

# Airwell



MARQUE FRANÇAISE

SOLUTIONS DE  
**CHAUFFAGE, CLIMATISATION & EnR**  
EUROPE 2023/2024



NOTRE PLUS BELLE  
HISTOIRE D'ÉNERGIE,  
C'EST VOUS.

W  
E  
L  
L  
Z  
T  
G  
R  
E  
A  
S  
M  
R  
T

# Préparons ensemble l'avenir énergétique de demain

---

Expert et créateur français de solutions climatiques et thermiques depuis plus de 75 ans, Airwell a pour mission de créer et cultiver le bien-être en s'engageant dans la transition énergétique.

# SOMMAIRE

p.6 Nos valeurs

p.8 Services dédiés

p.10 Airwell Academy

p.15 Gamme DRV

*Just feel smart*

## GAMME SMART

p.19 SOLUTIONS SMART BUILDING & SMART HOME

p.20 Ma Maison hybride

p.22 Application AirHome

p.24 Application AirConnect Pro - Gamme WELLEA

*Just feel green*

## GAMME SOLAIRE

p.27



Modules

Coffrets électriques

Micro-onduleurs

Systèmes de fixations

Kits photovoltaïques

• Photovoltaïques

• AC 6 kW monophasé & AC 9 kW triphasé

• DS3-L & DS3

• Crochets de fixation et rails

• Offre AirSolar Solutions

*Just feel well*

## GAMMES AIR/EAU

p.31 GAMME POMPE À CHALEUR

p.32

WELLEA WT

R32

• Pompe à chaleur split triple service

p.34



WELLEA Split

R32

• Pompe à chaleur split

p.36

WELLEA Monobloc

R32

• Pompe à chaleur monobloc

p.38

WELLEA Monobloc DF

R32

• Pompe à chaleur monobloc

p.41 GAMME PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

p.42



TFHX



R134A

• Chauffe-eau thermodynamique split

p.44

TFHW



R134A

• Chauffe-eau thermodynamique monobloc

p.46

TFHZ



R134A

• Chauffe-eau thermodynamique solaire

p.48 Kits pour chauffe-eau thermodynamique

p.50 Accessoires chauffage et ECS

## GAMMES AIR/AIR

p.53 GAMME MURALE

p.54

HDHC Artica



R32

• Mural - Haute performance & Efficacité énergétique

p.56



HDMB Harmonia

R32

• Mural - Gamme couleurs

p.58

HDLA

R32

• Mural

p.60

HDLE Aura

R32

• Mural - WiFi intégré

p.63 GAMME MULTISPLIT

p.64



ZDAA

R32

• Multisplit


p.76

ZDAE


R32

• Multisplit

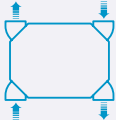
**p.85** GAMMES CONSOLE, ALLÈGE & COLONNE

|             |   |      |  |     |                                       |
|-------------|---|------|--|-----|---------------------------------------|
| <b>p.86</b> |  | XDLF |  | R32 | • Console double flux                 |
| <b>p.88</b> |   | XDMX |  | R32 | • Console double flux                 |
| <b>p.90</b> |   | FDMX |  | R32 | • Allège-plafonnier                   |
| <b>p.92</b> |   | FDLK |  | R32 | • Allège-plafonnier basse température |
| <b>p.94</b> |   | SDMX |  | R32 | • Colonne                             |


**p.97** GAMME GAINABLE

|              |   |          |  |     |                             |
|--------------|---|----------|--|-----|-----------------------------|
| <b>p.98</b>  |  | DDMX     |  | R32 | • Gainable moyenne pression |
| <b>p.100</b> |   | WELLZONE |  |     | • Régulation zone par zone  |


**p.103** GAMME VENTILATION

|              |   |              |  |     |                                   |
|--------------|---|--------------|--|-----|-----------------------------------|
| <b>p.104</b> |  | JDAA Airflow |  | R32 | • VMC double flux thermodynamique |
|--------------|---|--------------|--|-----|-----------------------------------|

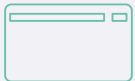
**p.107** GAMME CASSETTE

|              |   |      |  |     |                |
|--------------|---|------|--|-----|----------------|
| <b>p.108</b> |  | CDMX |  | R32 | • Casette 360° |
|--------------|---|------|--|-----|----------------|


**p.111** GAMME MONOBLOC

|              |   |      |  |      |                                   |
|--------------|---|------|--|------|-----------------------------------|
| <b>p.112</b> |  | XDAW |  | R32  | • Console monobloc - WiFi intégré |
| <b>p.113</b> |   | WFAE |  | R32  | • Window                          |
| <b>p.114</b> |   | MFH  |  | R290 | • Mobile froid seul               |

**p.117** **GAMME CONDENSATION À EAU**

|              |   |      |  |       |                                    |
|--------------|---|------|--|-------|------------------------------------|
| <b>p.118</b> |  | XDOW |  | R410A | • Console à eau                    |
| <b>p.120</b> |   | DFMO |  | R410A | • Pompe à chaleur sur boucle d'eau |

**p.123** **SYSTÈMES DE CONTRÔLE**

|              |   |                             |  |  |  |
|--------------|---|-----------------------------|--|--|--|
| <b>p.124</b> |  | Tableaux des compatibilités |  |  |  |
| <b>p.125</b> |   | Tableaux des fonctions      |  |  |  |
| <b>p.126</b> |   | Télécommandes               |  |  |  |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>p.142</b> | Dessins techniques  |
| <b>p.168</b> | Accessoires de pose   |
| <b>p.169</b> | Boîte à outils (aides à l'installation, recommandations...) |
| <b>p.192</b> | Conditions générales de vente                               |
| <b>p.194</b> | Guide des pictos  |

# Airwell

**VOTRE EXPERT FRANÇAIS**  
*depuis plus de 75 ans*



**Airwell,**  
**acteur français**  
**des équipements**  
**thermiques engagé**  
**pour la transition énergétique**

## Une marque française de référence chez les professionnels

Expert et créateur de solutions climatiques et thermiques, Airwell a pour mission de créer et cultiver le bien-être. Airwell s'engage à :



**Réinventer  
les usages**

■ Pour limiter notre empreinte  
environnementale.



**Optimiser  
les consommations**

■ Pour consommer moins  
et mieux.



**Favoriser  
l'énergie solaire**

■ Pour préserver les ressources  
naturelles.

## Fabricant français historique

- 1947 ● Création du Groupe Airwell, pionnier français de la pompe à chaleur.
- 1970 ● Airwell devient le 1<sup>er</sup> fabricant européen de pompes à chaleur. Leader en Europe et en Afrique.
- 2014 ● Lancement du projet stratégique Airwell 2.0 : mutation d'un fabricant de pompes à chaleur en créateur de solutions.
- 2020 ● Lancement des offres Ma Maison Hybride et AirConnect Pro.
- 2021 ● Airwell devient Groupe Airwell suite au rachat de Airwell Residential par Airwell Distribution. **GRUPE AIRWELL**
- 2022 ● Intégration de la démarche RSE dans la stratégie et obtention du label "Entreprise Innovante" par BPI France.

# INNOVATION · SÉRÉNITÉ · CONFORT ÉCOUTE · ENGAGEMENT

## Le manifeste Airwell

Une vision d'avenir.

Voici comment est née en 1947 l'entreprise Airwell. Avec cette folle idée de faire venir des États-Unis des solutions innovantes qui n'existaient pas encore en Europe: l'air conditionné.

Aujourd'hui, l'innovation est plus que jamais au cœur d'Airwell alors que nous sommes devenus leaders dans la création de solutions thermiques et climatiques. Une innovation profondément humaine, à l'écoute des consommateurs.

À l'image de l'esprit de famille qui définit Airwell, basé sur la bienveillance, dans le respect des attentes de chacun.

Optimiser notre consommation énergétique, favoriser l'énergie solaire pour préserver nos ressources naturelles, réinventer les usages des consommateurs pour limiter notre empreinte environnementale, cultiver le confort de chaque intérieur...

Chez Airwell, nous nous y engageons pour le bien-être de tous et de l'environnement.

*"Ce qui n'était pour nous qu'une ambition est devenu notre mission."*

Oui, les solutions énergétiques doivent être intuitives dans leur gestion comme dans leur utilisation.

Oui, elles doivent diminuer l'impact écologique et économique de l'habitat.

Oui, le monde de demain doit être construit autour d'un principe unique, la sérénité de chacun.

"Et nous en sommes convaincus."

*Notre plus belle histoire d'énergie, c'est vous.*

## ENVIE D'INVESTIR ET DE DEVENIR ACTEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

Un contexte favorable :



## JE DEVIENS ACTIONNAIRE

Toutes les étapes sont détaillées sur notre site internet :

<https://groupe-airwell.com/devenir-actionnaire/>

# 72

collaborateurs

# + de 200

partenaires commerciaux

# + de 70

partenaires services maintenance

# 80

Airwell est présent dans 80 pays

## DES SERVICES DÉDIÉS POUR VOUS FACILITER LA VIE

**Vous avez besoin d'une aide technique** au niveau de la détermination de vos pièces, de schémas électriques ou encore des codes défaut ?

Notre hotline basée en France se tient prête à vous accompagner et à répondre à toutes vos problématiques.

Pour contacter nos experts projets :

[presales@airwell.com](mailto:presales@airwell.com)

### DOCUMENTATION TECHNIQUE



Accédez à l'intégralité de nos documentations dans notre bibliothèque en ligne :

<https://lh.airwell-res.com/>



### SUPPORT TECHNIQUE ET PROJETS

#### POUR CONTACTER NOS EXPERTS

[presales@airwell.com](mailto:presales@airwell.com) • +33 (0)1 76 21 82 82

**Bénéficiez des avantages d'un spécialiste de la vente à distance, tout en conservant votre remise !**

## SERVICE APRÈS-VENTE ET QUALITÉ



**+33 (0)1 76 21 82 95**

*Du lundi au vendredi 9h-12h30 / 14h-17h*

#### COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES

[sp@airwell.com](mailto:sp@airwell.com)

#### SUPPORT TECHNIQUE

[sav@airwell.com](mailto:sav@airwell.com)

**Nous tenons à ce que nos clients soient satisfaits de nos services, c'est pourquoi, nos équipes veillent constamment au stock de nos pièces de rechange.**

Notre serveur vocal interactif (SVI) a été restructuré dans le but de vous offrir un service client plus performant et efficace. Une réactivité et un professionnalisme pour un niveau de services que nous souhaitons exemplaire.



# PLUS DE 75 ANS D'EXPERTISE À VOTRE SERVICE

## SERVICE TECHNIQUE LOCAL ET À DISTANCE

- Des techniciens spécialisés.
- Un contact direct par téléphone et sur site si nécessaire.
- Formation sur tous les produits.
- Mise en service par une Station Technique Agréée par Airwell.

## CENTRE D'APPELS

- Des réponses rapides et efficaces délivrées par nos experts.
- Une grande disponibilité.
- Un centre multilingue.
- Des professionnels formés en continu.
- Une approche client et service avant tout!
- Une écoute et assistance jusqu'à l'entière satisfaction client.

**+33 (0)1 76 21 82 95**

Retrouvez tous nos partenaires sur notre site internet, en suivant le lien ci-dessous:

<https://www.airwell.com/fr/ou-nous-trouver/>



# LA VISIO- ASSISTANCE

Le client est toujours plus exigeant. Notre mission est de vous accompagner pour répondre à ses besoins et faciliter vos interventions. C'est pourquoi, nous mettons à votre disposition une assistance technique à distance.

Sur le terrain, sollicitez nos experts en partageant en temps réel la caméra de votre téléphone, des photos, des notices techniques, en complément du canal voix.

## Les avantages de notre solution SAV et assistance dépannage:

- Un support pédagogique et simple d'utilisation.
- Une augmentation significative du taux de résolution à la première intervention.
- Des temps d'intervention réduits sur le terrain.
- La remontée de l'appel dans notre dispositif de téléphonie, pour vous garantir l'amélioration continue de nos services.



## NOS EXPERTS TECHNIQUES SONT À VOTRE DISPOSITION

*Du lundi au vendredi de 8h à 18h*



**+33 (0)1 76 21 82 95**



# Airwell ACADEMY

## POURQUOI AIRWELL ACADEMY?

### AIRWELL se devait d'apporter une réponse!

- ▶ Des formations techniques & qualifiantes.
- ▶ Des outils de formations: service de location des salles de formations et de chariots didactiques.
- ▶ Des services sur-mesure: audit énergétique résidentiel et industriel.

*Airwell vous accompagne sur la mise en place d'un système de management de l'énergie indispensable à votre activité et à la planète.*

Inscrivez-vous au programme de formation sur:  
[www.airwell-academy.fr](http://www.airwell-academy.fr)

**Qualiopi**  
processus certifié

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
Action de formation

## LES CENTRES

### L'ESPACE DE FORMATION MET À VOTRE DISPOSITION:

- Un showroom des produits Airwell
- Plusieurs salles de formations équipées
- Une salle d'habilitation
- Un espace de restauration et une cuisine
- Une aire de détente en plein air
- Un parking privé

## NOUS CONTACTER

### NOUVEAU!

#### LE CENTRE DE FORMATION A PARIS:

##### Airwell Academy

10, rue du Fort de Saint Cyr  
78180 Montigny-le-Bretonneux

Ce centre est spécialisé dans la reconversion professionnelle vers les métiers du génie climatique.

#### LE CENTRE DE FORMATION À VALENCE:

##### Airwell Academy

66, rue Gilles de Roberval - 26000 Valence



[airwell-academy@airwell.com](mailto:airwell-academy@airwell.com)

**+33 (0)1 76 21 82 22**

ou contactez votre commercial Airwell



# Guide DES FORMATIONS

Airwell vous propose des prestations de formations pour développer vos connaissances produits et environnement du marché\*\*.



**RES01**

**Formation technique  
GAMME  
RÉSIDENTIELLE**

**DRV01**

**Formation technique  
DRV**

**PAC01**

**Formation technique  
POMPES À CHALEUR  
AIR/EAU  
PERFECTIONNEMENT**

**HA01**

**Formation qualifiante  
HABILITATION  
ÉLECTRIQUE POUR  
LES MÉTIERS DE LA  
CLIMATISATION**

**MET01**

**Formation qualifiante  
PRÉPARATION  
AUX MÉTIERS DE  
FRIGORISTE**

**FL01**

**Formation qualifiante  
ATTESTATION  
D'APTITUDE CAT 1  
- TECHNICIEN  
NON EXPÉRIMENTÉ**

**QUALIT ENR01**

**Formation qualifiante  
POMPES À CHALEUR  
EN HABITAT  
INDIVIDUEL - QUALIPAC**

**RGE  
RECONNU  
GARANT  
ENVIRONNEMENT**

**QUALIT ENR02**

**Formation qualifiante  
GÉNÉRATEUR  
PHOTOVOLTAÏQUE  
RACCORDÉ AU RÉSEAU  
- QUALIPV MODULE ELEC**

**RGE  
RECONNU  
GARANT  
ENVIRONNEMENT**

**QUALIT ENR03**

**Formation qualifiante  
QUALISOL  
SOLAIRE THERMIQUE**

**RGE  
RECONNU  
GARANT  
ENVIRONNEMENT**

\* Note issue des enquêtes de satisfaction effectuées auprès des personnes ayant suivi la formation du 15/06/2021 au 28/10/2022.

\*\* Les modules qualifiants sont des formations qualifiantes pour le marché Français, adaptées à la réglementation Française.

## BESOIN DE MATÉRIEL OU D'UN PLATEAU TECHNIQUE POUR VOS FORMATIONS ?

### CHARIOTS SUR-MESURE

Notre mission en tant que professionnel du Génie climatique, est d'accompagner et donner les moyens aux apprentis du métier de monter en compétences.

Le génie climatique joue un grand rôle dans la formation des spécialistes et des ingénieurs.

C'est pourquoi nous avons élaboré des équipements pour l'enseignement sous la forme de chariots didactiques, fabriqués en France, sur lesquels nos produits sont en fonctionnement.

Nous proposons une multitude d'équipements didactiques, adaptés aux produits Airwell ou sur-mesure à la demande.



### LOCATION DE SALLES

La Airwell Academy propose un service de location de ses salles indispensables à l'enseignement des règles de l'art des métiers du froid.

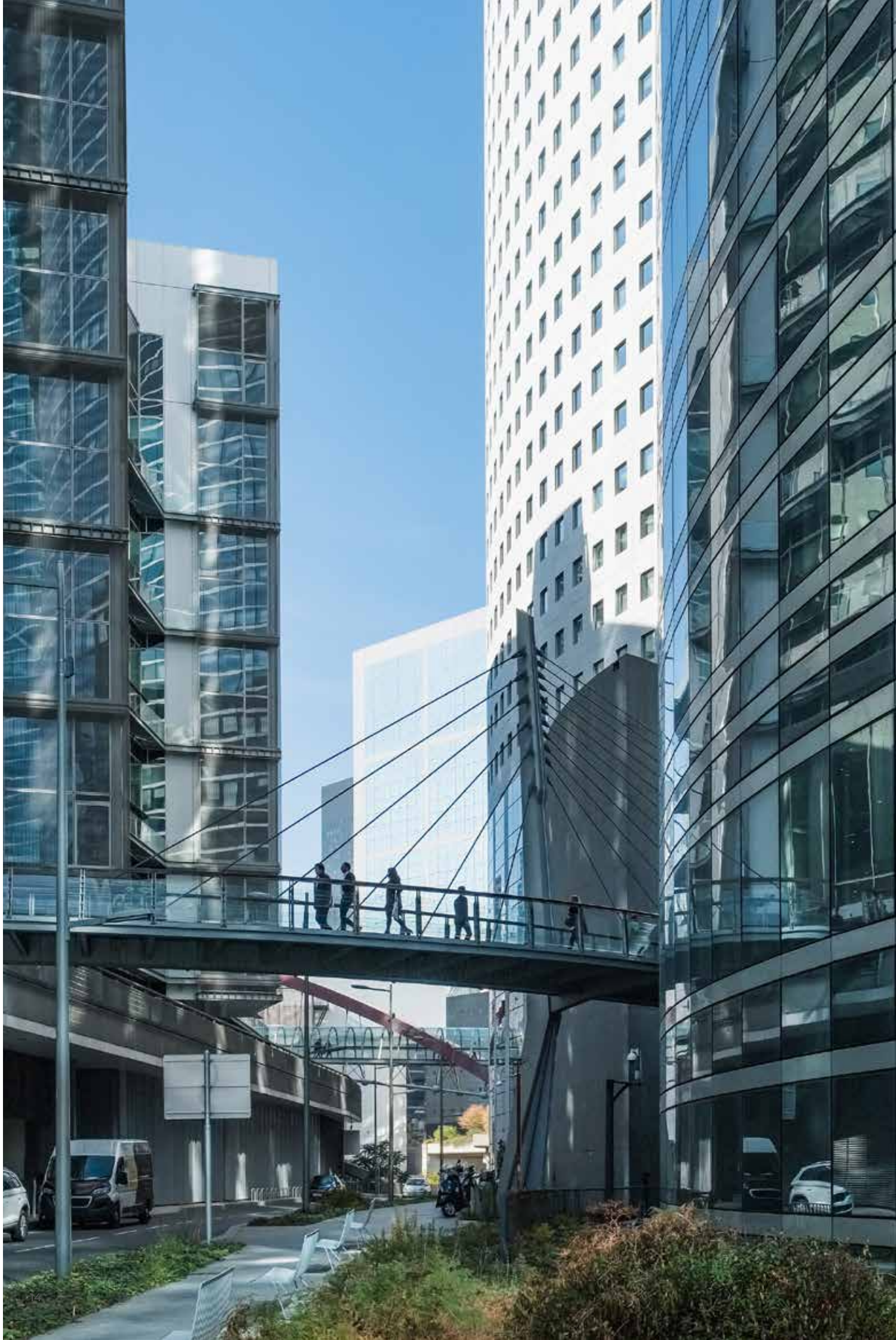
**Devis et réservation :**

[airwell-academy@airwell.com](mailto:airwell-academy@airwell.com)

**+33 (0)1 76 21 82 22**

[www.airwell-academy.fr](http://www.airwell-academy.fr)







*La gamme*  
**TERTIAIRE ET  
INDUSTRIELLE**

---

## L'OFFRE DE DRV AIRWELL

**Un concept de fabrication bâti sur une expérience et une présence internationale.**

Produit conçu pour répondre aux prérogatives d'efficacité énergétique européennes tout en étant résistant aux environnements climatiques difficiles.

### **Les DRV Airwell sont 100% Inverter**

La nouvelle gamme DRV Inverter utilise exclusivement les meilleures marques de compresseurs d'origine japonaise en se concentrant sur 3 technologies le **Scroll EVI**, le **Scroll** et le **Twin Rotary** offrant un ratio parfait entre fiabilité et efficacité énergétique.

Tous les organes frigorifiques composant les DRV Airwell ont été scrupuleusement sélectionnés pour garantir une fiabilité sans faille et une durée de vie accrue.

Parmi les organes frigorifiques les plus notables, les compresseurs japonais et la bouteille "anti-coup de liquide" surdimensionnée protégeant le compresseur. Un séparateur d'huile par compresseur permettant un retour direct de plus de 95% de l'huile expulsée au refoulement et un sous-refroidisseur avec une cible ajustable lors de la mise au point.

De Plus, chaque DRV Airwell est protégé par une série de capteurs permettant à tout moment de garantir le bon fonctionnement et l'efficacité énergétique de l'installation.

### **Mode silence**

Le mode silence permet l'installation en zone urbaine réglementée.

### **Traitement anticorrosion**

Traitement anticorrosion de série offrant une résistance au brouillard salin et traitement anticorrosion renforcé sur demande pour répondre aux contraintes les plus exigeantes.



**Consultez notre catalogue DRV pour découvrir le détail de nos différentes gammes.**


**MODÈLES  
GROUPES EXTÉRIEURS**


 TYPE  
DE FLUIDE

 CAPACITÉ  
(CV)


 PUISSANCE  
FRIGORIFIQUE (KW)

 PUISSANCE  
CALORIFIQUE (KW)


**VVFA - 2 TUBES - SOUFFLAGE HORIZONTAL**

|   |           |       |    |       |       |
|---|-----------|-------|----|-------|-------|
|  | VVFA-125R | R410A | 4  | 12,10 | 14,20 |
|   | VVFA-150R |       | 6  | 15,50 | 18,00 |
|   | VVFA-220R |       | 8  | 22,60 | 22,60 |
|   | VVFA-280R |       | 10 | 28,00 | 30,50 |
|   | VVFA-335R |       | 12 | 31,50 | 31,50 |

**VVTA - 2 TUBES - SOUFFLAGE VERTICAL**

|   |           |       |    |       |       |
|---|-----------|-------|----|-------|-------|
|  | VVTA-400R | R410A | 14 | 40,00 | 40,00 |
|   | VVTA-450R |       | 16 | 45,00 | 45,00 |
|   | VVTA-504R |       | 18 | 50,40 | 50,40 |
|   | VVTA-560R |       | 20 | 56,00 | 56,00 |
|   | VVTA-680R |       | 24 | 68,00 | 68,00 |
|   | VVTA-735R |       | 26 | 73,50 | 73,50 |

**VVEA - 3 TUBES - SOUFFLAGE VERTICAL**

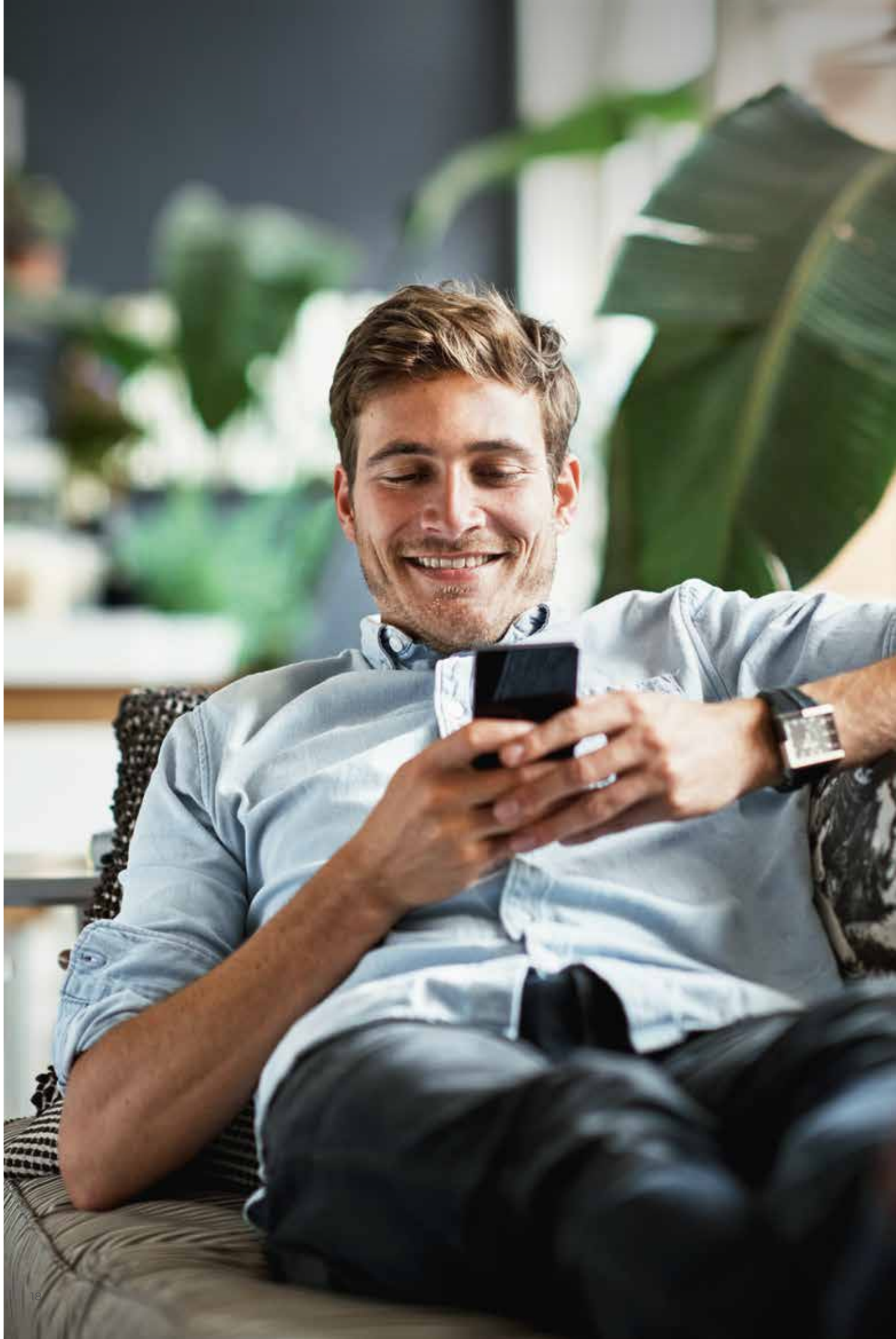
|   |           |       |    |       |       |
|---|-----------|-------|----|-------|-------|
|  | VVEA-335R | R410A | 12 | 33,50 | 33,50 |
|   | VVEA-400R |       | 14 | 40,00 | 40,00 |
|   | VVEA-450R |       | 16 | 45,00 | 45,00 |
|   | VVEA-504R |       | 18 | 50,40 | 50,40 |
|   | VVEA-560R |       | 20 | 56,00 | 56,00 |
|   | VVEA-615R |       | 22 | 61,50 | 61,50 |



Les unités intérieures de la gamme DRV s'adaptent à toutes les destinations et à tous les projets. De la cassette 4 voies à la cassette 360°, du gainable extra-plat au gainable haute pression et du mural à l'allège-plafonnier, Airwell répond à l'ensemble des besoins en termes de confort thermique.

- ▶ Dotées de moteurs ventilateurs DC Inverter offrant de hautes performances aérodynamiques avec un très faible niveau sonore et d'un détendeur électronique offrant 475 pas d'ouverture, les unités intérieures de la gamme allieront **confort et performances**.
- ▶ L'ensemble de la gamme d'unités intérieures offre un **contact sec de série** permettant de contrôler l'unité à travers un contact de fenêtre, de porte ou une "room card" pour une application hôtelière.
- ▶ Chez Airwell, chaque unité intérieure est livrée avec sa télécommande filaire RWV05 ou infrarouge RCV03.

| MODÈLES UNITÉS INTÉRIEURES  |                           |      | TYPE DE FLUIDE | CAPACITÉ (CV) | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (KW) | PUISSANCE CALORIFIQUE (KW) |
|---|---------------------------|------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|
|    | MURAL                     | HVVA | R410A          | 7 modèles     |                             |                            |
|   |                           |      |                | 0,75 à 3,75   | 2,2 à 9,0                   | 2,5 à 10,0                 |
|   | CASSETTE 600X600          | CVQA | R410A          | 6 modèles     |                             |                            |
|   |                           |      |                | 0,5 à 2,25    | 1,5 à 5,6                   | 1,7 à 6,3                  |
|  | CASSETTE 360°             | CVTA | R410A          | 7 modèles     |                             |                            |
|   |                           |      |                | 1,75 à 7,0    | 4,5 à 16,0                  | 5,0 à 18,0                 |
|  | ALLÈGE-PLAFONNIER         | FVVA | R410A          | 8 modèles     |                             |                            |
|   |                           |      |                | 1,5 à 6,0     | 6,3 à 14,0                  | 4,0 à 16,0                 |
|  | GAINABLE BASSE PRESSION   | DVLA | R410A          | 4 modèles     |                             |                            |
|   |                           |      |                | 0,75 à 1,75   | 2,2 à 4,5                   | 2,5 à 5,0                  |
|  | GAINABLE MOYENNE PRESSION | DVMA | R410A          | 10 modèles    |                             |                            |
|   |                           |      |                | 0,5 à 7,0     | 1,5 à 16,0                  | 1,7 à 18,0                 |
|  | GAINABLE HAUTE PRESSION   | DVHA | R410A          | 2 modèles     |                             |                            |
|   |                           |      |                | 9 et 24       | 22,6 et 28                  | 25,0 et 31,5               |
|  | CONSOLE                   | XVVA | R410A          | 3 modèles     |                             |                            |
|   |                           |      |                | 1,25 à 2,25   | 2,8 à 5,6                   | 3,2 à 6,3                  |
|  | KIT DE CONNEXION CTA      |      |                | 14 modèles    |                             |                            |
|   |                           |      |                | -             | -                           | 7 à 73                     |



*Solutions*  
**SMART  
BUILDING &  
SMART HOME**

MODÈLE

p.20

MA MAISON HYBRIDE

MA MAISON  
**HYBRIDE** par Airwell

p.22

APPLICATION AIRHOME



p.24

APPLICATION AIRCONNECT PRO - GAMME WELLEA



# MA MAISON HYBRIDE *par Airwell*

Ma Maison Hybride par Airwell c'est l'alliance de la performance énergétique de produits de chauffage/ pompes à chaleur/climatisation à l'apport d'énergie photovoltaïque; le tout piloté dans un système intelligent, connecté et centralisé.

## ON PASSE À L'HYBRIDE *à son rythme!*

Il s'agit de créer la configuration qui répond à l'usage et au budget du client.

1

### VOUS PRODUISEZ VOUS-MÊME VOTRE PROPRE ÉNERGIE

Avec les kits de panneaux solaires photovoltaïques AirSolar et la technologie hybride Dual Sun, vous produisez de l'énergie gratuite (électricité et/ou eau chaude) vous permettant de réaliser d'importantes économies. De plus, cette énergie vous permet de minimiser l'empreinte carbone (énergie verte).

**AirSolar**  
SOLUTIONS  
UNE MARQUE DU GROUPE AIRWELL

2

### VOUS ALIMENTEZ TOUS LES ÉQUIPEMENTS DE VOTRE MAISON

Cette énergie produite rend votre habitat davantage autonome énergétiquement, permettant d'alimenter les appareils de chauffage, climatisation, ventilation, production d'eau chaude sanitaire et les autres équipements de votre foyer\*.

\* En développement sur 2023.

3

### VOUS PILOTEZ VOS ÉQUIPEMENTS DU BOUT DES DOIGTS



L'application AirHome vous permet de piloter, depuis votre smartphone et tablette,

vos appareils énergétiques. Ainsi, vous maîtrisez votre consommation, au doigt et à l'œil!

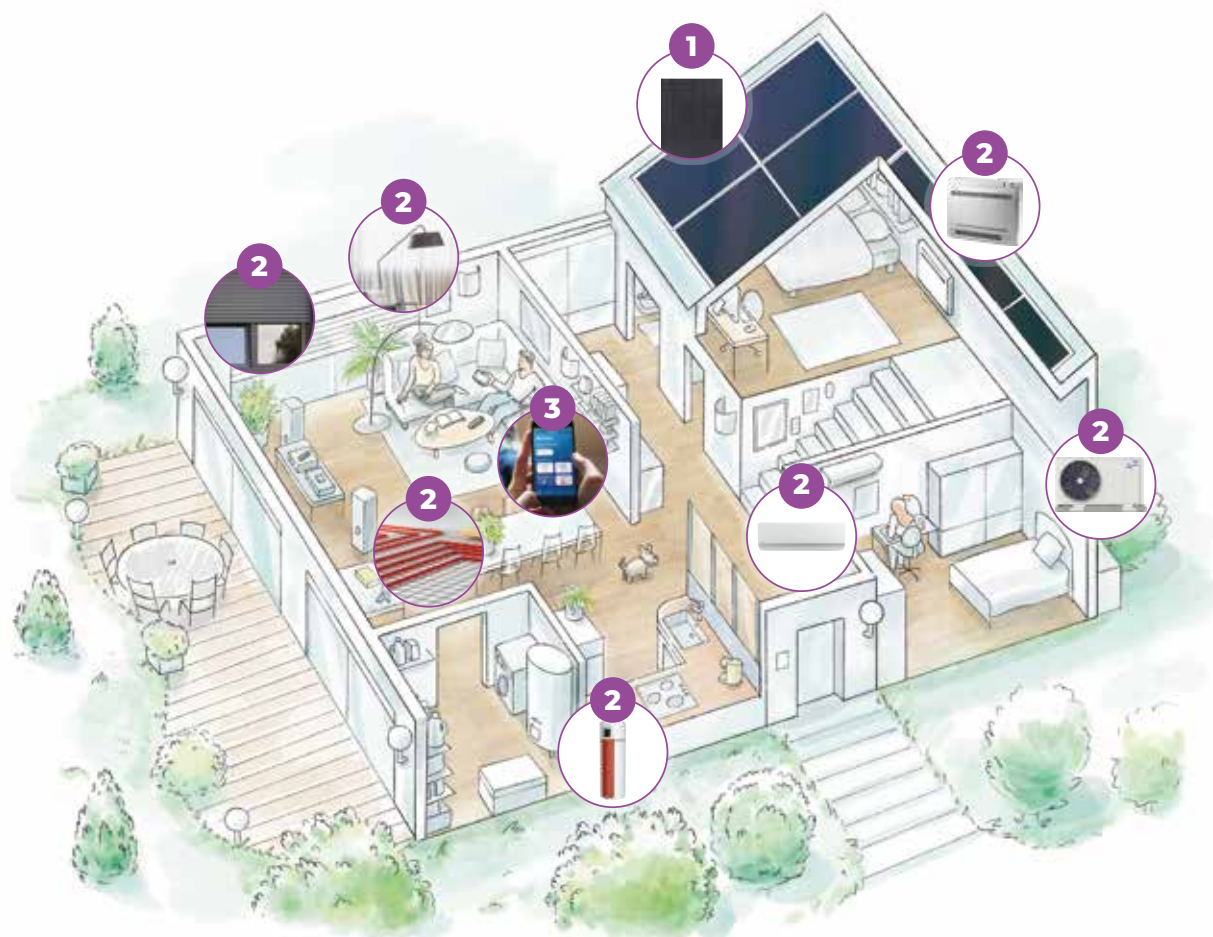


**VISITEZ LE SITE INTERNET**  
Vidéo, explication du concept, carte du réseau d'installateurs agréés.



**H** INSTALLATEUR AGRÉÉ  
**MA MAISON HYBRIDE** par Airwell

Notre réseau d'installateurs agréés était présent sur de nombreux espaces cette année!



Grâce à notre application gratuite **AirHome**, disponible sur Android et iOS, entrez dans la maison hybride et connectée Airwell!



## PILOTEZ VOTRE MAISON

*du bout des doigts*



### Une seule application pour contrôler toute votre maison!

En vous connectant à l'application AirHome, maîtrisez vos équipements thermiques de façon optimum. Une gestion centralisée de vos appareils de climatisation, chauffage, ventilation, eau chaude sanitaire et des objets connectés de la maison, qui facilite votre quotidien (Plug&Play) et allège votre facture.



### CONTRÔLE DE VOTRE MAISON

Programmez tous les appareils de la maison, réglez la température idéale à différents moments de la journée selon votre rythme de vie, gérez différents scénarios, tout cela à travers AirHome pour vous assurer un confort total tout en faisant des économies d'énergie.



### CONTRÔLE DE VOTRE CONSOMMATION

Visualisez facilement la consommation de vos appareils selon vos usages\*.



### CONNECTIVITÉ

Connectez tous vos appareils en quelques clics: votre pompe à chaleur et les autres produits Airwell, ainsi que vos panneaux photovoltaïques compatibles et les autres équipements connectés de votre foyer\*.



### PRODUCTION D'ÉNERGIE

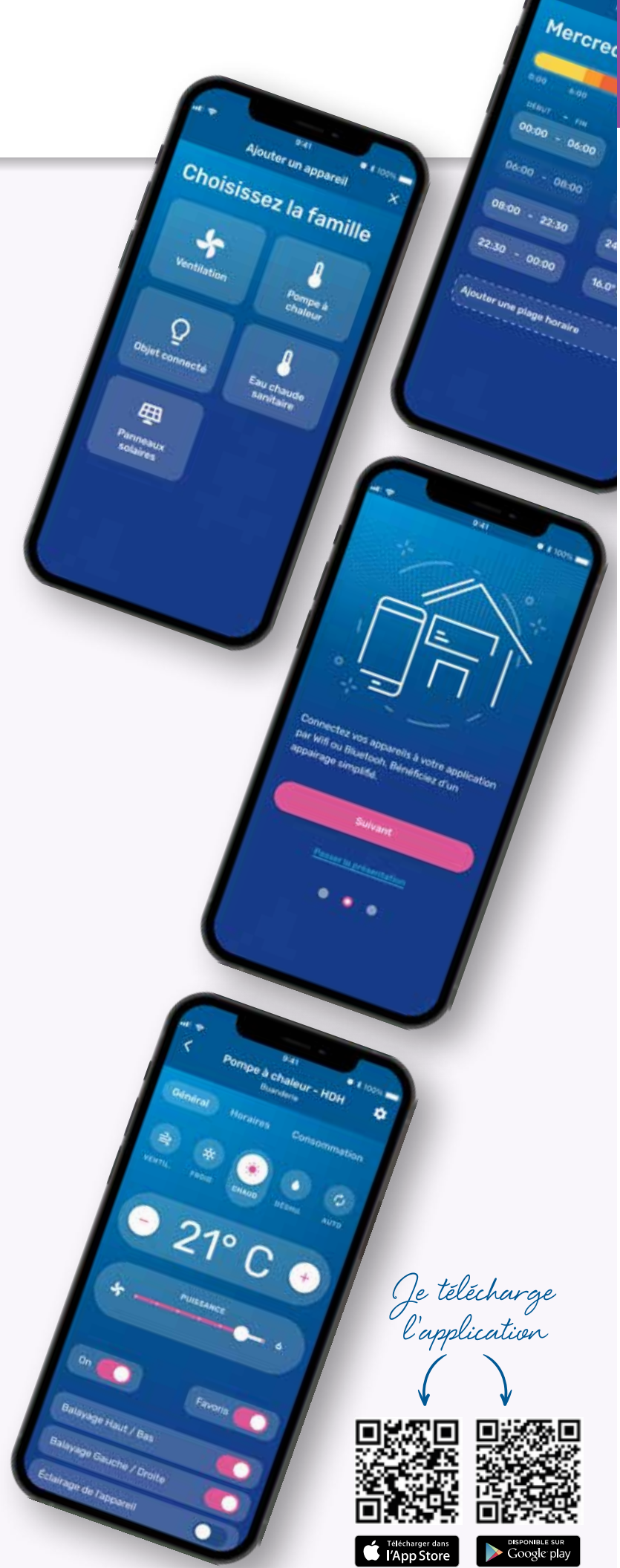
Visualisez à tout moment votre production électrique solaire en instantané ainsi que l'historique.



### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Faites d'importantes économies d'énergie sans avoir à y penser, l'algorithme de notre app optimise automatiquement la consommation de vos appareils en alternant production solaire et réseau\*.

\* En développement sur 2023.



*Je télécharge l'application*



Smart

# APPLICATION AIRCONNECT PRO

Pour PAC air/eau

Maintenance disponible avec AirConnect Pro sur notre gamme Wellea à partir du 2<sup>ème</sup> trimestre 2023.



## PILOTAGE, MAINTENANCE PRÉDICTIVE ET COMPTAGE ÉNERGÉTIQUE DES INSTALLATIONS DE POMPES À CHALEUR

accessible sur smartphone, tablette\* ou ordinateur



[www.airconnectpro.com](http://www.airconnectpro.com)



Télécharger dans  
l'App Store



DISPONIBLE SUR  
Google play



**Une collecte des données simple grâce à la cloud box AirConnect Pro HP**

Visualisez l'ensemble des données et réalisez la mise en service à distance!

\* Pour la partie Control App.



### CONFORT THERMIQUE OPTIMAL

Confiez votre confort thermique à Air-Connect Pro, afin de vous libérer des contraintes techniques et des aléas de fonctionnement.

### MAINTENANCE PRÉDICTIVE

Passez de la réactivité à la proactivité! Créez facilement vos règles d'anticipation afin de prévenir tout problème ou arrêt intempestif de vos systèmes.

### DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Réalisez vos diagnostics techniques à distance en un rien de temps et offrez un service technique d'une qualité et d'une rapidité inégalée tout en optimisant le travail des techniciens sur site.

### CONTRÔLE À DISTANCE

Gérez les modes, points de consignes, programmations horaires ou limitations de chacun de vos sites à distance.

### GESTION DES ALERTES

Soyez alerté de la moindre dérive! Les alertes, les anomalies peuvent être envoyées directement à vos techniciens en fonction du niveau de technicité ou de leur proximité géographique.

### GESTION DE L'HISTORIQUE

Accédez à l'historique de fonctionnement complet (fluidique et électrique) de chaque unité intérieure et extérieure depuis le jour de la mise en service. Effectuez des comparaisons entre périodes ou entre sites.

### VISUALISATION DE VOTRE PARC DE POMPES À CHALEUR

Visualisez les paramètres de l'ensemble de vos pompes à chaleur réparties sur une ville, une région, un pays ou dans le monde entier.

## AIRCONNECT PRO EST UNE SOLUTION COMPLÈTE

- ▶ **CONTROL APP:** contrôle des unités intérieures
- ▶ **SERVICE APP:** diagnostic et maintenance préventive

|   |   |
|---|---|
| <b>CONTROL APP<br/>(contrôle de la PAC)</b>                   | <p><b>Solution unique de contrôle à distance des pompes à chaleur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion des modes, températures de consigne</li> <li>• Programmation "horaire hebdomadaire" sans limitation de règles</li> <li>• Création de zones de contrôle permettant des économies d'énergie</li> </ul>   |
| <b>SERVICE APP<br/>(diagnostic et maintenance préventive)</b> | <p><b>Solution de télé-maintenance préventive UNIQUE sur le marché: Prévenez une panne avant même qu'elle n'arrive!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualisation à distance de l'ensemble des paramètres des PAC et diagnostic en un clic</li> <li>• Enregistrement de l'ensemble des données permettant un historique de fonctionnement complet</li> <li>• Gestion et suivi des alertes auprès des techniciens désignés</li> </ul> |

### TARIFICATION ET CODES

|                       | PACK 5 ANS                               | À PARTIR DE LA 5 <sup>ème</sup> ANNÉE             |
|-----------------------|--|---|
|                       | Box AIRCONNECT PRO HP avec licence 5 ans | Renouvellement par tacite reconduction pour 5 ans |
| BOX AIRCONNECT PRO HP | SO3399999                                |   |
| LICENCE PAC PAR AN    |  | SO3311111   |



# Gamme SOLAIRE

## MODÈLE

## VISUEL

p.28

MODULES



COFFRETS ÉLECTRIQUES



MICRO-ONDULEURS ET  
ACCESSOIRES DE CÂBLAGE



SYSTÈMES DE FIXATIONS



KITS PHOTOVOLTAÏQUES



Airwell favorise l'**énergie solaire** et vous propose une large gamme Solaire pour cultiver le confort de chaque intérieur, tout en optimisant sa consommation énergétique.

Module PVMX-500M-FB



Passerelle de communication ECU-R



Pour plus de détails, référez-vous au Guide Solaire AirSolar Solutions, disponible dans notre bibliothèque documentaire.



Capuchon VS+  
41x35mm

Module  
PVMX-375M-FB

Micro-onduleur  
DS3-L

VS+ Profilé de montage  
41x35x2250 mm

VS+ Rail connecteur  
41x35mm

Y3 AC bus (2m)

RS1 Bride  
universelle

AC bus end cap

Crochet  
de toit RH1  
(sans vis)

Vis bois  
lenticu  
6x80 SIT30

Coffret  
électrique

Compteur  
communiquant



# Gamme POMPE À CHALEUR AIR/EAU

|      | MODÈLE   | RÉFÉRENCE | TYPE DE FLUIDE | Application privilégiée | Mode                             | Eau chaude sanitaire |
|------|--|-----------|----------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|
| p.32 |  <p>WELLEA<br/>WT</p> <p>POMPE À CHALEUR SPLIT<br/>AVEC BALLON ECS</p> |           | R32            | Neuf                    | Chauffage et<br>rafraîchissement | Intégré              |
| p.34 |  <p>WELLEA<br/>Split</p> <p>POMPE À CHALEUR SPLIT</p>                 |           | R32            | Neuf                    | Chauffage et<br>rafraîchissement | Optionnel            |
| p.36 |  <p>WELLEA<br/>Monobloc</p> <p>POMPE À CHALEUR MONOBLOC</p>           |           | R32            | Rénovation              | Chauffage et<br>rafraîchissement | Optionnel            |
| p.38 |  <p>WELLEA<br/>Monobloc<br/>DF</p> <p>POMPE À CHALEUR MONOBLOC</p>    |           | R32            | Rénovation              | Chauffage et<br>rafraîchissement | Optionnel            |



Pompe à chaleur  
Triple service



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



#### + PRODUITS

- Ballon d'eau chaude en inox (190L ou 240L)
- Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigel
- Large gamme de puissance et sortie d'eau jusqu'à 60 °C: idéal en neuf et rénovation
- Appoint électrique 3 kW inclus

#### CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



SORTIE APPAREIL ON/OFF



FONCT. EN MODE CHAUD JUSQU'À -25 °C EXTÉRIEUR



HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60 °C



EAU CHAUDE SANITAIRE



PLANCHER CHAUFFANT



RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE



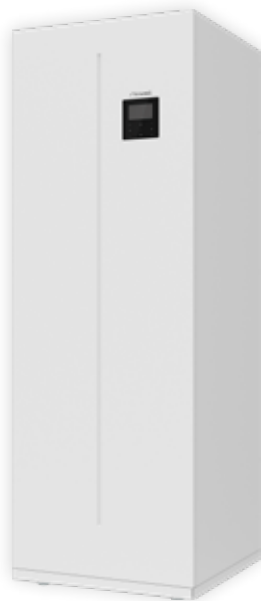
RELÈVE DE CHAUDIÈRE



LOIS D'EAU

# WELLEA WT

Pompe à chaleur split  
avec ballon ECS inclus



WELLEA WT  
ballon ECS inclus



WELLEA  
unité ext. 4-6 kW



WELLEA  
unité ext. 8-16 kW



#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Ballon en acier inoxydable: durabilité renforcée.
- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- > Réduction de vos factures: COP jusqu'à 5,20.

#### LE + « UTILISATEUR »

- > Gain de place, un produit pour tout gérer.
- > Permet de conserver les émetteurs de chauffage grâce à la température d'eau de 60 °C.
- > Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

#### LE + « INSTALLATEUR »

- > Loi d'eau personnalisable.
- > Concept ZÉRO option: contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid, et plus en série.
- > Un produit triple service: Chauffage / Refroidissement / Eau chaude sanitaire.

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Modèle ultra-silencieux: 30 dB(A) à 5 m<sup>(1)</sup>.
- > Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- > Certifié HP Keymark, performances garanties.

Voir dessins techniques page 142

(1) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.



## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉS EXTÉRIEURES                         |                        |       | AW-YHPSA04-H91   | AW-YHPSA06-H91 | AW-YHPSA08-H91 | AW-YHPSA10-H91 | AW-YHPSA12-H91   | AW-YHPSA14-H91 | AW-YHPSA16-H91 | AW-YHPSA12-H93   | AW-YHPSA14-H93 | AW-YHPSA16-H93 |
|--|------------------------|-------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Code                                       |                        |       | 7HP061065        | 7HP061066      | 7HP061067      | 7HP061068      | 7HP061069        | 7HP061070      | 7HP061071      | 7HP061072        | 7HP061073      | 7HP061074      |
| Phase                                      |                        |       | Monophasé        | Monophasé      | Monophasé      | Monophasé      | Monophasé        |                |                | Triphasé         |                |                |
| <b>MODE CHAUFFAGE</b>                      |                        |       |                  |                |                |                |                  |                |                |                  |                |                |
| Air +7°C<br>Eau 30/35°C                    | Puissance calorifique  | kW    | 4,25             | 6,20           | 8,30           | 10,00          | 12,10            | 14,50          | 16,00          | 12,10            | 14,50          | 16,00          |
|  | Puissance absorbée     | kW    | 0,82             | 1,24           | 1,60           | 2,00           | 2,44             | 3,09           | 3,56           | 2,44             | 3,09           | 3,56           |
|  | <b>COP</b>             |       | <b>5,20</b>      | <b>5,00</b>    | <b>5,20</b>    | <b>5,00</b>    | <b>4,95</b>      | <b>4,70</b>    | <b>4,50</b>    | <b>4,95</b>      | <b>4,70</b>    | <b>4,50</b>    |
| Air -7°C<br>Eau 30/35°C                    | Puissance calorifique  | kW    | 4,80             | 6,10           | 7,10           | 8,25           | 10,00            | 12,00          | 13,30          | 10,00            | 12,00          | 13,30          |
|  | Puissance absorbée     | kW    | 1,52             | 2,00           | 2,18           | 2,62           | 3,33             | 4,29           | 4,93           | 3,33             | 4,29           | 4,93           |
|  | <b>COP</b>             |       | <b>3,15</b>      | <b>3,05</b>    | <b>3,25</b>    | <b>3,15</b>    | <b>3,00</b>      | <b>2,80</b>    | <b>2,70</b>    | <b>3,00</b>      | <b>2,80</b>    | <b>2,70</b>    |
| Air +7°C<br>Eau 47/55°C                    | Puissance calorifique  | kW    | 4,40             | 6,00           | 7,50           | 9,50           | 12,00            | 13,80          | 16,00          | 12,00            | 13,80          | 16,00          |
|  | Puissance absorbée     | kW    | 1,49             | 2,00           | 2,36           | 3,06           | 3,87             | 4,60           | 5,52           | 3,87             | 4,60           | 5,52           |
|  | <b>COP</b>             |       | <b>2,95</b>      | <b>3,00</b>    | <b>3,18</b>    | <b>3,10</b>    | <b>3,10</b>      | <b>3,00</b>    | <b>2,90</b>    | <b>3,10</b>      | <b>3,00</b>    | <b>2,90</b>    |
| Air -7°C<br>Eau 47/55°C                    | Puissance calorifique  | kW    | 4,00             | 5,15           | 6,15           | 7,05           | 10,60            | 11,30          | 12,60          | 10,60            | 11,30          | 12,60          |
|  | Puissance absorbée     | kW    | 2,05             | 2,58           | 3,00           | 3,53           | 5,25             | 5,46           | 6,29           | 5,25             | 5,46           | 6,29           |
|  | <b>COP</b>             |       | <b>1,95</b>      | <b>2,00</b>    | <b>2,05</b>    | <b>1,97</b>    | <b>2,02</b>      | <b>2,01</b>    | <b>2,00</b>    | <b>2,02</b>      | <b>2,01</b>    | <b>2,00</b>    |
| <b>MODE REFROIDISSEMENT</b>                |                        |       |                  |                |                |                |                  |                |                |                  |                |                |
| Air 35°C<br>Eau 12/7°C                     | Puissance frigorifique | kW    | 4,70             | 7,00           | 7,40           | 8,20           | 11,60            | 12,70          | 14,00          | 11,60            | 12,70          | 14,00          |
|  | Puissance absorbée     | kW    | 1,36             | 2,33           | 2,19           | 2,48           | 4,22             | 4,98           | 5,71           | 4,22             | 4,98           | 5,71           |
|  | <b>EER</b>             |       | <b>3,45</b>      | <b>3,00</b>    | <b>3,38</b>    | <b>3,30</b>    | <b>2,75</b>      | <b>2,55</b>    | <b>2,45</b>    | <b>2,75</b>      | <b>2,55</b>    | <b>2,45</b>    |
| Air 35°C<br>Eau 23/18°C                    | Puissance frigorifique | kW    | 4,50             | 6,55           | 8,40           | 10,00          | 12,00            | 13,50          | 14,90          | 12,00            | 13,50          | 14,90          |
|  | Puissance absorbée     | kW    | 0,81             | 1,34           | 1,66           | 2,08           | 3,00             | 3,75           | 4,38           | 3,00             | 3,75           | 4,38           |
|  | <b>EER</b>             |       | <b>5,55</b>      | <b>4,90</b>    | <b>5,05</b>    | <b>4,80</b>    | <b>4,00</b>      | <b>3,60</b>    | <b>3,40</b>    | <b>4,00</b>      | <b>3,60</b>    | <b>3,40</b>    |
| <b>PERFORMANCES</b>                        |                        |       |                  |                |                |                |                  |                |                |                  |                |                |
| Classe énergétique<br>(Climat tempéré)     | Sortie d'eau à 35°C    |       | A+++             |                |                |                | A+++             |                |                |                  |                |                |
|  | Sortie d'eau à 55°C    |       | A++              |                |                |                | A++              |                |                |                  |                |                |
| Efficacité saisonnière<br>(Climat tempéré) | Sortie d'eau à 35°C    | %     | 191              | 195            | 205            | 205            | 189              | 186            | 182            | 189              | 186            | 182            |
|  | Sortie d'eau à 55°C    | %     | 130              | 138            | 132            | 137            | 135              | 136            | 133            | 135              | 136            | 133            |
| SCOP<br>(Climat tempéré)                   | Sortie d'eau à 35°C    |       | 4,85             | 4,95           | 5,21           | 5,19           | 4,81             | 4,72           | 4,62           | 4,81             | 4,72           | 4,62           |
|  | Sortie d'eau à 55°C    |       | 3,31             | 3,52           | 3,36           | 3,49           | 3,45             | 3,47           | 3,41           | 3,45             | 3,47           | 3,41           |
| Puissance acoustique                       |                        | dB(A) | 56               | 58             | 59             | 60             | 64               | 65             | 68             | 64               | 65             | 68             |
| Pression acoustique (1m)                   |                        | dB(A) | 44               | 45             | 46             | 49             | 50               | 51             | 55             | 50               | 51             | 55             |
| <b>LIMITES DE FONCTIONNEMENT</b>           |                        |       |                  |                |                |                |                  |                |                |                  |                |                |
| Température d'air<br>extérieur             | Refroidissement        | °C    | -5/43            |                |                |                | -5/43            |                |                |                  |                |                |
|  | Chauffage              | °C    | -25/35           |                |                |                | -25/35           |                |                |                  |                |                |
|  | Eau chaude sanitaire   | °C    | -25/43           |                |                |                | -25/43           |                |                |                  |                |                |
| <b>ALIMENTATION</b>                        |                        |       |                  |                |                |                |                  |                |                |                  |                |                |
| Phase/Tension/Fréquence                    |                        |       | 1P/220-240V/50Hz |                |                |                | 1P/220-240V/50Hz |                |                | 3P/380-415V/50Hz |                |                |
| Câble d'alimentation                       | mm²                    |       | 3G2.5            |                |                | 3G2.5          | 3G4              | 3G6            | 3G6            | 5G2.5            | 5G2.5          | 5G2.5          |
| Protection électrique                      | A                      |       | 16               |                |                | 20             | 25               | 32             | 32             | 16               | 16             | 16             |
| Câble liaison int./ext. (blindé)           | mm²                    |       | 2x1,5            |                |                | 2x1,5          | 2x1,5            | 2x1,5          | 2x1,5          | 2x1,5            | 2x1,5          | 2x1,5          |
| <b>INSTALLATION ET AUTRES</b>              |                        |       |                  |                |                |                |                  |                |                |                  |                |                |
| Débit d'air                                | m³/h                   |       | 2770             |                |                | 4030           | 4060             |                | 4650           | 4060             |                | 4650           |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>                     |                        |       | <b>R32/675</b>   |                |                |                |                  |                | <b>R32/675</b> |                  |                |                |
| Charge (15m)                               | kg                     |       | 1,50             |                |                | 1,65           | 1,84             |                |                |                  |                |                |
| Charge additionnelle                       | g/m                    |       | 20               |                |                | 38             | 38               |                |                |                  |                |                |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)              | mm                     |       | 1008x712x426     |                |                | 1118x865x523   |                  |                | 1118x865x523   |                  |                |                |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)          | mm                     |       | 1065x800x485     |                |                | 1180x890x560   |                  |                | 1180x890x560   |                  |                |                |
| Poids net/Poids avec l'emballage           | kg                     |       | 58/64            |                |                | 77/88          | 96/110           |                | 112/125        |                  |                |                |
| Diamètre tube (liquide - gaz)              | pouces                 |       | 1/4" - 5/8"      |                |                | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"      |                |                |                  |                |                |

| UNITÉS INTÉRIEURES                                 |        |  | ODMA-100T-09M22-19 |                |                |                | ODMA-100T-09M22-25 |                |                |                | ODMA-160T-09M22-25 |                |                |                |                |                |
|--|--------|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Code   |        |  | 7SPI30001          |                |                |                | 7SPI30002          |                |                |                | 7SPI30003          |                |                |                |                |                |
| UNITÉS EXTÉRIEURES COMPATIBLES                     |        |  | AW-YHPSA04-H91     | AW-YHPSA06-H91 | AW-YHPSA08-H91 | AW-YHPSA10-H91 | AW-YHPSA04-H91     | AW-YHPSA06-H91 | AW-YHPSA08-H91 | AW-YHPSA10-H91 | AW-YHPSA12-H91     | AW-YHPSA14-H91 | AW-YHPSA16-H91 | AW-YHPSA12-H93 | AW-YHPSA14-H93 | AW-YHPSA16-H93 |
| Phase  |        |  | Monophasé          |                |                |                | Monophasé          |                |                |                | Monophasé          |                |                |                |                |                |
| <b>BALLON</b>                                      |        |  |                    |                |                |                |                    |                |                |                |                    |                |                |                |                |                |
| Volume   | l      |  | 190                |                |                |                | 240                |                |                |                | 240                |                |                |                |                |                |
| Résistance électrique                              | kW     |  | 3                  |                |                |                | 3                  |                |                |                | 3                  |                |                |                |                |                |
| <b>PERFORMANCES ENI6147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)</b>       |        |  |                    |                |                |                |                    |                |                |                |                    |                |                |                |                |                |
| Profil ECS   |        |  | L                  |                |                |                | XL                 |                |                |                | XL                 |                |                |                |                |                |
| Classe énergétique ECS (climat tempéré)            |        |  | A+                 |                |                |                | A+                 |                |                |                | A+                 |                |                |                |                |                |
| Efficacité saisonnière ECS (climat tempéré)        | %      |  | 127                |                |                |                | 136                |                |                |                | 123                |                |                |                |                |                |
| COP ECS  |        |  | 3,10               |                |                |                | 3,34               |                |                |                | 3,00               |                |                |                |                |                |
| Niveaux sonores                                    | dB(A)  |  | 42                 |                |                |                | 42                 |                |                |                | 43                 |                |                |                |                |                |
| Pression sonore (1m)                               | dB(A)  |  | 30                 |                |                |                | 30                 |                |                |                | 32                 |                |                |                |                |                |
| <b>ALIMENTATION</b>                                |        |  |                    |                |                |                |                    |                |                |                |                    |                |                |                |                |                |
| Phase/Tension/Fréquence                            |        |  | 1P/220-240V/50Hz   |                |                |                |                    |                |                |                | 1P/220-240V/50Hz   |                |                |                |                |                |
| Résistance électrique                              | kW     |  | 3,00               |                |                |                | 3,00               |                |                |                | 3,00               |                |                |                |                |                |
| Câble d'alimentation (appoint électrique intégré)  | mm²    |  | 3G2.5              |                |                |                | 3G2.5              |                |                |                | 3G2.5              |                |                |                |                |                |
| Protection électrique (appoint électrique intégré) | A      |  | 16                 |                |                |                | 16                 |                |                |                | 16                 |                |                |                |                |                |
| <b>INSTALLATION ET AUTRES</b>                      |        |  |                    |                |                |                |                    |                |                |                |                    |                |                |                |                |                |
| Diamètre tube eau                                  | pouces |  | R1                 |                |                |                | R1                 |                |                |                | R1                 |                |                |                |                |                |
| Diamètre tube ECS                                  | pouces |  | R3/4               |                |                |                | R3/4               |                |                |                | R3/4               |                |                |                |                |                |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)                      | mm     |  | 600x1683x600       |                |                |                | 600x1943x600       |                |                |                | 600x1943x600       |                |                |                |                |                |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)                  | mm     |  | 653x1900x653       |                |                |                | 653x2160x653       |                |                |                | 653x2160x653       |                |                |                |                |                |
| Poids net/Poids avec l'emballage                   | kg     |  | 140/161            |                |                |                | 157/178            |                |                |                | 159/180            |                |                |                |                |                |



Pompe à chaleur  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



#### + PRODUITS

- Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigel
- Large gamme de puissance et sortie d'eau jusqu'à 60 °C: idéal en neuf et rénovation
- Appoint électrique 3 kW ou 9 kW inclus<sup>(2)</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



SORTIE APPAREIL ON/OFF



FONCT. EN MODE CHAUD JUSQU'À -25°C EXTÉRIEUR



HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C



PLANCHER CHAUFFANT



RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REPLACEMENT DE CHAUDIÈRE



RELEVÉ DE CHAUDIÈRE



LOIS D'EAU

# WELLEA SPLIT

## Pompe à chaleur split



WELLEA SPLIT  
unité intérieure



WELLEA  
unité ext. 4-6 kW



WELLEA  
unité ext. 8-16 kW



Connectivité AirHome

#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- > Réduction de vos factures: COP jusqu'à 5,20.

#### LE + « UTILISATEUR »

- > Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul.
- > Permet de conserver les émetteurs de chauffage grâce à la température d'eau de 60 °C.
- > Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

#### LE + « INSTALLATEUR »

- > Gestion de la cascade jusqu'à 6 unités.
- > Loi d'eau personnalisable.
- > Concept **ZÉRO** option: contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid, et plus en série.
- > Produit modulaire: chauffage / refroidissement / eau chaude sanitaire (avec accessoires).

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Modèle ultra-silencieux: 30 dB(A) à 5 m<sup>(1)</sup>.
- > Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- > Certifié HP Keymark, performances garanties.

Voir dessins techniques page 142

(1) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.

(2) Selon modèle.

## DONNÉES TECHNIQUES

Wellea Split

Air/Eau  
PAC

| UNITÉ EXTÉRIEURE | AW-YHPSA04-H91   | AW-YHPSA06-H91   | AW-YHPSA08-H91   | AW-YHPSA10-H91   | AW-YHPSA12-H91   | AW-YHPSA14-H91   | AW-YHPSA16-H91   | AW-YHPSA12-H93   | AW-YHPSA14-H93   | AW-YHPSA16-H93   |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Code</b>      | <b>7HP061065</b> | <b>7HP061066</b> | <b>7HP061067</b> | <b>7HP061068</b> | <b>7HP061069</b> | <b>7HP061070</b> | <b>7HP061071</b> | <b>7HP061072</b> | <b>7HP061073</b> | <b>7HP061074</b> |
| <b>Phase</b>     | Monophasé        |                  |                  |                  | Monophasé        |                  |                  | Triphasé         |                  |                  |

### MODE CHAUFFAGE

|                         |                       |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|-----------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air +7°C<br>Eau 30/35°C | Puissance calorifique | kW | 4,25        | 6,20        | 8,30        | 10,00       | 12,10       | 14,50       | 16,00       | 12,10       | 14,50       | 16,00       |
|                         | Puissance absorbée    | kW | 0,82        | 1,24        | 1,60        | 2,00        | 2,44        | 3,09        | 3,56        | 2,44        | 3,09        | 3,56        |
|                         | <b>COP</b>            |    | <b>5,20</b> | <b>5,00</b> | <b>5,20</b> | <b>5,00</b> | <b>4,95</b> | <b>4,70</b> | <b>4,50</b> | <b>4,95</b> | <b>4,70</b> | <b>4,50</b> |
| Air -7°C<br>Eau 30/35°C | Puissance calorifique | kW | 4,80        | 6,10        | 7,10        | 8,25        | 10,00       | 12,00       | 13,30       | 10,00       | 12,00       | 13,30       |
|                         | Puissance absorbée    | kW | 1,52        | 2,00        | 2,18        | 2,62        | 3,33        | 4,29        | 4,93        | 3,33        | 4,29        | 4,93        |
|                         | <b>COP</b>            |    | <b>3,15</b> | <b>3,05</b> | <b>3,25</b> | <b>3,15</b> | <b>3,00</b> | <b>2,80</b> | <b>2,70</b> | <b>3,00</b> | <b>2,80</b> | <b>2,70</b> |
| Air +7°C<br>Eau 47/55°C | Puissance calorifique | kW | 4,40        | 6,00        | 7,50        | 9,50        | 12,00       | 13,80       | 16,00       | 12,00       | 13,80       | 16,00       |
|                         | Puissance absorbée    | kW | 1,49        | 2,00        | 2,36        | 3,06        | 3,87        | 4,60        | 5,52        | 3,87        | 4,60        | 5,52        |
|                         | <b>COP</b>            |    | <b>2,95</b> | <b>3,00</b> | <b>3,18</b> | <b>3,10</b> | <b>3,10</b> | <b>3,00</b> | <b>2,90</b> | <b>3,10</b> | <b>3,00</b> | <b>2,90</b> |
| Air -7°C<br>Eau 47/55°C | Puissance calorifique | kW | 4,00        | 5,15        | 6,15        | 7,05        | 10,60       | 11,30       | 12,60       | 10,60       | 11,30       | 12,60       |
|                         | Puissance absorbée    | kW | 2,05        | 2,58        | 3,00        | 3,53        | 5,25        | 5,46        | 6,29        | 5,25        | 5,46        | 6,29        |
|                         | <b>COP</b>            |    | <b>1,95</b> | <b>2,00</b> | <b>2,05</b> | <b>1,97</b> | <b>2,02</b> | <b>2,01</b> | <b>2,00</b> | <b>2,02</b> | <b>2,01</b> | <b>2,00</b> |

### MODE REFRIGERISSEMENT

|                         |                        |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air 35°C<br>Eau 12/7°C  | Puissance frigorifique | kW | 4,70        | 7,00        | 7,40        | 8,20        | 11,60       | 12,70       | 14,00       | 11,60       | 12,70       | 14,00       |
|                         | Puissance absorbée     | kW | 1,36        | 2,33        | 2,19        | 2,48        | 4,22        | 4,98        | 5,71        | 4,22        | 4,98        | 5,71        |
|                         | <b>EER</b>             |    | <b>3,45</b> | <b>3,00</b> | <b>3,38</b> | <b>3,30</b> | <b>2,75</b> | <b>2,55</b> | <b>2,45</b> | <b>2,75</b> | <b>2,55</b> | <b>2,45</b> |
| Air 35°C<br>Eau 23/18°C | Puissance frigorifique | kW | 4,50        | 6,55        | 8,40        | 10,00       | 12,00       | 13,50       | 14,90       | 12,00       | 13,50       | 14,90       |
|                         | Puissance absorbée     | kW | 0,81        | 1,34        | 1,66        | 2,08        | 3,00        | 3,75        | 4,38        | 3,00        | 3,75        | 4,38        |
|                         | <b>EER</b>             |    | <b>5,55</b> | <b>4,90</b> | <b>5,05</b> | <b>4,80</b> | <b>4,00</b> | <b>3,60</b> | <b>3,40</b> | <b>4,00</b> | <b>3,60</b> | <b>3,40</b> |

### PERFORMANCES

|  |                     |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Classe énergétique<br>(climat tempéré)     | Sortie d'eau à 35°C |       | A+++ |      |      |      | A+++ |      |      |      |      |      |
|  | Sortie d'eau à 55°C |       | A++  |      |      |      | A++  |      |      |      |      |      |
| Efficacité saisonnière<br>(climat tempéré) | Sortie d'eau à 35°C | %     | 191  | 195  | 205  | 205  | 189  | 186  | 182  | 189  | 186  | 182  |
|  | Sortie d'eau à 55°C | %     | 130  | 138  | 132  | 137  | 135  | 136  | 133  | 135  | 136  | 133  |
| SCOP<br>(climat tempéré)                   | Sortie d'eau à 35°C |       | 4,85 | 4,95 | 5,21 | 5,19 | 4,81 | 4,72 | 4,62 | 4,81 | 4,72 | 4,62 |
|  | Sortie d'eau à 55°C |       | 3,31 | 3,52 | 3,36 | 3,49 | 3,45 | 3,47 | 3,41 | 3,45 | 3,47 | 3,41 |
| Puissance acoustique                       |                     | dB(A) | 56   | 58   | 59   | 60   | 64   | 65   | 68   | 64   | 65   | 68   |
| Pression acoustique à 1m                   |                     | dB(A) | 44   | 45   | 46   | 49   | 50   | 51   | 55   | 50   | 51   | 55   |

### LIMITES DE FONCTIONNEMENT

|                                |                  |    |        |  |  |  |        |  |  |  |  |
|--------------------------------|------------------|----|--------|--|--|--|--------|--|--|--|--|
| Température d'air<br>extérieur | Refrigerissement | °C | -5/43  |  |  |  | -5/43  |  |  |  |  |
|                                | Chauffage        | °C | -25/35 |  |  |  | -25/35 |  |  |  |  |
|                                | ECS              | °C | -25/43 |  |  |  | -25/43 |  |  |  |  |

### Alimentation

| Phase/Tension/Fréquence          |                 | 1P/220-240V/50Hz |       | 1P/220-240V/50Hz |       |       | 3P/380-415V/50Hz |       |       |
|----------------------------------|-----------------|------------------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| Câble d'alimentation             | mm <sup>2</sup> | 3G2,5            | 3G2,5 | 3G4              | 3G6   | 3G6   | 5G2,5            | 5G2,5 | 5G2,5 |
| Protection électrique            | A               | 16               | 20    | 25               | 32    | 32    | 16               | 16    | 16    |
| Câble liaison int./ext. (blindé) | mm <sup>2</sup> | 2x1,5            | 2x1,5 | 2x1,5            | 2x1,5 | 2x1,5 | 2x1,5            | 2x1,5 | 2x1,5 |

### INSTALLATION ET AUTRES

|                                   |                   |                |      |              |                |      |              |  |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|------|--------------|----------------|------|--------------|--|
| Débit d'air                       | m <sup>3</sup> /h | 2770           | 4030 | 4060         | 4650           | 4060 | 4650         |  |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>            |                   | <b>R32/G75</b> |      |              | <b>R32/G75</b> |      |              |  |
| Charge (15m)                      | kg                | 1,50           | 1,65 | 1,84         |                |      |              |  |
| Charge additionnelle              | g/m               | 20             | 38   | 38           |                |      |              |  |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm                | 1008x712x426   |      | 1118x865x523 |                |      | 1118x865x523 |  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm                | 1065x800x485   |      | 1180x890x560 |                |      | 1180x890x560 |  |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg                | 58/64          |      | 77/88        |                |      | 96/110       |  |
| Diamètre tube (liquide - gaz)     | pouces            | 1/4" - 5/8"    |      | 3/8" - 5/8"  |                |      | 3/8" - 5/8"  |  |

| UNITÉ INTÉRIEURE | AW-WHPSA0406-N91 | AW-WHPSA0810-N91 | AW-WHPSA1216-N91 | AW-WHPSA1216-N93 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Code</b>      | <b>7HP010015</b> | <b>7HP010016</b> | <b>7HP010017</b> | <b>7HP010018</b> |
| <b>Phase</b>     | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        | Triphasé         |

### PERFORMANCES

|                          |       |    |    |    |    |
|--------------------------|-------|----|----|----|----|
| Puissance acoustique     | dB(A) | 38 | 42 | 43 | 43 |
| Pression acoustique (1m) |       | 28 | 30 | 32 | 32 |

### ALIMENTATION

| Phase/Tension/Fréquence                            |                 | 1P/220-240V/50Hz |  | 1P/220-240V/50Hz |  | 3P/380-415V/50Hz |  |
|--|-----------------|------------------|--|------------------|--|------------------|--|
| Résistance électrique intégrée                     | kW              | 3                |  | 3                |  | 3/6/9            |  |
| Câble d'alimentation (appoint électrique intégré)  | mm <sup>2</sup> | 3G2,5            |  | 3G2,5            |  | 5G2,5            |  |
| Protection électrique (appoint électrique intégré) | A               | 16               |  | 16               |  | 16               |  |

### INSTALLATION ET AUTRES

|                                   |        |              |  |              |  |
|-----------------------------------|--------|--------------|--|--------------|--|
| Diamètre tube eau                 | pouces | R1           |  | R1           |  |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm     | 420x790x270  |  | 420x790x270  |  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm     | 525x1050x360 |  | 525x1050x360 |  |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg     | 43/49        |  | 45/51        |  |



Pompe à chaleur  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



### + PRODUITS

- Télécommande RCW30 incluse
- Large gamme de puissance et sortie d'eau jusqu'à 60 °C: idéal en neuf et rénovation
- Appoint électrique 3 kW ou 9 kW inclus<sup>(2)</sup>

### CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION  
HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE  
FROID JUSQU'A  
43°C EXTÉRIEUR



FONCT. EN MODE  
CHAUD JUSQU'A  
-25°C EXTÉRIEUR



HAUTE TEMPÉRATURE  
JUSQU'A 60°C



PLANCHER  
CHAUFFANT



RADIATEUR  
HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR  
BASSE TEMPÉRATURE



RELEVÉ DE  
CHAUDIÈRE



SUPER-SILENCIEUX



WIFI



LOI D'EAU



CRÉDIT D'IMPÔT

# WELLEA MONOBLOC

## Pompe à chaleur monobloc



RCW30  
incluse



4-6 kW



8-16 kW



Connectivité AirHome

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- > Réduction de vos factures: COP jusqu'à 5,10.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul.
- > Permet de conserver les émetteurs de chauffage grâce à la température d'eau de 60 °C.
- > Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Gestion de la cascade jusqu'à 6 unités.
- > Loi d'eau personnalisable.
- > Concept **ZÉRO** option: contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid, et plus en série.
- > Produit modulaire: chauffage / refroidissement / eau chaude sanitaire (avec accessoires).

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Modèle ultra-silencieux: 30 dB(A) à 5 m<sup>(1)</sup>.
- > Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- > Certifié HP Keymark, performances garanties.

Voir dessins techniques page 143

(1) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.

(2) Selon modèle.

## DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE | AW-WHPMA 04-H91 | AW-WHPMA 06-H91 | AW-WHPMA 08-H91 | AW-WHPMA 10-H91 | AW-WHPMA 12-H91 | AW-WHPMA 14-H91 | AW-WHPMA 16-H91 | AW-WHPMA 12-H93 | AW-WHPMA 14-H93 | AW-WHPMA 16-H93 |  |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Code   | 7HP061075       | 7HP061076       | 7HP061077       | 7HP061078       | 7HP061079       | 7HP061080       | 7HP061081       | 7HP061082       | 7HP061083       | 7HP061084       |  |
| Phase  | Monophasé       |                 |                 |                 | Monophasé       |                 |                 | Triphasé        |                 |                 |  |

### MODE CHAUFFAGE

|                         |                       |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|-----------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air +7°C<br>Eau 30/35°C | Puissance calorifique | kW | 4,20        | 6,35        | 8,40        | 10,00       | 12,10       | 14,50       | 15,90       | 12,10       | 14,50       | 15,90       |
|                         | Puissance absorbée    | kW | 0,82        | 1,28        | 1,63        | 2,02        | 2,44        | 3,15        | 3,53        | 2,44        | 3,15        | 3,53        |
|                         | <b>COP</b>            |    | <b>5,10</b> | <b>4,95</b> | <b>5,15</b> | <b>4,95</b> | <b>4,95</b> | <b>4,60</b> | <b>4,50</b> | <b>4,95</b> | <b>4,60</b> | <b>4,50</b> |
| Air -7°C<br>Eau 30/35°C | Puissance calorifique | kW | 4,70        | 6,00        | 7,00        | 8,00        | 10,00       | 12,00       | 13,10       | 10,00       | 12,00       | 13,10       |
|                         | Puissance absorbée    | kW | 1,52        | 2,00        | 2,19        | 2,62        | 3,33        | 4,21        | 4,85        | 3,33        | 4,21        | 4,85        |
|                         | <b>COP</b>            |    | <b>3,10</b> | <b>3,00</b> | <b>3,20</b> | <b>3,05</b> | <b>3,00</b> | <b>2,85</b> | <b>2,70</b> | <b>3,00</b> | <b>2,85</b> | <b>2,70</b> |
| Air +7°C<br>Eau 47/55°C | Puissance calorifique | kW | 4,40        | 6,00        | 7,50        | 9,50        | 12,00       | 13,80       | 16,00       | 12,00       | 13,80       | 16,00       |
|                         | Puissance absorbée    | kW | 1,49        | 2,00        | 2,36        | 3,06        | 3,87        | 4,60        | 5,52        | 3,87        | 4,60        | 5,52        |
|                         | <b>COP</b>            |    | <b>2,95</b> | <b>3,00</b> | <b>3,18</b> | <b>3,10</b> | <b>3,10</b> | <b>3,00</b> | <b>2,90</b> | <b>3,10</b> | <b>3,00</b> | <b>2,90</b> |
| Air -7°C<br>Eau 47/55°C | Puissance calorifique | kW | 4,00        | 5,15        | 6,15        | 7,05        | 10,60       | 11,30       | 12,60       | 10,60       | 11,30       | 12,60       |
|                         | Puissance absorbée    | kW | 2,05        | 2,58        | 3,00        | 3,53        | 5,25        | 5,46        | 6,29        | 5,25        | 5,46        | 6,29        |
|                         | <b>COP</b>            |    | <b>1,95</b> | <b>2,00</b> | <b>2,05</b> | <b>1,97</b> | <b>2,02</b> | <b>2,01</b> | <b>2,00</b> | <b>2,02</b> | <b>2,01</b> | <b>2,00</b> |

### MODE REFROIDISSEMENT

|                         |                        |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air 35°C<br>Eau 12/7°C  | Puissance frigorifique | kW | 4,70        | 7,00        | 7,45        | 8,20        | 11,50       | 12,40       | 14,00       | 11,50       | 12,40       | 14,00       |
|                         | Puissance absorbée     | kW | 1,36        | 2,33        | 2,22        | 2,52        | 4,18        | 4,96        | 5,60        | 4,18        | 4,96        | 5,60        |
|                         | <b>EER</b>             |    | <b>3,45</b> | <b>3,00</b> | <b>3,35</b> | <b>3,25</b> | <b>2,75</b> | <b>2,50</b> | <b>2,50</b> | <b>2,75</b> | <b>2,50</b> | <b>2,50</b> |
| Air 35°C<br>Eau 23/18°C | Puissance frigorifique | kW | 4,50        | 6,50        | 8,30        | 9,90        | 12,00       | 13,50       | 14,90       | 12,00       | 13,50       | 14,90       |
|                         | Puissance absorbée     | kW | 0,82        | 1,35        | 1,64        | 2,18        | 3,04        | 3,75        | 4,38        | 3,04        | 3,75        | 4,38        |
|                         | <b>EER</b>             |    | <b>5,50</b> | <b>4,80</b> | <b>5,05</b> | <b>4,55</b> | <b>3,95</b> | <b>3,60</b> | <b>3,40</b> | <b>3,95</b> | <b>3,60</b> | <b>3,40</b> |

### PERFORMANCES

|  |                     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|---------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Classe énergétique<br>(climat tempéré)     | Sortie d'eau à 35°C |   | A+++ |      |      |      | A+++ |      |      |      |      |      |
|  | Sortie d'eau à 55°C |   | A++  |      |      |      | A++  |      |      |      |      |      |
| Efficacité saisonnière<br>(climat tempéré) | Sortie d'eau à 35°C | % | 191  | 195  | 205  | 205  | 189  | 186  | 182  | 189  | 186  | 182  |
|  | Sortie d'eau à 55°C | % | 130  | 138  | 132  | 137  | 135  | 136  | 133  | 135  | 136  | 133  |
| SCOP<br>(climat tempéré)                   | Sortie d'eau à 35°C |   | 4,85 | 4,95 | 5,21 | 5,19 | 4,81 | 4,72 | 4,62 | 4,81 | 4,72 | 4,62 |
|  | Sortie d'eau à 55°C |   | 3,31 | 3,52 | 3,36 | 3,49 | 3,45 | 3,47 | 3,41 | 3,45 | 3,47 | 3,41 |
| Puissance acoustique                       | dB(A)               |   | 55   | 58   | 59   | 60   | 65   | 65   | 68   | 65   | 65   | 68   |
| Pression acoustique à 1m                   | dB(A)               |   | 45   | 48   | 49   | 51   | 53   | 54   | 58   | 54   | 54   | 58   |

### PLAGES DE FONCTIONNEMENT

|                                |                 |    |        |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|-----------------|----|--------|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| Température d'air<br>extérieur | Refroidissement | °C | -5/43  |  |  |  | -5/43  |  |  |  |  |  |
|                                | Chauffage       | °C | -25/35 |  |  |  | -25/35 |  |  |  |  |  |
|                                | ECS             | °C | -25/43 |  |  |  | -25/43 |  |  |  |  |  |

### ALIMENTATION

|  |     |                  |       |     |     |                  |      |      |                  |     |     |  |
|--|-----|------------------|-------|-----|-----|------------------|------|------|------------------|-----|-----|--|
| Phase/Tension/Fréquence                            |     | 1P/220-240V/50Hz |       |     |     | 1P/220-240V/50Hz |      |      | 3P/380-415V/50Hz |     |     |  |
| Résistance électrique d'appoint                    | kW  | 0                |       | 3   |     | 3                |      |      | 3/6/9            |     |     |  |
| Câble d'alimentation (appoint électrique intégré)  | mm² | 3G2.5            | 3G2.5 | 3G6 | 3G6 | 3G10             | 3G10 | 3G10 | 5G4              | 5G4 | 5G4 |  |
| Protection électrique (appoint électrique intégré) | A   | 16               | 16    | 32  | 32  | 40               | 40   | 40   | 25               | 25  | 25  |  |

### INSTALLATION ET AUTRES

|                                   |        |                |  |      |  |               |  |                |  |               |  |      |  |
|-----------------------------------|--------|----------------|--|------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|------|--|
| Débit d'air                       | m³/h   | 2770           |  | 4030 |  | 4060          |  | 4650           |  | 4060          |  | 4650 |  |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>            |        | <b>R32/675</b> |  |      |  |               |  | <b>R32/675</b> |  |               |  |      |  |
| Charge                            | kg     | 1,40           |  |      |  | 1,40          |  |                |  | 1,75          |  |      |  |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm     | 1295x792x429   |  |      |  | 1385x945x526  |  |                |  | 1385x945x526  |  |      |  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm     | 1375x965x475   |  |      |  | 1465x1120x560 |  |                |  | 1465x1120x560 |  |      |  |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg     | 98/121         |  |      |  | 121/148       |  |                |  | 144/170       |  |      |  |
| Diamètre entré/sortie d'eau       | pouces | R 1"           |  |      |  | R 1"1/4       |  |                |  | R 1"1/4       |  |      |  |



Pompe à chaleur  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



#### + PRODUITS

- Télécommande RCW30 incluse
- Grande puissance et sortie d'eau jusqu'à 60 °C: idéal en rénovation
- Gestion de la cascade jusqu'à 6 unités

#### CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION  
HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE  
FROID JUSQU'À  
46°C EXTÉRIEUR



FONCT. EN MODE  
CHAUD JUSQU'À  
-25°C EXTÉRIEUR



HAUTE TEMPÉRATURE  
JUSQU'À 60°C



PLANCHER  
CHAUFFANT



RADIATEUR  
HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR  
BASSE TEMPÉRATURE



RELÈVE DE  
CHAUDIÈRE



SUPER-SILENCIEUX



WIFI



LOI D'EAU

# WELLEA MONOBLOC DF

Pompe à chaleur monobloc



18-30 kW



RCW30  
incluse



Connectivité AirHome

#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- > Réduction de vos factures: COP jusqu'à 4,63.

#### LE + « UTILISATEUR »

- > Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul.
- > Permet de conserver les émetteurs de chauffage grâce à la température d'eau de 60 °C.
- > Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

#### LE + « INSTALLATEUR »

- > Loi d'eau personnalisable.
- > Concept **ZÉRO** option: contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid, et plus en série.
- > Produit modulaire: chauffage / refroidissement / eau chaude sanitaire (avec accessoires).

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- > Certifié HP Keymark, performances garanties.

Voir dessins techniques page 143

(1) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.

## DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE                                  |                        |                  | AW-WHPMA18-H93 | AW-WHPMA22-H93 | AW-WHPMA26-H93 | AW-WHPMA30-H93 |
|---|------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Code                                    |                        |                  | 7HP061085      | 7HP061086      | 7HP061087      | 7HP061088      |
| Phase                                   |                        |                  | Triphasé       |                |                |                |
| <b>MODE CHAUFFAGE</b>                   |                        |                  |                |                |                |                |
| Air +7°C<br>Eau 30/35°C                 | Puissance calorifique  | kW               | 18,30          | 22,30          | 26,30          | 29,93          |
|   | Puissance absorbée     | kW               | 3,96           | 5,13           | 6,50           | 8,02           |
|   | <b>COP</b>             |                  | <b>4,63</b>    | <b>4,35</b>    | <b>4,05</b>    | <b>3,73</b>    |
| Air -7°C<br>Eau 30/35°C                 | Puissance calorifique  | kW               | 18,00          | 21,00          | 22,00          | 23,00          |
|   | Puissance absorbée     | kW               | 6,67           | 8,08           | 8,80           | 9,39           |
|   | <b>COP</b>             |                  | <b>2,70</b>    | <b>2,60</b>    | <b>2,50</b>    | <b>2,45</b>    |
| Air +7°C<br>Eau 47/55°C                 | Puissance calorifique  | kW               | 18,10          | 22,10          | 26,06          | 29,68          |
|   | Puissance absorbée     | kW               | 6,63           | 8,33           | 10,72          | 12,97          |
|   | <b>COP</b>             |                  | <b>2,73</b>    | <b>2,65</b>    | <b>2,43</b>    | <b>2,29</b>    |
| Air -7°C<br>Eau 47/55°C                 | Puissance calorifique  | kW               | 10,70          | 13,50          | 16,70          | 22,30          |
|   | Puissance absorbée     | kW               | 8,78           | 10,40          | 12,20          | 14,10          |
|   | <b>COP</b>             |                  | <b>1,22</b>    | <b>1,30</b>    | <b>1,37</b>    | <b>1,58</b>    |
| <b>MODE REFROIDISSEMENT</b>             |                        |                  |                |                |                |                |
| Air 35°C<br>Eau 12/7°C                  | Puissance frigorifique | kW               | 17,00          | 21,00          | 26,00          | 29,50          |
|   | Puissance absorbée     | kW               | 5,57           | 7,12           | 9,63           | 11,57          |
|   | <b>EER</b>             |                  | <b>3,05</b>    | <b>2,95</b>    | <b>2,70</b>    | <b>2,55</b>    |
| Air 35°C<br>Eau 23/18°C                 | Puissance frigorifique | kW               | 18,50          | 23,00          | 27,00          | 31,00          |
|   | Puissance absorbée     | kW               | 3,90           | 5,00           | 6,28           | 7,75           |
|   | <b>EER</b>             |                  | <b>4,75</b>    | <b>4,60</b>    | <b>4,30</b>    | <b>4,00</b>    |
| <b>PERFORMANCES</b>                     |                        |                  |                |                |                |                |
| Classe énergétique (climat tempéré)     | Sortie d'eau à 35°C    |                  | A+++           |                |                | A++            |
|   | Sortie d'eau à 55°C    |                  | A++            |                |                | A+             |
| Efficacité saisonnière (climat tempéré) | Sortie d'eau à 35°C    | %                | 181            | 178            | 177            | 165            |
|   | Sortie d'eau à 55°C    | %                | 125            | 126            | 123            | 123            |
| SCOP (climat tempéré)                   | Sortie d'eau à 35°C    |                  | 4,60           | 4,53           | 4,50           | 4,19           |
|   | Sortie d'eau à 55°C    |                  | 3,21           | 3,22           | 3,14           | 3,14           |
| Puissance acoustique                    | dB(A)                  |                  | 71             | 73             | 75             | 77             |
| Pression acoustique à 1m                | dB(A)                  |                  | 58             | 60             | 62             | 64             |
| <b>PLAGES DE FONCTIONNEMENT</b>         |                        |                  |                |                |                |                |
| Température d'air extérieur             | Refroidissement        | °C               | -5/46          |                |                |                |
|   | Chauffage              | °C               | -25/35         |                |                |                |
|   | ECS                    | °C               | -25/43         |                |                |                |
| <b>ALIMENTATION</b>                     |                        |                  |                |                |                |                |
| Phase/Tension/Fréquence                 |                        | 3P/380-415V/50Hz |                |                |                |                |
| Câble d'alimentation                    | mm <sup>2</sup>        | 5G4              | 5G4            | 5G6            | 5G6            |                |
| Protection électrique                   | A                      | 25               | 25             | 32             | 32             |                |
| <b>INSTALLATION ET AUTRES</b>           |                        |                  |                |                |                |                |
| Débit d'air                             | m <sup>3</sup> /h      | 10650            |                |                | 11200          |                |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>                  |                        | <b>R32/675</b>   |                |                |                |                |
| Charge                                  | kg                     | 5                |                |                |                |                |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)           | mm                     | 1129x1558x440    |                |                |                |                |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)       | mm                     | 1220x1735x565    |                |                |                |                |
| Poids net/Poids avec l'emballage        | kg                     | 177/206          |                |                |                |                |
| Diamètre entré/sortie d'eau             | pouces                 | R1-1/4"          |                |                |                |                |


Wellea Monobloc DF

Air/Eau  
PAC





# Gamme PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

|      | MODÈLE  | RÉFÉRENCE | TYPE DE FLUIDE | Profil ECS | Caractéristique |
|------|---|-----------|----------------|------------|-----------------|
| p.42 |    | TFHX Eleo | R134A          | L          | Split           |
|      | CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SPLIT   |           |                |            |                 |
| p.44 |  | TFHW Eleo | R134A          | M & XL     | Monobloc        |
|      | CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE MONOBLOC  |           |                |            |                 |
| p.46 |  | TFHZ Eleo | R134A          | M & L      | Solaire         |
|      | CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SOLAIRE   |           |                |            |                 |
| p.48 | Kits pour chauffe-eau thermodynamique   |           |                |            |                 |
| p.50 | Accessoires chauffage et ECS  |           |                |            |                 |



Production d'eau  
chaude sanitaire



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# TFHX ELEO

Chauffe-eau  
thermodynamique split

Cuve inox

## + PRODUITS

- Performance élevée
- Faible emprise au sol
- Fonction anti-légionelles

## CARACTÉRISTIQUES



EAU CHAUDE  
SANITAIRE



TFHX



YFHX

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+.
- > Produit haute performance.
- > Réduction de la consommation électrique jusqu'à 75%.
- > Mode vacances: le chauffe-eau s'éteint pendant votre absence et se rallume la veille de votre retour.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Idéal en remplacement d'un ballon électrique.
- > Fonctionnement "Heures pleines/Heures creuses".
- > Visualisation du volume d'eau disponible sur l'écran de contrôle.
- > Différents modes de fonctionnement (ECO / BOOST / AUTO) pour faciliter l'utilisation.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Pas d'installation de gaine de ventilation: modèle split.
- > Facilité d'installation, grâce à sa faible emprise au sol.
- > Manipulation facilitée, grâce au faible poids < 80 kg.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Pas de risque de contamination en cas de fuite du fluide frigorigène, grâce à l'échangeur externe.
- > Protection anticalcaire: cuve inox + anode magnésium.

Voir dessins techniques page 144

## DONNÉES TECHNIQUES

TFHX E1e0

Air/Eau  
ECS

| UNITÉ INTÉRIEURE                             |                 | TFHX-200H-03M25        |  |
|--|-----------------|------------------------|--|
| <b>Code</b>                                  |                 | <b>7SP170001</b>       |  |
| <b>Phase</b>                                 |                 | Monophasé              |  |
| Volume                                       | l               | 200                    |  |
| <b>AIR +7°C EAU 10/55°C</b>                  |                 |                        |  |
| Puissance calorifique                        | kW              | 2,13                   |  |
| Puissance absorbée totale                    | kW              | 0,69                   |  |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>3,10</b>            |  |
| <b>AIR +15°C EAU 10/55°C</b>                 |                 |                        |  |
| Puissance calorifique                        | kW              | 2,75                   |  |
| Puissance absorbée totale                    | kW              | 0,74                   |  |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>3,70</b>            |  |
| <b>PERFORMANCES EN16147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)</b> |                 |                        |  |
| Profil ECS                                   |                 | L                      |  |
| Classe énergétique                           |                 | <b>A+</b>              |  |
| Efficacité énergétique                       | %               | 119                    |  |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>2,66</b>            |  |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 858                    |  |
| Durée de chauffe                             | h:mm            | 7:50                   |  |
| Consommation en veille                       | W               | 87,0                   |  |
| Température d'eau chaude de référence        | °C              | 51,0                   |  |
| Eau mitigée à 40°C                           | l               | 249                    |  |
| <b>PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)</b>           |                 |                        |  |
| Efficacité énergétique                       | %               | 136                    |  |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 748                    |  |
| <b>PERFORMANCES (CLIMAT FROID)</b>           |                 |                        |  |
| Efficacité énergétique                       | %               | 93                     |  |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 1089                   |  |
| <b>PLAGES DE FONCTIONNEMENT</b>              |                 |                        |  |
| Température d'air extérieur                  | °C              | -7 / 43                |  |
| Température d'eau                            | °C              | 70,0                   |  |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                      |                 |                        |  |
| Pression acoustique (1 m)                    | dB(A)           | 18                     |  |
| Puissance acoustique                         | dB(A)           | 33                     |  |
| Dimensions (HxØ)                             | mm              | 1580x470               |  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)            | mm              | 595x1605x595           |  |
| Poids net/Poids brut                         | kg              | 51/54                  |  |
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>                      |                 | <b>YFHX-028H-03M25</b> |  |
| <b>Code</b>                                  |                 | <b>7SP063214</b>       |  |
| Pression acoustique (1 m)                    | dB(A)           | 51                     |  |
| Puissance acoustique                         | dB(A)           | 65                     |  |
| Dimensions (LxHxP)                           | mm              | 858x545x320            |  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)            | mm              | 902x606x342            |  |
| Poids net/Poids brut                         | kg              | 29/33                  |  |
| <b>CIRCUIT FRIGORIFIQUE</b>                  |                 |                        |  |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>                       |                 | <b>R134a/1430</b>      |  |
| Charge                                       | kg              | 1,30                   |  |
| Diamètre tube gaz                            | pouces          | 3/8"                   |  |
| Diamètre tube liquide                        | pouces          | 1/4"                   |  |
| <b>ALIMENTATION</b>                          |                 |                        |  |
| Phase/Tension/Fréquence                      |                 | 1P/220-240/50Hz        |  |
| Résistance électrique intégrée               | kW              | 2                      |  |
| Câble liaison int./ext. (fournis)            | mm <sup>2</sup> | 2x1,5 + 3x1,5          |  |
| Câble d'alimentation                         | mm <sup>2</sup> | 3G2,5                  |  |
| Protection électrique                        | A               | 16                     |  |
| Câble liaison int./ext. (appoint électrique) | mm <sup>2</sup> | 3G1,5                  |  |

\* Données provisoires.



Production d'eau  
chaude sanitaire



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# TFHW ELEO

Chauffe-eau  
thermodynamique monobloc

Cuve inox

## + PRODUITS

- Performance élevée
- Faible emprise au sol
- Fonction anti-légionelles

## CARACTÉRISTIQUES



EAU CHAUDE  
SANITAIRE



TFHW 120L

TFHW 190 L / 260 L

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+.
- > Produit haute performance.
- > Réduction de la consommation électrique jusqu'à 75%.
- > Mode vacances: le chauffe-eau s'éteint pendant votre absence et se rallume la veille de votre retour.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Idéal en remplacement d'un ballon électrique.
- > Fonctionnement "Heures pleines/Heures creuses".
- > Visualisation du volume d'eau disponible sur l'écran de contrôle.
- > Différents modes de fonctionnement (ECO / BOOST / AUTO) pour faciliter l'utilisation.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Facilité d'installation, grâce à sa faible emprise au sol.
- > Manipulation facilitée, grâce au faible poids < 80 kg.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Pas de risque de contamination en cas de fuite du fluide frigorigène, grâce à l'échangeur externe.
- > Protection anticalcaire: cuve inox + anode magnésium.

Voir dessins techniques page 145

## DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE                                       |                 | TFHW-120H-03M25   | TFHW-190H-03M25   | TFHW-260H-03M25   |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Code</b>                                  |                 | <b>7MB170001</b>  | <b>7MB170002</b>  | <b>7MB170003</b>  |
| <b>Phase</b>                                 |                 | <i>Monophasé</i>  | <i>Monophasé</i>  | <i>Monophasé</i>  |
| Volume                                       | l               | 120               | 190               | 260               |
| <b>AIR +7°C EAU 10/55°C</b>                  |                 |                   |                   |                   |
| Puissance calorifique                        | kW              | 1,25              | 1,25              | 1,25              |
| Puissance absorbée totale                    | kW              | 0,40              | 0,40              | 0,40              |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>3,15</b>       | <b>3,15</b>       | <b>3,15</b>       |
| <b>AIR +15°C EAU 10/55°C</b>                 |                 |                   |                   |                   |
| Puissance calorifique                        | kW              | 1,50              | 1,50              | 1,50              |
| Puissance absorbée totale                    | kW              | 0,41              | 0,41              | 0,41              |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>3,70</b>       | <b>3,70</b>       | <b>3,70</b>       |
| <b>PERFORMANCES EN16147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)</b> |                 |                   |                   |                   |
| Profil ECS                                   |                 | M                 | M                 | XL                |
| Classe énergétique                           |                 | <b>A+</b>         | <b>A++</b>        | <b>A</b>          |
| Efficacité énergétique                       | %               | 100               | 139               | 101               |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>2,55</b>       | <b>3,21</b>       | <b>2,41</b>       |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 513               | 368               | 1653              |
| Durée de chauffe                             | h:mm            | 05:45             | 05:34             | 12:02             |
| Consommation en veille                       | W               | 7                 | 26                | 70                |
| Température d'eau chaude de référence        | °C              | 52,3              | 52                | 59,5              |
| Eau mitigée à 40°C                           | l               | 192               | 277               | 378               |
| <b>PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)</b>           |                 |                   |                   |                   |
| Efficacité énergétique                       | %               | 100               | 153               | 120               |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 513               | 335               | 1395              |
| <b>PERFORMANCES (CLIMAT FROID)</b>           |                 |                   |                   |                   |
| Efficacité énergétique                       | %               | 100               | 104               | 80                |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 513               | 492               | 2009              |
| <b>NIVEAUX SONORES</b>                       |                 |                   |                   |                   |
| Pression acoustique (1m)                     | dB(A)           | 46                | 46                | 46                |
| Puissance acoustique.                        | dB(A)           | 59                | 59                | 59                |
| <b>PLAGES DE FONCTIONNEMENT</b>              |                 |                   |                   |                   |
| Température d'air extérieur                  | °C              | -7 / 43           | -7 / 43           | -7 / 43           |
| Température d'eau                            | °C              | 70                | 70                | 70                |
| <b>CIRCUIT FRIGORIFIQUE</b>                  |                 |                   |                   |                   |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>                       |                 | <b>R134a/1430</b> | <b>R134a/1430</b> | <b>R134a/1430</b> |
| Charge                                       | kg              | 0,85              | 0,85              | 0,85              |
| <b>ALIMENTATION</b>                          |                 |                   |                   |                   |
| Phase/Tension/Fréquence                      |                 | 1P/220-240/50Hz   | 1P/220-240/50Hz   | 1P/220-240/50Hz   |
| Résistance électrique intégrée               | kW              | 2                 | 2                 | 2                 |
| Câble d'alimentation                         | mm <sup>2</sup> | 3G2.5             | 3G2.5             | 3G2.5             |
| Protection électrique                        | A               | 16                | 16                | 16                |
| <b>DIMENSIONS</b>                            |                 |                   |                   |                   |
| Dimensions (HxØ)                             |                 | 1310x568          | 1690x568          | 1950x568          |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)            |                 | 690x1410x690      | 690x1750x690      | 690x2070x690      |
| Poids net/Poids brut                         | kg              | 62/68             | 69/80             | 76/90             |

TFHW E1e0

Air/Eau  
ECS



Production d'eau  
chaude sanitaire



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# TFHZ ELEO

Chauffe-eau  
thermodynamique solaire

Cuve inox

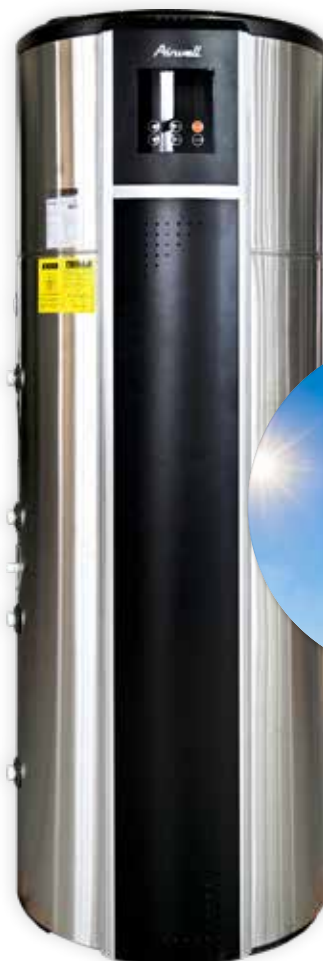
## + PRODUITS

- Performance élevée
- Compatible avec solaire thermique
- Fonction anti-légionelles

## CARACTÉRISTIQUES



EAU CHAUDE  
SANITAIRE



TFHZ

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+.
- > Produit haute performance.
- > Réduction de la consommation électrique jusqu'à 75%.
- > Mode vacances: le chauffe-eau s'éteint pendant votre absence et se rallume la veille de votre retour.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Idéal en remplacement d'un ballon électrique.
- > Fonctionnement "Heures pleines/Heures creuses".
- > Visualisation du volume d'eau disponible sur l'écran de contrôle.
- > Différents modes de fonctionnement (ECO / BOOST / AUTO) pour faciliter l'utilisation.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Facilité d'installation, grâce à sa faible emprise au sol.
- > Manipulation facilitée, grâce au faible poids < 80 kg.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Pas de risque de contamination en cas de fuite du fluide frigorigène, grâce à l'échangeur externe.
- > Protection anticalcaire: cuve inox + anode magnésium.

Voir dessins techniques page 146

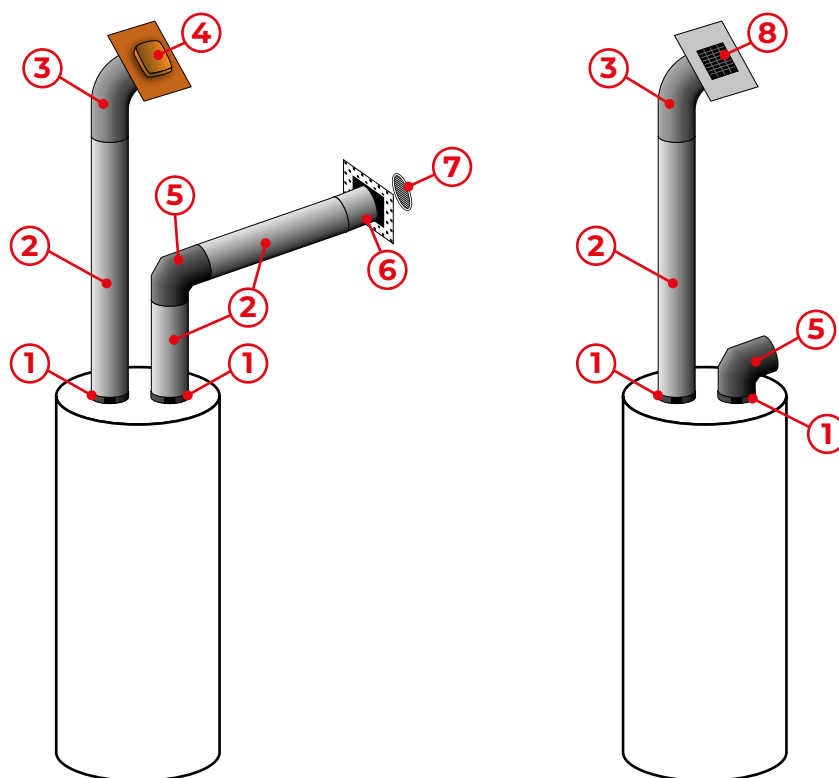
## DONNÉES TECHNIQUES






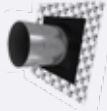


TFHZ E1e0

Air/Eau  
ECS

| MODÈLE                                       |                 | TFHZ-190S-03M25   | TFHZ-300S-03M25 |
|--|-----------------|-------------------|-----------------|
| Code   |                 | 7MB170005         | 7MB170004       |
| Phase  |                 | Monophasé         |                 |
| Volume                                       | I               | 190               | 300             |
| <b>AIR +7°C EAU 10/55°C</b>                  |                 |                   |                 |
| Puissance calorifique                        | kW              | 1,90              |                 |
| Puissance absorbée totale                    | kW              | 0,60              |                 |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>3,15</b>       |                 |
| <b>AIR +15°C EAU 10/55°C</b>                 |                 |                   |                 |
| Puissance calorifique                        | kW              | 2,45              |                 |
| Puissance absorbée totale                    | kW              | 0,67              |                 |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>3,68</b>       |                 |
| <b>PERFORMANCES EN16147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)</b> |                 |                   |                 |
| Profil ECS                                   |                 | M                 | L               |
| Classe énergétique                           |                 | A++               | A++             |
| Efficacité énergétique                       | %               | 139               | 174             |
| <b>COP</b>                                   |                 | <b>3,21</b>       | <b>4,12</b>     |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 368               | 587             |
| Durée de chauffe                             | h:mm            | 5:34              | 7:49            |
| Consommation en veille                       | W               | 26                | 27              |
| Température d'eau chaude de référence        | °C              | 52                | 51,80           |
| Eau mitigée à 40°C                           | l               | 277               | 387             |
| <b>PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)</b>           |                 |                   |                 |
| Efficacité énergétique                       | %               | 153               | 191             |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 335               | 533             |
| <b>PERFORMANCES (CLIMAT FROID)</b>           |                 |                   |                 |
| Efficacité énergétique                       | %               | 104               | 133             |
| Consommation annuelle                        | kWh             | 492               | 766             |
| <b>NIVEAUX SONORES</b>                       |                 |                   |                 |
| Pression acoustique (1m)                     | dB(A)           | 46                | 48              |
| Puissance acoustique.                        | dB(A)           | 59                | 59              |
| <b>PLAGES DE FONCTIONNEMENT</b>              |                 |                   |                 |
| Température d'air extérieur                  | °C              | -7 / 43           |                 |
| Température d'eau                            | °C              | 70                |                 |
| <b>CIRCUIT SOLAIRE</b>                       |                 |                   |                 |
| Surface échangeur                            | m <sup>2</sup>  | 1                 |                 |
| Raccordement                                 | pouces          | 3/4"              |                 |
| Matériau                                     |                 | Inox              |                 |
| <b>CIRCUIT FRIGORIFIQUE</b>                  |                 |                   |                 |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>                       |                 | <b>R134a/1430</b> |                 |
| Charge                                       | kg              | 1,10              |                 |
| <b>ALIMENTATION</b>                          |                 |                   |                 |
| Phase/Tension/Fréquence                      |                 | 1P/220-240/50Hz   |                 |
| Résistance électrique intégrée               | kW              | 2                 |                 |
| Câble d'alimentation                         | mm <sup>2</sup> | 3G2,5             |                 |
| Protection électrique                        | A               | 16                |                 |
| <b>DIMENSIONS</b>                            |                 |                   |                 |
| Dimensions (HxØ)                             | mm              | 1485x646          | 1915x646        |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)            | mm              | 690x1680x690      | 710x2050x710    |
| Poids net/Poids brut                         | kg              | 83/105            | 92/114          |

# KITS pour chauffe-eau thermodynamique



| NUMÉRO | ACCESSOIRE  | VISUEL  |
|--------|---|---|
| 1      | Collier de serrage 160<br>Adaptateur 160/160<br>Mousse étanchéité |  |
| 2      | Gaine 160   |  |
| 3      | Flexible 160  |  |
| 4      | Terminal toiture ocre 160   |  |
| 5      | Coude 90°   |  |
| 6      | Manchon d'étanchéité  |  |
| 7      | Grille PCV blanche  |  |
| 8      | Terminal toiture ardoise 160                                      |  |



| KIT 1 REFOULEMENT DÉPORTÉ |          | CODE: 7ACVF0602 |
|---------------------------|----------|-----------------|
| Désignation               | Quantité | Numéro schéma   |
| Collier de serrage 160    | 1        | 1               |
| Adaptateur 160/160        | 1        |                 |
| Mousse étanchéité         | 1        |                 |
| Coude 90°                 | 1        | 5               |

| KIT 2 SORTIE MURAL     |          | CODE: 7ACVF0604 |
|------------------------|----------|-----------------|
| Désignation            | Quantité | Numéro schéma   |
| Collier de serrage 160 | 1        | 1               |
| Adaptateur 160/160     | 1        |                 |
| Mousse étanchéité      | 1        |                 |
| Gaine 160              | 1 ml     | 2               |
| Coude 90°              | 1        | 5               |
| Manchon d'étanchéité   | 1        | 6               |
| Raccord 160/160        | 1        | 7               |
| Grille PCV blanche     | 1        |                 |













| KIT 3 KIT EXTENSION |          | CODE: 7ACVF0603 |
|---------------------|----------|-----------------|
| Désignation         | Quantité | Numéro schéma   |
| Raccord 160/160     | 1        | 2               |
| Gaine 160           | 1 ml     |                 |

| KIT 4 TOITURE ARDOISE        |          | CODE: 7ACVF0605 |
|------------------------------|----------|-----------------|
| Désignation                  | Quantité | Numéro schéma   |
| Collier de serrage 160       | 1        | 1               |
| Adaptateur 160/160           | 1        |                 |
| Mousse étanchéité            | 1        |                 |
| Gaine 160                    | 5 ml     | 2               |
| Flexible 160                 | 1        | 3               |
| Terminal toiture ardoise 160 | 1        | 8               |

| KIT 5 TOITURE OCRE        |          | CODE: 7ACVF0606 |
|---------------------------|----------|-----------------|
| Désignation               | Quantité | Numéro schéma   |
| Collier de serrage 160    | 1        | 1               |
| Adaptateur 160/160        | 1        |                 |
| Mousse étanchéité         | 1        |                 |
| Gaine 160                 | 5 ml     | 2               |
| Flexible 160              | 1        | 3               |
| Terminal toiture ocre 160 | 1        | 4               |

| KIT 6 COUDE 45° |          | CODE: 7ACVF0607 |
|-----------------|----------|-----------------|
| Désignation     | Quantité | Numéro schéma   |
| Raccord 160/160 | 2        |                 |
| Coude 45°       | 2        |                 |

## ACCESSOIRES

| DÉNOMINATION                                     | CODE      | VISUEL  | FONCTIONS   |
|--|-----------|---|---|
| Kit Bizone ZZ2T                                  | 7ACEL1882 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Avec ce module, vous pouvez simplement gérer 2 zones avec 2 températures différentes (ex : chauffage au sol et radiateur).</li> <li>Tous les éléments sont précâblés, il suffit de les brancher.</li> <li>1 Module hydraulique :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 pompes à eau</li> <li>- 1 régulation</li> <li>- 2 thermostats (radio)</li> <li>- 1 sonde de température extérieure (radio)</li> <li>- 1 antenne (pour connexion radio)</li> </ul> </li> <li>Fonctions du thermostat :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Changement de température (5°C à 37 °C)</li> <li>- Changement de mode (chauffage / climatisation)</li> <li>- Programmation hebdomadaire</li> <li>- Mode vacances</li> </ul> </li> </ul> |
| Bouteille casse-pression                         | 7ACFH0854 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>À utiliser avec le Kit Bizone. Si vous n'avez pas de réservoir tampon, vous pouvez utiliser cette bouteille.</li> <li>Isolation incluse.</li> <li>14 kW ΔT 5°C – 28 kW ΔT 10°C</li> </ul>  |
| Vanne directe 3 voies                            | 7ACFH0855 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vanne 3 voies pour fonctionnement chauffage et ECS</li> </ul>  |
| Pot décantation Dirtmag 1"                       | 7ACFH0856 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pot de décantation, orientable, avec anneau magnétique</li> </ul>  |
| Soupape antigel m/m 1"                           | 7ACFH0857 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prête à la pose</li> <li>Soupape thermostatique</li> <li>Ouverture (+3°C) et fermeture (+4°C) automatiques (+/-1°C)</li> </ul>   |
| Dégazeur DiscalSlim 1"                           | 7ACFH0862 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Évacuation en continue de l'air (dégazage) présent dans le circuit hydraulique</li> <li>Fonctionnement automatique</li> <li>Orientable : montage horizontal ou vertical</li> </ul>   |
| Bouteille de mélange 25 L                        | 7ACFH0859 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation</li> <li>Classe ErP: C</li> <li>Volume utile : 25 L</li> <li>Pose murale</li> </ul>  |
| Bouteille de mélange 50 L                        | 7ACFH0858 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation</li> <li>Classe ErP: C</li> <li>Volume utile : 51 L</li> <li>Pose murale</li> </ul>  |
| Bouteille de mélange 100 L                       | 7ACFH0860 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation</li> <li>Classe ErP: C</li> <li>Volume utile : 95 L</li> <li>Pose au sol</li> </ul>  |
| Bouteille de mélange 200 L                       | 7ACFH0861 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation</li> <li>Classe ErP: C</li> <li>Volume utile : 195 L</li> <li>Pose au sol</li> </ul>   |
| Soupape différentielle 10b 20x27                 | 7ACFH0863 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance de l'installation : 46 kW</li> <li>Échelle graduée pour le réglage : 0,1 à 0,6 bar différentiel</li> </ul>   |
| Vase d'expansion 12 L chauffage et climatisation | 7ACFH0864 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation</li> <li>Capacité : 12 L</li> <li>Prégonflage : 1 bar</li> </ul>  |
| Vase d'expansion 18 L chauffage et climatisation | 7ACFH0865 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation</li> <li>Capacité : 18 L</li> <li>Prégonflage : 1 bar</li> </ul>  |
| Support mural équipé d'accessoires pour vase     | 7ACFH0866 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Potence, support de vase, équipée :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccord rapide pour vase</li> <li>- purgeur d'air PR2</li> <li>- soupape NF avec manomètre</li> </ul> </li> </ul>   |
| Disconnecteur 1/2                                | 7ACFH0867 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable</li> <li>NF</li> </ul>  |

## ACCESSOIRES

| DÉNOMINATION  | CODE      | VISUEL   | FONCTIONS   |
|---|-----------|--|---|
| Circulateur Evesta 2<br>4 à 7 m CE 180 mm             | 7ACFH0868 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Circulateur électronique basse consommation (EEI ≤ 0,18)</li> <li>• Pour chauffage et climatisation</li> <li>• Avec protection anticalcaire lors de la mise en service</li> <li>• Garantie 5 ans</li> <li>• Débit: 0,4 à 3,6 m³/h</li> <li>• Hauteur manométrique: 4 à 6,9 m CE</li> <li>• 3 courbes de fonctionnement avec chacune 3 vitesses:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- pression différentielle proportionnelle</li> <li>- pression différentielle constante</li> <li>- vitesse constante</li> </ul> </li> <li>• Classe de protection: IP X5</li> </ul> |
| Thermomètre 100 axial plongeur 200                    | 7ACFH0869 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermomètre axial</li> <li>• Cadran 0/120°</li> </ul>  |
| Support sol caoutchouc recyclé<br>(la paire)          | 7ACTL0510 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haute qualité: utilisation de caoutchouc</li> <li>• Longueur 1000 mm</li> </ul>  |
| Réchauffeur électrique en ligne -<br>3 kW             | 7ACFH0822 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il assure un complément de chauffage lorsque la demande de chauffage est supérieure à la capacité de la pompe à chaleur</li> </ul>   |
| Télécommande RCW30                                    | 7ACEL1906 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle Marche/Arrêt, appoint de chauffage</li> <li>• Mode de fonctionnement: refroidissement/chauffage/automatique</li> <li>• Paramètres ECS: mode forcé/vacances/anti-légionelles/pompe ECS</li> <li>• Paramètre de température: sortie d'eau, température de consigne</li> <li>• Programmeur: 12h/24</li> <li>• Programmeur Marche/Arrêt, quotidien/hebdomadaire</li> <li>• Affichage des différentes températures</li> <li>• Affichage des valeurs de sonde</li> <li>• Codes défauts</li> <li>• Mode maintenance</li> </ul>   |
| Sonde de température                                  | 1PR070230 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde de température + câble (10m)</li> </ul>  |
| Extension de câble<br>(bouteille de mélange)          | 7ACFH0870 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connexion entre la sonde de température et la carte électronique pour la sonde de bouteille de mélange</li> </ul>  |
| Extension de câble (solaire)                          | 7ACFH0871 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connexion entre sonde de température et carte électronique pour sonde solaire</li> </ul>   |
| Tableau de commande pour<br>résistance électrique ECS | 7ACEL1892 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler la résistance électrique du ballon ECS avec la PAC</li> </ul>  |





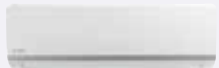


| DÉSIGNATION            |     | DHW TANK 200L   | DHW TANK 300L   | DHW TANK 500L   |
|------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                   |     | 7ACFH0872       | 7ACFH0873       | 7ACFH0874       |
| Puissance max. PAC     | kW  | 10              | 16              | 22              |
| Volume                 | L   | 196             | 273             | 475             |
| Surface de l'échangeur | m²  | 1,5             | 1,8             | 2,2             |
| Matériau               |     | acier émaillé   | acier émaillé   | acier émaillé   |
| Pression max           | bar | 10              | 10              | 10              |
| Déperditions statiques | W   | 51              | 63              | 80              |
| Classe énergétique     |     | B               | B               | B               |
| Protection             |     | anode magnésium | anode magnésium | anode magnésium |
| Chauffage électrique   | kW  | 2,0             | 2,0             | 2,0             |
| Hauteur                | mm  | 1215            | 1615            | 1705            |
| Diamètre               | mm  | 640             | 640             | 790             |
| Poids                  | kg  | 77              | 98              | 128             |



# Gamme MURALE



| MODÈLE   | RÉFÉRENCE   | TYPE DE FLUIDE | 7<br>2 | 9<br>2,5 | 12<br>3,5 | 18<br>5 | 24<br>7 | kBTU/h<br>kW |
|--|---|----------------|--------|----------|-----------|---------|---------|--------------|
| p.54<br><br>MURAL<br><i>Un produit adapté aux conditions extrêmes</i>  | HDHC<br>Artica<br> | R32            |        | •        | •         | •       | •       |              |
| p.56<br><br>MURAL<br><i>Design et confort optimal: nouvelle gamme de couleurs, ioniseur intégré, haute filtration, WiFi</i> | HDMB<br>Harmonia  | R32            |        | •        | •         | •       | •       |              |
| p.58<br><br>MURAL<br><i>L'essentiel, la connectivité en plus</i>  | HDLA<br>Aura  | R32            | •      | •        | •         | •       | •       |              |
| p.60<br><br>MURAL<br><i>L'essentiel, la connectivité en plus</i>  | HDLE<br>Aura  | R32            | •      | •        | •         | •       | •       |              |



DC Inverter  
Réversible

MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# HDHC Artica

Mural - Haute performance &  
Efficacité énergétique



RC18  
incluse

## + PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse (voir page 130)
- Performance en chauffage jusqu'à -25°C
- WiFi intégré
- Compatible avec le multisplit ZDAA

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE



DÉBIT D'AIR 4D



TRAITEMENT GOLDEN FIN

### QUALITÉ DE L'AIR



IONISEUR



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/ SECAGE AUTOMATIQUE

### FONCTIONS UTILISATEURS



WiFi



24 H PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



VERROUILLAGE DES TOUCHES



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

### FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL

## CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Hautes performances saisonnières (SEER/SCOP).
- > Classe énergétique A+++ en mode refroidissement et A++ en mode chauffage garantissant des économies d'énergie.
- > Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Volets d'air multidirectionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- > WiFi inclus pour un pilotage à distance de l'appareil.
- > Faible niveau sonore, idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Résistance dans l'unité extérieure pour des performances et un confort de chauffage jusqu'à -25°C.
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel" en appuyant 7s sur le bouton TURBO de la télécommande).
- > Nettoyage automatique des échangeurs afin d'améliorer durée de vie et performance.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Mode installateur pour une lecture des paramètres de fonctionnement.
- > Mode technicien pour ajuster certains paramètres de fonctionnement.
- > Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.
- > Niveau à bulle intégré au support mural.
- > Béquille mobile à l'arrière de l'unité pour raccords faciles.
- > Accès facilité au bac à condensats pour l'entretien.

Voir dessins techniques page 147

*Haute performance en température extrême :*

- > Fonctionne en chaud par -25°C.



## DONNÉES TECHNIQUES

HDHC Artica

Mural

| UNITÉ INTÉRIEURE                      |           | HDHC-025N-09M25         | HDHC-035N-09M25         | HDHC-050N-09M25         | HDHC-070N-09M25         |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Code</b>                           |           | <b>7SP023280</b>        | <b>7SP023281</b>        | <b>7SP023282</b>        | <b>7SP023283</b>        |
| <b>Phase</b>                          |           | Monophasé               | Monophasé               | Monophasé               | Monophasé               |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>                |           |                         |                         |                         |                         |
| <b>Puissance nominale (min./max.)</b> | <b>kW</b> | <b>2,73 (1,32~3,81)</b> | <b>3,52 (1,32~3,96)</b> | <b>5,28 (1,99~6,13)</b> | <b>7,03 (2,11~8,21)</b> |
| Pdesignc                              | kW        | 2,60                    | 3,50                    | 5,30                    | 7,00                    |
| Puissance absorbée nominale           | kW        | 0,73                    | 1,21                    | 1,55                    | 2,60                    |
| SEER/Classe énergétique               |           | <b>8,6/A+++</b>         | <b>8,5/A+++</b>         | <b>8,5/A+++</b>         | <b>8,5/A+++</b>         |
| Limites de fonctionnement             | °C        | -15~50° Bulbe sec       |                         |                         |                         |

|  |           |                         |                         |                         |                         |
|--|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>CHAUFFAGE</b>                         |           |                         |                         |                         |                         |
| <b>Puissance nominale (min./max.)</b>    | <b>kW</b> | <b>3,14 (0,88~4,40)</b> | <b>3,96 (0,88~4,54)</b> | <b>5,57 (1,35~6,77)</b> | <b>7,33 (1,55~8,21)</b> |
| Pdesignh (climat tempéré)                | kW        | 2,40                    | 2,40                    | 4,30                    | 5,00                    |
| Pdesignh (climat chaud)                  | kW        | 2,40                    | 2,50                    | 4,30                    | 5,50                    |
| Pdesignh (climat froid)                  | kW        | 3,60                    | 3,60                    | 6,40                    | 7,30                    |
| Puissance absorbée nominale              | kW        | 0,69                    | 0,99                    | 1,50                    | 1,97                    |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |           | <b>4,6/A++</b>          | <b>4,6/A++</b>          | <b>4,3/A+</b>           | <b>4,2/A+</b>           |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |           | <b>5,1/A+++</b>         | <b>5,1/A+++</b>         | <b>5,4/A+++</b>         | <b>5,3/A+++</b>         |
| SCOP/Classe énergétique (climat froid)   |           | <b>3,8/A</b>            | <b>3,8/A</b>            | <b>3,6/A</b>            | 3,3/B                   |
| Limites de fonctionnement                | °C        | -25~24° Bulbe sec       |                         |                         |                         |
| Puissance à -7°C                         | kW        | 3,42                    | 3,47                    | 4,78                    | 6,76                    |
| Puissance à -10°C                        | kW        | 3,26                    | 3,31                    | 4,56                    | 6,45                    |
| Puissance à -15°C                        | kW        | 3,06                    | 3,10                    | 4,27                    | 6,04                    |

|  |       |             |             |              |              |
|--|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                  |       |             |             |              |              |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 20/22/32/37 | 21/22/33/40 | 22/23/35/41  | 21/33/40/44  |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 58          | 59          | 59           | 64           |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 280/360/530 | 290/380/560 | 400/580/685  | 379/724/1092 |
| Déshumidification                        | l/h   | 1,00        | 1,20        | 1,80         | 2,40         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 855x297x231 | 855x297x231 | 1023x319x245 | 1196x370x275 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 920x305x370 | 920x305x370 | 1095x325x400 | 1280x355x455 |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 11/14,2     | 11/14,2     | 13,2/17,7    | 21,1/29,3    |

|                                   |       |                        |                        |                        |                        |
|-----------------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>           |       |                        |                        |                        |                        |
| <b>Code</b>                       |       | <b>YDAC-025R-09M25</b> | <b>YDAC-035R-09M25</b> | <b>YDAC-050R-09M25</b> | <b>YDAC-070R-09M25</b> |
| <b>Code</b>                       |       | <b>7SP063220</b>       | <b>7SP063221</b>       | <b>7SP063222</b>       | <b>7SP063223</b>       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 53                     | 53                     | 54                     | 58,5                   |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 64                     | 65                     | 65                     | 67                     |
| Débit d'air                       | m³/h  | 2200                   | 2200                   | 3500                   | 3500                   |
| Type de compresseur               |       | Rotatif                | Rotatif                | Rotatif                | Rotatif                |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 805x554x330            | 805x554x330            | 890x673x342            | 890x673x342            |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 915x615x370            | 915x615x370            | 995x740x398            | 995x740x398            |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 28,4/31                | 28,4/31                | 38,8/41,9              | 45,6/48,8              |

|                         |     |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>ALIMENTATION</b>     |     |                  |                  |                  |                  |
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G1.5            | 3G1.5            | 3G1.5            | 3G2.5            |
| Protection électrique   | A   | 16               | 16               | 16               | 20               |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 5G1.5            | 5G1.5            | 5G1.5            | 5G1.5            |

|                               |        |                |                |                |                |
|-------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b> |        |                |                |                |                |
| Diamètre tube gaz             | pouces | 3/8"           | 3/8"           | 1/2"           | 5/8"           |
| Diamètre tube liquide         | pouces | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 3/8"           |
| Longueur max.                 | m      | 25             | 25             | 30             | 50             |
| Dénivelé max.                 | m      | 10             | 10             | 20             | 25             |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>        |        | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> |
| Charge (5 m)                  | kg     | 0,69           | 0,69           | 1,1            | 1,5            |
| Charge additionnelle          | g/m    | 12             | 12             | 12             | 24             |

### COMBINAISONS





DC Inverter  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# HDMB HARMONIA

## Gamme couleurs Mural



RC19  
include

Appareils complets :



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Miroir



HDMB Harmonia Gris

### + PRODUITS

- Télécommande RC19 incluse (voir page 132)
- Design
- Performance
- Qualité d'air (ioniseur + filtres)
- Silencieux
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



DÉBIT D'AIR 4D



TRAITEMENT GOLDEN FIN

#### QUALITÉ DE L'AIR



IONISEUR



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/ SÉCHAGE AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS UTILISATEURS



WIFI



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



VERROUILLAGE DES TOUCHES



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL

### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur :

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

Composez votre appareil :

**1** CHOISISSEZ LA COULEUR DE VOTRE UNITÉ INTÉRIEURE



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Gris

**2** SÉLECTIONNEZ ENSUITE LA RÉFÉRENCE DE LA FAÇADE COULEUR



Gris Silver



Beige champagne



Rouge passion

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Hautes performances saisonnières (SEER/SCOP).
- > Classe énergétique A+++ en mode refroidissement et A++ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.
- > Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.

### LE + « UTILISATEUR »

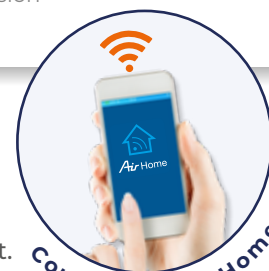
- > Design contemporain qui s'adapte à tout type d'intérieur.
- > Ioniseur et filtres hautes performances pour une meilleure qualité d'air.
- > Volets d'air multidirectionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- > WiFi inclus pour un pilotage à distance de l'appareil.
- > Faible niveau sonore Idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Nettoyage automatique des échangeurs afin d'améliorer la durée de vie et la performance.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Mode installateur pour une lecture des paramètres de fonctionnement.
- > Mode technicien pour ajuster certains paramètres de fonctionnement.
- > Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation.



Connectivité AirHome

Voir dessins techniques page 148



## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC                 |       | HDMB-025N-09M22*    | HDMB-035N-09M22*    | HDMB-050N-09M22    | HDMB-070N-09M22    |
|--|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Code unité intérieure - Blanc            |       | 7SP023235           | 7SP023236           | 7SP023237          | 7SP023238          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS                  |       | HDMB-025N-09M22-GY* | HDMB-035N-09M22-GY* | HDMB-050N-09M22-GY | HDMB-070N-09M22-GY |
| Code unité intérieure - Gris             |       | 7SP023244           | 7SP023245           | 7SP023246          | 7SP023247          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR                |       | HDMB-025N-09M22-MR* | HDMB-035N-09M22-MR* | HDMB-050N-09M22-MR | HDMB-070N-09M22-MR |
| Code unité intérieure - Miroir           |       | 7SP023240           | 7SP023241           | 7SP023242          | 7SP023243          |
| Phase                                    |       | Monophasé           | Monophasé           | Monophasé          | Monophasé          |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>                   |       |                     |                     |                    |                    |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW    | 2,64 (1,02~3,22)    | 3,51 (1,37~4,29)    | 5,27 (3,39~5,90)   | 7,03 (2,11~8,21)   |
| Pdesignnc                                | kW    | 2,60                | 3,50                | 5,30               | 7,00               |
| Puissance absorbée nominale              | kW    | 0,61                | 0,98                | 1,55               | 2,51               |
| SEER/Classe énergétique                  |       | 9,3/A+++            | 8,5/A+++            | 7,0/A++            | 6,5/A++            |
| Limites de fonctionnement                | °C    | -15~50° Bulbe sec   |                     |                    |                    |
| <b>CHAUFFAGE</b>                         |       |                     |                     |                    |                    |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW    | 2,92 (0,82~3,37)    | 3,81 (1,07~4,38)    | 5,57 (3,10~5,85)   | 7,33 (1,55~8,21)   |
| Pdesignn (climat tempéré)                | kW    | 2,40                | 2,60                | 4,10               | 4,90               |
| Pdesignn (climat chaud)                  | kW    | 2,70                | 3,00                | 4,50               | 5,30               |
| Puissance absorbée nominale              | kW    | 0,64                | 0,98                | 1,50               | 2,13               |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |       | 4,6/A++             | 4,6/A++             | 4,0/A+             | 4,0/A+             |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |       | 6,0/A+++            | 6,1/A+++            | 5,1/A+++           | 5,1/A+++           |
| Limites de fonctionnement                | °C    | -15~24° Bulbe sec   |                     |                    |                    |
| Puissance à -7°C                         | kW    | 2,78                | 3,18                | 4,73               | 7,20               |
| Puissance à -10°C                        | kW    | 2,65                | 3,03                | 4,52               | 6,87               |
| Puissance à -15°C                        | kW    | 2,48                | 2,84                | 4,23               | 6,43               |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                  |       |                     |                     |                    |                    |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 20/24/29/36         | 21/25/33/39         | 22/28/33/43        | 25/30/41/47        |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 55                  | 55                  | 58                 | 63                 |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 303/362/483         | 395/477/584         | 420/500/730        | 640/830/1020       |
| Déshumidification                        | l/h   | 0,9                 | 1,2                 | 1,8                | 2,4                |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 802x297x189         | 802x297x189         | 965x319x215        | 1080x335x226       |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 875x380x285         | 875x380x285         | 1045x410x305       | 1155x320x415       |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 8,6/11,1            | 8,6/11,1            | 10,9/14,2          | 13,7/17,3          |
| <b>FAÇADE</b>                            |       |                     |                     |                    |                    |
| Code façade - Gris Silver                |       | 7ACTL0551           | 7ACTL0551           | 7ACTL0552          | 7ACTL0553          |
| Code façade - Beige Champagne            |       | 7ACTL0543           | 7ACTL0543           | 7ACTL0544          | 7ACTL0545          |
| Code façade - Rouge passion              |       | 7ACTL0547           | 7ACTL0547           | 7ACTL0548          | 7ACTL0549          |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |        | YDAB-025H-09M22     | YDAB-035H-09M22     | YDAB-050H-09M22     | YDAB-070H-09M22     |
|-----------------------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Code                              |        | 7SP063155           | 7SP063156           | 7SP063157           | 7SP063158           |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A)  | 49                  | 51                  | 53                  | 55                  |
| Puissance acoustique              | dB(A)  | 60                  | 62                  | 64                  | 66                  |
| Débit d'air                       | m³/h   | 2150                | 2200                | 2100                | 3500                |
| Type de compresseur               |        | Rotatif             | Rotatif             | Rotatif             | Rotatif             |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm     | 765x555x303         | 765x555x303         | 805x554x330         | 890x673x342         |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm     | 887x610x337         | 887x610x337         | 915x615x370         | 995x740x398         |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg     | 26,4/29,5           | 26,4/29,5           | 32,8/36,2           | 43,9/46,9           |
| <b>ALIMENTATION</b>               |        |                     |                     |                     |                     |
| Phase/Tension/Fréquence           |        | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz |
| Côté d'alimentation               |        | Extérieur           | Extérieur           | Extérieur           | Extérieur           |
| Câble d'alimentation              | mm²    | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G1,5               | 3G2,5               |
| Protection électrique             | A      | 16                  | 16                  | 16                  | 20                  |
| Câble liaison int./ext.           | mm²    | 5G1,5               | 5G1,5               | 5G1,5               | 5G1,5               |
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>     |        |                     |                     |                     |                     |
| Diamètre tube gaz                 | pouces | 3/8"                | 3/8"                | 1/2"                | 5/8"                |
| Diamètre tube liquide             | pouces | 1/4"                | 1/4"                | 1/4"                | 3/8"                |
| Longueur max.                     | m      | 25                  | 25                  | 30                  | 50                  |
| Dénivelé max.                     | m      | 10                  | 10                  | 20                  | 25                  |
| Réfrigérant/PRP                   |        | R32/675             | R32/675             | R32/675             | R32/675             |
| Charge (5 m)                      | kg     | 0,62                | 0,62                | 1,10                | 1,45                |
| Charge additionnelle              | g/m    | 12                  | 12                  | 12                  | 24                  |

\* Compatible fiche CEE BAT-TH-158.

### OPTIONS

| ACCESSOIRE   | CODE      | VISUEL  | FONCTION  |
|--|-----------|---|---|
| Télécommande filaire RCW22                                   | 7ACEL1778 |  | • Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |
| Adaptateur contact sec marche/arrêt (obligatoire avec RCW22) | 7ACEL1788 |  | • Contrôle externe de la climatisation.   |
| Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte)                | 7ACTL0518 |  | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure.  |

### COMBINAISONS

**UNITÉ INTÉRIEURE**

**MURAL**



HDMB Gamme couleurs

▼

**COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE**

| MONOSPLIT   | MULTISPLIT   |
|---|--|
| <br><b>YDAB</b> | <br><b>ZDAA</b> <b>YDZC</b> |

HDMB Harmonia - Gamme couleurs

Mural



DC Inverter  
Réversible

MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# HDLA AURA MURAL



RC19  
incluse

## + PRODUITS

- Télécommande RC19 incluse (voir page 132)
- Design
- Performance
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE



TRAITEMENT  
GOLDEN FIN

### QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE  
ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/  
SÉCHAGE  
AUTOMATIQUE

### FONCTIONS UTILISATEURS



PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



SUPER  
QUIET



VERROUILLAGE  
DES TOUCHES



DÉTECTEUR FUIE  
REFRIGÉRANT



REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE

### FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL  
VIA L'UNITÉ  
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT  
CONDENSATS  
DROITE/GAUCHE



MODE  
CHAUD  
SEUL

## CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

## LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique A++ en mode refroidissement et A+ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.
- > Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.

## LE + « UTILISATEUR »

- > Design moderne et épuré.
- > Filtres à hautes performances qui retiennent poussières et particules pour une meilleure qualité d'air.

## LE + « TECHNOLOGIE »

- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Nettoyage et séchage automatique de l'unité intérieure pour une meilleure hygiène.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.

## LE + « INSTALLATEUR »

- > Mode installateur pour une lecture directe des sondes sur l'unité intérieure.
- > Mode technicien pour paramétrer les températures de fonctionnement.
- > Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.



*Longue durée de vie  
du produit :*

- > Échangeur avec Golden Fin.
- > Traitement anti-corrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.



Connectivité AirHome

## OPTIONS

| ACCESSOIRE                                    | CODE      | VISUEL | FONCTION   |
|---|-----------|--------|--|
| Télécommande filaire RCW8                     | 7ACEL1706 |        | • Mode vitesse de ventilateur, minuterie, marche arrêt, température et balayage automatique.                   |
| Module WiFi AirHome                           | 7ACEL1744 |        | • Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet. |
| Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte) | 7ACTL0518 |        | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure.   |

Voir dessins techniques page 149

## DONNÉES TECHNIQUES

NOUVEAU

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |           | HDLA-022N-09M25         | HDLA-025N-09M25           | HDLA-035N-09M25         | HDLA-050N-09M25         | HDLA-070N-09M25         |
|--|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Code</b>                              |           | 7SP023249               | 7SP023250                 | 7SP023251               | 7SP023252               | 7SP023253               |
| <b>Phase</b>                             |           | Monophasé               | Monophasé                 | Monophasé               | Monophasé               | Monophasé               |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>                   |           |                         |                           |                         |                         |                         |
| <b>Puissance nominale (min./max.)</b>    | <b>kW</b> | <b>2,05 (0,71~2,64)</b> | <b>2,64 (0,91~3,40)</b>   | <b>3,52 (1,11~4,16)</b> | <b>5,28 (1,82~6,16)</b> | <b>7,03 (2,08~7,91)</b> |
| Pdesignc                                 | kW        |                         | 2,80                      | 3,60                    | 5,20                    | 7,00                    |
| Puissance absorbée nominale              | kW        |                         | 0,73                      | 1,21                    | 1,55                    | 2,60                    |
| SEER/Classe énergétique                  |           |                         | 6,3/A++                   | 6,1/A++                 | 7,4/A++                 | 6,1/A++                 |
| Limites de fonctionnement                | °C        |                         | -15~50° Bulbe sec         |                         |                         |                         |
| <b>CHAUFFAGE</b>                         |           |                         |                           |                         |                         |                         |
| <b>Puissance nominale (min./max.)</b>    | <b>kW</b> | <b>2,34 (0,66~2,70)</b> | <b>2,93 (0,821~3,370)</b> | <b>3,81 (1,08~4,22)</b> | <b>5,57 (1,29~6,74)</b> | <b>7,33 (1,61~7,91)</b> |
| Pdesignh (climat tempéré)                | kW        |                         | 2,60                      | 2,70                    | 4,10                    | 4,80                    |
| Pdesignh (climat chaud)                  |           |                         | 2,60                      | 2,50                    | 4,40                    | 5,80                    |
| Puissance absorbée nominale              | kW        |                         | 0,73                      | 1,09                    | 1,57                    | 2,40                    |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |           |                         | 4,0/A+                    | 4,0/A+                  | 4,0/A+                  | 4,0/A+                  |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |           |                         | 5,1/A+++                  | 5,1/A+++                | 5,1/A+++                | 4,8/A++                 |
| Limites de fonctionnement                | °C        |                         | -15~30° Bulbe sec         |                         |                         |                         |
| Puissance à -7°C                         | kW        |                         | 2,29                      | 2,39                    | 3,68                    | 4,25                    |
| Puissance à -10°C                        | kW        |                         | 2,03                      | 2,04                    | 3,40                    | 3,89                    |
| Puissance à -15°C                        | kW        |                         | 1,63                      | 1,64                    | 2,72                    | 3,11                    |

| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                  |       |             |               |                 |               |              |
|--|-------|-------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 21/26/30/40 | 21/25/32/38,5 | 21/25/34,5/40,5 | 20/26/36/42,5 | 36/40,5/45   |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 54          | 54            | 55              | 56            | 59           |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 325/360/460 | 325/360/466   | 325/430/540     | 540/680/840   | 662/817/980  |
| Déshumidification                        | l/h   | 0,7         | 0,9           | 1,2             | 1,8           | 2,4          |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 805x285x194 | 805x285x194   | 805x285x194     | 957x302x213   | 1040x327x220 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 870x365x270 | 870x365x270   | 870x365x270     | 1035x385x295  | 1120x315x405 |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 7,5/9,8     | 7,5/9,8       | 7,6/9,9         | 10,0/12,1     | 12,3/15,8    |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | - | YDAA-025H-09M25 | YDAA-035H-09M25 | YDAA-050H-09M25 | YDAA-070H-09M25 |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Code</b>                       |       | - | 7SP063160       | 7SP063161       | 7SP063162       | 7SP063163       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) |   | 51              | 52              | 52              | 56              |
| Puissance acoustique              | dB(A) |   | 62              | 63              | 63              | 67              |
| Débit d'air                       | m³/h  |   | 1750            | 1800            | 2100            | 3500            |
| Type de compresseur               |       |   | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    |   | 720x495x270     | 720x495x270     | 805x554x330     | 890x673x342     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    |   | 835x540x300     | 835x540x300     | 915x615x370     | 995x740x398     |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    |   | 23,2/25         | 23,2/25,2       | 32,7/35,5       | 42,9/45,7       |

| <b>ALIMENTATION</b>              |     |  |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------------|-----|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Phase/Tension/Fréquence          |     |  | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz |
| Côté d'alimentation              |     |  | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation             | mm² |  | 3x1,5            | 3x1,5            | 3x1,5            | 3x2,5            |
| Protection électrique (courbe D) | A   |  | 10               | 10               | 16               | 20               |
| Liaisons électriques blindées    | mm² |  | 1,5x5            | 1,5x5            | 1,5x5            | 2,5x5            |

| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b> |        |  |                |                |                |                |
|-------------------------------|--------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diamètre tube gaz             | pouces |  | 3/8"           | 3/8"           | 1/2"           | 5/8"           |
| Diamètre tube liquide         | pouces |  | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 3/8"           |
| Longueur max.                 | m      |  | 25             | 25             | 30             | 50             |
| Dénivelé max.                 | m      |  | 10             | 10             | 20             | 25             |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>        |        |  | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> |
| Charge (5 m)                  | kg     |  | 0,55           | 0,55           | 1,08           | 1,42           |
| Charge additionnelle          | g/m    |  | 12             | 12             | 12             | 24             |

### COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE   | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE   |  |  |
|--|--|--|--|
|  | MURAL  | MONOSPLIT  | MULTISPLIT   |
| <br><b>HDLA</b> | <br><b>YDAA</b> | <br><b>ZDAA</b> | <br><b>YDZC</b> |

HDLA Aura

Mural



DC Inverter  
Réversible

MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# HDLE AURA

## MURAL - WiFi intégré



RC08A  
incluse

### + PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse (voir page 128)
- Large gamme de 2 à 6 kW
- Compatible WiFi (solution AirHome)
- Compatible avec le multisplit ZDAE

### CARACTÉRISTIQUES

#### QUALITÉ DE L'AIR



NETTOYAGE/  
SÈCHAGE  
AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS UTILISATEURS



WiFi



PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



VERROUILLAGE  
DES TOUCHES



REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL  
VIA L'UNITÉ  
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT  
CONDENSATS  
DROITE/GAUCHE



CONTACT SEC  
ON/OFF

### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique A++ en mode refroidissement et A+ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.
- > Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Design moderne et épuré.
- > Filtres à hautes performances qui retiennent poussières et particules pour une meilleure qualité d'air.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Nettoyage et séchage automatique de l'unité intérieure pour une meilleure hygiène.

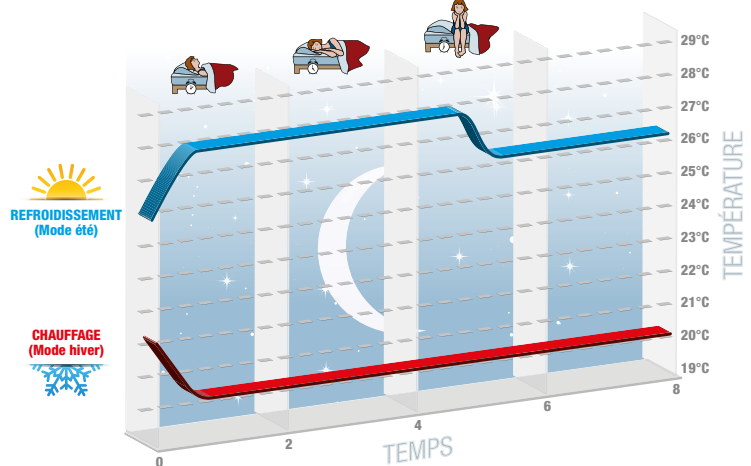
### LE + « INSTALLATEUR »

- > Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.



### Mode nuit :

- > Meilleur confort et économies d'énergie



Voir dessins techniques page 149

## DONNÉES TECHNIQUES

HDLE Aura

Mural


| UNITÉ INTÉRIEURE                         |        | HDLE-022N-09M25     | HDLE-025N-09M25  | HDLE-035N-09M25  | HDLE-050N-09M25  | HDLE-070N-09M25  |
|--|--------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code                                     |        | 7SP023270           | 7SP023271        | 7SP023272        | 7SP023273        | 7SP023274        |
| Phase                                    |        | Monophasé           | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>                   |        |                     |                  |                  |                  |                  |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW     | 2,20 (0,30-2,85)    | 2,70 (0,60-3,40) | 3,20 (0,90-3,60) | 4,60 (1,00-5,30) | 6,20 (1,80-6,90) |
| Pdesignnc                                | kW     | 2,20                | 2,70             | 3,20             | 4,60             | 6,20             |
| Puissance absorbée nominale              | kW     | 0,59                | 0,74             | 0,99             | 1,36             | 1,83             |
| SEER/Classe énergétique                  |        | 6,6/A++             | 6,6/A++          | 6,1/A++          | 6,4/A++          | 6,8/A++          |
| Limites de fonctionnement                | °C     | -15°~43°C Bulbe sec |                  |                  |                  |                  |
| <b>CHAUFFAGE</b>                         |        |                     |                  |                  |                  |                  |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW     | 2,40 (0,60-2,90)    | 2,80 (0,60-3,70) | 3,40 (0,90-4,00) | 5,20 (1,00-5,65) | 6,50 (1,30-7,03) |
| Pdesignnc (climat tempéré)               | kW     | 2,10                | 2,60             | 2,70             | 3,70             | 4,70             |
| Pdesignnc (climat chaud)                 | kW     | 2,10                | 2,80             | 2,80             | 3,60             | 4,70             |
| Puissance absorbée nominale              | kW     | 0,59                | 0,70             | 0,92             | 1,34             | 1,91             |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |        | 4,0/A+              | 4,2/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+           |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |        | 4,8/A++             | 5,2/A+++         | 4,9/A++          | 5,1/A+++         | 5,1/A+++         |
| Limites de fonctionnement                | °C     | -15°~24°C Bulbe sec |                  |                  |                  |                  |
| Puissance à -7°C                         | kW     | 2,28                | 2,60             | 3,16             | 4,42             | 5,15             |
| Puissance à -10°C                        | kW     | 2,20                | 2,57             | 3,12             | 4,16             | 4,50             |
| Puissance à -15°C                        | kW     | 1,94                | 2,27             | 2,75             | 3,74             | 4,39             |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                  |        |                     |                  |                  |                  |                  |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)     | dB (A) | 22/36/39            | 21/38/41         | 21/38/41         | 27/42/44         | 26/45/48         |
| Puissance acoustique (PV/MV/GV)          | dB (A) | 37/48/55            | 36/50/57         | 34/50/57         | 41/52/54         | 42/57/60         |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h   | 290/470/500         | 280/520/550      | 280/480/590      | 550/800/850      | 400/800/900      |
| Déshumidification                        | l/h    | 0,60                | 1,40             | 1,40             | 1,80             | 1,80             |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm     | 713x270x195         | 790x275x200      | 790x275x200      | 970x300x224      | 970x300x224      |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm     | 776x362x268         | 866x367x271      | 866x367x271      | 1041x383x320     | 1041x383x320     |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg     | 8/9,5               | 9/11             | 9/11             | 13,5/16          | 13/15,5          |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |        | YDAE-022R-09M25 | YDAE-025R-09M25 | YDAE-035R-09M25 | YDAE-050R-09M25 | YDAE-070R-09M25 |
|-----------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                              |        | 7SP063200       | 7SP063201       | 7SP063202       | 7SP063203       | 7SP063204       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB (A) | 49              | 51              | 51              | 52              | 54              |
| Puissance acoustique              | dB (A) | 60              | 62              | 64              | 63              | 65              |
| Débit d'air                       | m³/h   | 1400            | 1950            | 1950            | 1950            | 2800            |
| Type de compresseur               |        | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm     | 710x450x293     | 732x550x330     | 732x550x330     | 732x555x330     | 873x555x376     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm     | 764x525x330     | 792x620x393     | 792x620x393     | 794x615x376     | 951x620x431     |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg     | 21/23           | 25/27,5         | 25/27,5         | 26,5/29         | 36,5/39,5       |


| <b>ALIMENTATION</b>     |     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G1,5            | 3G1,5            | 3G1,5            | 3G1,5            | 3G1,5            |
| Protection électrique   | A   | 16               | 16               | 16               | 16               | 16               |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            | 4G1,5            |

| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b> |        |                |                |                |                |                |
|-------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diamètre tube gaz             | pouces | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 1/2"           |
| Diamètre tube liquide         | pouces | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           |
| Longueur max.                 | m      | 15             | 15             | 15             | 25             | 25             |
| Dénivelé max.                 | m      | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>        |        | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> |
| Charge (5 m)                  | kg     | 0,45           | 0,53           | 0,55           | 0,75           | 1,23           |
| Charge additionnelle          | g/m    | 16             | 16             | 16             | 16             | 16             |

## OPTIONS

| ACCESSOIRE                                 | CODE      | VISUEL  | FONCTION  |
|--|-----------|---|---|
| Télécommande Filaire RCW27 (voir page 138) | 7ACEL1874 |  | • Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches. |

### COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE  | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE   |  |  |
|---|--|--|--|
|   | MONOSPLIT  | MULTISPLIT   |  |
| <br><b>HDLE Aura</b> | <br><b>YDAE</b> | <br><b>ZDAE</b> | <br><b>YDZB</b> |



# Gamme MULTISPLIT



## UNITÉS EXTÉRIEURES

TYPE DE FLUIDE

KW

p.64



ZDAA

R32

5,3 à 13

ZDAA

Compatible avec: les murs HDHC Artica, HDMB Harmonia et HDLA, la console XDMX, l'allège-plafonnier FDMX, le gainable DDMX et la cassette CDMX

p.76



ZDAE

R32

4,1 à 12

ZDAE

Compatible avec: le mural HDLE Aura et la console XDLF

## UNITÉS INTÉRIEURES

| UNITÉS EXTÉRIEURES | NB. MAX. D'UI | MURAL HDHC ARTICA   | MURAL HDMB HARMONIA | MURAL HDLA             | CONSOLE XDMX  | ALLÈGE-PLAFONNIER FDMX | GAINABLE DDMX       | CASSETTE CDMX          |
|--------------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------------|------------------------|
|                    |               |                     |                     |                        |               |                        |                     |                        |
| ZDAA-2040          | 2             | Tailles 25/35/50    | Tailles 25/35/50    | Tailles 22/25/35/50    | Tailles 35/50 | Taille 50              | Tailles 22/35/50    | Tailles 22/25/35/50    |
| ZDAA-2050          | 2             | Tailles 25/35/50    | Tailles 25/35/50    | Tailles 22/25/35/50    | Tailles 35/50 | Taille 50              | Tailles 22/35/50    | Tailles 22/25/35/50    |
| ZDAA-3080          | 3             | Tailles 25/35/50    | Tailles 25/35/50    | Tailles 22/25/35/50    | Tailles 35/50 | Taille 50              | Tailles 22/35/50    | Tailles 22/25/35/50    |
| ZDAA-4090          | 4             | Tailles 25/35/50/70 | Tailles 25/35/50/70 | Tailles 22/25/35/50/70 | Tailles 35/50 | Tailles 50/70          | Tailles 22/35/50/70 | Tailles 22/25/35/50/70 |
| ZDAA-5130          | 5             | Tailles 25/35/50/70 | Tailles 25/35/50/70 | Tailles 22/25/35/50/70 | Tailles 35/50 | Tailles 50/70          | Tailles 22/35/50/70 | Tailles 22/25/35/50/70 |

| UNITÉS EXTÉRIEURES | NB. MAX. D'UI | MURAL HDLE AURA        | CONSOLE XDLF     |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------|
|                    |               |                        |                  |
| ZDAE-2040          | 2             | Tailles 22/25/35/50    | Tailles 25/35/50 |
| ZDAE-2050          | 2             | Tailles 22/25/35       | Tailles 25/35    |
| ZDAE-3060          | 3             | Tailles 22/25/35/50    | Tailles 25/35/50 |
| ZDAE-3070          | 3             | Tailles 22/25/35/50    | Tailles 25/35/50 |
| ZDAE-4080          | 4             | Tailles 22/25/35/50    | Tailles 25/35/50 |
| ZDAE-5130          | 5             | Tailles 22/25/35/50/70 | Tailles 25/35/50 |



DC Inverter  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# ZDAA Multisplit



Compatible  
AVEC:

> Mural HDHC Artica  
25/35/50/70



> Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Blanc



Miroir



Gris

> Mural HDLA  
22/25/35/50/70



> Console XDMX  
35/50



> Allège-plafonnier  
FDMX 50/70



> Gainable DDMX  
22/35/50/70



> Cassette CDMX  
22/25/35/50/70



## + PRODUITS

- Flexy Match (compatible avec une large partie de la gamme)
- Longueur cumulée de tubes jusqu'à 80 m
- Puissance élevée par rapport à la moyenne du marché
- Détendeur électronique

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE



DÉTENDEUR  
ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT  
GOLDEN FIN

### FONCTIONS INSTALLATEURS



AUTO-DIAGNOSTIC

## CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Les modèles avec \* ne sont pas certifiés Eurovent

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud).
- > Économies d'énergie (mode chaud seul, limite des consignes).

### LE + « UTILISATEUR »

- > Un grand choix d'unités intérieures.
- > Encombrement réduit avec une seule unité extérieure.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Installation évolutive et flexible.
- > Grande longueur de tubes.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin.
- > Détection de fuite de réfrigérant.



Longue durée de vie  
du produit :

- > Échangeur avec Golden Fin.
- > Traitement anticorrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

Voir dessins techniques page 151



## DONNÉES TECHNIQUES

NOUVEAU

| UNITÉ EXTÉRIEURE |  | ZDAA-2040-09M25 | ZDAA-2050-09M25 | ZDAA-3080-09M25 | ZDAA-4090-09M25* | ZDAA-5130-09M25* |
|------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Code             |  | 7SP091194       | 7SP091195       | 7SP091196       | 7SP091197        | 7SP091198        |
| Phase            |  | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé        | Monophasé        |

ZDAA

### REFROIDISSEMENT

| Puissance nominale (min./max.) | kW | 4,10 (1,47~4,69)   | 5,28 (2,28~5,70) | 7,91 (3,08~8,21) | 10,55 (2,05~10,55) | 12,31 (3,17~12,31) |
|--------------------------------|----|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Pdesignc                       | kW | 4,10               | 5,30             | 7,90             | 10,50              | 12,30              |
| Puissance absorbée nominale    | kW | 1,27               | 1,63             | 2,45             | 3,52               | 3,81               |
| SEER/Classe énergétique        |    | 6,1/A++            | 6,3/A++          | 6,3/A++          | 6,3/A++            | 6,1/A++            |
| Limites de fonctionnement      | °C | ~15°/50° Bulbe sec |                  |                  |                    |                    |

### CHAUFFAGE

| Puissance nominale (min./max.)           | kW | 4,40 (1,62~4,99)   | 5,57 (2,40~5,74) | 8,21 (2,40~8,21) | 10,55 (2,34~11,14) | 12,31 (3,37~12,31) |
|--|----|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Pdesignh (climat tempéré)                | kW | 3,90               | 4,50             | 5,70             | 8,80               | 9,50               |
| Pdesignh (climat chaud)                  |    | 4,10               | 5,00             | 6,00             | 9,80               | 9,80               |
| Puissance absorbée nominale              | kW | 1,18               | 1,50             | 2,21             | 2,88               | 3,31               |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |    | 3,8/A              | 4,0/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+             | 3,8/A              |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |    | 5,1/A+++           | 5,1/A+++         | 5,1/A+++         | 5,1/A+++           | 5,1/A+++           |
| Puissance à -7°C                         | kW | 4,09               | 4,90             | 6,73             | 8,23               | 8,74               |
| Puissance à -10°C                        | kW | 3,21               | 3,62             | 5,66             | 6,86               | 7,39               |
| Puissance à -15°C                        | kW | 2,86               | 3,23             | 5,09             | 6,44               | 7,02               |
| Limites de fonctionnement                | °C | -15°/24° Bulbe sec |                  |                  |                    |                    |

### UNITÉ EXTÉRIEURE

|                                   |       |             |             |              |              |              |
|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 54          | 54          | 56           | 57           | 56           |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 65          | 65          | 68           | 69           | 69           |
| Débit d'air                       | m³/h  | 2100        | 2100        | 3000         | 4000         | 3850         |
| Type de compresseur               |       | Rotatif     | Rotatif     | Rotatif      | Rotatif      | Rotatif      |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342  | 946x810x410  | 946x810x410  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 915x615x370 | 915x615x370 | 1030x750x438 | 1090x875x500 | 1090x875x500 |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 32/35       | 35/38       | 48/51,8      | 68,8/75,6    | 73,3/80,4    |

### ALIMENTATION

|                         |     |              |              |              |              |              |
|-------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G1.5        | 3G1.5        | 3G2.5        | 3G4          | 3G4          |
| Protection électrique   | A   | 16           | 16           | 20           | 25           | 25           |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 2 x (4G1.5)  | 2 x (4G1.5)  | 3x (4G1.5)   | 4 x (4G1.5)  | 5 x (4G1.5)  |

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

|  |  |                |                |                |                |                |
|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diamètre tube gaz  | pouces   | 2x3/8"         | 2x3/8"         | 3x3/8"         | 3x3/8"+1x1/2"  | 4x3/8"+1x1/2"  |
| Diamètre tube liquide                                    | pouces   | 2x1/4"         | 2x1/4"         | 3x1/4"         | 4x1/4"         | 5x1/4"         |
| Longueur max.  | m  | 40             | 40             | 60             | 80             | 80             |
| Longueur max. par circuit                                | m  | 25             | 25             | 30             | 35             | 35             |
| Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure | Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure | m              | 15             | 15             | 15             | 15             |
|  | Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure | m              | 15             | 15             | 15             | 15             |
| Dénivelé max. entre unités intérieures                   | m  | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>                                   |  | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> |
| Charge   | kg   | 1,10           | 1,25           | 1,85           | 2,10           | 2,90           |
| Longueur de précharge totale                             | m  | 15             | 15             | 22,5           | 30             | 37,5           |
| Charge additionnelle                                     | g/m  | 12             | 12             | 12             | 12             | 12             |

Multisplit



Mural HDHC Artica  
25/35/50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |       | HDHC-025N-09M25 | HDHC-035N-09M25 | HDHC-050N-09M25 | HDHC-070N-09M25 |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                     |       | 7SP023280       | 7SP023281       | 7SP023282       | 7SP023283       |
| Phase                                    |       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale          | kW    | 2,73            | 3,52            | 5,28            | 7,03            |
| Puissance calorifique nominale           | kW    | 3,14            | 3,96            | 5,57            | 7,33            |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 20/22/32/37     | 21/22/33/40     | 22/23/35/41     | 21/33/40/44     |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 58              | 59              | 59              | 64              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 280/360/530     | 290/380/560     | 400/580/685     | 379/724/1092    |
| Déshumidification                        | l/h   | 1,00            | 1,20            | 1,80            | 2,40            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 855x297x231     | 855x297x231     | 1023x319x245    | 1196x370x275    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 920x305x370     | 920x305x370     | 1095x325x400    | 1280x355x455    |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 11/14,2         | 11/14,2         | 13,2/17,7       | 21,1/29,3       |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |      |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |



Mural  
HDMB Harmonia  
Blanc 25/35/50/70



Mural  
HDMB Harmonia  
Miroir 25/35/50/70



Mural  
HDMB Harmonia  
Gris 25/35/50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC                 |       | HDMB-025N-09M22    | HDMB-035N-09M22    | HDMB-050N-09M22    | HDMB-070N-09M22    |
|--|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Code unité intérieure - Blanc            |       | 7SP023235          | 7SP023236          | 7SP023237          | 7SP023238          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS                  |       | HDMB-025N-09M22-GY | HDMB-035N-09M22-GY | HDMB-050N-09M22-GY | HDMB-070N-09M22-GY |
| Code unité intérieure - Gris             |       | 7SP023244          | 7SP023245          | 7SP023246          | 7SP023247          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR                |       | HDMB-025N-09M22-MR | HDMB-035N-09M22-MR | HDMB-050N-09M22-MR | HDMB-070N-09M22-MR |
| Code unité intérieure - Miroir           |       | 7SP023240          | 7SP023241          | 7SP023242          | 7SP023243          |
| Phase                                    |       | Monophasé          | Monophasé          | Monophasé          | Monophasé          |
| Puissance frigorifique nominale          | kW    | 2,64               | 3,51               | 5,27               | 7,03               |
| Puissance calorifique nominale           | kW    | 2,92               | 3,81               | 5,57               | 7,33               |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 20/24/29/36        | 21/25/33/39        | 22/28/33/43        | 25/30/41/47        |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 55                 | 55                 | 58                 | 63                 |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 303/362/483        | 395/477/584        | 420/500/730        | 640/830/1020       |
| Déshumidification                        | l/h   | 0,90               | 1,20               | 1,80               | 2,40               |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 802x297x189        | 802x297x189        | 965x319x215        | 1080x335x226       |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 875x380x285        | 875x380x285        | 1045x410x305       | 1155x320x415       |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 8,6/11,3           | 8,6/11,3           | 10,9/12,5          | 13,7/17,5          |
| Code façade - Gris Silver                |       | 7ACTL0551          | 7ACTL0551          | 7ACTL0552          | 7ACTL0553          |
| Code façade - Beige Champagne            |       | 7ACTL0543          | 7ACTL0543          | 7ACTL0544          | 7ACTL0545          |
| Code façade - Rouge passion              |       | 7ACTL0547          | 7ACTL0547          | 7ACTL0548          | 7ACTL0549          |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |      |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |



Mural HDLA  
22/25/35/50/70

**NOUVEAU**

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |       | HDLA-022N-09M25 | HDLA-025N-09M25 | HDLA-035N-09M25 | HDLA-050N-09M25 | HDLA-070N-09M25 |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                     |       | 7SP023249       | 7SP023250       | 7SP023251       | 7SP023252       | 7SP023253       |
| Phase                                    |       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale          | kW    | 2,05            | 2,64            | 3,52            | 5,28            | 7,03            |
| Puissance calorifique nominale           | kW    | 2,34            | 2,93            | 3,81            | 5,57            | 7,33            |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 21/26/30/40     | 21/25/32/38,5   | 21/25/34,5/40,5 | 20/26/36/42,5   | 36/40,5/45      |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 54              | 54              | 55              | 56              | 59              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 325/360/460     | 325/360/466     | 325/430/540     | 540/680/840     | 662/817/980     |
| Déshumidification                        | l/h   | 0,7             | 0,9             | 1,2             | 1,8             | 2,4             |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 805x285x194     | 805x285x194     | 805x285x194     | 957x302x213     | 1040x327x220    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 870x365x270     | 870x365x270     | 870x365x270     | 1035x385x295    | 1120x315x405    |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 7,5/9,8         | 7,5/9,8         | 7,6/9,9         | 10,0/12,1       | 12,3/15,8       |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |      |      |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |



Console  
XDMX 35/50

| UNITÉ INTÉRIEURE                     |       | XDMX-035N-09M25 | XDMX-050N-09M25 |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Code                                 |       | 7SP071435       | 7SP071436       |
| Phase                                |       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale      | kW    | 3,52            | 4,98            |
| Puissance calorifique nominale       | kW    | 3,81            | 5,28            |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 27/34/37        | 32/38/41        |
| Puissance acoustique                 | dB(A) | 54              | 55              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h  | 490/580/650     | 600/690/780     |
| Déshumidification                    | l/h   | 1,2             | 1,8             |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm    | 794x621x200     | 794x621x200     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm    | 865x280x719     | 865x280x719     |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg    | 14,9/18,8       | 14,9/18,8       |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 1/2" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" |



Allège-plafonnier  
FDMX 50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE                     |       | FDMX-050N-09M25 | FDMX-070N-09M25 |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Code                                 |       | 7SP012300       | 7SP012301       |
| Phase                                |       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale      | kW    | 5,28            | 7,03            |
| Puissance calorifique nominale       | kW    | 5,57            | 7,62            |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 37/41/44        | 43/47/51        |
| Puissance acoustique                 | dB(A) | 59              | 55              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h  | 723/839/958     | 853/1023/1192   |
| Déshumidification                    | l/h   | 1,80            | 2,40            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm    | 1068x675x235    | 1068x675x235    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm    | 1145x755x318    | 1145x755x318    |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg    | 28/33,4         | 28/33,2         |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 1/2" | 5/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 3/8" |



Gainable DDMX\*  
22/35/50/70

NOUVEAU

| UNITÉ INTÉRIEURE                          |       | DDMX-022N-09M25 | DDMX-035N-09M25 | DDMX-050N-09M25 | DDMX-070N-09M25 |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                      |       | 7SP033069       | 7SP033070       | 7SP033071       | 7SP033072       |
| Phase                                     |       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale           | kW    | 2,05            | 3,52            | 5,28            | 7,03            |
| Puissance calorifique nominale            | kW    | 2,34            | 3,81            | 5,57            | 7,62            |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)  | dB(A) | 23/27/34/40     | 23/29/30/34     | 23/29/30/34     | 27/37/42/40     |
| Puissance acoustique                      | dB(A) | 58              | 58              | 58              | 62              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                    | m³/h  | 230/340/500     | 300/480/600     | 515,2/706/911   | 825,1/1035/1229 |
| Pression statique externe (standard/max.) | Pa    | 25/0-40         | 25/0-60         | 25/0-100        | 25/0-160        |
| Déshumidification                         | l/h   | 0,7             | 1,20            | 1,80            | 2,40            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)             | mm    | 700x200x506     | 700x200x506     | 880x210x674     | 1100x249x774    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)         | mm    | 860x285x540     | 860x285x540     | 1070x280x725    | 1305x315x805    |
| Poids net/Poids avec l'emballage          | kg    | 17,8/25,2       | 17,8/21,5       | 24,4/29,6       | 32,3/39,1       |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |      |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |

\* Dans une configuration multisplit le DDMX n'est pas compatible Wellzone.



Cassette CDMX  
22/25/35/50/70

**NOUVEAU**

| UNITÉ INTÉRIEURE                     |                   | CDMX-022N-09M25  | CDMX-025N-09M25  | CDMX-035N-09M25  | CDMX-050N-09M25  | CDMX-070N-09M25  |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code                                 |                   | <b>7SP042289</b> | <b>7SP042290</b> | <b>7SP042291</b> | <b>7SP042292</b> | <b>7SP042293</b> |
| Phase                                |                   | <i>Monophasé</i> | <i>Monophasé</i> | <i>Monophasé</i> | <i>Monophasé</i> | <i>Monophasé</i> |
| Puissance frigorifique nominale      | kW                | <b>2,05</b>      | <b>2,60</b>      | <b>3,52</b>      | <b>5,28</b>      | <b>7,03</b>      |
| Puissance calorifique nominale       | kW                | <b>2,35</b>      | <b>2,90</b>      | <b>3,81</b>      | <b>5,57</b>      | <b>7,62</b>      |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A)             | 29/33/38         | 31/34/39         | 34/37/42         | 39/44/45         | 42/47/50         |
| Puissance acoustique                 | dB(A)             | 53               | 54               | 57               | 59               | 59               |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m <sup>3</sup> /h | 400/460/500      | 400/504/580      | 389/485/569      | 479/584/680      | 992/1118/1247    |
| Déshumidification                    | l/h               | 0,7              | 1,20             | 1,50             | 2,00             | 3,00             |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm                | 570x260x570      | 570x260x570      | 570x260x570      | 570x260x570      | 830x205x830      |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm                | 662x317x662      | 662x317x662      | 662x317x662      | 662x317x662      | 910x250x910      |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg                | 14,5/17,3        | 14,5/17,3        | 16,3/20,4        | 16/22,1          | 21,6/25,4        |

**FAÇADE**

|                                   |    |                  |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm | 647x50x647       | 647x50x647       | 647x50x647       | 647x50x647       | 950x55x950       |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 715x123x715      | 715x123x715      | 715x123x715      | 715x123x715      | 1035x90x1035     |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg | 2,5/4,5          | 2,5/4,5          | 2,5/4,5          | 2,5/4,5          | 6/9              |
| <b>Code façade</b>                |    | <b>7ACVF0566</b> | <b>7ACVF0566</b> | <b>7ACVF0566</b> | <b>7ACVF0566</b> | <b>7ACVF0600</b> |

**LIAISONS FRIGORIFIQUES**

|                       |        |      |      |      |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |



Compatible  
**AVEC:**

> Mural HDHC Artica  
25/35/50



> Mural HDMB Harmonia  
25/35/50



Blanc



Miroir



Gris

> Mural HDLA  
22/25/35/50



> Console XDMX  
35/50



> Allège-plafonnier  
FDMX 50



> Gainable DDMX  
22/35/50



> Cassette CDMX  
22/25/35/50



### ZDAA-2040 MULTISPLIT DUO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           |
|---|-----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|
|   | Puissance (kW)  |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|   | Unité A         | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           |
| 22  | 2,00            | -       | 1,23                  | 2,00     | 2,90 | 0,30                           | 0,62     | 0,77 | 3,25 | -                         | 2,45           | -       | 1,32                  | 2,50     | 2,82 | 0,28                           | 0,67     | 0,83 | 3,75 | -                         |
| 25  | 2,50            | -       | 1,23                  | 2,50     | 3,20 | 0,30                           | 0,77     | 0,96 | 3,25 | -                         | 2,92           | -       | 1,32                  | 2,90     | 3,36 | 0,28                           | 0,78     | 0,97 | 3,73 | -                         |
| 35  | 3,50            | -       | 1,23                  | 3,50     | 3,90 | 0,30                           | 1,08     | 1,35 | 3,25 | -                         | 3,75           | -       | 1,32                  | 3,80     | 4,31 | 0,28                           | 1,02     | 1,28 | 3,72 | -                         |
| 50  | 4,10            | -       | 1,35                  | 4,10     | 4,90 | 0,40                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | -                         | 4,40           | -       | 1,45                  | 4,40     | 5,24 | 0,38                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | -                         |
| 22+22   | 2,05            | 2,05    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 2,20           | 2,20    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25   | 1,79            | 2,31    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 1,93           | 2,48    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+35   | 1,51            | 2,59    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 1,62           | 2,78    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+25   | 2,05            | 2,05    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 2,20           | 2,20    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+35   | 1,76            | 2,34    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 1,89           | 2,51    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux HDMB Harmonia

### ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           |
|---|-----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|
|   | Puissance (kW)  |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|   | Unité A         | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           |
| 22  | 2,00            | -       | 1,43                  | 2,00     | 2,90 | 0,35                           | 0,60     | 0,75 | 3,35 | -                         | 2,50           | -       | 1,56                  | 2,50     | 3,03 | 0,32                           | 0,67     | 0,83 | 3,75 | -                         |
| 25  | 2,50            | -       | 1,43                  | 2,50     | 3,20 | 0,35                           | 0,75     | 0,93 | 3,35 | -                         | 3,00           | -       | 1,56                  | 3,00     | 3,63 | 0,32                           | 0,80     | 1,00 | 3,75 | -                         |
| 35  | 3,50            | -       | 1,43                  | 3,50     | 3,90 | 0,35                           | 1,08     | 1,29 | 3,25 | -                         | 3,80           | -       | 1,56                  | 3,80     | 4,60 | 0,32                           | 1,00     | 1,20 | 3,81 | -                         |
| 50  | 5,00            | -       | 1,64                  | 5,00     | 5,51 | 0,45                           | 1,55     | 1,89 | 3,23 | -                         | 5,20           | -       | 1,73                  | 5,20     | 5,79 | 0,42                           | 1,35     | 1,88 | 3,85 | -                         |
| 22+22   | 2,65            | 2,65    | 2,12                  | 5,30     | 5,62 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,50           | 2,50    | 2,23                  | 5,00     | 6,04 | 0,51                           | 1,35     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25   | 2,32            | 2,98    | 2,12                  | 5,30     | 5,83 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,32           | 2,98    | 2,23                  | 5,30     | 6,12 | 0,51                           | 1,43     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+35   | 1,95            | 3,35    | 2,12                  | 5,30     | 6,41 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,03           | 3,47    | 2,23                  | 5,50     | 6,36 | 0,51                           | 1,48     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+50   | 1,48            | 3,85    | 2,12                  | 5,30     | 6,47 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,1/A++                   | 1,60           | 4,14    | 2,23                  | 5,70     | 6,60 | 0,51                           | 1,54     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+25   | 2,65            | 2,65    | 2,12                  | 5,3      | 6,41 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,78           | 2,78    | 2,23                  | 5,57     | 6,68 | 0,51                           | 1,50     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+35   | 2,27            | 3,03    | 2,12                  | 5,3      | 6,41 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,39           | 3,18    | 2,23                  | 5,57     | 6,68 | 0,51                           | 1,50     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+50   | 1,77            | 3,53    | 2,12                  | 5,3      | 6,47 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,3/A++                   | 1,86           | 3,71    | 2,23                  | 5,57     | 6,68 | 0,51                           | 1,50     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 35+35   | 2,65            | 2,65    | 2,12                  | 5,3      | 6,41 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,79           | 2,79    | 2,23                  | 5,57     | 6,68 | 0,51                           | 1,50     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux HDMB Harmonia



Compatible  
**AVEC:**

> Mural HDHC Artica  
25/35/50



> Mural HDMB Harmonia  
25/35/50



Blanc



Miroir



Gris

> Mural HDLA  
22/25/35/50



> Console XDMX  
35/50



> Allège-plafonnier  
FDMX 50



> Gainable DDMX  
22/35/50



> Cassette CDMX  
22/25/35/50



## ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |         |                       |          |      |                                |          |      |      | CHAUFFAGE                 |                |         |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           |
|---|-----------------|---------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|----------------|---------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|
|   | Puissance (kW)  |         |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|   | Unité A         | Unité B | Unité C | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Unité C | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           |
| 22  | 2,00            | -       | -       | 1,58                  | 2,00     | 2,90 | 0,40                           | 0,62     | 0,77 | 3,23 | -                         | 2,50           | -       | -       | 1,64                  | 2,50     | 2,90 | 0,40                           | 0,67     | 0,84 | 3,73 | -                         |
| 25  | 2,50            | -       | -       | 1,58                  | 2,50     | 3,20 | 0,40                           | 0,77     | 0,97 | 3,23 | -                         | 3,00           | -       | -       | 1,64                  | 3,00     | 3,20 | 0,40                           | 0,80     | 1,01 | 3,73 | -                         |
| 35  | 3,50            | -       | -       | 1,58                  | 3,50     | 3,90 | 0,40                           | 1,08     | 1,30 | 3,23 | -                         | 3,80           | -       | -       | 1,64                  | 3,80     | 3,90 | 0,40                           | 1,02     | 1,22 | 3,73 | -                         |
| 50  | 5,00            | -       | -       | 1,78                  | 5,00     | 6,50 | 0,50                           | 1,55     | 1,78 | 3,23 | -                         | 5,20           | -       | -       | 1,89                  | 5,20     | 7,22 | 0,50                           | 1,39     | 1,59 | 3,75 | -                         |
| 22+22   | 2,10            | 2,10    | -       | 2,22                  | 4,20     | 6,33 | 0,64                           | 1,30     | 2,08 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,50           | 2,50    | -       | 2,30                  | 5,00     | 6,56 | 0,57                           | 1,35     | 1,87 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25   | 2,06            | 2,64    | -       | 2,22                  | 4,70     | 6,73 | 0,64                           | 1,46     | 2,20 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,45           | 3,15    | -       | 2,30                  | 5,60     | 6,98 | 0,57                           | 1,51     | 1,98 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+35   | 1,95            | 3,35    | -       | 2,22                  | 5,30     | 7,12 | 0,64                           | 1,64     | 2,45 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,21           | 3,79    | -       | 2,30                  | 6,00     | 7,39 | 0,57                           | 1,62     | 2,20 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+50   | 1,82            | 4,68    | -       | 2,22                  | 6,50     | 7,91 | 0,64                           | 2,01     | 2,69 | 3,23 | 5,6/A+                    | 1,96           | 5,04    | -       | 2,30                  | 7,00     | 8,21 | 0,57                           | 1,89     | 2,42 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 25+25   | 2,65            | 2,65    | -       | 2,22                  | 5,30     | 7,12 | 0,64                           | 1,64     | 2,45 | 3,23 | 5,6/A+                    | 3,00           | 3,00    | -       | 2,30                  | 6,00     | 7,39 | 0,57                           | 1,62     | 2,20 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 25+35   | 2,57            | 3,43    | -       | 2,22                  | 6,00     | 7,52 | 0,64                           | 1,86     | 2,57 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,70           | 3,60    | -       | 2,30                  | 6,30     | 7,80 | 0,57                           | 1,70     | 2,31 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 25+50   | 2,27            | 4,53    | -       | 2,22                  | 6,80     | 7,91 | 0,64                           | 2,11     | 2,69 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,33           | 4,67    | -       | 2,30                  | 7,00     | 8,21 | 0,57                           | 1,89     | 2,42 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 35+35   | 3,15            | 3,15    | -       | 2,22                  | 6,30     | 7,68 | 0,64                           | 1,95     | 2,65 | 3,23 | 5,6/A+                    | 3,25           | 3,25    | -       | 2,30                  | 6,50     | 7,96 | 0,57                           | 1,75     | 2,38 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 35+50   | 2,72            | 4,08    | -       | 2,22                  | 6,80     | 7,91 | 0,64                           | 2,11     | 2,69 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,80           | 4,20    | -       | 2,30                  | 7,00     | 8,21 | 0,57                           | 1,89     | 2,42 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+22  | 2,43            | 2,43    | 2,43    | 2,77                  | 7,30     | 8,70 | 0,76                           | 2,26     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,73           | 2,73    | 2,73    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+22+25  | 2,25            | 2,25    | 2,90    | 2,77                  | 7,40     | 8,70 | 0,76                           | 2,29     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,50           | 2,50    | 3,21    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+22+35  | 2,13            | 2,13    | 3,65    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,21           | 2,21    | 3,78    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+22+50  | 1,73            | 1,73    | 4,44    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 1,79           | 1,79    | 4,61    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25+25  | 2,13            | 2,74    | 2,74    | 2,77                  | 7,60     | 8,70 | 0,76                           | 2,35     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,30           | 2,95    | 2,95    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25+35  | 1,98            | 2,54    | 3,39    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,05           | 2,64    | 3,51    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25+50  | 1,63            | 2,09    | 4,18    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 1,69           | 2,17    | 4,34    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+35+35  | 1,78            | 3,06    | 3,06    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 1,85           | 3,17    | 3,17    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+25+25  | 2,64            | 2,64    | 2,64    | 2,77                  | 7,91     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,74           | 2,74    | 2,74    | 2,87                  | 8,21     | 9,85 | 0,68                           | 2,20     | 2,75 | 3,73 | 4,0/A+                    |
| 25+25+35  | 2,37            | 2,37    | 3,16    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,46           | 2,46    | 3,28    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,20     | 2,75 | 3,73 | 4,0/A+                    |
| 25+35+35  | 2,15            | 2,87    | 2,87    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,24           | 2,98    | 2,98    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,20     | 2,75 | 3,73 | 4,0/A+                    |
| 35+35+35  | 2,63            | 2,63    | 2,63    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,73           | 2,73    | 2,73    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,20     | 2,75 | 3,73 | 4,0/A+                    |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux HDMB Harmonia

Combinaisons optimums



Compatible  
**AVEC:**

> Mural HDHC Artica  
25/35/50/70



> Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Blanc



Miroir



Gris

> Mural HDLA  
22/25/35/50/70



> Console XDMX  
35/50



> Allège-plafonnier  
FDMX 50/70



> Gainable DDMX  
22/35/50/70



> Cassette CDMX  
22/25/35/50/70



### ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      |                           |
|---|-----------------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------|----------------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------|
|   | Puissance (kW)  |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|   | Unité A         | Unité B | Unité C | Unité D | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Unité C | Unité D | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                           |
| 22  | 2,00            | -       | -       | -       | 1,58                  | 2,00  | 2,90  | 0,45                           | 0,61 | 0,76 | 3,28 | -                         | 2,50           | -       | -       | -       | 1,58                  | 2,50  | 2,90  | 0,45                           | 0,67 | 0,84 | 3,71 | -                         |
| 25  | 2,50            | -       | -       | -       | 1,58                  | 2,50  | 3,20  | 0,45                           | 0,76 | 0,95 | 3,28 | -                         | 3,00           | -       | -       | -       | 1,58                  | 3,00  | 3,20  | 0,45                           | 0,81 | 1,01 | 3,71 | -                         |
| 35  | 3,50            | -       | -       | -       | 1,58                  | 3,50  | 3,90  | 0,45                           | 1,07 | 1,28 | 3,28 | -                         | 3,80           | -       | -       | -       | 1,58                  | 3,80  | 3,90  | 0,45                           | 1,02 | 1,23 | 3,71 | -                         |
| 50  | 5,00            | -       | -       | -       | 1,79                  | 5,00  | 6,50  | 0,58                           | 1,52 | 1,75 | 3,28 | -                         | 5,20           | -       | -       | -       | 1,79                  | 5,20  | 7,00  | 0,55                           | 1,40 | 1,61 | 3,71 | -                         |
| 70  | 7,00            | -       | -       | -       | 2,21                  | 7,00  | 8,00  | 0,62                           | 2,13 | 2,45 | 3,28 | -                         | 7,20           | -       | -       | -       | 1,79                  | 7,20  | 8,00  | 0,58                           | 1,94 | 2,23 | 3,71 | -                         |
| 22+22   | 2,10            | 2,10    | -       | -       | 2,21                  | 4,20  | 6,30  | 0,62                           | 1,28 | 2,11 | 3,28 | 5,1/A                     | 2,50           | 2,50    | -       | -       | 2,22                  | 5,00  | 6,33  | 0,54                           | 1,35 | 1,85 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 22+25   | 2,06            | 2,64    | -       | -       | 2,21                  | 4,70  | 6,51  | 0,62                           | 1,43 | 2,28 | 3,28 | 5,1/A                     | 2,45           | 3,15    | -       | -       | 2,22                  | 5,60  | 6,54  | 0,54                           | 1,51 | 1,99 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 22+35   | 2,03            | 3,47    | -       | -       | 2,21                  | 5,50  | 6,83  | 0,62                           | 1,68 | 2,44 | 3,28 | 5,1/A                     | 2,21           | 3,79    | -       | -       | 2,22                  | 6,00  | 6,86  | 0,54                           | 1,62 | 2,13 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 22+50   | 1,96            | 5,04    | -       | -       | 2,21                  | 7,00  | 8,40  | 0,62                           | 2,13 | 2,86 | 3,28 | 5,2/A                     | 2,24           | 5,76    | -       | -       | 2,22                  | 8,00  | 8,44  | 0,54                           | 2,16 | 2,50 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 22+70   | 2,03            | 6,97    | -       | -       | 2,21                  | 9,00  | 9,45  | 0,62                           | 2,74 | 3,06 | 3,28 | 5,2/A                     | 2,17           | 7,43    | -       | -       | 2,22                  | 9,60  | 10,23 | 0,54                           | 2,59 | 2,67 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 25+25   | 2,65            | 2,65    | -       | -       | 2,21                  | 5,30  | 6,83  | 0,62                           | 1,62 | 2,44 | 3,28 | 5,2/A                     | 3,00           | 3,00    | -       | -       | 2,22                  | 6,00  | 6,86  | 0,54                           | 1,62 | 2,13 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 25+35   | 2,57            | 3,43    | -       | -       | 2,21                  | 6,00  | 7,35  | 0,62                           | 1,83 | 2,60 | 3,28 | 5,2/A                     | 3,00           | 4,00    | -       | -       | 2,22                  | 7,00  | 7,39  | 0,54                           | 1,89 | 2,27 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 25+50   | 2,50            | 5,00    | -       | -       | 2,21                  | 7,50  | 9,45  | 0,62                           | 2,29 | 2,93 | 3,28 | 5,2/A                     | 2,93           | 5,87    | -       | -       | 2,22                  | 8,80  | 9,50  | 0,54                           | 2,37 | 2,56 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 25+70   | 2,59            | 6,91    | -       | -       | 2,21                  | 9,50  | 9,98  | 0,62                           | 2,90 | 3,12 | 3,28 | 5,2/A                     | 2,67           | 7,13    | -       | -       | 2,22                  | 9,80  | 10,13 | 0,54                           | 2,64 | 2,70 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 35+35   | 3,50            | 3,50    | -       | -       | 2,21                  | 7,00  | 7,88  | 0,62                           | 2,13 | 2,76 | 3,28 | 5,2/A                     | 3,75           | 3,75    | -       | -       | 2,22                  | 7,50  | 7,91  | 0,54                           | 2,02 | 2,42 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 35+50   | 3,40            | 5,10    | -       | -       | 2,21                  | 8,50  | 9,98  | 0,62                           | 2,59 | 2,93 | 3,28 | 5,2/A                     | 3,76           | 5,64    | -       | -       | 2,22                  | 9,40  | 10,02 | 0,54                           | 2,53 | 2,56 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 50+70   | 3,33            | 6,67    | -       | -       | 2,21                  | 10,00 | 10,50 | 0,62                           | 3,09 | 3,19 | 3,24 | 5,2/A                     | 3,33           | 6,67    | -       | -       | 2,22                  | 10,00 | 10,34 | 0,54                           | 2,70 | 2,79 | 3,71 | 3,4/A                     |
| 50+50   | 5,00            | 5,00    | -       | -       | 2,21                  | 10,00 | 10,50 | 0,62                           | 3,09 | 3,25 | 3,24 | 5,2/A                     | 5,05           | 5,05    | -       | -       | 2,22                  | 10,10 | 10,55 | 0,54                           | 2,72 | 2,84 | 3,71 | 3,5/A                     |
| 22+22+22  | 2,00            | 2,00    | 2,00    | -       | 2,84                  | 6,00  | 7,35  | 0,78                           | 1,80 | 2,93 | 3,33 | 5,6/A+                    | 2,50           | 2,50    | 2,50    | -       | 2,85                  | 7,50  | 7,39  | 0,68                           | 2,02 | 2,56 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+22+25  | 1,98            | 1,98    | 2,54    | -       | 2,84                  | 6,50  | 7,88  | 0,78                           | 1,98 | 3,09 | 3,28 | 5,6/A+                    | 2,37           | 2,37    | 3,05    | -       | 2,85                  | 7,80  | 7,91  | 0,68                           | 2,10 | 2,70 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+22+35  | 2,02            | 2,02    | 3,46    | -       | 2,84                  | 7,50  | 8,93  | 0,78                           | 2,29 | 3,25 | 3,28 | 5,6/A+                    | 2,29           | 2,29    | 3,92    | -       | 2,85                  | 8,50  | 8,97  | 0,68                           | 2,29 | 2,84 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+22+50  | 1,97            | 1,97    | 5,06    | -       | 2,84                  | 9,00  | 11,55 | 0,78                           | 2,74 | 3,58 | 3,28 | 5,8/A+                    | 2,34           | 2,34    | 6,02    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+22+70  | 1,84            | 1,84    | 6,32    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 1,97           | 1,97    | 6,76    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+25+25  | 1,96            | 2,52    | 2,52    | -       | 2,84                  | 7,00  | 8,93  | 0,78                           | 2,13 | 3,25 | 3,28 | 5,8/A+                    | 2,38           | 3,06    | 3,06    | -       | 2,85                  | 8,50  | 8,97  | 0,68                           | 2,29 | 2,84 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+25+35  | 2,00            | 2,57    | 3,43    | -       | 2,84                  | 8,00  | 9,98  | 0,78                           | 2,44 | 3,41 | 3,28 | 5,8/A+                    | 2,50           | 3,21    | 4,29    | -       | 2,85                  | 10,00 | 10,02 | 0,68                           | 2,70 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+25+50  | 1,96            | 2,51    | 5,03    | -       | 2,84                  | 9,50  | 11,55 | 0,78                           | 2,93 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,20           | 2,83    | 5,66    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+25+70  | 1,75            | 2,25    | 6,00    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 1,87           | 2,41    | 6,42    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |











DC Inverter  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



### + PRODUITS

- Flexy Match (compatible mural/console)
- 6 modèles de 4 à 12 kW et jusqu'à 5 unités intérieures
- Détendeur électronique

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



DÉTENDEUR  
ÉLECTRONIQUE

#### FONCTIONS INSTALLATEURS



AUTO-DIAGNOSTIC

### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



# ZDAE Multisplit



ZDAE Duo/Trio/Quattro/ Cinco

*Compatible*  
**AVEC:**

> Mural HDLE Aura  
22/25/35/50/70



> Console XDLF  
25/35/50



#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud).

#### LE + « UTILISATEUR »

- > Encombrement réduit avec une seule unité extérieure.

#### LE + « INSTALLATEUR »

- > La plus grande fiabilité du marché.

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Gamme étendue: encore plus de combinaisons de puissance.
- > Haute résistance aux environnements "agressifs" (corrosion, tension, températures élevées).

Voir dessins techniques page 152

## DONNÉES TECHNIQUES

ZDAE

| UNITÉ EXTÉRIEURE |  | ZDAE-2040-09M25 | ZDAE-2050-09M25 | ZDAE-3060-09M25 | ZDAE-3070-09M25 | ZDAE-4080-09M25 | ZDAE-5130-09M25 |
|------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code             |  | 7SP091200       | 7SP091201       | 7SP091202       | 7SP091203       | 7SP091204       | 7SP091205       |
| Phase            |  | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |

### REFROIDISSEMENT

| Puissance nominale (min./max.) | kW | 4,10<br>(2,05-5,00) | 5,30<br>(2,14-5,80) | 6,10<br>(2,20-8,30) | 7,10<br>(2,30-9,20) | 8,00<br>(2,30-11,00) | 12,00<br>(2,60-13,00) |
|--------------------------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Pdesignc                       | kW | 4,10                | 5,30                | 6,10                | 7,10                | 8,00                 | 12,00                 |
| Puissance absorbée nominale    | kW | 1,10                | 1,48                | 1,48                | 1,88                | 2,12                 | 3,45                  |
| SEER/Classe énergétique        |    | 6,3/A++             | 6,3/A++             | 6,6/A++             | 6,8/A++             | 6,7/A++              | 6,1/A++               |
| Limites de fonctionnement      | °C | -15°/50° Bulbe sec  |                     |                     |                     |                      |                       |

### CHAUFFAGE

| Puissance nominale (min./max.)           | kW | 4,40<br>(2,49-5,40) | 5,65<br>(2,58-6,50) | 6,50<br>(3,60-8,50) | 8,60<br>(3,65-9,20) | 9,50<br>(3,65-10,25) | 13,00<br>(2,60-14,50) |
|--|----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Pdesignh (climat tempéré)                | kW | 3,60                | 4,10                | 6,10                | 6,10                | 7,20                 | 11,80                 |
| Puissance absorbée nominale              | kW | 0,97                | 1,25                | 1,41                | 2,23                | 2,20                 | 3,50                  |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |    | 4,0/A+              | 4,0/A+              | 4,0/A+              | 4,0/A+              | 4,0/A+               | 4,0/A+                |
| Puissance à -7°C                         | kW | 3,21                | 4,69                | 5,33                | 6,36                | 6,65                 | 9,10                  |
| Puissance à -10°C                        | kW | 2,99                | 4,35                | 5,14                | 6,19                | 6,27                 | 8,58                  |
| Puissance à -15°C                        | kW | 2,68                | 3,84                | 4,75                | 5,76                | 5,80                 | 7,93                  |
| Limites de fonctionnement                | °C | -15°/24° Bulbe sec  |                     |                     |                     |                      |                       |

### UNITÉ EXTÉRIEURE

|                                   |                   |             |             |              |              |              |               |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A)             | 50          | 50          | 57           | 57           | 58           | 60            |
| Puissance acoustique              | dB(A)             | 62          | 64          | 68           | 68           | 68           | 70            |
| Débit d'air                       | m <sup>3</sup> /h | 2300        | 2300        | 3800         | 3800         | 3800         | 5200          |
| Type de compresseur               |                   | Rotatif     | Rotatif     | Rotatif      | Rotatif      | Rotatif      | Rotatif       |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm                | 745x550x300 | 745x550x300 | 889x654x340  | 889x654x340  | 889x654x340  | 1098x1106x440 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm                | 872x620x398 | 872x620x398 | 1032x737x456 | 1032x737x456 | 1032x737x456 | 1158x1235x493 |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg                | 30/33       | 32/35       | 48/52        | 48/52        | 51/56        | 90/98         |

### ALIMENTATION

|                         |                 |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Phase/Tension/Fréquence |                 | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |                 | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    |
| Câble d'alimentation    | mm <sup>2</sup> | 3G4          | 3G4          | 3G4          | 3G4          | 3G4          | 3G4          |
| Protection électrique   | A               | 16           | 16           | 25           | 25           | 25           | 25           |
| Câble liaison int./ext. | mm <sup>2</sup> | 2 x (4G1.5)  | 2 x (4G1.5)  | 3x (4G1.5)   | 3x (4G1.5)   | 4 x (4G1.5)  | 5 x (4G1.5)  |

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

|  |  |                |                |                |                |                |                |
|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diamètre tube gaz  | pouces   | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           |
| Diamètre tube liquide                                    | pouces   | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           |
| Longueur max.  | m  | 40             | 40             | 60             | 60             | 70             | 75             |
| Longueur max. par circuit                                | m  | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             | 25             |
| Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure | Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure | m              | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             |
|  | Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure | m              | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             |
| Dénivelé max. entre unités intérieures                   | m  | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             | 8              |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>                                   |  | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> |
| Charge   | kg   | 0,75           | 0,90           | 1,60           | 1,70           | 1,80           | 2,75           |
| Longueur de précharge totale                             | m  | 10             | 10             | 30             | 30             | 40             | 40             |
| Charge additionnelle                                     | g/m  | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             |

Multisplit



Mural HDLE Aura  
22/25/35/50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |        | HDLE-022N-09M25 | HDLE-025N-09M25 | HDLE-035N-09M25 | HDLE-050N-09M25 | HDLE-070N-09M25 |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                     |        | 7SP023270       | 7SP023271       | 7SP023272       | 7SP023273       | 7SP023274       |
| Phase                                    |        | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale          | kW     | 2,20            | 2,70            | 3,20            | 4,60            | 6,20            |
| Puissance calorifique nominale           | kW     | 2,40            | 2,80            | 3,40            | 5,20            | 6,50            |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB (A) | 22/33/36/39     | 21/34/38/41     | 21/34/38/41     | 27/38/42/44     | 26/37/45/48     |
| Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)      | dB (A) | 37/45/48/55     | 36/46/50/57     | 34/45/50/57     | 41/48/52/54     | 42/49/57/60     |
| Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)               | m³/h   | 290/420/470/500 | 280/400/520/550 | 280/410/480/590 | 550/700/800/850 | 400/600/800/900 |
| Déshumidification                        | l/h    | 0,60            | 1,40            | 1,40            | 1,80            | 1,80            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm     | 713x270x195     | 790x275x200     | 790x275x200     | 970x300x224     | 970x300x224     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm     | 776x362x268     | 866x367x271     | 866x367x271     | 1041x383x320    | 1041x383x320    |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg     | 8/9,5           | 9/11            | 9/11            | 13,5/16         | 13/15,5         |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |      |      |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |



Console XDLE  
25/35/50

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |       | XDLE-025N-09M25 | XDLE-035N-09M25 | XDLE-050N-09M25 |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                     |       | 7SP071440       | 7SP071441       | 7SP071442       |
| Phase                                    |       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale          | kW    | 2,70            | 3,50            | 5,20            |
| Puissance calorifique nominale           | kW    | 2,90            | 3,80            | 5,33            |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 23/26/33/39     | 25/29/38/44     | 32/37/43/47     |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 34/38/45/50     | 35/39/48/54     | 42/47/53/57     |
| Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)               | m³/h  | 250/280/410/500 | 280/360/480/600 | 320/410/580/700 |
| Déshumidification                        | l/h   | 0,80            | 1,20            | 1,80            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 700x600x215     | 700x600x215     | 700x600x215     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 788x685x295     | 788x685x295     | 788x685x295     |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 15,5/18,5       | 15,5/18,5       | 15,5/18,5       |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |      |      |
|-----------------------|--------|------|------|------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" |



Compatible  
**AVEC:**

> Mural HDLE Aura  
22/25/35



> Console XDLF  
25/35



### ZDAE-2040 MULTISPLIT DUO

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                     | CHAUFFAGE      |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                     |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|
|                                      | Puissance (kW)  |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | EER  | SEER/ Classe énérg. | Puissance (kW) |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | COP  | SCOP/ Classe énérg. |
|                                      | Unité A         | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                     | Unité A        | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                     |
| 22+22                                | 2,05            | 2,05    | 2,05                  | 4,10     | 5,00 | 0,40                           | 1,10     | 2,25 | 3,73 | 6,3/A++             | 2,20           | 2,20    | 2,50                  | 4,40     | 5,40 | 0,60                           | 0,97     | 2,25 | 4,54 | 4,0/A+              |
| 22+25                                | 1,79            | 2,31    | 2,05                  | 4,10     | 5,00 | 0,40                           | 1,10     | 2,25 | 3,73 | 6,3/A++             | 1,93           | 2,48    | 2,50                  | 4,40     | 5,40 | 0,60                           | 0,96     | 2,25 | 4,60 | 4,0/A+              |
| 22+35                                | 1,51            | 2,59    | 2,05                  | 4,10     | 5,00 | 0,40                           | 1,10     | 2,25 | 3,73 | 6,3/A++             | 1,62           | 2,78    | 2,50                  | 4,40     | 5,40 | 0,60                           | 0,96     | 2,25 | 4,60 | 4,0/A+              |
| 25+25                                | 2,05            | 2,05    | 2,05                  | 4,10     | 5,00 | 0,40                           | 1,10     | 2,25 | 3,73 | 6,3/A++             | 2,20           | 2,20    | 2,50                  | 4,40     | 5,40 | 0,60                           | 0,96     | 2,25 | 4,60 | 4,0/A+              |
| 25+35                                | 1,76            | 2,34    | 2,05                  | 4,10     | 5,00 | 0,40                           | 1,10     | 2,25 | 3,73 | 6,3/A++             | 1,89           | 2,51    | 2,50                  | 4,40     | 5,40 | 0,60                           | 0,96     | 2,25 | 4,60 | 4,0/A+              |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

### ZDAE-2050 MULTISPLIT DUO

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                     | CHAUFFAGE      |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                     |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|
|                                      | Puissance (kW)  |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | EER  | SEER/ Classe énérg. | Puissance (kW) |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | COP  | SCOP/ Classe énérg. |
|                                      | Unité A         | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                     | Unité A        | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                     |
| 22+22                                | 2,10            | 2,10    | 2,15                  | 4,20     | 4,80 | 0,40                           | 1,40     | 2,00 | 3,00 | 6,3/A++             | 2,60           | 2,60    | 2,05                  | 5,20     | 5,62 | 0,50                           | 1,00     | 2,20 | 5,20 | 4,0/A+              |
| 22+25                                | 2,10            | 2,60    | 2,15                  | 4,70     | 5,20 | 0,40                           | 1,44     | 2,00 | 3,26 | 6,3/A++             | 2,60           | 2,80    | 2,05                  | 5,40     | 5,83 | 0,60                           | 1,10     | 2,20 | 4,91 | 4,0/A+              |
| 22+35                                | 2,10            | 3,10    | 2,15                  | 5,20     | 5,80 | 0,40                           | 1,48     | 2,50 | 3,51 | 6,3/A++             | 1,99           | 3,41    | 2,50                  | 5,40     | 5,90 | 0,70                           | 1,25     | 2,50 | 4,32 | 4,0/A+              |
| 25+25                                | 2,60            | 2,60    | 2,15                  | 5,20     | 5,80 | 0,40                           | 1,48     | 2,50 | 3,58 | 6,3/A++             | 2,70           | 2,70    | 2,50                  | 5,40     | 5,90 | 0,70                           | 1,25     | 2,50 | 4,32 | 4,0/A+              |
| 25+35                                | 2,23            | 2,97    | 2,15                  | 5,20     | 5,80 | 0,50                           | 1,48     | 2,50 | 3,51 | 6,3/A++             | 2,31           | 3,09    | 2,50                  | 5,40     | 5,90 | 0,70                           | 1,25     | 2,50 | 4,32 | 4,0/A+              |
| 35+35                                | 2,60            | 2,60    | 2,15                  | 5,20     | 5,80 | 0,50                           | 1,48     | 2,50 | 3,51 | 6,3/A++             | 2,70           | 2,70    | 2,50                  | 5,40     | 5,90 | 0,70                           | 1,25     | 2,50 | 4,32 | 4,0/A+              |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux







Compatible  
AVEC:

> Mural HDLE Aura  
22/25/35/50



> Console XDLF  
25/35/50



## ZDAE-4080 MULTISPLIT QUATTRO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |         |         |                       |      |       |                                |      |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |         |         |                       |      |       |                                |      |      |      |                           |
|---|-----------------|---------|---------|---------|-----------------------|------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------|----------------|---------|---------|---------|-----------------------|------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------|
|   | Puissance (kW)  |         |         |         | Puissance totale (kW) |      |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         |         |         | Puissance totale (kW) |      |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|   | Unité A         | Unité B | Unité C | Unité D | Min.                  | Nom. | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Unité C | Unité D | Min.                  | Nom. | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                           |
| 22+22   | 2,10            | 2,10    | -       | -       | 2,50                  | 4,20 | 4,54  | 0,80                           | 1,10 | 2,40 | 3,82 | 6,1/A++                   | 2,60           | 2,60    | -       | -       | 3,60                  | 5,20 | 10,00 | 0,70                           | 1,10 | 2,50 | 4,73 | 3,8/A                     |
| 22+25   | 2,10            | 2,60    | -       | -       | 2,50                  | 4,70 | 5,08  | 0,80                           | 1,20 | 2,60 | 3,92 | 6,1/A++                   | 2,60           | 2,80    | -       | -       | 3,60                  | 5,40 | 10,00 | 0,70                           | 1,26 | 2,50 | 4,29 | 3,8/A                     |
| 22+35   | 2,10            | 3,50    | -       | -       | 2,50                  | 5,60 | 6,05  | 0,80                           | 1,44 | 2,60 | 3,89 | 6,1/A++                   | 2,60           | 3,80    | -       | -       | 3,60                  | 6,40 | 10,00 | 0,70                           | 1,49 | 2,50 | 4,30 | 3,8/A                     |
| 22+50   | 2,10            | 5,00    | -       | -       | 2,50                  | 7,10 | 7,67  | 1,00                           | 1,90 | 3,00 | 3,74 | 6,1/A++                   | 2,60           | 5,60    | -       | -       | 3,60                  | 8,20 | 10,00 | 0,90                           | 1,96 | 3,00 | 4,18 | 3,8/A                     |
| 25+25   | 2,60            | 2,60    | -       | -       | 2,50                  | 5,20 | 5,62  | 0,80                           | 1,40 | 2,60 | 3,71 | 6,1/A++                   | 2,80           | 2,80    | -       | -       | 3,60                  | 5,60 | 10,00 | 0,70                           | 1,41 | 2,50 | 3,97 | 3,8/A                     |
| 25+35   | 2,60            | 3,50    | -       | -       | 2,50                  | 6,10 | 6,59  | 0,80                           | 1,60 | 2,80 | 3,81 | 6,1/A++                   | 2,80           | 5,43    | -       | -       | 3,60                  | 8,23 | 10,00 | 0,70                           | 1,65 | 2,60 | 4,99 | 3,8/A                     |
| 25+50   | 2,60            | 5,00    | -       | -       | 2,50                  | 7,60 | 8,21  | 1,20                           | 2,00 | 2,80 | 3,80 | 6,1/A++                   | 2,80           | 3,80    | -       | -       | 3,60                  | 6,60 | 10,00 | 1,00                           | 2,12 | 3,40 | 3,11 | 3,8/A                     |
| 35+35   | 3,50            | 3,50    | -       | -       | 2,50                  | 7,00 | 7,56  | 1,20                           | 1,80 | 2,80 | 3,89 | 6,1/A++                   | 3,80           | 3,80    | -       | -       | 3,60                  | 7,60 | 10,00 | 0,90                           | 1,89 | 2,80 | 4,02 | 3,8/A                     |
| 35+50   | 3,20            | 4,80    | -       | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,20                           | 2,12 | 3,40 | 3,77 | 6,1/A++                   | 3,80           | 5,60    | -       | -       | 3,60                  | 9,40 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,27 | 3,8/A                     |
| 50+50   | 4,00            | 4,00    | -       | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,20                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 4,75           | 4,75    | -       | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+22  | 2,10            | 2,10    | 2,10    | -       | 2,50                  | 6,30 | 6,80  | 1,20                           | 1,60 | 2,80 | 3,94 | 6,1/A++                   | 2,60           | 2,60    | 2,60    | -       | 3,60                  | 7,80 | 10,00 | 0,70                           | 1,65 | 2,60 | 4,73 | 3,8/A                     |
| 22+22+25  | 2,10            | 2,10    | 2,60    | -       | 2,50                  | 6,80 | 7,34  | 1,20                           | 1,75 | 2,80 | 3,89 | 6,1/A++                   | 2,60           | 2,60    | 2,80    | -       | 3,60                  | 8,00 | 10,00 | 0,90                           | 1,81 | 2,80 | 4,42 | 3,8/A                     |
| 22+22+35  | 2,10            | 2,10    | 3,50    | -       | 2,50                  | 7,70 | 8,32  | 1,20                           | 2,00 | 3,00 | 3,85 | 6,1/A++                   | 2,60           | 2,60    | 3,80    | -       | 3,60                  | 9,00 | 10,00 | 0,90                           | 2,04 | 3,00 | 4,41 | 3,8/A                     |
| 22+22+50  | 1,75            | 1,75    | 4,50    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 2,08           | 2,08    | 5,34    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+25+25  | 2,10            | 2,88    | 2,88    | -       | 2,50                  | 7,86 | 8,49  | 1,30                           | 1,90 | 3,00 | 4,14 | 6,1/A++                   | 2,60           | 2,80    | 2,80    | -       | 3,60                  | 8,20 | 10,00 | 0,90                           | 1,96 | 3,00 | 4,18 | 3,8/A                     |
| 22+25+35  | 2,00            | 2,57    | 3,43    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 2,60           | 2,80    | 4,00    | -       | 3,60                  | 9,40 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,27 | 3,8/A                     |
| 22+25+50  | 1,65            | 2,12    | 4,24    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 1,96           | 2,51    | 5,03    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+35+35  | 1,81            | 3,10    | 3,10    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 2,50           | 3,50    | 3,50    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+35+50  | 1,51            | 2,59    | 3,89    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 1,80           | 3,08    | 4,62    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 25+25+25  | 2,67            | 2,67    | 2,67    | -       | 2,50                  | 8,00 | 8,64  | 1,30                           | 2,00 | 3,40 | 4,00 | 6,1/A++                   | 3,17           | 3,17    | 3,17    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,12 | 3,40 | 4,48 | 3,8/A                     |
| 25+25+35  | 2,40            | 2,40    | 3,20    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 2,85           | 2,85    | 3,80    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 25+25+50  | 2,00            | 2,00    | 4,00    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 2,38           | 2,38    | 4,75    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 25+35+35  | 2,18            | 2,91    | 2,91    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 2,59           | 3,45    | 3,45    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 25+35+50  | 1,85            | 2,46    | 3,69    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 2,19           | 2,92    | 4,38    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 35+35+35  | 2,67            | 2,67    | 2,67    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 3,17           | 3,17    | 3,17    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 35+35+50  | 2,29            | 2,29    | 3,43    | -       | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,1/A++                   | 2,71           | 2,71    | 4,07    | -       | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+22+22                                     | 2,00            | 2,00    | 2,00    | 2,00    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 2,38           | 2,38    | 2,38    | 2,38    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+22+25                                     | 1,87            | 1,87    | 1,87    | 2,40    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 2,22           | 2,22    | 2,22    | 2,85    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+22+35                                     | 1,70            | 1,70    | 1,70    | 2,91    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 2,02           | 2,02    | 2,02    | 3,45    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+22+50                                     | 1,44            | 1,44    | 1,44    | 3,69    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 1,71           | 1,71    | 1,71    | 4,38    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+25+25                                     | 1,75            | 1,75    | 2,25    | 2,25    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 2,08           | 2,08    | 2,67    | 2,67    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+25+35                                     | 1,60            | 1,60    | 2,06    | 2,74    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 1,90           | 1,90    | 2,44    | 3,26    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+25+50                                     | 1,37            | 1,37    | 1,76    | 3,51    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 1,62           | 1,62    | 2,09    | 4,17    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+22+35+35                                     | 1,47            | 1,47    | 2,53    | 2,53    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 1,75           | 1,75    | 3,00    | 3,00    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+25+25+25                                     | 1,65            | 2,12    | 2,12    | 2,12    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 1,96           | 2,51    | 2,51    | 2,51    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+25+25+35                                     | 1,51            | 1,95    | 1,95    | 2,59    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 1,80           | 2,31    | 2,31    | 3,08    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 22+25+35+35                                     | 1,40            | 1,80    | 2,40    | 2,40    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 1,66           | 2,14    | 2,85    | 2,85    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 25+25+25+25                                     | 2,00            | 2,00    | 2,00    | 2,00    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 2,38           | 2,38    | 2,38    | 2,38    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 25+25+25+35                                     | 1,85            | 1,85    | 1,85    | 2,46    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 2,19           | 2,19    | 2,19    | 2,92    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |
| 25+25+35+35                                     | 1,71            | 1,71    | 2,29    | 2,29    | 2,50                  | 8,00 | 10,00 | 1,30                           | 2,12 | 3,60 | 3,77 | 6,7/A++                   | 2,04           | 2,04    | 2,71    | 2,71    | 3,60                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                           | 2,20 | 3,60 | 4,32 | 3,8/A                     |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

Combinaisons  
optimisés



*Compatible*  
**AVEC:**

> Mural HDLE Aura  
22/25/35/50/70



> Console XDLF 25/35/50







# Gammes CONSOLE, ALLÈGE ET COLONNE

| MODÈLE   | TYPE DE FLUIDE | 9<br>2,5 | 12<br>3,5 | 18<br>5 | 24<br>7 | 36<br>10 | 48<br>12,5 | 60<br>16 | kBTU/h<br>kW |
|--|----------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|----------|--------------|
| <p>p.86</p>  <p>XDLF R32</p> <p>• • •</p> <p>CONSOLE DOUBLE FLUX</p> <p><i>Idéal en remplacement d'un radiateur électrique</i></p>            |                |          |           |         |         |          |            |          |              |
| <p>p.88</p>  <p>XDMX R32</p> <p>• •</p> <p>CONSOLE DOUBLE FLUX</p> <p><i>Idéal en remplacement d'un radiateur électrique</i></p>             |                |          |           |         |         |          |            |          |              |
| <p>p.90</p>  <p>FDMX R32</p> <p>• • • • •</p> <p>ALLÈGE-PLAFONNIER</p> <p><i>Longue portée d'air</i></p>                                    |                |          |           |         |         |          |            |          |              |
| <p>p.92</p>  <p>FDLK R32</p> <p>• •</p> <p>ALLÈGE-PLAFONNIER<br/>BASSE TEMPÉRATURE</p> <p><i>Solution pour locaux basse température</i></p> |                |          |           |         |         |          |            |          |              |
| <p>p.94</p>  <p>SDMX R32</p> <p>•</p> <p>COLONNE</p> <p><i>Solution pour pièces grand volume</i></p>  |                |          |           |         |         |          |            |          |              |



DC Inverter  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# XDLF

## Console double flux



RC08A  
include

### + PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse (voir page 128)
- Large gamme (9/12/18)
- Soufflage double flux
- Fonctionnement jusqu'à -22°C
- Compatible multisplit
- Filtre à charbon actif

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



FLEXY  
MATCH

SIMPLICITÉ  
D'ASSEMBLAGE



DÉTENDUEUR  
ÉLECTRONIQUE

#### QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE  
NANOMÉTRIQUE  
PHOTOCATALYTIQUE



FILTRE  
ANTIBACTÉRIEN

#### FONCTIONS UTILISATEURS



I FEEL

I FEEL



MODE NUIT

MODE NUIT



SUPER  
QUIET

SUPER SILENCIEUX



24 H

PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



RESTART

REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE  
DES TOUCHES

VERROUILLAGE  
DES TOUCHES



WiFi

WiFi

#### FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL  
VIA L'UNITÉ  
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC

### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Performance même par temps froid -22°C.
- > Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.

#### LE + « UTILISATEUR »

- > Confort d'utilisation ("I Feel", WiFi).
- > Mode nuit.

#### LE + « INSTALLATEUR »

- > La plus grande fiabilité du marché.

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Moto-ventilateurs DC.
- > Mode installateur pour une lecture directe des sondes sur l'unité intérieure.
- > Mode technicien pour paramétrer les températures de fonctionnements.



Connectivité AirHome

### OPTIONS

| ACCESSOIRE                                 | CODE      | VISUEL | FONCTION  |
|--|-----------|--------|---|
| Télécommande Filaire RCW27 (voir page 138) | 7ACEL1874 |        | • Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches. |

Voir dessins techniques page 153

## DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT  
CONFIGURATION MULTISPLIT

XDLF

| UNITÉ INTÉRIEURE |  | XDLF-025N-09M25 | XDLF-035N-09M25 | XDLF-050N-09M25 |
|------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code             |  | 7SP071440       | 7SP071441       | 7SP071442       |
| Phase            |  | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |

### REFROIDISSEMENT

| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,70 (0,7-3,4) | 3,50 (0,8-4,4)     | 5,20 (1,3-6,6) |
|--------------------------------|----|----------------|--------------------|----------------|
| Pdesignc                       | kW | -              | 3,50               | 5,20           |
| Puissance absorbée nominale    | kW | -              | 1,00               | 1,55           |
| SEER/Classe énergétique        |    | -              | 7,0/A++            | 6,6/A++        |
| Limites de fonctionnement      | °C | -              | -15°/43° Bulbe sec |                |

### CHAUFFAGE

| Puissance nominale (min./max.)           | kW | 2,90 (0,6-3,5) | 3,80 (1,1-4,4)     | 5,33 (1,12-6,8) |
|--|----|----------------|--------------------|-----------------|
| Pdesignc (climat tempéré)                | kW | -              | 3,20               | 5,00            |
| Pdesignc (climat chaud)                  | kW | -              | 3,30               | 5,00            |
| Puissance absorbée nominale              | kW | -              | 0,96               | 1,50            |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |    | -              | 4,1/A+             | 4,1/A+          |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |    | -              | 5,3/A+++           | 5,1/A+++        |
| Limites de fonctionnement                | °C | -              | -22°/24° Bulbe sec |                 |
| Puissance à -10 °C                       | kW | -              | 3,34               | 4,69            |
| Puissance à -15 °C                       | kW | -              | 2,28               | 3,20            |

### UNITÉ INTÉRIEURE

|                                      |       |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 23/26/33/39     | 25/29/38/44     | 32/37/43/47     |
| Puissance acoustique                 | dB(A) | 34/38/45/50     | 35/39/48/54     | 42/47/53/57     |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h  | 250/280/410/500 | 280/360/480/600 | 320/410/580/700 |
| Déshumidification                    | l/h   | 0,80            | 1,20            | 1,80            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm    | 700x600x215     | 700x600x215     | 700x600x215     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm    | 788x685x295     | 788x685x295     | 788x685x295     |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg    | 15,5/18,5       | 15,5/18,5       | 15,5/18,5       |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | - | YDAF-035R-09M25 | YDAF-050R-09M25 |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------|-----------------|
| Code                              |       | - | 7SP063205       | 7SP063206       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | - | 52              | 57              |
| Puissance acoustique              | dB(A) | - | 62              | 65              |
| Débit d'air                       | m³/h  | - | 2200            | 3200            |
| Type de compresseur               |       | - | Rotatif DCI     | Rotatif DCI     |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | - | 848x596x320     | 965x700x396     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | - | 881x645x363     | 1029x750x458    |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | - | 30,5/33,5       | 46/50,5         |

### ALIMENTATION

|                                  |     |                  |                  |                  |
|----------------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|
| Phase/Tension/Fréquence          |     | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz |
| Côté d'alimentation              |     | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation             | mm² | -                | 3x1,5            | 3x1,5            |
| Protection électrique (courbe D) | A   | -                | 16               | 16               |
| Liaisons électriques             | mm² | 4x1,5            | 4x1,5            | 4x1,5            |

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |      |         |         |
|-----------------------|--------|------|---------|---------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8" | 3/8"    | 1/2"    |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4"    | 1/4"    |
| Longueur max.         | m      | -    | 20      | 25      |
| Dénivelé max.         | m      | -    | 10      | 10      |
| Réfrigérant/PRP       |        | -    | R32/675 | R32/675 |
| Charge (5m)           | kg     | -    | 0,75    | 0,95    |
| Charge additionnelle  | g/m    | -    | 16      | 16      |

Attention: Appareil ne convenant pas aux pièces humides de types salle de bain, cuisine, buanderie.

### COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE  | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE  |
|---|---|
| CONSOLE   | MULTISPLIT  |
|  |  |
| XDLF 025  | ZDAE  |

### COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE  | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE   |   |
|---|--|---|
| CONSOLE   | MONOSPLIT  | MULTISPLIT  |
|  |  |  |
| XDLF 035 & 050  | YDAF   | ZDAE  |



DC Inverter  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



# XDMX

## Console double flux



RC18  
include

### + PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse (voir page 130)
- Design
- Performance
- Silencieux
- Compatible multisplit ZDAA

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ  
D'ASSEMBLAGE



DÉTENDEUR  
ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT  
GOLDEN FIN

#### QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE  
ANTIBACTÉRIEN

#### FONCTIONS UTILISATEURS



I FEEL



MODE NUIT



PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE



WiFi

#### FONCTIONS INSTALLATEURS



MODE  
CHAUD SEUL

### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Hautes performances saisonnières (SEER/SCOP).
- > Classe énergétique A++ en mode refroidissement et A+ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.
- > Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.



Connectivité AirHome

#### LE + « UTILISATEUR »

- > Design contemporain qui s'adapte à tout type d'intérieur.
- > Volets d'air multidirectionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- > WiFi inclus pour un pilotage à distance de l'appareil.
- > Faible niveau sonore Idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).

#### LE + « INSTALLATEUR »

- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Nettoyage automatique des échangeurs afin d'améliorer durée de vie et performance.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Mode installateur pour une lecture directe des sondes sur l'unité intérieure.
- > Mode technicien pour paramétrer les températures de fonctionnements.

Voir dessins techniques page 154



## DONNÉES TECHNIQUES

XDMX

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |       | XDMX-035N-09M25    | XDMX-050N-09M25  |
|--|-------|--------------------|------------------|
| Code                                     |       | 7SP071435          | 7SP071436        |
| Phase                                    |       | Monophasé          | Monophasé        |
| REFROIDISSEMENT                          |       |                    |                  |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW    | 3,52 (0,76~4,25)   | 4,98 (2,64~5,57) |
| Pdesignc                                 | kW    | 3,50               | 5,00             |
| Puissance absorbée nominale              | kW    | 1,00               | 1,50             |
| SEER/Classe énergétique                  |       | 7,3/A++            | 6,7/A++          |
| Limites de fonctionnement                | °C    | -15°/50° Bulbe sec |                  |
| CHAUFFAGE                                |       |                    |                  |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW    | 3,81 (0,45~4,69)   | 5,28 (2,20~6,30) |
| Pdesignh (climat tempéré)                | kW    | 2,60               | 4,00             |
| Pdesignh (climat chaud)                  | kW    | 3,40               | 5,00             |
| Puissance absorbée nominale              | kW    | 0,98               | 1,42             |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |       | 4,0/A+             | 4,0/A+           |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |       | 5,5/A+++           | 5,0/A++          |
| Limites de fonctionnement                | °C    | -15°/24° Bulbe sec |                  |
| Puissance à -7°C                         | kW    | 3,18               | 4,86             |
| Puissance à -10°C                        | kW    | 3,04               | 4,64             |
| Puissance à -15°C                        | kW    | 2,85               | 4,35             |
| UNITÉ INTÉRIEURE                         |       |                    |                  |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)     | dB(A) | 27/34/37           | 32/38/41         |
| Puissance acoustique                     | dB(A) | 54                 | 55               |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h  | 490/580/650        | 600/690/780      |
| Déshumidification                        | l/h   | 1,2                | 1,8              |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm    | 794x621x200        | 794x621x200      |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm    | 865x280x719        | 865x280x719      |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg    | 14,9/18,8          | 14,9/18,8        |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | YDAX-035H-09M25 | YDAX-050H-09M25 |
|-----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Code                              |       | 7SP063170       | 7SP063171       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 51              | 52              |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 62              | 63              |
| Débit d'air                       | m³/h  | 2200            | 2100            |
| Type de compresseur               |       | Rotatif DCI     | Rotatif DCI     |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 765x555x303     | 805x554x330     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 887x610x337     | 915x615x370     |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 26,6/29,4       | 32,5/35,3       |

| ALIMENTATION            |     |                  |                  |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G1.5            | 3G1.5            |
| Protection électrique   | A   | 16               | 16               |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 4G1.5            | 4G1.5            |

| LIAISONS FRIGORIFIQUES |        |         |         |
|------------------------|--------|---------|---------|
| Diamètre tube gaz      | pouces | 3/8"    | 1/2"    |
| Diamètre tube liquide  | pouces | 1/4"    | 1/4"    |
| Longueur max.          | m      | 25      | 30      |
| Dénivelé max.          | m      | 10      | 20      |
| Réfrigérant/PRP        |        | R32/675 | R32/675 |
| Charge (5m)            | kg     | 0,71    | 1,15    |
| Charge additionnelle   | g/m    | 12      | 12      |

Attention: Appareil ne convenant pas aux pièces humides de types salle de bain, cuisine, buanderie.

### COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE   | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE   |  |
|--|--|--|
|  | MONOSPLIT  | MULTISPLIT   |
| <b>CONSOLE</b><br><br><b>XDMX</b> | <br><b>YDAX</b> | <br><b>ZDAA</b> |



DC Inverter  
Réversible



# FDMX

## Allège-plafonnier



RC18  
incluse

### + PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse (voir page 130)
- Installation en allège ou au plafond
- Faible épaisseur
- Soufflage longue portée
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

#### QUALITÉ DE L'AIR



FILTRÉ ANTIBACTÉRIEN

#### FONCTIONS UTILISATEURS



TIMER



I FEEL



MODE NUIT



REDEMARRAGE AUTOMATIQUE

### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Les modèles avec \* ne sont pas certifiés Eurovent

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique A++ en mode froid et A+ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Discret grâce à sa faible profondeur (235 mm).
- > Installation au mur ou au plafond, idéale pour s'adapter à la pièce.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Lecture des paramètres.
- > Volet d'air optimisé pour un soufflage jusqu'à 11 m.
- > Longueur frigorifique jusqu'à 75 m pour s'adapter à l'installation.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Volets d'air multi-directionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel" en appuyant 7s sur le bouton TURBO de la télécommande).
- > Contact on/off inclus associé à une "room card" ou autre solution (non fournie) pour un meilleur contrôle de son fonctionnement et réaliser des économies d'énergie.
- > Contact alarme (défaut de synthèse) inclus.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.
- > Large plage de fonctionnement de -15° à 50°C en mode refroidissement et de -15 à 24 °C en mode chauffage.



Connectivité AirHome

### OPTIONS

| ACCESSOIRE                                 | CODE      | VISUEL | FONCTION  |
|--|-----------|--------|---|
| Télécommande filaire RCW11 (voir page 134) | 7ACEL1774 |        | • Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |
| Télécommande filaire RCW26 (voir page 136) | 7ACEL1876 |        | • Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.   |
| Pompe à condensats Mini Flowatch MF2       | 7ACTL0517 |        | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure.  |
| Accessoire WiFi LCAC                       | 7ACEL1883 |        | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi.   |

Voir dessins techniques page 154

## DONNÉES TECHNIQUES

FDMX

| UNITÉ INTÉRIEURE               |    | FDMX-050N-09M25     | FDMX-070N-09M25     | FDMX-100N-09M25       | FDMX-100N-09M25       | FDMX-140N-09M25*      | FDMX-175N-09M25*      |
|--------------------------------|----|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Code                           |    | 7SP012300           | 7SP012301           | 7SP012302             | 7SP012302             | 7SP012303             | 7SP012304             |
| Phase                          |    | Monophasé           | Monophasé           | Monophasé             | Triphasé              | Triphasé              | Triphasé              |
| REFROIDISSEMENT                |    |                     |                     |                       |                       |                       |                       |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 5,28<br>(2,71-5,86) | 7,03<br>(3,22-7,77) | 10,55<br>(2,73-11,43) | 10,55<br>(2,73-11,78) | 14,07<br>(3,52-15,24) | 15,83<br>(4,10-16,71) |
| Pdesignnc                      | kW | 5,40                | 7,20                | 10,50                 | 10,50                 | 14,00                 | 15,50                 |
| Puissance absorbée nominale    | kW | 1,45                | 2,30                | 3,90                  | 4,00                  | 5,00                  | 5,65                  |
| SEER/Classe énergétique        |    | 6,2/A++             | 6,1/A++             | 6,4/A++               | 6,2/A++               | 6,1/A++               | 6,1/A++               |
| Limites de fonctionnement      | °C | -15°~50°C Bulbe sec |                     |                       |                       |                       |                       |

|  |    |                     |                     |                       |                       |                       |                       |
|--|----|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| CHAUFFAGE                                |    |                     |                     |                       |                       |                       |                       |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW | 5,57<br>(2,42-6,30) | 7,62<br>(2,72-8,29) | 11,72<br>(2,78-12,78) | 11,72<br>(2,81-12,78) | 16,12<br>(4,10-17,00) | 18,17<br>(4,40-19,64) |
| Pdesignnc (climat tempéré)               | kW | 4,00                | 5,50                | 8,60                  | 8,60                  | 11,20                 | 11,90                 |
| Pdesignnc (climat chaud)                 | kW | 5,10                | 5,80                | 10,20                 | 10,00                 | 11,70                 | 12,60                 |
| Puissance absorbée nominale              | kW | 1,50                | 2,05                | 3,35                  | 3,35                  | 5,10                  | 6,05                  |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |    | 4,0/A+              | 4,0/A+              | 4,1/A+                | 4,0/A+                | 3,9/A                 | 4,0/A+                |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |    | 5,1/A+++            | 5,1/A+++            | 5,1/A+++              | 5,1/A+++              | 5,1/A+++              | 5,1/A+++              |
| Limites de fonctionnement                | °C | -15°~24°C Bulbe sec |                     |                       |                       |                       |                       |
| Puissance à -7°C                         | kW | 4,30                | 5,94                | 9,21                  | 9,08                  | 11,76                 | 12,76                 |
| Puissance à -10°C                        | kW | 4,11                | 5,67                | 8,79                  | 8,67                  | 11,23                 | 12,18                 |
| Puissance à -15°C                        | kW | 3,85                | 5,31                | 8,23                  | 8,12                  | 10,51                 | 11,41                 |

|                                      |       |              |               |                |                |                |                |
|--------------------------------------|-------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                     |       |              |               |                |                |                |                |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 37/41/44     | 43/47/51      | 45/48/51,5     | 45/47,5/51     | 46/50/53       | 48/52/55       |
| Puissance acoustique                 | dB(A) | 59           | 55            | 65             | 65             | 67             | 67             |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h  | 723/839/958  | 853/1023/1192 | 1504/1728/1955 | 1504/1728/1955 | 1600/1850/2100 | 1650/1950/2200 |
| Déshumidification                    | l/h   | 1,80         | 2,40          | 3,60           | 3,60           | 4,80           | 5,50           |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm    | 1068x675x235 | 1068x675x235  | 1650x675x235   | 1650x675x235   | 1650x675x235   | 1650x675x235   |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm    | 1145x755x318 | 1145x755x318  | 1725x755x318   | 1725x755x318   | 1725x755x318   | 1725x755x318   |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg    | 28/33,4      | 28/33,2       | 41,5/48,1      | 41,5/48,1      | 41,7/48,6      | 42,3/49,3      |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | YDAX-050H-09M25 | YDAX-070H-09M25 | YDAX-100H-09M25 | YDAX-100H-09T35 | YDAX-140H-09T35 | YDAX-175H-09T35 |
|-----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                              |       | 7SP063171       | 7SP063172       | 7SP063173       | 7SP063174       | 7SP063175       | 7SP063176       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 54              | 56              | 59              | 59              | 63              | 62              |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 65              | 67              | 70              | 74              | 74              | 73              |
| Débit d'air                       | m³/h  | 2100            | 3500            | 4000            | 4000            | 7500            | 7500            |
| Type de compresseur               |       | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 805x554x330     | 890x673x342     | 946x810x410     | 946x810x410     | 952x1333x415    | 952x1333x415    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 915x615x370     | 995x740x398     | 1090x885x500    | 1090x885x500    | 1095x1480x495   | 1095x1480x495   |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 32,5/35,3       | 43,9/46,7       | 66,9/72,1       | 75,5/85,6       | 103,7/118,3     | 107,0/121,2     |

|                         |     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ALIMENTATION            |     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G1.5            | 3G2.5            | 3G4.0            | 5G2.5            | 5G2.5            | 5G2.5            |
| Protection électrique   | A   | 16               | 20               | 25               | 16               | 16               | 16               |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            |

|                        |        |         |         |         |         |         |         |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| LIAISONS FRIGORIFIQUES |        |         |         |         |         |         |         |
| Diamètre tube gaz      | pouces | 1/2"    | 5/8"    | 5/8"    | 5/8"    | 5/8"    | 5/8"    |
| Diamètre tube liquide  | pouces | 1/4"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    |
| Longueur max.          | m      | 30      | 50      | 75      | 75      | 75      | 75      |
| Dénivelé max.          | m      | 20      | 25      | 30      | 30      | 30      | 30      |
| Réfrigérant/PRP        |        | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| Charge (5 m)           | kg     | 1,15    | 1,50    | 2,40    | 2,40    | 2,90    | 3,00    |
| Charge additionnelle   | g/m    | 12      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      |

### COMBINAISONS

#### UNITÉ INTÉRIEURE ALLÈGE-PLAFONNIER



FDMX 050N & 070N



FDMX 100N à 175N



#### COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE



YDAX



ZDAA



YDZC



YDAX



DC Inverter  
Froid seul



# FDLK Allège-plafonnier basse température



RCW25  
incluse

## + PRODUITS

- Télécommande RCW25 incluse
- Température de consigne minimum de 12°C
- Robuste et résistant: structure métallique

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE



DÉFROSTEUR  
ÉLECTRONIQUE

### QUALITÉ DE L'AIR



APPORT D'AIR  
NEUF

### FONCTIONS UTILISATEURS



I FEEL



MODE NUIT



24 H

PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



RESTART

REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE  
DES TOUCHES

### FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL  
VIA L'UNITÉ  
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT  
CONDENSATS  
DROITE/GAUCHE



SORTIE ALARME



DRY CONTACT  
ON/OFF



TEST  
MODE

MODE MAINTENANCE

## LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique élevée A++.

## LE + « UTILISATEUR »

- > Solution dédiée pour les locaux basse température (caves à vin, locaux de préparation, locaux à déchets ménagers...).
- > L'unité intérieure plus compacte et légère que la version précédente permet de l'intégrer facilement même dans des espaces réduits.
- > Grâce à une optimisation du débit d'air, la température souhaitée est atteinte plus rapidement.

## LE + « INSTALLATEUR »

- > Facilité d'installation.

## LE + « TECHNOLOGIE »

- > Échangeurs surdimensionnés (pas de prise en glace).

## OPTIONS

| ACCESSOIRE                            | CODE      | VISUEL | FONCTION   |
|---------------------------------------|-----------|--------|--|
| Pompe à condensats Mini Flowwatch MF2 | 7ACTL0517 |        | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure. |

Voir dessins techniques page 155

*Climatisation dédiée à tout local basse température*

- > Consigne de température minimale de 12°C



## DONNÉES TECHNIQUES

FDLK

| UNITÉ INTÉRIEURE |  | FDLK-050N-09M25 | FDLK-070N-09M25 |
|------------------|--|-----------------|-----------------|
| Code             |  | 7SP012315       | 7SP012316       |
| Phase            |  | Monophasé       | Monophasé       |

### REFROIDISSEMENT

| Puissance nominale (min./max.) | kW | 5,30 (2,00-5,60)   | 7,00 (3,50-8,00) |
|--------------------------------|----|--------------------|------------------|
| Pdesignc                       | kW | 5,30               | 7,10             |
| Puissance absorbée nominale    | kW | 1,49               | 2,09             |
| SEER/Classe énergétique        |    | 6,1/A++            | 6,1/A++          |
| Limites de fonctionnement      | °C | -15°/50° Bulbe sec |                  |

### UNITÉ INTÉRIEURE

|                                      |       |               |               |
|--------------------------------------|-------|---------------|---------------|
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 36/42/47      | 36/42/47      |
| Puissance acoustique                 | dB(A) | 52            | 52            |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h  | 900/1050/1200 | 900/1050/1200 |
| Déshumidification                    | l/h   | 1,80          | 2,40          |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm    | 1050x675x235  | 1050x675x235  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm    | 1130x765x330  | 1130x765x330  |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg    | 26,5/31       | 26,5/31       |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | YDAK-050R-09M25 | YDAK-070R-09M25  |
|-----------------------------------|-------|-----------------|------------------|
| Code                              |       | 7SP063195       | 7SP063196        |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 52              | 54               |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 66              | 68               |
| Débit d'air                       | m³/h  | 1950            | 3200             |
| Type de compresseur               |       | Rotatif DCI     | Twin Rotatif DCI |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 880x555x345     | 935x702x382      |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 920x600x380     | 975x770x435      |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 32,5/35         | 48,7/52,6        |

### ALIMENTATION

|                         |     |              |              |
|-------------------------|-----|--------------|--------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur    | Extérieur    |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G2.5        | 3G2.5        |
| Protection électrique   | A   | 20           | 20           |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 4G1.5        | 4G1.5        |

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |         |         |
|-----------------------|--------|---------|---------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 1/2"    | 5/8"    |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4"    | 3/8"    |
| Longueur max.         | m      | 15      | 20      |
| Dénivelé max.         | m      | 8       | 10      |
| Réfrigérant/PRP       |        | R32/675 | R32/675 |
| Charge                | kg     | 1,20    | 1,45    |
| Charge additionnelle  | g/m    | 12      | 24      |

### COMBINAISONS





DC Inverter  
Réversible

# SDMX

## Colonne



### + PRODUITS

- Télécommande RC19 incluse (voir page 132)
- Distance de soufflage
- Débit d'air élevé (2413 m<sup>3</sup>/h)
- Solution Inverter

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



DÉTENDEUR  
ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT  
GOLDEN FIN

#### QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE  
ANTIBACTÉRIEN

#### FONCTIONS UTILISATEURS



TIMER



I FEEL



RESTART

REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL  
VIA L'UNITÉ  
INTÉRIEURE



RC19  
incluse

#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique A++ en mode froid et A+ en mode chauffage garantissant des économies d'énergie.
- > Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.

#### LE + « UTILISATEUR »

- > Solution adaptée pour les grands volumes.
- > Contrôle de l'appareil via la télécommande infrarouge.

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.

Voir dessins techniques page 156

## DONNÉES TECHNIQUES

SDMX

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |           | SDMX-140N-09M35           |
|--|-----------|---------------------------|
| Code                                     |           | 7SP101060                 |
| Phase                                    |           | Triphasé                  |
| REFROIDISSEMENT                          |           |                           |
| <b>Puissance nominale (min./max.)</b>    | <b>kW</b> | <b>14,07 (3,51-15,64)</b> |
| Puissance absorbée nominale              | kW        | 4,95                      |
| SEER/Classe énergétique                  |           | 6,1/A++                   |
| Limites de fonctionnement                | °C        | -15°~50°C Bulbe sec       |
| CHAUFFAGE                                |           |                           |
| <b>Puissance nominale (min./max.)</b>    | <b>kW</b> | <b>16,12 (4,92-17,83)</b> |
| Pdesignh (climat tempéré)                | kW        | 11,10                     |
| Pdesignh (climat chaud)                  | kW        | 11,00                     |
| Puissance absorbée nominale              | kW        | 5,10                      |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |           | 4,0/A+                    |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |           | 5,1/A+++                  |
| Puissance à -7°C                         | kW        | 14,89                     |
| Puissance à -10°C                        | kW        | 14,22                     |
| Puissance à -15°C                        | kW        | 13,31                     |
| Limites de fonctionnement                | °C        | -15°~24°C Bulbe sec       |
| UNITÉ INTÉRIEURE                         |           |                           |
| Pression acoustique à 1,5 m              | dB(A)     | 55                        |
| Puissance acoustique                     | dB(A)     | 67                        |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h      | 2027/2222/2413            |
| Déshumidification                        | l/h       | 4,80                      |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm        | 629x1935x456              |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm        | 750x2055x575              |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg        | 59,0/77,0                 |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | YDAX-140H-09T35 |
|-----------------------------------|-------|-----------------|
| Code                              |       | 7SP063175       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 62              |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 73              |
| Débit d'air                       | m³/h  | 7500            |
| Type de compresseur               |       | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 952x1333x415    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 1095x1480x495   |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 103,7/118,3     |

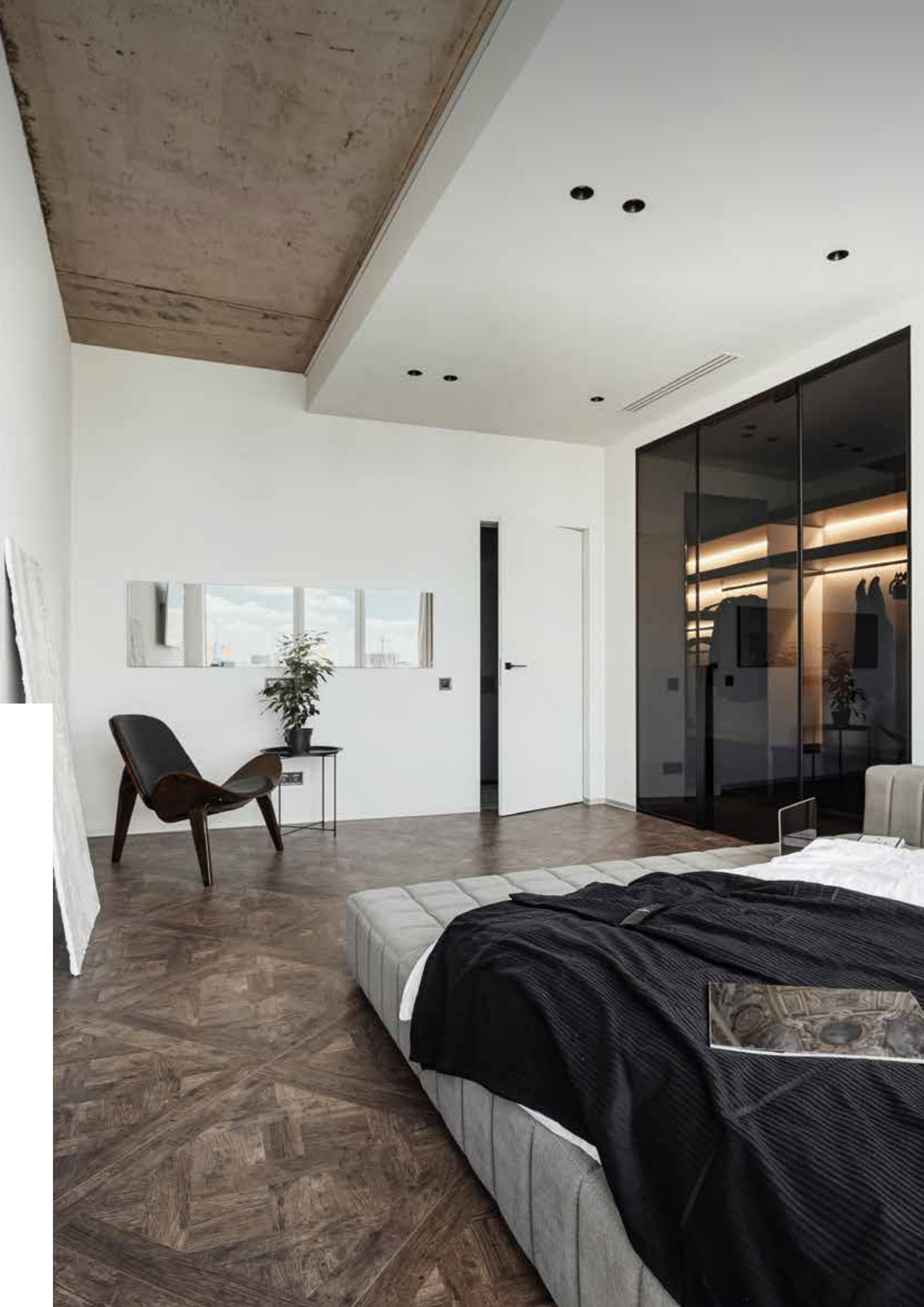
| ALIMENTATION            |     |                  |
|-------------------------|-----|------------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 3P/380-415V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur        |
| Câble d'alimentation    | mm² | 5C2.5            |
| Protection électrique   | A   | 16               |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 4C1.5            |

| LIAISONS FRIGORIFIQUES |        |                |
|------------------------|--------|----------------|
| Diamètre tube gaz      | pouces | 5/8"           |
| Diamètre tube liquide  | pouces | 3/8"           |
| Longueur max.          | m      | 65             |
| Dénivelé max.          | m      | 30             |
| <b>Réfrigérant/PRP</b> |        | <b>R32/675</b> |
| Charge (5m)            | kg     | 2,80           |

### COMBINAISONS




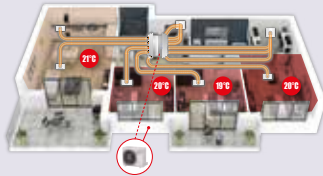
Console  
Allège  
Colonne





# Gamme GAINABLE



| MODÈLE   | TYPE DE FLUIDE | 7<br>2 | 12<br>3,5 | 18<br>5 | 24<br>7 | 36<br>10 | 48<br>14 | 60<br>17 | kBTU/h<br>kW |
|--|----------------|--------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|--------------|
| <p>p.98</p>  <p><b>DDMX R32</b></p> <p><b>GAINABLE MOYENNE PRESSION</b><br/><i>Conçu pour s'adapter aux faux-plafonds étroits</i></p> | R32            | •      | •         | •       | •       | •        | •        | •        |              |
| <p>p.100</p>  <p><b>WELLZONE</b></p> <p><b>RÉGULATION ZONE PAR ZONE</b><br/><i>La température idéale dans chaque pièce</i></p>        |                |        |           |         | •       |          |          |          |              |



DC Inverter  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



### + PRODUITS

- Télécommande RCW11 incluse (voir page 134)
- Discret
- Compact
- Performant
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA
- Compatible Airzone

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

#### QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



APPORT D'AIR NEUF

#### FONCTIONS UTILISATEURS



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Les modèles avec \* ne sont pas certifiés Eurovent

# DDMX

## Gainable moyenne pression



DDMX 022N-035N



RCW11 incluse



DDMX 050N-175N



Avec le module WiFi LCAC en option

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique A++ en mode froid et A+ en mode chauffage garantissant des économies d'énergie.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Solution invisible qui s'intègre à tous types d'intérieurs.
- > Large gamme adaptée à vos besoins.
- > Silencieux grâce à son installation en faux plafond.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Faible encombrement idéal dans les endroits exigus.
- > Pression statique (160 Pa) adaptée pour des longueurs de gaines importantes.
- > Unité disposant de trous pré percé pour un apport d'air neuf dans la pièce.
- > Longueur frigorifique jusqu'à 75 m pour s'adapter à l'installation.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Contact on/off inclus associé à une "room card" ou autre solution (non fournie) pour un meilleur contrôle de son fonctionnement et réaliser des économies d'énergie.
- > Contact alarme (défaut de synthèse) inclus.
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel" en appuyant 7s sur le bouton TURBO de la télécommande).
- > Pompe à condensats incluse pour une évacuation automatique.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.
- > Large plage de fonctionnement de -15° à 50°C en mode refroidissement et de -15 à 24°C en mode chauffage.

### OPTIONS

| ACCESSOIRE                                   | CODE      | VISUEL | FONCTION  |
|--|-----------|--------|---|
| Télécommande infrarouge RC18 (voir page 130) | 7ACEL1898 |        | • Mode vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", mode maintenance. |
| Télécommande filaire RCW26 (voir page 136)   | 7ACEL1876 |        | • Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.   |
| Accessoire WiFi LCAC                         | 7ACEL1883 |        | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi.   |
| Plénium de soufflage isolé                   | 7ACVF0136 |        | • 3 sorties DN160. Pour DDMX 50.  |
|  | 7ACVF0137 |        | • 3 sorties DN160. Pour DDMX 70.  |
|  | 7ACVF0138 |        | • 3 sorties DN160. Pour DDMX 90-100.  |
|  | 7ACVF0139 |        | • 3 sorties DN160. Pour DDMX 140-175.   |

Voir dessins techniques page 157

## DONNÉES TECHNIQUES

DDMX

| UNITÉ INTÉRIEURE               | NOUVEAU         |                     |                     |                     | NOUVEAU             |                     |                       |                       |                       |                       |
|--------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                | DDMX-022N-09M25 | DDMX-035N-09M25     | DDMX-050N-09M25     | DDMX-070N-09M25     | DDMX-090N-09M25     | DDMX-100N-09M25     | DDMX-100N-09M25       | DDMX-140N-09M25*      | DDMX-175N-09M25*      |                       |
| Code                           | 7SP033069       | 7SP033070           | 7SP033071           | 7SP033072           | 7SP033076           | 7SP033073           | 7SP033073             | 7SP033074             | 7SP033075             |                       |
| Phase                          | Monophasé       | Monophasé           | Monophasé           | Monophasé           | Monophasé           | Monophasé           | Triphasé              | Triphasé              | Triphasé              |                       |
| REFROIDISSEMENT                |                 |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       |                       |                       |
| Puissance nominale (min./max.) | kW              | 2,05<br>(0,31~2,33) | 3,52<br>(0,53~3,99) | 5,28<br>(2,55~5,86) | 7,03<br>(3,28~8,16) | 8,79<br>(2,23~9,85) | 10,55<br>(2,75~11,14) | 10,55<br>(2,73~11,78) | 14,07<br>(3,52~15,53) | 15,24<br>(4,10~17,29) |
| Pdesignnc                      | kW              |                     | 3,50                | 5,40                | 7,10                | 8,8                 | 10,50                 | 10,60                 | 14,00                 | 15,30                 |
| Puissance absorbée nominale    | kW              |                     | 1,05                | 1,53                | 2,19                | 2,5                 | 3,95                  | 4,00                  | 4,80                  | 5,25                  |
| SEER/Classe énergétique        |                 |                     | 6,3/A++             | 6,5/A++             | 6,2/A++             | 6,5/A++             | 6,2/A++               | 6,1/A++               | 6,1/A++               | 6,1/A++               |
| Limites de fonctionnement      | °C              |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       |                       | -15°~50°C Bulbe sec   |

| CHAUFFAGE                                |    |                     |                     |                     |                     |                      |                       |                       |                       |                       |
|--|----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance nominale (min./max.)           | kW | 2,34<br>(0,62~2,70) | 3,81<br>(1,00~4,39) | 5,57<br>(2,20~6,15) | 7,62<br>(2,81~8,49) | 9,38<br>(2,70~10,02) | 11,72<br>(2,78~12,78) | 11,72<br>(2,78~12,84) | 16,12<br>(4,10~18,17) | 18,17<br>(4,40~20,52) |
| Pdesignnh (climat tempéré)               | kW |                     | 2,70                | 4,30                | 5,40                | 8                    | 8,40                  | 8,80                  | 8,80                  | 12,50                 |
| Pdesignh (climat chaud)                  | kW |                     | 3,40                | 5,20                | 6,00                | 8,20                 | 9,80                  | 10,00                 | 11,50                 | 12,80                 |
| Puissance absorbée nominale              | kW |                     | 1,04                | 1,51                | 1,90                | 2,25                 | 3,25                  | 3,25                  | 4,50                  | 5,15                  |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |    |                     | 4,0/A+              | 4,0/A+              | 4,0/A+              | 4,0/A+               | 4,0/A+                | 4,0/A+                | 4,0/A+                | 4,0/A+                |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |    |                     | 5,1/A+++            | 5,1/A+++            | 5,1/A+++            | 5,1/A+++             | 5,1/A+++              | 5,1/A+++              | 5,0/A++               | 5,1/A+++              |
| Limites de fonctionnement                | °C |                     |                     |                     |                     |                      |                       |                       |                       | -15°~24°C Bulbe sec   |
| Puissance à -7°C                         | kW |                     | 2,98                | 4,45                | 6,13                | 6,46                 | 9,11                  | 9,18                  | 12,89                 | 13,27                 |
| Puissance à -10°C                        | kW |                     | 2,85                | 4,25                | 5,85                | 6,16                 | 8,69                  | 8,76                  | 12,31                 | 12,67                 |
| Puissance à -15°C                        | kW |                     | 2,67                | 3,98                | 5,48                | 5,77                 | 8,14                  | 8,21                  | 11,53                 | 11,86                 |

| UNITÉ INTÉRIEURE                          |       |             |             |               |                 |                 |                |                |                |                |
|---|-------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)      | dB(A) | 23/27/34/40 | 23/29/30/34 | 23/29/30/34   | 27/37/42/40     | 40,5/46/48/50,5 | 42/46/48/49    | 42/46/48/49    | 42/47/49/50    | 47/49/52       |
| Puissance acoustique                      | dB(A) | 58          | 58          | 58            | 62              | 63              | 61             | 61             | 66             | 66             |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                    | m³/h  | 230/340/500 | 300/480/600 | 515,2/706/911 | 825,1/1035/1229 | 1500/1800/2100  | 1500/1800/2100 | 1500/1800/2100 | 1680/2040/2400 | 1820/2210/2600 |
| Pression statique externe (standard/max.) | Pa    | 25/0-40     | 25/0-60     | 25/0-100      | 25/0-160        | 37/0-160        | 37/0-160       | 37/0-160       | 50/0-160       | 50/0-160       |
| Déshumidification                         | l/h   | 0,70        | 1,20        | 1,80          | 2,40            | 3,00            | 3,60           | 3,60           | 4,80           | 5,50           |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)             | mm    | 700x200x506 | 700x200x506 | 880x210x674   | 1100x249x774    | 1360x249x774    | 1360x249x774   | 1360x249x774   | 1200x300x874   | 1200x300x874   |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)         | mm    | 860x285x540 | 860x285x540 | 1070x280x725  | 1305x315x805    | 1570x300x805    | 1570x300x805   | 1570x330x805   | 1405x365x915   | 1405x365x915   |
| Poids net/Poids avec l'emballage          | kg    | 17,8/25,2   | 17,8/25,2   | 24,4/30,4     | 32,3/39,7       | 40,5/48,3       | 40,5/48,9      | 40,5/48,9      | 47,6/56,5      | 47,4/56,8      |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | - | YDAX-035H-09M25 | YDAX-050H-09M25 | YDAX-070H-09M25 | YDAX-090H-09M25 | YDAX-100H-09M25 | YDAX-100H-09T35 | YDAX-140H-09T35 | YDAX-175H-09T35 |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                              |       | - | 7SP063170       | 7SP063171       | 7SP063172       | 7SP063177       | 7SP063173       | 7SP063174       | 7SP063175       | 7SP063176       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) |   | 51              | 54              | 57              | 59              | 59              | 59              | 63              | 63              |
| Puissance acoustique              | dB(A) |   | 62              | 65              | 68              | 70              | 70              | 70              | 74              | 74              |
| Débit d'air                       | m³/h  |   | 2200            | 2100            | 3500            | 3800            | 4000            | 4000            | 7500            | 7500            |
| Type de compresseur               |       |   | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    |   | 765x555x303     | 805x554x330     | 890x673x342     | 946x810x410     | 946x810x410     | 946x810x410     | 952x1333x415    | 952x1333x415    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    |   | 887x610x337     | 915x615x370     | 995x740x398     | 1090x885x500    | 1090x885x500    | 1090x885x500    | 1095x1480x495   | 1095x1480x495   |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    |   | 26,6/29,4       | 32,5/35,3       | 43,9/46,7       | 52,8/57,3       | 66,9/72,1       | 75,5/85,6       | 103,7/118,3     | 107,0/121,2     |

| ALIMENTATION            |     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     |                  | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation    | mm² |                  | 3G1.5            | 3G1.5            | 3C2.5            | 3G4.0            | 3G4.0            | 5G2.5            | 5G2.5            | 5G2.5            |
| Protection électrique   | A   |                  | 16               | 16               | 20               | 25               | 25               | 16               | 16               | 16               |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            |

| LIAISONS FRIGORIFIQUES |        |      |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Diamètre tube gaz      | pouces | 3/8" | 3/8"    | 1/2"    | 5/8"    | 5/8"    | 5/8"    | 5/8"    | 5/8"    | 5/8"    |
| Diamètre tube liquide  | pouces | 1/4" | 1/4"    | 1/4"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    |
| Longueur max.          | m      |      | 25      | 30      | 50      | 50      | 75      | 75      | 75      | 75      |
| Dénivelé max.          | m      |      | 10      | 20      | 25      | 25      | 30      | 30      | 30      | 30      |
| Réfrigérant/PRP        |        |      | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| Charge (5 m)           | kg     |      | 0,72    | 1,15    | 1,50    | 2,00    | 2,40    | 2,40    | 2,90    | 3,00    |
| Charge additionnelle   | g/m    |      | 12      | 12      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      |

### COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE  | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE |   |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|---|
|   | MONOSPLIT                        |   | MULTISPLIT  |   |
| <b>GAINABLE</b>   |                                  |   |   |   |
|  |                                  |  |  |  |
| <b>DDMX 022N</b>  |                                  |   |   |   |
|  |                                  |  |  |  |
| <b>DDMX 035N-050N-070N</b>  |                                  |   |   |   |

### COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE  | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE |   |
|---|----------------------------------|---|
|   | GAINABLE                         | MONOSPLIT   |
|  |                                  |  |
| <b>DDMX 90N-100N</b>  |                                  |   |
|  |                                  |  |
| <b>DDMX 140N &amp; 175N</b>   |                                  |   |

### WELLZONE:

*la température idéale  
dans chaque pièce*

Cette solution fonctionne  
avec le gainable DDMX\*.

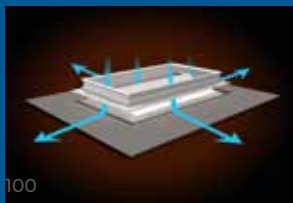
- ▶ Pompe à chaleur air/air: **contrôle jusqu'à 6 zones** en mode chauffage ou refroidissement.
- ▶ Les registres de soufflage modifient leur position (de 0 à 100 %), en accord avec le thermostat de chaque pièce, ce qui permet de **maintenir la température de confort souhaitée**.
- ▶ Chaque zone dispose d'une **télécommande radio autonome** équipée du système "IFeel", permettant de contrôler la température ambiante et l'interrupteur Marche/Arrêt.
- ▶ Solution de climatisation et chauffage **invisible et silencieuse** pour toute la maison.
- ▶ Système à **faible coût** (1 seule unité intérieure).

#### OPTION 1: VOTRE SOLUTION DE RÉGULATION TOUT INCLUS

| RÉFÉRENCE        | DESCRIPTION                               | COMPATIBILITÉ | CODE      |
|------------------|---|---------------|-----------|
| 1 WELLZONE 3V    | • Contrôle jusqu'à 3 zones                | DDMX 35-50    | 7ACEL1805 |
| 2 WELLZONE 4V    | • Contrôle jusqu'à 4 zones                | DDMX 35-50    | 7ACEL1806 |
| 3 WELLZONE 4V-5S | • Contrôle jusqu'à 4 zones avec 5 sorties | DDMX 70-175   | 7ACEL1807 |
| 4 WELLZONE 5V    | • Contrôle jusqu'à 5 zones                | DDMX 70-175   | 7ACEL1808 |
| 5 WELLZONE 5V-6S | • Contrôle jusqu'à 5 zones avec 6 sorties | DDMX 70-175   | 7ACEL1903 |
| 6 WELLZONE 6V    | • Contrôle jusqu'à 6 zones                | DDMX 70-175   | 7ACEL1809 |

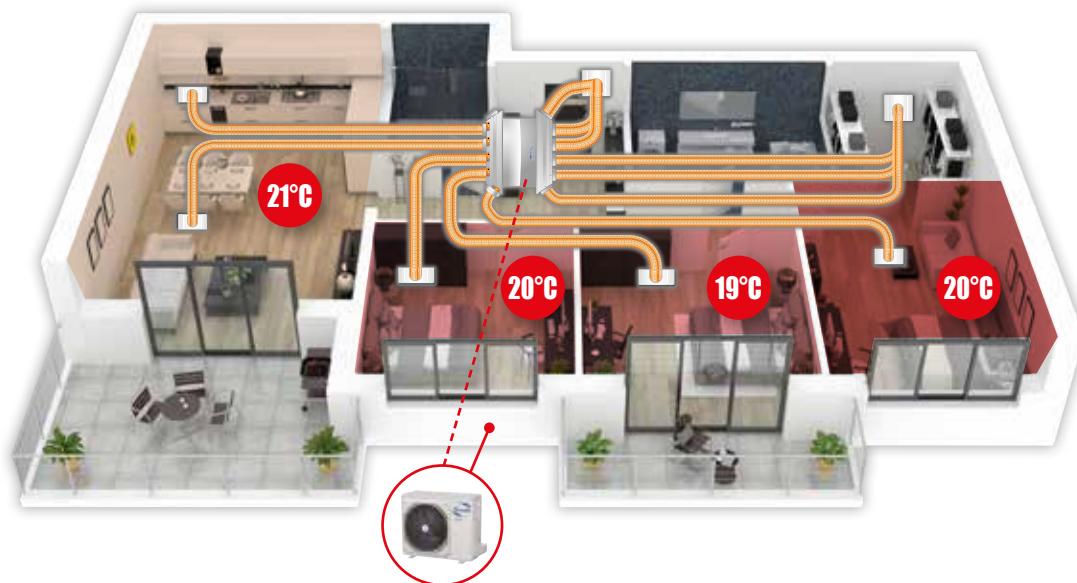
|  |                          | 1<br>WELLZONE<br>3V | 2<br>WELLZONE<br>4V | 3<br>WELLZONE<br>4V-5S | 4<br>WELLZONE<br>5V | 5<br>WELLZONE<br>5V-6S | 6<br>WELLZONE<br>6V |
|--|--------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| DESCRIPTION  | QUANTITÉ                 | QUANTITÉ            | QUANTITÉ            | QUANTITÉ               | QUANTITÉ            | QUANTITÉ               | QUANTITÉ            |
| PACK WZ  | Thermostat               | 3                   | 4                   | 4                      | 5                   | 5                      | 6                   |
|  | Horloge de programmation | 1                   | 1                   | 1                      | 1                   | 1                      | 1                   |
|  | Servomoteur              | 3                   | 4                   | 5                      | 5                   | 6                      | 6                   |
|  | Passerelle de régulation | 1                   | 1                   | 1                      | 1                   | 1                      | 1                   |
|  | Plénum de soufflage      | 1                   | 1                   | 1                      | 1                   | 1                      | 1                   |
| Plénum de reprise  | 1                        | 1                   | 1                   | 1                      | 1                   | 1                      |                     |
| Plénum grille ABS (400x150 mm)   | 3                        | 4                   | 5                   | 5                      | 6                   | 6                      |                     |
| Grille de soufflage double déflexion en aluminium blanc mat (400x150 mm) | 3                        | 4                   | 5                   | 5                      | 6                   | 6                      |                     |
| Plénum grille acier (600x400 mm)   | 1                        | 1                   | 2                   | 2                      | 2                   | 2                      |                     |
| Grille de reprise porte-filtre aluminium blanc (600x400 mm)              | 1                        | 1                   | 2                   | 2                      | 2                   | 2                      |                     |
| Réduction (250/200 mm)   | -                        | -                   | 1                   | 1                      | 2                   | 2                      |                     |
| 10m gaine isolée polyester M1 (Ø200 mm)                                  | 4                        | 5                   | 7                   | 7                      | 8                   | 8                      |                     |
| 10m gaine isolée polyester M1 (Ø250 mm)                                  | 1                        | 1                   | 2                   | 2                      | 2                   | 2                      |                     |

\* Dans une configuration multisplit le DDMX n'est pas compatible Wellzone.



Personnalisez le design des grilles de soufflage selon l'intérieur de la maison.

## SIMULATION POUR UNE INSTALLATION DANS 4 ZONES AVEC 5 SORTIES / WELLZONE 4V-5S



### COMPOSITION D'UN KIT COMPLET WELLZONE



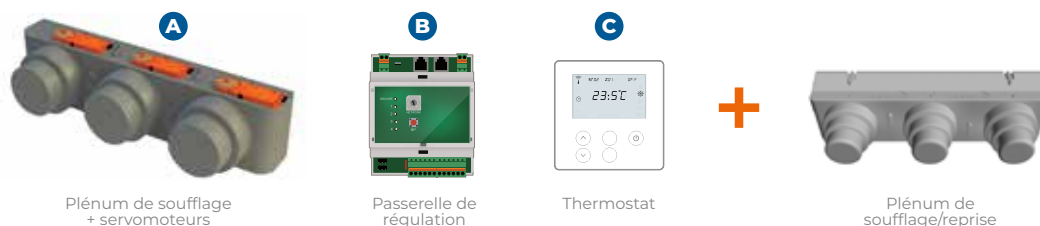
| RÉFÉRENCE | PIQUAGE (Ø)     | DIMENSIONS A x B x C |
|-----------|-----------------|----------------------|
| PLÉNUM 3S | 250 > 200 > 160 | 1100 x 350 x 411     |
| PLÉNUM 4S | 200 > 160       | 1100 x 350 x 300     |
| PLÉNUM 6S | 250 & 200 > 160 | 1621 x 350 x 450     |

### OPTION 2: VOTRE SOLUTION DE RÉGULATION CLASSIQUE

**Solution la plus économique**

► Ajustez selon votre besoin en sélectionnant le pack Wellzone de votre choix (voir tableau ci-dessous).

### COMPOSITION D'UN PACK DE RÉGULATION



| RÉFÉRENCE     | DESCRIPTION        | COMPATIBILITÉ | CODE      |
|---------------|--------------------|---------------|-----------|
| PACK WZ 3V    | A x1 / B x1 / C x3 | DDMX 35-50    | 7ACEL1810 |
| PACK WZ 4V    | A x1 / B x1 / C x4 | DDMX 35-50    | 7ACEL1811 |
| PACK WZ 4V-5S | A x1 / B x1 / C x4 | DDMX 70-175   | 7ACEL1812 |
| PACK WZ 5V    | A x1 / B x1 / C x5 | DDMX 70-175   | 7ACEL1813 |
| PACK WZ 5V-6S | A x1 / B x1 / C x5 | DDMX 70-175   | 7ACEL1904 |
| PACK WZ 6V    | A x1 / B x1 / C x6 | DDMX 70-175   | 7ACEL1814 |

**N'oubliez pas le plénum de soufflage/reprise dans la composition de votre Pack:**

|           |                             |             |           |
|-----------|-----------------------------|-------------|-----------|
| PLÉNUM 3S | Plénum de soufflage/reprise | DDMX 35-50  | 7ACEL1822 |
| PLÉNUM 4S | Plénum de soufflage/reprise | DDMX 35-50  | 7ACEL1823 |
| PLÉNUM 6S | Plénum de soufflage/reprise | DDMX 70-175 | 7ACEL1824 |



# Gamme VENTILATION

| MODÈLE                          |   | TYPE DE FLUIDE  | SYSTÈME | FONCTION |             |
|---------------------------------|---|-----------------|---------|----------|-------------|
| p.104                           |  | JDAA<br>AIRFLOW | R32     | Monobloc | Ventilation |
| VMC DOUBLE FLUX THERMODYNAMIQUE |   |                 |         |          |             |



Ventilation

MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell

# JDAA AIRFLOW

## VMC double flux thermodynamique



Télécommande  
incluse

### + PRODUITS

- Télécommande incluse
- Excellent COP
- Pas de manipulation de fluide frigorigène
- Fonctionnement tout air neuf
- Unité compacte

### CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION  
HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE  
SÉCURISÉE



SORTIE APPAREIL  
ON/OFF

#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Produit haute performance COP > 7.

#### LE + « UTILISATEUR »

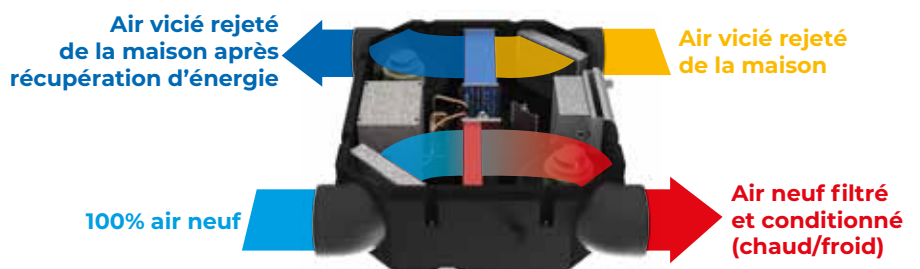
- > Permet de renouveler l'air du logement en chauffant ou refroidissant l'air neuf, grâce à un système thermodynamique.
- > Fonctionnement 100 % air neuf filtré.

#### LE + « INSTALLATEUR »

- > Installation simple, grâce à son système monobloc.
- > Cette unité s'adapte à tout type de logement.

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Système monobloc.
- > Technologie Inverter.



Voir dessins techniques page 158



## DONNÉES TECHNIQUES

JDAA Airflow

| MODÈLE      |      | JDAA-022R-09M25 |     |     |     |     |
|-------------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| Code        |      | 7MB110001       |     |     |     |     |
| Phase       |      | Monophasé       |     |     |     |     |
| Débit d'air | m³/h | 125             | 150 | 210 | 270 | 320 |

### CHAUFFAGE

|                                       |                       |    |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------|-----------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air extérieur +7°C<br>Soufflage 20 °C | Puissance calorifique | kW | 1,42        | 1,55        | 1,86        | 2,05        | 2,49        |
|                                       | Puissance absorbée    | kW | 0,46        | 0,42        | 0,45        | 0,42        | 0,54        |
|                                       | <b>COP</b>            |    | <b>3,09</b> | <b>3,69</b> | <b>4,13</b> | <b>4,93</b> | <b>4,61</b> |
| Air extérieur -5°C<br>Soufflage 20 °C | Puissance calorifique | kW | 1,97        | 2,10        | 2,21        | 2,37        | 2,45        |
|                                       | Puissance absorbée    | kW | 0,40        | 0,52        | 0,47        | 0,37        | 0,32        |
|                                       | <b>COP</b>            |    | <b>4,93</b> | <b>4,04</b> | <b>4,70</b> | <b>6,50</b> | <b>7,66</b> |

### REFROIDISSEMENT

|                                      |                        |    |             |             |             |             |             |
|--------------------------------------|------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air extérieur 35°C<br>Soufflage 27°C | Puissance frigorifique | kW | 1,57        | 1,64        | 1,73        | 1,92        | 2,07        |
|                                      | Puissance absorbée     | kW | 0,36        | 0,52        | 0,53        | 0,55        | 0,81        |
|                                      | <b>EER</b>             |    | <b>4,34</b> | <b>3,15</b> | <b>3,26</b> | <b>3,50</b> | <b>2,56</b> |
| Air extérieur 30°C<br>Soufflage 27°C | Puissance frigorifique | kW | 0,92        | 1,38        | 1,47        | 1,72        | 2,07        |
|                                      | Puissance absorbée     | kW | 0,36        | 0,52        | 0,48        | 0,54        | 0,81        |
|                                      | <b>EER</b>             |    | <b>2,56</b> | <b>2,65</b> | <b>3,06</b> | <b>3,21</b> | <b>2,77</b> |

### PERFORMANCE

|                     |         |       |     |     |     |     |     |
|---------------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pression statique   | Nominal | Pa    | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  |
|                     | Max.    | Pa    | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Puissance sonore    |         | dB(A) | 47  | 48  | 50  | 54  | 58  |
| Pression sonore (l) |         | dB(A) | 34  | 35  | 37  | 41  | 45  |

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

|                             |                 |    |        |  |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------|----|--------|--|--|--|--|
| Température d'air extérieur | Refroidissement | °C | 16/45  |  |  |  |  |
|                             | Chauffage       | °C | -15/28 |  |  |  |  |

### ALIMENTATION

|                         |     |              |  |  |  |  |
|-------------------------|-----|--------------|--|--|--|--|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/230V/50Hz |  |  |  |  |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3C1.5        |  |  |  |  |
| Protection électrique   | A   | 10           |  |  |  |  |

### INSTALLATION ET AUTRES

| Réfrigérant/PRP                   |    | R32/675      |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----|--------------|--|--|--|--|
| Charge                            | kg | 0,30         |  |  |  |  |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm | 1107x290x900 |  |  |  |  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 1200x320x100 |  |  |  |  |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg | 44/73        |  |  |  |  |


(l) Les niveaux sonores se réfèrent à l'unité à pleine charge, dans les conditions d'essai nominales.

Ventilation



# Gamme CASSETTE



| MODÈLE  | TYPE DE FLUIDE | 7     | 9     | 12    | 18    | 24    | 36    | 48    | kBTU/h<br>kW |
|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
|   |                | 2     | 2,5   | 3,5   | 5     | 7     | 10    | 14    |              |
| <p>p.108</p>  <p><b>CASSETTE</b><br/>Cassette 360°</p> | CDMX R32       | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |              |
|   |                | 60x60 | 60x60 | 60x60 | 60x60 | 90x90 | 90x90 | 90x90 |              |



DC Inverter  
Réversible



# CDMX

## Cassette 360°

RC18  
incluse



CDMX 022N-025N-  
035N-050N



CDMX 070N-100N-140N

### + PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse (voir page 130)
- Design compact
- Soufflage à 360°
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



#### QUALITÉ DE L'AIR



#### FONCTIONS UTILISATEURS



#### FONCTIONS INSTALLATEURS



### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique A++ en mode froid et A+ en mode chauffage garantissant des économies d'énergie.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Design avec sa façade s'intégrant parfaitement dans le faux plafond.
- > Diffusion de l'air à 360° dans la pièce pour une température homogène.

### LE + « INSTALLATEUR »

- > Dimension compacte idéale dans les installations à faible hauteur sous plafond.
- > Affichage des paramètres sur l'unité intérieure pour une lecture rapide.
- > Unité disposant de trous pré percés pour un apport d'air neuf ou d'une insufflation dans un petit local.
- > Longueur frigorifique jusqu'à 75 m pour s'adapter à l'installation.

### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Contact on/off inclus associé à une "room card" ou autre solution (non fournie) pour un meilleur contrôle de son fonctionnement et réaliser des économies d'énergie.
- > Contact alarme (défaut de synthèse) inclus.
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel" en appuyant 7s sur le bouton TURBO de la télécommande).
- > Pompe à condensats incluse pour une évacuation automatique.
- > Détendeur électronique pour une meilleure précision de fonctionnement.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.
- > Large plage de fonctionnement de -15° à 50°C en mode refroidissement et de -15 à 24°C en mode chauffage.



### OPTIONS

| ACCESSOIRE                                 | CODE      | VISUEL | FONCTION  |
|--|-----------|--------|---|
| Télécommande filaire RCW11 (voir page 134) | 7ACEL1774 |        | • Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |
| Télécommande filaire RCW26 (voir page 136) | 7ACEL1876 |        | • Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.   |
| Accessoire WiFi LCAC                       | 7ACEL1883 |        | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMX-022N,025N,035N et 050N).                         |
|  | 7ACEL1900 |        | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMX-070N-100N-140N).                                 |

Voir dessins techniques page 159

# DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT  
CONFIGURATION MULTISPLIT

**NOUVEAU**

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |           | CDMX-022N-09M25         | CDMX-025N-09M25        | CDMX-035N-09M25         | CDMX-050N-09M25         | CDMX-070N-09M25         | CDMX-100N-09M25           | CDMX-100N-09M25           | CDMX-140N-09M25*          |
|--|-----------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Code</b>                              |           | 7SP042289               | 7SP042290              | 7SP042291               | 7SP042292               | 7SP042293               | 7SP042294                 | 7SP042294                 | 7SP042295                 |
| <b>Phase</b>                             |           | Monophasé               | Monophasé              | Monophasé               | Monophasé               | Monophasé               | Monophasé                 | Triphasé                  | Triphasé                  |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>                   |           |                         |                        |                         |                         |                         |                           |                           |                           |
| <b>Puissance nominale (min./max.)</b>    | <b>kW</b> | <b>2,05 (0,63~2,61)</b> | <b>2,60 (0,8~3,3)</b>  | <b>3,52 (0,85~4,11)</b> | <b>5,28 (2,90~5,59)</b> | <b>7,03 (3,30~7,91)</b> | <b>10,55 (2,70~11,43)</b> | <b>10,55 (2,70~11,43)</b> | <b>14,07 (3,52~15,83)</b> |
| Pdesignc                                 | kW        |                         |                        | 3,50                    | 5,30                    | 7,00                    | 10,50                     | 10,50                     | 14,00                     |
| Puissance absorbée nominale              | kW        |                         |                        | 1,01                    | 1,63                    | 2,32                    | 3,95                      | 4,00                      | 4,65                      |
| SEER/Classe énergétique                  |           |                         |                        | 6,6/A++                 | 6,3/A++                 | 6,2/A++                 | 6,7/A++                   | 6,3/A++                   | 6,1/A++                   |
| Limites de fonctionnement                | °C        | -15°~50°C Bulbe Sec     |                        |                         |                         |                         |                           |                           |                           |
| <b>CHAUFFAGE</b>                         |           |                         |                        |                         |                         |                         |                           |                           |                           |
| <b>Puissance nominale (min./max.)</b>    | <b>kW</b> | <b>2,35 (0,69~3,0)</b>  | <b>2,90 (0,85~3,7)</b> | <b>3,81 (0,47~4,31)</b> | <b>5,57 (2,37~6,10)</b> | <b>7,62 (2,81~8,94)</b> | <b>11,14 (2,78~12,30)</b> | <b>11,14 (2,78~12,66)</b> | <b>16,12 (4,10~17,29)</b> |
| Pdesignh (climat tempéré)                | kW        |                         |                        | 2,70                    | 4,20                    | 6,00                    | 8,50                      | 8,00                      | 11,00                     |
| Pdesignh (climat chaud)                  | kW        |                         |                        | 3,30                    | 5,40                    | 6,30                    | 10,10                     | 10,10                     | 12,00                     |
| Puissance absorbée nominale              | kW        |                         |                        | 1,02                    | 1,54                    | 1,90                    | 3,00                      | 3,00                      | 4,58                      |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |           |                         |                        | 4,1/A+                  | 4,0/A+                  | 4,0/A+                  | 4,0/A+                    | 3,9/A                     | 4,0/A+                    |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |           |                         |                        | 5,1/A+++                | 4,8/A++                 | 5,1/A+++                | 5,1/A+++                  | 5,1/A+++                  | 5,0/A++                   |
| Limites de fonctionnement                | °C        | -15°~24°C Bulbe Sec     |                        |                         |                         |                         |                           |                           |                           |
| Puissance à -7°C                         | kW        |                         |                        | 2,95                    | 4,10                    | 5,97                    | 9,13                      | 8,91                      | 12,50                     |
| Puissance à -10°C                        | kW        |                         |                        | 2,82                    | 3,91                    | 5,70                    | 8,71                      | 8,50                      | 11,93                     |
| Puissance à -15°C                        | kW        |                         |                        | 2,64                    | 3,67                    | 5,34                    | 8,16                      | 7,96                      | 11,17                     |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                  |           |                         |                        |                         |                         |                         |                           |                           |                           |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)     | dB(A)     | 29/33/38                | 31/34/39               | 34/37/42                | 39/44/45                | 42/47/50                | 46/48/51                  | 46/48/51                  | 48/50/52                  |
| Puissance acoustique                     | dB(A)     | 53                      | 54                     | 57                      | 59                      | 59                      | 64                        | 64                        | 66                        |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h      | 400/460/500             | 400/460/500            | 420/510/590             | 479/584/680             | 992/1118/1247           | 1300/1530/1700            | 1300/1530/1700            | 1600/1750/1900            |
| Déshumidification                        | l/h       | 0,7                     | 1,20                   | 1,50                    | 2,00                    | 3,00                    | 3,80                      | 3,80                      | 5,50                      |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm        | 570x260x570             | 570x260x570            | 570x260x570             | 570x260x570             | 830x205x830             | 830x245x830               | 830x245x830               | 830x287x830               |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm        | 662x317x662             | 662x317x662            | 662x317x662             | 662x317x662             | 910x250x910             | 910x290x910               | 910x290x910               | 910x330x910               |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg        | 14,5/17,3               | 14,5/18,8              | 16,3/20,4               | 16/22,1                 | 21,6/25,4               | 27,2/31,2                 | 27,2/31,2                 | 29,3/33,5                 |
| <b>FAÇADE</b>                            |           |                         |                        |                         |                         |                         |                           |                           |                           |
| Dimensions de la façade (LxHxP)          | mm        | 647x50x647              | 647x50x647             | 647x50x647              | 647x50x647              | 950x55x950              | 950x55x950                | 950x55x950                | 950x55x950                |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm        | 715x123x715             | 715x123x715            | 715x123x715             | 715x123x715             | 1035x90x1035            | 1035x90x1035              | 1035x90x1035              | 1035x90x1035              |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg        | 2,5/4,5                 | 2,5/4,5                | 2,5/4,5                 | 2,5/4,5                 | 6/9                     | 6/9                       | 6/9                       | 6/9                       |
| <b>Code façade</b>                       |           | <b>7ACVF0566</b>        | <b>7ACVF0566</b>       | <b>7ACVF0566</b>        | <b>7ACVF0566</b>        | <b>7ACVF0600</b>        | <b>7ACVF0600</b>          | <b>7ACVF0600</b>          | <b>7ACVF0600</b>          |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | - | - | YDAX-035H-09M25 | YDAX-050H-09M25 | YDAX-070H-09M25 | YDAX-100H-09M25 | YDAX-100H-09T35 | YDAX-140H-09T35 |
|-----------------------------------|-------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Code</b>                       |       | - | - | 7SP063170       | 7SP063171       | 7SP063172       | 7SP063173       | 7SP063174       | 7SP063175       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) |   |   | 51              | 54              | 58              | 59              | 59              | 63              |
| Puissance acoustique              | dB(A) |   |   | 62              | 65              | 69              | 70              | 70              | 74              |
| Débit d'air                       | m³/h  |   |   | 2200            | 2100            | 3500            | 4000            | 4000            | 7500            |
| Type de compresseur               |       |   |   | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    |   |   | 765x555x303     | 805x554x330     | 890x673x342     | 946x810x410     | 946x810x410     | 952x1333x415    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    |   |   | 887x610x337     | 915x615x370     | 995x740x398     | 1090x885x500    | 1090x885x500    | 1095x1480x495   |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    |   |   | 26,6/29         | 32,5/35,3       | 43,9/46,7       | 66,9/72,1       | 75,5/85,6       | 103,7/118,3     |

| <b>ALIMENTATION</b>     |     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     |                  |                  | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        | Extérieur        |
| Câble d'alimentation    | mm² |                  |                  | 3G1.5            | 3G1.5            | 3G2.5            | 3G4.0            | 5G2.5            | 5G2.5            |
| Protection électrique   | A   |                  |                  | 16               | 16               | 20               | 25               | 16               | 16               |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            | 4G1.5            |

| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b> |        |      |      |                |                |                |                |                |                |
|-------------------------------|--------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diamètre tube gaz             | pouces | 3/8" | 3/8" | 3/8"           | 1/2"           | 5/8"           | 5/8"           | 5/8"           | 5/8"           |
| Diamètre tube liquide         | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4"           | 1/4"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           |
| Longueur max.                 | m      |      |      | 25             | 30             | 50             | 75             | 75             | 75             |
| Dénivelé max.                 | m      |      |      | 10             | 20             | 25             | 30             | 30             | 30             |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>        |        |      |      | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> | <b>R32/675</b> |
| Charge (5 m)                  | kg     |      |      | 0,72           | 1,15           | 1,50           | 2,40           | 2,40           | 2,90           |
| Charge additionnelle          | g/m    |      |      | 12             | 12             | 24             | 24             | 24             | 24             |

## COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE   | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|
|  | CASSETTE                         |  | MONOSPLIT  | MULTISPLIT   |
|  CDMX 022N & 025N    |                                  |  |  ZDAA |  YDZC |
|  CDMX 035N-050N-070N |                                  |  YDAX |  ZDAA |  YDZC |

## COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE   | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE |  |
|--|----------------------------------|--|
|  | CASSETTE                         | MONOSPLIT  |
|  CDMX 100N |                                  |  YDAX |
|  CDMX 140N |                                  |  YDAX |



Airwell

# Gamme MONOBLOC

| MODÈLE  | TYPE DE FLUIDE | 10<br>2,9 | 12<br>3,5 | kBTU/h<br>kW |
|---|----------------|-----------|-----------|--------------|
| <p>p.112</p>  <p><b>XDAW</b></p> <p><b>CONSOLE MONOBLOC</b><br/><i>Solution sans unité extérieure</i></p> | R32            | •         |           |              |
| <p>p.113</p>  <p><b>WFAE</b></p> <p><b>WINDOW</b><br/><i>Solution bâtiments préfabriqués</i></p>         | R32            | •         | •         |              |
| <p>p.114</p>  <p><b>MFH</b></p> <p><b>MOBILE</b><br/><i>Froid seul</i></p>                               | R290           | •         | •         |              |



DC Inverter  
Réversible



COMPATIBLE



Pas d'unité  
extérieure



+ PRODUITS

- Télécommande incluse XDAW RC
- Solution monobloc
- Produit réversible (froid/chaud)
- Pas d'unité extérieure
- Pas de manipulation de fluide

# XDAW Console monobloc - WiFi intégré



► Nouveau design!



XDAW RC  
incluse

## LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Fluide écologique R32, basse consommation d'énergie.

## LE + « UTILISATEUR »

> Idéal pour les constructions modulaires.

## LE + « INSTALLATEUR »

> Facilité d'installation.  
> Plug & Play.

## LE + « TECHNOLOGIE »

> Technologie Inverter.  
> Monobloc (pas d'unité extérieure).

## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE                     |       | XDAW-023R-09M25     |
|--------------------------------------|-------|---------------------|
| Code                                 |       | 7MB070003           |
| Phase                                |       | Monophasé           |
| REFROIDISSEMENT                      |       |                     |
| Puissance nominale                   | kW    | 2,35 (1,5-3,0)      |
| Puissance absorbée nominale          | kW    | 0,90                |
| EER/Classe énergétique               |       | 2,61/A              |
| Limites de fonctionnement            | °C    | -10°~43°C Bulbe sec |
| CHAUFFAGE                            |       |                     |
| Puissance nominale                   | kW    | 2,36 (1,0-2,8)      |
| Puissance absorbée nominale          | kW    | 0,76                |
| COP/Classe énergétique               |       | 3,11/A              |
| Limites de fonctionnement            | °C    | -15°~24°C Bulbe sec |
| UNITÉ INTÉRIEURE                     |       |                     |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 29/46/48            |
| Puissance acoustique                 | dB(A) | 56                  |
| Débit d'air                          | m³/h  | 480                 |
| Déshumidification                    | l/h   | 0,04                |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm    | 965x615x200         |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm    | 1030x765x280        |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg    | 39/41               |
| ALIMENTATION                         |       |                     |
| Phase/Tension/Fréquence              |       | 1P/220-240V/50Hz    |
| Câble d'alimentation                 | mm²   | 3x2,5               |
| Protection électrique                | A     | 16                  |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES               |       |                     |
| Réfrigérant/PRP                      |       | R32/675             |
| Charge                               | kg    | 0,39                |

Voir dessins techniques page 162



# WFAE

## Window



WFAE RC  
incluse

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Fluide écologique R32, basse consommation d'énergie.

### LE + « UTILISATEUR »

> Idéal pour les constructions modulaires.

### LE + « INSTALLATEUR »

> Facilité d'installation.

### LE + « TECHNOLOGIE »

> Technologie Inverter.

## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE                     |       | WFAE-025C-09M25   | WFAE-035C-09M25 |
|--------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|
| Code                                 |       | 7MB050001         | 7MB050002       |
| Phase                                |       | Monophasé         | Monophasé       |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>               |       |                   |                 |
| Puissance nominale                   | kW    | 2,75              | 3,70            |
| Pdesignc                             | kW    | 2,75              | 3,70            |
| Puissance absorbée nominale          | kW    | 0,81              | 1,09            |
| SEER/Classe énergétique              |       | 5,10/A            | 5,10/A          |
| Limites de fonctionnement            | °C    | 18°/43° Bulbe sec |                 |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>              |       |                   |                 |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 45/47/49          | 45/47/49        |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h  | 310/350/380       | 400/450/490     |
| Déshumidification                    | l/h   | 1,00              | 1,20            |
| Type de compresseur                  |       | Rotatif           | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm    | 560x375x710       | 660x428x700     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm    | 623x425x806       | 739x515x793     |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg    | 34/36,7           | 46/50           |
| <b>ALIMENTATION</b>                  |       |                   |                 |
| Phase/Tension/Fréquence              |       | 1P/230V/50Hz      | 1P/230V/50Hz    |
| Côté d'alimentation                  |       | Intérieur         | Intérieur       |
| Câble d'alimentation                 | mm²   | 3x1,0             | 3x1,5           |
| Protection électrique (courbe D)     | A     | 10                | 10              |
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>        |       |                   |                 |
| Réfrigérant/PRP                      |       | R32/675           | R32/675         |
| Charge                               | kg    | 0,51              | 0,63            |

Voir dessins techniques page 162

DC Inverter  
Froid seul



## + PRODUITS

- Télécommande WFAE RC incluse
- Solution monobloc
- Pas de manipulation de fluide

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE



### FONCTIONS INSTALLATEURS





Vitesse fixe  
Froid seul



# MFH Mobile



RC08C  
incluse

## + PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 126)
- Solution monobloc
- Pas de manipulation de fluide

## CARACTÉRISTIQUES

### QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE  
ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/  
SÈCHAGE  
AUTOMATIQUE

### FONCTIONS UTILISATEURS



I FEEL



MODE NUIT



24 H  
PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



RESTART  
REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE  
DES TOUCHES

### FONCTIONS INSTALLATEURS



AUTO-DIAGNOSTIC

## LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Fluide écologique R290.

## LE + « UTILISATEUR »

- > Maniable avec ses roulettes et poignées.
- > Lecture facilitée grâce à son affichage digital sur le tableau de commande.
- > Pilotable à distance avec sa télécommande.
- > Grand confort grâce à sa puissance de rafraîchissement.

## LE + « TECHNOLOGIE »

- > Kit de calfeutrage inclus.
- > Évacuation des condensats par évaporation.

## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE                               |       | AW-MFH010-C41     | AW-MFH012-C41 |
|--|-------|-------------------|---------------|
| Code   |       | 7MB021060         | 7MB021061     |
| Phase  |       | Monophasé         | Monophasé     |
| REFROIDISSEMENT                                |       |                   |               |
| Puissance nominale                             | kW    | 2,93              | 3,52          |
| Puissance absorbée nominale                    | kW    | 0,94              | 1,35          |
| Courant  | A     | 4,50              | 5,90          |
| EER/Classe énergétique                         |       | 3,10/A+           | 2,60/A        |
| Limites de fonctionnement                      | °C    | 17°/35° Bulbe sec |               |
| UNITÉ INTÉRIEURE                               |       |                   |               |
| Type   |       | Monobloc          | Monobloc      |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)           | dB(A) | 50/51/52          | 50/51/52      |
| Puissance acoustique                           | dB(A) | 62                | 63            |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                         | m³/h  | 355/370/420       | 355/370/420   |
| Diamètre du flexible d'évacuation              | mm    | 150               |               |
| Longueur du conduit d'évacuation de la chaleur | m     | 0,50 - 1,50       |               |
| Déshumidification                              | l/h   | 1,60              | 1,80          |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)                  | mm    | 467x765x397       | 467x765x397   |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)              | mm    | 515x890x440       | 515x890x440   |
| Poids net/Poids avec l'emballage               | kg    | 31,8/35,7         | 33/36,5       |
| ALIMENTATION                                   |       |                   |               |
| Phase/Tension/Fréquence                        |       | 1P/230V/50Hz      | 1P/230V/50Hz  |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES                         |       |                   |               |
| Réfrigérant/PRP                                |       | R290/20           | R290/20       |
| Charge   | kg    | 0,21              | 0,22          |



\*Colisage par 8 pièces minimum.

Voir dessins techniques page 163

A series of horizontal dotted lines for writing, arranged in 20 rows across the page.



# Gamme CONDENSATION À EAU

| MODÈLE   | TYPE DE FLUIDE | 5<br>2 | 9<br>2,5 | 12<br>3,5 | 17<br>4,1 | 21<br>4,5 | 31<br>8 | 51<br>10 | 71<br>17 | 101<br>25 | kBTU/h<br>kW |
|--|----------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|--------------|
| <p>p.118</p>  <p><b>XDOW</b></p> <p>R410A</p> <p><b>CONSOLE À EAU</b><br/><i>Monobloc réversible</i></p>                          |                |        | •        | •         |           |           |         |          |          |           |              |
| <p>p.120</p>  <p><b>DFMO</b></p> <p>R410A</p> <p><b>POMPE À CHALEUR<br/>SUR BOUCLE D'EAU</b><br/><i>Idéale pour enseignes</i></p> |                | •      | •        |           | •         | •         | •       | •        | •        | •         |              |



DC Inverter  
Réversible



# XDOW

## Console à eau



Confort optimal:  
solution réversible

### + PRODUITS

- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design épuré
- Silencieux (25 dB)

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Consommation d'eau réduite, grâce à la vanne modulante intégrée.

### LE + « UTILISATEUR »

- > Compact.
- > Silencieux.
- > Solution idéale pour bâtiment historique (monobloc).

### LE + « INSTALLATEUR »

> Plug & Play: raccordement hydraulique uniquement.

### LE + « TECHNOLOGIE »

> Compatible sur boucle d'eau et eau de ville.

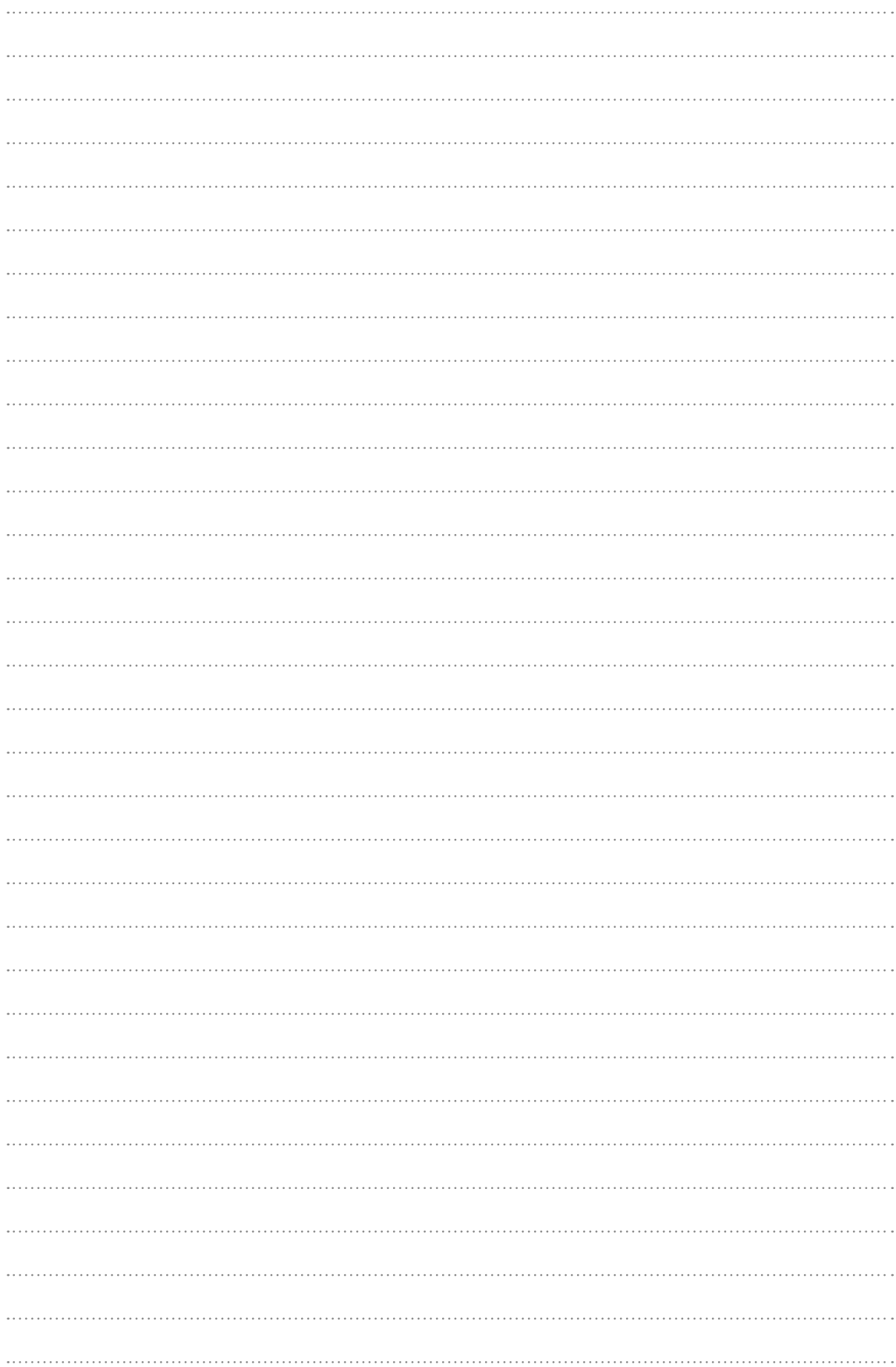
### DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE                  |                   | XDOW-025R-01M25   | XDOW-035R-01M25   |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Code</b>                       |                   | <b>7MB070001</b>  | <b>7MB070002</b>  |
| <b>Phase</b>                      |                   | <i>Monophasé</i>  | <i>Monophasé</i>  |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>            |                   |                   |                   |
| <b>Puissance nominale (1)</b>     | <b>kW</b>         | <b>2,50</b>       | <b>3,50</b>       |
| Pdesignc                          | kW                | 2,30              | 3,20              |
| Puissance absorbée nominale       | kW                | 0,38              | 0,76              |
| EER/Classe énergétique            |                   | <b>4,08/A++</b>   | <b>4,05/A++</b>   |
| Limites de fonctionnement         | °C                | 18°/35°           |                   |
| Température maxi de l'eau         | °C                | 40°C              |                   |
| <b>CHAUFFAGE</b>                  |                   |                   |                   |
| <b>Puissance nominale (2)</b>     | <b>kW</b>         | <b>2,70</b>       | <b>3,80</b>       |
| Pdesignh                          | kW                | 2,50              | 3,40              |
| Puissance absorbée nominale       | kW                | 0,71              | 1,09              |
| COP/Classe énergétique            |                   | <b>4,33/A++</b>   | <b>4,31/A++</b>   |
| Limites de fonctionnement         | °C                | 5°/27°            |                   |
| Température mini de l'eau         | °C                | 7°C               |                   |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>           |                   |                   |                   |
| Pression acoustique à 2 m         | dB(A)             | 25                | 27                |
| Puissance acoustique (PV/MV/GV)   | dB(A)             | 41/46/52          | 43/48/54          |
| Débit d'air (PV/MV/GV)            | m <sup>3</sup> /h | 250/310/385       | 310/410/435       |
| Débit d'eau recyclée              | l/h               | 430               | 600               |
| Débit d'eau perdue (15°C)         | l/h               | 107               | 150               |
| Déshumidification                 | l/h               | 1,10              | 1,30              |
| Type de compresseur               |                   | Rotatif DCI       | Rotatif DCI       |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm                | 1030x555x165      | 1030x555x165      |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm                | 1100x660x260      | 1100x660x260      |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg                | 48,5/50,5         | 49,5/51,5         |
| <b>ALIMENTATION</b>               |                   |                   |                   |
| Phase/Tension/Fréquence           |                   | 1P/220-240V/50Hz  | 1P/220-240V/50Hz  |
| Côté d'alimentation               |                   | Intérieur         | Intérieur         |
| Câble d'alimentation              | mm <sup>2</sup>   | 3x1,5             | 3x1,5             |
| Protection électrique (courbe D)  | A                 | 6                 | 6                 |
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>     |                   |                   |                   |
| <b>Réfrigérant/PRP</b>            |                   | <b>R410A/2088</b> | <b>R410A/2088</b> |
| Charge                            | kg                | 0,65              | 0,65              |

(1) Conditions: Bulbe sec 27°C - Bulbe humide 19°C - Eau à 30°C ΔT 5K.

(2) Conditions: Bulbe sec 20°C - Bulbe humide 15°C - Eau à 15°C ΔT 5K.

Voir dessins techniques page 164





Vitesse fixe  
Réversible

# DFMO 22 À 41

Pompe à chaleur sur boucle d'eau



Télécommande  
incluse

## + PRODUITS

- Télécommande incluse (voir page 140)
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (réf. 7ACEL1880)

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE



- (1) Air ambiant à 27°C BS/19°C BH. Température d'entrée/sortie d'eau de l'échangeur 30°C/35°C.  
 (2) Air ambiant à 20°C BS. Température d'entrée d'eau de l'échangeur 20°C. La température de sortie d'eau de l'échangeur est obtenue en fonction du débit d'eau de refroidissement.  
 (3) Air ambiant à 20°C BS. Température d'entrée d'eau de l'échangeur 15°C. La température de sortie d'eau de l'échangeur est obtenue en fonction du débit d'eau de refroidissement.  
 (4) Débit d'eau calculé en fonction des performances de refroidissement.  
 (5) Données calculées selon EN14825: 2016.

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Haute efficacité.

### LE + « UTILISATEUR »

> Classification au feu: M0 (compatible ERP).

### LE + « INSTALLATEUR »

> Sortie alarme pour report défaut.

### LE + « TECHNOLOGIE »

> Sondes de température intégrées pour une optimisation de la consommation.

## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE                      |       | DFMO-022N-01M25 | DFMO-031N-01M25 | DFMO-041N-01M25 |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                  |       | 7MB030001       | 7MB030002       | 7MB030003       |
| Phase                                 |       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| REFROIDISSEMENT                       |       |                 |                 |                 |
| Puissance nominale (1)                | kW    | 2,26            | 3,16            | 4,16            |
| Puissance sensible                    | kW    | 1,91            | 2,75            | 3,50            |
| Puissance absorbée totale             | kW    | 0,54            | 0,74            | 0,92            |
| EER                                   |       | 4,22            | 4,28            | 4,51            |
| CHAUFFAGE - AIR À 20 °C - EAU À 20 °C |       |                 |                 |                 |
| Puissance nominale (2)                | kW    | 2,76            | 3,85            | 4,92            |
| Puissance absorbée totale             | kW    | 0,55            | 0,77            | 1,06            |
| COP                                   |       | 4,99            | 4,97            | 4,66            |
| CHAUFFAGE - AIR À 20 °C - EAU À 15 °C |       |                 |                 |                 |
| Puissance nominale (3)                | kW    | 2,46            | 3,33            | 4,42            |
| Puissance absorbée totale             | kW    | 0,55            | 0,73            | 1,02            |
| COP                                   |       | 4,42            | 4,47            | 4,30            |
| UNITÉ INTÉRIEURE                      |       |                 |                 |                 |
| Pression acoustique à 1 m             | dB(A) | 33              | 34              | 35              |
| Nombre de compresseurs                | nb    | 1               | 1               | 1               |
| Type de compresseur                   |       |                 | Rotatif         |                 |
| Débit d'air                           | m³/h  | 533             | 612             | 800             |
| Type de ventilateur                   |       |                 | Centrifuge      |                 |
| Nombre de ventilateurs                | nb    | 1               | 1               | 1               |
| Pression statique externe             | Pa    | 40 (0-80)       | 40 (0-80)       | 40 (0-80)       |
| Débit d'entrée d'eau (4)              | l/s   | 0,13            | 0,18            | 0,24            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)         | mm    | 1034x361x513    | 1034x361x513    | 1034x386x513    |
| Poids net/Poids avec l'emballage      | kg    | 71/81           | 74/84           | 82/92           |
| ALIMENTATION                          |       |                 |                 |                 |
| Phase/Tension/Fréquence               |       | 1P/230V/50Hz    | 1P/230V/50Hz    | 1P/230V/50Hz    |
| DONNÉES ERP(5)                        |       |                 |                 |                 |
| SEER                                  |       | 3,75            | 3,90            | 4,18            |
| SCOP                                  |       | 3,41            | 3,63            | 4,05            |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES                |       |                 |                 |                 |
| Réfrigérant/PRP                       |       | R410A/2088      | R410A/2088      | R410A/2088      |
| Charge                                | kg    | 0,47            | 0,64            | 1,30            |

## OPTIONS

| ACCESSOIRE                   | CODE      |
|------------------------------|-----------|
| Modbus DFMO 22 à 41          | 7ACEL1881 |
| Vanne modulante DFMO 22 à 41 | 7ACFH0850 |

Voir dessins techniques page 164



# DFMO 45 À 250

## Pompe à chaleur sur boucle d'eau



Télécommande incluse

Vitesse fixe  
Réversible



### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Haute efficacité.

### LE + « UTILISATEUR »

> Classification au feu: M0 (compatible ERP).

### LE + « INSTALLATEUR »

> Sortie alarme pour report défaut.

### LE + « TECHNOLOGIE »

> Sondes de température intégrées pour une optimisation de la consommation.

## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE                 |       | DFMO-045N-01M25 | DFMO-080N-01M25 | DFMO-100N-01M25 | DFMO-170N-01T35 | DFMO-250N-01M25 |
|----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                             |       | 7MB030004       | 7MB030005       | 7MB030006       | 7MB030007       | 7MB030008       |
| Phase                            |       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Triphasé        | Triphasé        |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>           |       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Puissance nominale               | kW    | 4,56            | 8,08            | 10,60           | 16,90           | 25,00           |
| Puissance sensible               | kW    | 3,74            | 6,44            | 8,84            | 13,90           | 20,00           |
| Puissance absorbée totale        | kW    | 1,30            | 2,07            | 3,04            | 4,15            | 5,85            |
| EER                              |       | 3,52            | 3,90            | 3,53            | 4,07            | 4,27            |
| <b>CHAUFFAGE</b>                 |       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Puissance nominale               | kW    | 7,55            | 10,30           | 14,40           | 23,10           | 33,20           |
| Puissance absorbée totale        | kW    | 1,75            | 2,39            | 3,35            | 5,23            | 7,21            |
| COP                              |       | 4,30            | 4,31            | 4,30            | 4,41            | 4,60            |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>          |       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Pression acoustique à 1m (3)     | dB(A) | 42              | 42              | 44              | 45              | 45              |
| Nombre de compresseurs           | nb    | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
| Type de compresseur              |       | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Scroll          | Scroll          |
| Débit d'air                      | m³/h  | 1000            | 1500            | 2800            | 3800            | 4900            |
| Type de ventilateur              |       | Centrifuge      |                 |                 |                 |                 |
| Nombre de ventilateurs           | nb    | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
| Pression statique externe (4)    | Pa    | 250             | 270             | 290             | 310             | 220             |
| Débit d'entrée d'eau             | l/s   | 0,27            | 0,47            | 0,64            | 1,00            | 1,47            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)    | mm    | 962x490x692     | 962x490x692     | 1167x590x802    | 1167x590x802    | 1467x705x927    |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg    | 98/102          | 103/107         | 138/143         | 151/156         | 200/225         |
| <b>ALIMENTATION</b>              |       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Phase/Tension/Fréquence          |       | 1P/230V/50Hz    | 1P/230V/50Hz    | 1P/230V/50Hz    | 3P/400V/50Hz/N  | 3P/400V/50Hz/N  |
| <b>DONNÉES ERP(5)</b>            |       |                 |                 |                 |                 |                 |
| SEER                             |       | 3,28            | 3,93            | 3,57            | 4,23            | 4,47            |
| SCOP                             |       | 3,81            | 3,82            | 3,81            | 3,91            | 4,08            |
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>    |       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Réfrigérant/PRP                  |       | R410A/2088      |                 |                 |                 |                 |
| Charge                           | kg    | 0,70            | 0,95            | 1,10            | 1,30            | 3,20            |

## OPTIONS

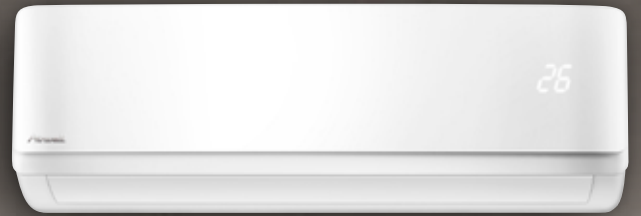
| ACCESSOIRE                  | CODE      |
|-----------------------------|-----------|
| Vanne modulante DFMO 45-170 | 7ACFH0851 |
| Vanne modulante DFMO 250    | 7ACFH0852 |

Voir dessins techniques page 166

## + PRODUITS

- Télécommande incluse (voir page 140)
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (réf. 7ACEL1880)


- (1) Air ambiant à 27°C BS/19°C BH. Température d'entrée/sortie d'eau de l'échangeur 30°C/35°C.
- (2) Air ambiant à 20°C BS. Température d'entrée d'eau de l'échangeur 20°C. La température de sortie d'eau de l'échangeur est obtenue en fonction du débit d'eau de refroidissement.
- (3) Air ambiant à 20°C BS. Température d'entrée d'eau de l'échangeur 15°C. La température de sortie d'eau de l'échangeur est obtenue en fonction du débit d'eau de refroidissement.
- (4) Débit d'eau calculé en fonction des performances de refroidissement.
- (5) Données calculées selon EN14825: 2016.



# Gamme SYSTÈMES DE CONTRÔLE

| MODÈLE |  | TÉLÉCOMMANDE<br>INFRAROUGE | TÉLÉCOMMANDE<br>FILAIRE |
|--------|--|----------------------------|-------------------------|
| p.124  | TABLEAUX DES COMPATIBILITÉS  |                            |                         |
| p.125  | TABLEAUX DES FONCTIONS   |                            |                         |
| p.126  |  RC08C                   | •                          |                         |
| p.128  |  RC08A                  | •                          |                         |
| p.130  |  RC18                   | •                          |                         |
| p.132  |  RC19                   | •                          |                         |
| p.134  |  RCW11                  |                            | •                       |
| p.136  |  RCW26                  |                            | •                       |
| p.138  |  RCW27                  |                            | •                       |
| p.140  |  Télécommande pour DFMO |                            | •                       |

# TABLEAUX DES COMPATIBILITÉS

| MODÈLE                               | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE   |   |   |   | TÉLÉCOMMANDE FILAIRE  |   |  |   |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| RÉFÉRENCE                            | RC08C   | RC08A   | RC18  | RC19  | RCW8  | RCW11   | RCW22  | RCW25   | RCW26   | RCW27   | PASSERELLE<br>GTC   |
| Code                                 | 7ACEL1740   | 7ACEL1791   | 7ACEL1898   | 7ACEL1899   | 7ACEL1706   | 7ACEL1774   | 7ACEL1778  | 7ACEL1832   | 7ACEL1876   | 7ACEL1874   | 7ACEL1708   |
| Visuel                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>MURAL</b>                         |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
| HDHC<br>Artica                       |   |   | ●   |   |   |   |  |   |   |   |   |
| HDMB<br>Harmonia                     |   |   |   | ●   |   |   | ●  |   |   |   |   |
| HDLE<br>Aura                         |   | ●   |   |   |   |   |  |   |   | ●   |   |
| HDLA<br>Aura                         |   |   |   | ●   | ●   |   |  |   |   |   |   |
| <b>CONSOLE, ALLÈGE &amp; COLONNE</b> |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
| XDLF                                 |   | ●   |   |   |   |   |  |   |   | ●   |   |
| FDMX                                 |   |   | ●   |   |   | ●   |  |   | ●   |   | ●   |
| FDLK                                 |   |   |   |   |   |   |  | ●   |   |   |   |
| SDMX                                 |   |   |   | ●   |   |   |  |   |   |   |   |
| <b>GAINABLE</b>                      |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
| DDMX                                 |   |   | ●   |   |   | ●   |  |   | ●   |   | ●   |
| <b>CASSETTE</b>                      |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
| CDMX                                 |   |   | ●   |   |   | ●   |  |   | ●   |   | ●   |
| <b>MONOBLOC</b>                      |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
| MFH                                  | ●   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |

# TABLEAUX DES FONCTIONS

| MODÈLE  | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE   |   |   |   | TÉLÉCOMMANDE FILAIRE   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| RÉFÉRENCE   | RC08C   | RC08A   | RC18  | RC19  | RCW11  | RCW25   | RCW26   | RCW27   |
| Code  | 7ACEL1740   | 7ACEL1791   | 7ACEL1898   | 7ACEL1899   | 7ACEL1774  | 7ACEL1832   | 7ACEL1876   | 7ACEL1874   |
| Visuel  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>FONCTIONS UTILISATEUR</b>  |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Minuterie Marche/Arrêt  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   | ●   |
| Minuterie hebdomadaire  |   |   |   |   | ●  |   | ●   | ●   |
| Mode silencieux/petite vitesse du ventilateur                                   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   |   |
| Fonction "I Feel"   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  |   | ●   | ●   |
| Fonction nettoyage  | ●   | ●   | ●   | ●   |  |   |   |   |
| Mode nuit (mode économie)   | ●   | ●   | ●   | ●   |  |   |   | ●   |
| Verrouillage des touches  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   | ●   |
| Mode turbo  | ●   | ●   | ●   | ●   |  |   | ●   | ●   |
| Batterie faible   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  |   |   |   |
| Mode hors gel   | ●   | ●   | ●   | ●   |  |   |   | ●   |
| <b>FONCTIONS INSTALLATEUR</b>   |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Mode maintenance  | ●   | ●   | ●   | ●   |  |   |   |   |
| Commande de groupe  |   |   |   |   |  |   | ●   |   |
| Température compensation  | ●   | ●   | ●   | ●   |  | ●   |   |   |
| Mode chaud seul   | ●   | ●   | ●   | ●   |  |   |   |   |
| Définition mode priorité (multisplit)   | ●   | ●   |   |   |  |   |   |   |
| Affichage paramètre fonction (température, ouverture détendeur, compresseur...) | ●   | ●   | ●   | ●   |  |   |   |   |
| Affichage défaut de fonctionnement  |   |   |   |   | ●  | ●   | ●   | ●   |

● Télécommande standard    ● Télécommande en option

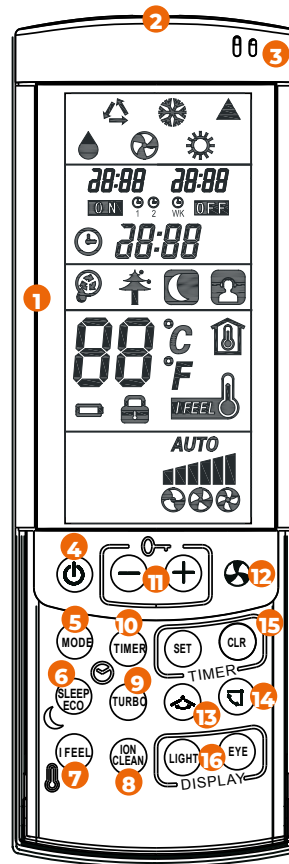
## RC08C

Réf.: 7ACEL1740



## PRODUITS COMPATIBLES

- MFH



## 1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | • Automatique  |
|   |  | • Chauffage  |
|   |  | • Refroidissement  |
|   |  | • Ventilation uniquement   |
|   |  | • Déshumidification (séchage)  |
|   |  | • Envoi des données vers le récepteur du climatiseur   |
|   |  | • Horloge (heures et minutes)  |
| Mode de fonctionnement                        |  | • Fonction "TIME ON" configurée et activée   |
|   |  | • Fonction "TIME OFF" configurée et activée  |
|   |  | • Fonction de répétition de la programmation   |
|   |  | • Mode fonctionnement SLEEP (sommeil)  |
|   |  | • Mode SILENCIEUX  |
|   |  | • Mode NETTOYAGE   |
|   |  | • Mode IONISEUR /E.S.F.  |
|   |  | • Sélectionne ou indique la température de la pièce  |
|   |  | • S'affiche lorsque la température atteinte est celle de la pièce  |
|   |  | • Mode "I FEEL"  |
| Description de la détection d'une pile faible |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le symbole de piles faibles de la télécommande continue de clignoter lorsque les piles sont faibles, cela peut réduire la distance de transmission de la télécommande et brouiller l'affichage.</li> <li>• Remplacer immédiatement les piles usagées par des piles neuves.</li> <li>• Le symbole de piles faibles s'éteint dès que les piles ont été remplacées.</li> </ul> |
| Indication de vitesse du ventilateur          |  | • Vitesse réduite  |
|   |  | • Vitesse moyenne  |
|   |  | • Vitesse élevée   |
|   |  | • Vitesse automatique du ventilateur   |

## 2 ► TRANSMETTEUR

- Lors de l'appui sur un des boutons de la télécommande, le symbole ▲ s'affiche sur l'écran et **transmet les modifications de réglage au récepteur du climatiseur.**

## 3 ► CAPTEUR







- La sonde d'ambiance située à l'intérieur de la télécommande **mesure la température de la pièce.**

## 4 ► BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

- Ce bouton **allume et éteint le climatiseur.**

## 5 ► BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.

|   |   |
|---|---|
|  | • <b>Automatique.</b> Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage). |
|  | • <b>Chauffage.</b> Le climatiseur chauffe l'air ambiant.   |
|  | • <b>Refroidissement.</b> Le climatiseur rafraîchit la pièce.   |
|  | • <b>Ventilation uniquement.</b> Le climatiseur fait circuler de l'air.   |
|  | • <b>Déshumidification (séchage).</b> Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce.  |
|  | • <b>Refroidissement / Séchage / Chauffage</b>  |

## 6 ► BOUTON SLEEP (SOMMEIL)/ECO

Ce bouton a 2 fonctions:

- La **fonction SOMMEIL** (courte pression)
- La **fonction ÉCONOMIE** (longue pression)

Pour plus de détails, consulter le "Fonctionnement du mode SLEEP (sommeil)" et le "Fonctionnement du mode ÉCONOMIE".

## 7 ► BOUTON "I FEEL" D'AFFICHAGE ET DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE

- Active la fonction de **détection de la température** autour de la télécommande. Cette fonction est disponible en mode AUTO, FROID et CHAUD.

## 8 ► BOUTON ION/CLEAN

Ce bouton a 2 fonctions:

- La **fonction ION** (ioniseur): courte pression
  - La **fonction CLEAN** (nettoyage): longue pression
- Pour plus de détails, consulter le "Fonctionnement du mode IONISEUR (optionnel)" et le "Fonctionnement du mode NETTOYAGE".

## 9 ► BOUTON TURBO

- Active la **fonction TURBO** permet d'accélérer le chauffage ou le refroidissement.

## 10 ► BOUTON TIMER (PROGRAMMATION)

- Active/désactive la **PROGRAMMATION.**





Pour plus de détails, référez-vous à la section de "RÉGLAGE DE LA MINUTERIE".

## 11 ► BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- - (**plus frais**). Réduit la température réglée.
  - + (**plus chaud**). Augmente la température réglée.
- Appuyer sur les boutons "-" et "+" simultanément pour bloquer ou débloquer le clavier.

## 12 ► BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DU VENTILATEUR

Presser ce bouton pour changer de mode.

|   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
|  | • La <b>vitesse</b> du ventilateur est sélectionnée <b>automatiquement.</b> |  | • <b>Vitesse élevée</b>  |
|  | • <b>Vitesse moyenne</b>  |  | • <b>Vitesse réduite</b> |

Appuyez sur ce bouton pendant au moins 2 secondes pour activer le mode Silencieux.

## 13 ► BOUTON BALAYAGE D'AIR HORIZONTAL

- Si le climatiseur a un moteur à balayage horizontal, appuyez sur le bouton pour activer le **balayage d'air horizontal automatique.**

## 14 ► BOUTON D'OSCILLATION VERTICALE

- Active l'oscillation du **balayage d'air verticale automatique.**

Pour plus de détails référez-vous à la section "RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR".

## 15 ► BOUTONS SET / CLEAR

- **Bouton Set.** Sélectionne les fonctions: réglage de l'heure / réglage de la programmation ON/OFF.  
Pour les détails voir "COMMENT RÉGLER L'HEURE ACTUELLE" et "RÉGLAGE DE LA MINUTERIE".
- **Bouton Clear.** Appuyer sur le bouton CLEAR pour annuler tous les opérations de la programmation.

## 16 ► BOUTONS LIGHT / EYE

- **Bouton LIGHT (éclairage).** Active/désactive l'affichage sur le panneau de l'unité intérieure. Active/désactive le Bip sonore.
- **Bouton EYE (optionnel).** Permet de détecter une présence humaine dans la pièce et de se mettre en marche ou en attente.

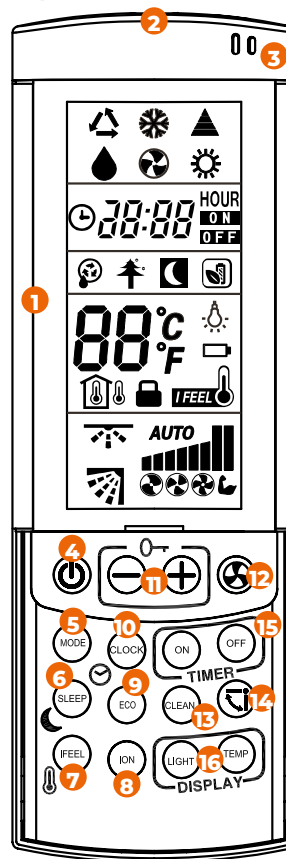
## RC08A

Réf.: 7ACEL1791



## PRODUITS COMPATIBLES

- HDLE Aura
- XDLF



## 1 ► AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

|   |                                      |  |                   |
|---|--------------------------------------|--|-------------------|
| Mode de fonctionnement                        |                                      | • Automatique  |                   |
|   |                                      | • Chauffage  |                   |
|   |                                      | • Refroidissement  |                   |
|   |                                      | • Ventilation uniquement   |                   |
|   |                                      | • Déshumidification (séchage)  |                   |
|   |                                      | • Envoi des données vers le récepteur du climatiseur   |                   |
|   |                                      | • Horloge (heures et minutes)  |                   |
|   |                                      | • Fonction "time on" configurée et activée   |                   |
|   |                                      | • Fonction "time off" configurée et activée  |                   |
|   |                                      | • Mode Nettoyage   |                   |
|   |                                      | • Mode fonctionnement SLEEP (sommeil)  |                   |
|   |                                      | • Mode Ioniseur /E.S.F.  |                   |
|   |                                      | • Mode Économie  |                   |
|   |                                      | • Sélectionne ou indique la température de la pièce  |                   |
| Description de la détection d'une pile faible |                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le symbole de piles faibles de la télécommande continue de clignoter lorsque les piles sont faibles, cela peut réduire la distance de transmission de la télécommande et brouiller l'affichage.</li> <li>• Remplacer immédiatement les piles usagées par des piles neuves.</li> <li>• Le symbole de piles faibles s'éteint dès que les piles ont été remplacées.</li> </ul> |                   |
|   | Indication de vitesse du ventilateur |  | • Vitesse réduite |
|   |                                      |  | • Vitesse moyenne |
|   |                                      | • Vitesse élevée   |                   |
|   |                                      | • Vitesse automatique du ventilateur   |                   |
|   |                                      | • Fonction Turbo   |                   |



## 2 ► TRANSMETTEUR

- Lors de l'appui sur un des boutons de la télécommande, le symbole ▲ s'affiche sur l'écran et **transmet les modifications de réglage au récepteur du climatiseur.**

## 3 ► CAPTEUR







- La sonde d'ambiance située à l'intérieur de la télécommande **mesure la température de la pièce.**

## 4 ► BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

- Ce bouton **allume et éteint le climatiseur.**

## 5 ► BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.

|   |   |
|---|---|
|  | • <b>Automatique.</b> Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage). |
|  | • <b>Chauffage.</b> Le climatiseur chauffe l'air ambiant.   |
|  | • <b>Refroidissement.</b> Le climatiseur rafraîchit la pièce.   |
|  | • <b>Ventilation uniquement.</b> Le climatiseur fait circuler de l'air.   |
|  | • <b>Déshumidification (séchage).</b> Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce.  |
|  | • <b>Refroidissement / Séchage / Chauffage</b>  |

## 6 ► BOUTON SLEEP (SOMMEIL)/ECO

Ce bouton a 2 fonctions:

- La fonction **SOMMEIL** (courte pression)
  - La fonction **ÉCONOMIE** (longue pression)
- Pour plus de détails, consulter le "Fonctionnement du mode SLEEP (sommeil)" et le "Fonctionnement du mode ÉCONOMIE".

## 7 ► BOUTON "I FEEL" D'AFFICHAGE ET DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE

- Active la fonction de **détection de la température** autour de la télécommande. Cette fonction est disponible en mode AUTO, FROID et CHAUD.

## 8 ► BOUTON ION/CLEAN

Ce bouton a 2 fonctions:

- La fonction **ION (ioniseur)**: courte pression
  - La fonction **CLEAN (nettoyage)**: longue pression
- Pour plus de détails, consulter le "Fonctionnement du mode IONISEUR (optionnel)" et le "Fonctionnement du mode NETTOYAGE".

## 9 ► BOUTON ÉCO (ÉCONOMIE)

- **Refroidissement.** Régler la température automatiquement pour économiser de l'énergie. L'affichage des températures indiquera "SE".
- **Chauffage.** Sélectionner le niveau de chauffage 8. L'écran de la télécommande affiche la température "8°C".

## 10 ► BOUTON CLOCK (HORLOGE)






- L'horloge affiche **l'heure actuelle.**
- Pour plus de détails référez-vous à la section "Comment régler l'heure actuelle".

## 11 ► BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- - (**plus frais**). Réduit la température réglée.
  - + (**plus chaud**). Augmente la température réglée.
- Appuyer sur les boutons "-" et "+" simultanément pour bloquer ou débloquer le clavier.

## 12 ► BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DU VENTILATEUR

Presser ce bouton pour changer de mode.

|   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
|  | • La <b>vitesse du ventilateur</b> est sélectionnée <b>automatiquement.</b> |  | • <b>Vitesse élevée</b>  |
|  | • <b>Vitesse moyenne</b>  |  | • <b>Vitesse réduite</b> |
|  | • <b>Fonction Turbo</b>   |   |                          |

## 13 ► BOUTON CLEAN (NETTOYER)

- Ce bouton permet de **désactiver la fonction nettoyage** en mode refroidissement et déshumidification.

## 14 ► BOUTON D'OSCILLATION

- Active **l'oscillation du volet** d'approvisionnement en air dans diverses positions ou basculement automatique.
- Pour plus de détails référez-vous à la section "Réglage de la direction du flux d'air".


## 15 ► BOUTONS TIMER (ON/OFF)

- Presser le bouton ON ou OFF pour activer la procédure de réglage.
- Pour plus de détails référez-vous à la section "Réglage de la minuterie".

## 16 ► BOUTONS LIGHT / TEMP

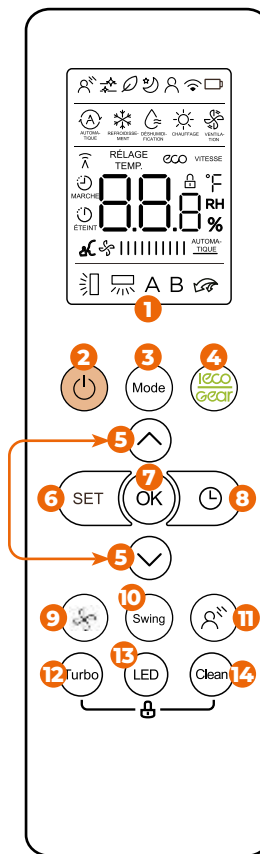
- **Bouton LIGHT (éclairage).** Active ou désactive l'affichage de la télécommande.
- **Bouton TEMP.** Affiche la température configurée, la température de la pièce ou celle de l'extérieur.

## PASSAGE EN MODE CHAUD SEUL

- 
- Enlever les piles de la télécommande.
  - Attendre que l'écran s'éteigne complètement.
  - Insérer les piles.
  - Dans les 60 secondes suivant l'insertion des piles: - La télécommande doit être en mode OFF.  
- Appuyer sur "I FEEL" et "TEMP" en même temps pendant 5 s.  
- L'icône du mode chaud va clignoter 3 fois.
  - Après cette manipulation, la télécommande est bloquée en mode chaud pour toujours. Impossible de revenir en arrière.

# RC18

Réf.: 7ACEL1898



## PRODUITS COMPATIBLES

- HDHC Artica
- FDMX
- DDMX (option)
- CDMX

## 1 ► AFFICHAGE

| Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée. |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Mode de fonctionnement  |   | • Affichage Breeze Away   |   |
|   |   | • Affichage de la fonction Active Clean (nettoyage actif)   |   |
|   |   | • Affichage de la fonction Frais  |   |
|   |   | • Affichage du mode Veille  |   |
|   |   | • Affichage de la fonction "I Feel"   |   |
|   |   | • Affichage des fonctions de contrôle sans fil  |   |
|   |   | • Affichage de détection de batterie faible (si clignote)   |   |
|   |   | • Mode Automatique  |   |
|   |   | • Mode Refroidissement  |   |
|   |   | • Mode Déshumidification  |   |
|   |   | • Mode Chauffage  |   |
|   |   | • Mode Ventilation  |   |
|   | Affichage de la température/Minuteur/Vitesse du ventilateur |   | • Indicateur de transmission: s'allume lorsque la télécommande envoie signal à l'unité intérieure |
|   |   | • Affichage minuteur Marche   |   |
|   |   | • Affichage minuteur Éteint   |   |
|   |   | • Affichage de la fonction Silence  |   |
|   |   | • Affichage Économique: s'affiche lorsque la fonction Éco est activée   |   |
|   |   | • Affichage Vitesse: s'affiche lorsque la fonction Éco est activée  |   |
|   |   | • Affichage Verrou: s'affiche lorsque la fonction Verrou est activée.   |   |
|   |   | • Affiche la température définie par défaut, ou la vitesse du ventilateur ou le réglage du minuteur lors de l'utilisation des fonctions Minuteur Marche/Arrêt<br>• Plage de température: 16-30°C<br>• Plage de réglage du minuteur: 0-24 heures<br>• Réglage de la vitesse du ventilateur: AU -100%<br>• Cet écran est vide lorsqu'il fonctionne en mode Ventilation. |   |
| Affichage de la vitesse du ventilateur                            |   |   | • Silence 1%  |
|   |   |   | • Silence 2%-20%  |
|   |   | • Basse 21%-40%   |   |
|   |   | • Moyenne 41%-60%   |   |
|   |   | • Élevée 61%-80%  |   |
|   |   | • Automatique 81%-100%<br>Cette vitesse du ventilateur ne peut pas être ajustée en mode Automatique ou Déshumidificateur.   |   |
| Affichage de basculement du volet                                 |   | • Basculement horizontal du volet   |   |
|   |   | • Basculement automatique vertical du volet (fonction optionnelle)  |   |
|   | A B   | Non disponible pour cette unité   |   |
|   |   | • Affichage du mode Turbo   |   |

## 2 ▶ BOUTON MARCHE/ARRÊT

- Allume ou éteint l'unité.

## 3 ▶ BOUTON MODE

- Fait défiler les modes de fonctionnement comme suit: AUTOMATIQUE → REFROIDISSEMENT → DÉSHUMIDIFICATEUR → CHAUFFAGE → VENTILATION

## 4 ▶ BOUTON ÉCO/VITESSE

- Appuyer sur ce bouton pour accéder au mode d'économie d'énergie dans l'ordre suivant: ÉCO → VITESSE (75%) → VITESSE (50 %) → Mode de réglage précédent → ÉCO.

## 5 ▶ RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- ▲ Augmente la température par incréments de 1°C. La température max. est de 30°C.
- ▼ Réduit la température par incréments de 1°C. La température min. est de 16°C.
- **REMARQUE:** Appuyer et maintenir sur les boutons ▲ et ▼ pendant 3 secondes alternera l'affichage de la température entre les échelles de °C et °F.

## 6 ▶ BOUTON RÉGLAGE (SET)

Fait défiler les fonctions de fonctionnement comme suit:

- Frais ∅ → Veille ⌚ → "I Feel" ⌘ → Mode AP ⌘ → Frais ∅.
- Le symbole sélectionné clignotera dans la zone d'affichage. Appuyer sur le bouton OK pour confirmer.

## 7 ▶ BOUTON OK

- Utilisé pour confirmer les fonctions sélectionnées.

## 8 ▶ BOUTON TIMER

- Régler le minuteur pour allumer ou éteindre l'appareil.

## 9 ▶ BOUTON DE VITESSE DU VENTILATEUR

- Sélectionne la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant: AU → 20% → 40% → 60% → 80% → 100%.
- Appuyer sur les boutons de réglage ▲ ou ▼ pour augmenter ou réduire la vitesse de ventilation par incréments de 1%.

## 10 ▶ BOUTON SWING

- Démarre et arrête le mouvement du volet.

## 11 ▶ BOUTON BREEZE AWAY

- Cette fonctionnalité évite que l'air ne souffle directement sur vous ou une personne.
- **REMARQUE:** Cette fonction est disponible en mode refroidissement uniquement.

## 12 ▶ BOUTON TURBO/I FEEL

- Permet à l'unité d'atteindre la température préréglée au plus vite durée possible.
- Pour activer le mode "I Feel", appuyer sur le bouton "TURBO" pendant 7 s.

## 13 ▶ BOUTON LED

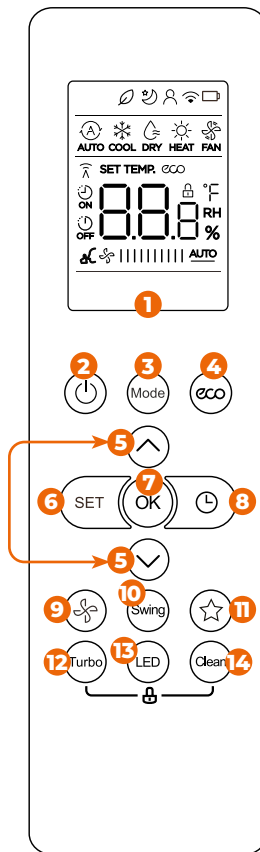
- Active et désactive l'e signal sonore du climatiseur.
- **REMARQUE:** Maintenir ce bouton enfoncé pendant cinq secondes pour alterner l'affichage de la température de l'unité intérieure entre la température de réglage et la température ambiante.

## 14 ▶ BOUTON NETTOYAGE (CLEAN)

- Cette fonction est utilisée pour nettoyer l'évaporateur du climatiseur afin d'éviter le givrage.

# RC19

Réf.: 7ACEL1899



## PRODUITS COMPATIBLES

- HDMB
- HDLA
- SDMX

## 1 AFFICHAGE

| Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée. |   |   |
|---|---|---|
| Mode de fonctionnement  |   | • Affichage de la fonction Frais (pour certains modèles)<br>• (Pas d'affichage lorsque la fonction Fraîcheur est activée)                                     |
|   |   | • Affichage du mode Veille  |
|   |   | • Affichage de la fonction "I Feel"   |
|   |   | • Affichage des fonctions de contrôle sans fil  |
|   |   | • Affichage de détection de batterie faible (si clignote)   |
|   |   | • Mode Automatique  |
|   |   | • Mode Refroidissement  |
|   |   | • Mode Déshumidification  |
|   |   | • Mode Chauffage  |
|   |   | • Mode Ventilation  |
| Affichage de la température/Minuteur/Vitesse du ventilateur       |   | • Indicateur de transmission: s'allume lorsque la télécommande envoie signal à l'unité intérieure   |
|   |   | • Affichage minuteur Marche   |
|   |   | • Affichage minuteur Éteint   |
|   |   | • Affichage de la fonction Silence  |
| Affichage de la vitesse du ventilateur                            |   | • Affichage Économique: s'affiche lorsque la fonction Éco est activée   |
|   |   | • Affichage Verrou: s'affiche lorsque la fonction Verrou est activée.   |
|   |   | • Affiche la température définie par défaut, ou la vitesse du ventilateur ou le réglage du minuteur lors de l'utilisation des fonctions Minuteur Marche/Arrêt |
|   |   | • Plage de température: 17-30 °C/62-86 °F (20-28 °C) (selon le modèle)  |
|   |   | • Plage de réglage du minuteur: 0-24 heures   |
|   |   | • Cet écran est vide lorsqu'il fonctionne en mode Ventilation.  |
|   |   | • Silence 1%  |
|   | • Basse 2%-20%  |   |
|   | • Moyenne 21%-40%   |   |
|   | • Élevée 41%-60%  |   |
|   | • Automatique 61%-80%   |   |
|   | • Automatique 81%-100%  |   |
|   | • Automatique Cette vitesse du ventilateur ne peut pas être ajustée en mode Automatique ou Déshumidificateur. |   |

## 2 ▶ BOUTON MARCHE/ARRÊT

- Permet de mettre l'unité sous ou hors tension.

## 3 ▶ BOUTON MODE

- Permet de parcourir les modes de fonctionnement de la manière suivante : Auto → Refroidissement → Déshumidification → Chauffage → Ventilation.
- **Remarque:** le mode Chauffage n'est pas pris en charge par les appareils à refroidissement seul.

## 4 ▶ BOUTON ÉCO

- Permet de passer en mode Efficacité saisonnière.

## 5 ▶ RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- ▲ Augmente la température par incréments de 1 °C. La température max. est de 30°C.
- ▼ Réduit la température par incréments de 1 °C. La température min. est de 17°C.
- **REMARQUE:** Appuyer et maintenir sur les boutons ▲ et ▼ pendant 3 secondes alternera l'affichage de la température entre les échelles de °C et °F.

## 6 ▶ BOUTON RÉGLAGE (SET)

Fait défiler les fonctions de fonctionnement comme suit:

- Frais ∅ → Veille ⌚ → "I Feel" ⌚ → Mode AP ⌚ → Frais ∅.
- Le symbole sélectionné clignotera dans la zone d'affichage. Appuyer sur le bouton OK pour confirmer.

## 7 ▶ BOUTON OK

- Utilisé pour confirmer les fonctions sélectionnées.

## 8 ▶ BOUTON TIMER

- Régler le minuteur pour allumer ou éteindre l'appareil.

## 9 ▶ BOUTON DE VITESSE DU VENTILATEUR

- Permet de sélectionner la vitesse du ventilateur selon le cycle suivant : Auto → Basse → Moyenne → Élevée.
- **Remarque:** La pression de ce bouton pendant 2 secondes active le mode Silence.

## 10 ▶ BOUTON SWING

- Permet d'activer et de désactiver le mouvement horizontal du déflecteur.
- Appuyez pendant 2 secondes pour activer la fonction de balancement vertical automatique du déflecteur.

## 11 ▶ BOUTON RACCOURCI

- Permet de restaurer les réglages actuels ou de rétablir les réglages précédents.

## 12 ▶ BOUTON TURBO

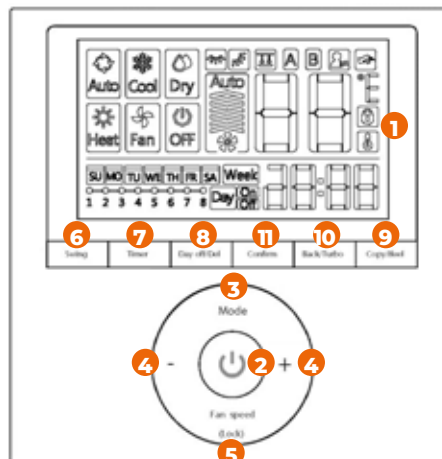
- Permet de commander l'unité pour qu'elle atteigne la température prédéfinie le plus rapidement possible.

## 13 ▶ BOUTON LED

- Permet d'activer et de désactiver l'affichage par LED de l'unité et le signal sonore du climatiseur (selon le modèle), pour créer un environnement confortable et silencieux.

## 14 ▶ BOUTON NETTOYAGE (CLEAN)

- Permet de démarrer/arrêter la fonction d'auto-nettoyage.



### PRODUITS COMPATIBLES

- FDMX (option)
- DDMX
- CDMX (option)

## 1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

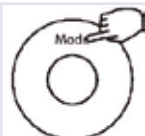
|  |  |
|--|--|
|  | • Mode de fonctionnement                       |
|  | • Vitesse de ventilation                       |
|  | • Position volet gauche-droite                 |
|  | • Position volet haut-bas                      |
|  | • Façade (non utilisé)                         |
|  | • Unité maître/esclave                         |
|  | • Fonction "I Feel"                            |
|  | • Mode turbo ou chauffage auxiliaire           |
|  | • Degrés (°C/°F)                               |
|  | • Affichage de la température                  |
|  | • Verrouillage télécommande                    |
|  | • Température ambiante                         |
|  | • Affichage de l'heure                         |
|  | • Activation/Désactivation de la programmation |
|  | • Affichage de la programmation                |

## 2 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF



- Pour démarrer/arrêter l'utilisation, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.

## 3 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE



Appuyez sur le bouton Mode pour régler le mode d'utilisation.  
(La fonction Chaud n'est pas valide pour une unité de type Froid uniquement.)

|  |   |
|--|---|
|  | • <b>Automatique.</b> Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage). |
|  | • <b>Refroidissement.</b> Le climatiseur rafraîchit la pièce.   |
|  | • <b>Déshumidification (séchage).</b> Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce.  |
|  | • <b>Chauffage.</b> Le climatiseur chauffe l'air ambiant.   |
|  | • <b>Ventilation uniquement.</b> Le climatiseur fait circuler de l'air.   |
|  | • <b>Le climatiseur est à l'arrêt.</b>  |

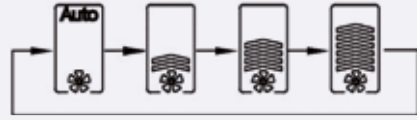
## 4 ► BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- - (plus frais). Réduit la température réglée.
- + (plus chaud). Augmente la température réglée.

## 5 ► BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DE VENTILATEUR



Appuyez sur le bouton pour régler la vitesse de ventilation.  
(Ce bouton n'est pas disponible en mode Auto ou Déshumidification).



- Appuyez sur le bouton "FAN SPEED (Lock)" verrouillage pendant 3 secondes pour activer la fonction de verrouillage et verrouiller tous les boutons de la télécommande filaire.

## 6 ► BOUTON D'OSCILLATION VERTICALE/HORIZONTALE

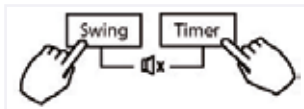


- Appuyez sur le bouton "Swing" pour démarrer le mouvement du volet haut-bas.
- Appuyez de nouveau dessus pour l'arrêter.
- Lorsque la fonction est activée, l'icône apparaît.
- Maintenez appuyé sur le bouton "Swing" pour démarrer le mouvement du volet gauche/droite.
- Appuyez de nouveau dessus pour l'arrêter.
- Lorsque la fonction est activée, l'icône apparaît.

## 7 ► BOUTON TIMER (PROGRAMMATION)

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Programmation HEBDOMADAIRE</b><br>• Utilisez cette fonction de la programmation pour régler les heures de fonctionnement pour chaque jour de la semaine.  |
|  | <b>Activation de la programmation</b>  |
|  | <b>Désactivation de la programmation</b>   |
|  | <b>Activation et désactivation de la programmation</b><br>• Utilisez cette fonction de la programmation pour démarrer et arrêter le climatiseur.<br>• La minuterie s'active et le climatiseur démarre et s'arrête une fois la durée écoulée. |

## 6+7 ► FONCTION SON DES TOUCHES



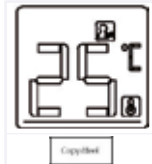
- Appuyez sur les boutons "SWING" et "TIMER" simultanément pendant 3 secondes pour arrêter le son des touches.

## 8 ► BOUTON DAY OFF/DEL



- Ce bouton a 2 fonctions :**
- La fonction DAY OFF : appuyer sur ce bouton pour régler le jour d'arrêt de fonctionnement du climatiseur en cas d'absence.
  - La fonction DEL : pour annuler l'heure, le mode, la température et la vitesse du ventilateur.

## 9 ► BOUTON "I FEEL" D'AFFICHAGE ET DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE



- Active la fonction de détection de la température autour de la télécommande. Cette fonction est disponible en mode Auto, froid et chaud.
- Lorsque l'indication de fonction "I Feel" apparaît, la température de la pièce est détectée au niveau de la télécommande filaire.

- Dans un contexte de programmation, ce bouton permet de copier le réglage d'un jour dans un autre jour.

## 10 ► BOUTON TURBO



- Appuyez sur le bouton "Back/Turbo" pour activer/désactiver la fonction Turbo/Chauffage auxiliaire.
- La fonction BACK : dans un contexte de programmation, ce bouton permet de revenir en arrière.

## 10 ► BOUTON CONFIRM



- Confirme l'action programmée.

## GESTION DES CODES ALARMES

Un code de dysfonctionnement indique le code d'erreur, ce qui peut être utile à des fins de service.

| N° | Explication du code alarme   | Affichage |
|----|--|-----------|
| 1  | • Erreur de communication entre la télécommande et l'unité intérieure. | F0        |
| 2  | • La platine n'est pas normale.  | F1        |

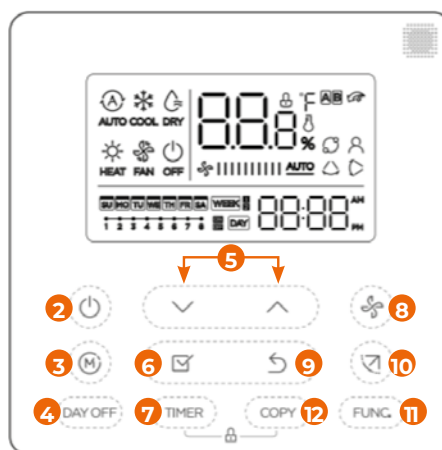


### PRODUITS COMPATIBLES

- FDMX (option)
- DDMX (option)
- CDMX (option)



Pour connecter la télécommande sur les systèmes à partir des tailles FDMX 070, DDMX 070, CDMX 070, **il faut obligatoirement commander une interface 7ACEL1776 par unité intérieure.**



## 1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

|  |  |
|--|--|
|  | Indication du mode de fonctionnement                         |
|  | Indication de la vitesse du ventilateur                      |
|  | Affichage de la température                                  |
|  | Indication de verrouillage                                   |
|  | Indication °C / °F   |
|  | Indication de l'unité principale et de l'unité secondaire    |
|  | Indication de la fonction turbo                              |
|  | Indication de la température ambiante                        |
|  | Indication rotation des appareils                            |
|  | Indication de la fonction "Follow Me"                        |
|  | Indication de l'oscillation gauche-droite (certains modèles) |
|  | Affichage de l'horloge                                       |
|  | Allumage/Arrêt programmés                                    |
|  | Programmation  |

## 2 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

- Pour démarrer/arrêter l'utilisation, appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT.

## 3 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Appuyer sur le bouton Mode pour sélectionner le mode de fonctionnement (la fonction chauffage est invalide pour les unités de type refroidissement seul).

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | • Mode automatique              |
|  | • Déshumidificateur             |
|  | • Mode de fonctionnement: été   |
|  | • FAN                           |
|  | • Mode de fonctionnement: hiver |



## 4 ► TOUCHE DAY OFF/DEL

- En mode programmation hebdomadaire, appuyer sur le bouton Day off une fois. "0h" s'affiche sur l'écran.
- Appuyer deux fois sur ce bouton. "1h" s'affiche sur l'écran. Attendre 3 secondes pour confirmer. Cela signifie que l'unité reportera la programmation de 1 heure.
- Appuyer sur ce bouton 3 fois ("2h" s'affiche à l'écran) et attendre 3 secondes pour confirmer. L'unité reportera à présent la programmation de 2 heures.

## 5 ► BOUTON ADJUST

- Ce bouton permet d'ajuster la température ainsi que défilés les différentes fonctions.

## 6 ► BOUTON CONFIRMER

- Appuyez une fois pour confirmer vos choix lors de la programmation.

## 7 ► BOUTON TIMER

### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

- Cette fonction permet de programmer le fonctionnement du climatiseur chaque jour de la semaine.

### ALLUMAGE PROGRAMMÉ

- Cette fonction permet de programmer la mise en marche du climatiseur.

### ARRÊT PROGRAMMÉ

- Cette fonction permet de programmer l'arrêt du climatiseur.

### ALLUMAGE ET ARRÊT PROGRAMMÉS

- Cette fonction permet de programmer la mise en marche et l'arrêt du climatiseur.

## 8 ► BOUTON FAN SPEED

- Appuyez sur le bouton "Vitesse du ventilateur" pour régler la vitesse du ventilateur.

## 9 ► RETOUR EN BAS DE PAGE


- Il permet de réaliser des retours en arrière lors de la programmation ou d'un choix de mode.

## 10 ► BOUTON OSCILLATION VOLET

- Utilisez le bouton Swing pour ajuster la direction des volets.

## 11 ► BOUTON FONCTION

### TURBO

- En mode Refroidissement/Chauffage, appuyer sur le bouton Fonction pour sélectionner la fonction Turbo. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour annuler la fonction Turbo. Lorsque la fonction Turbo est activée, le symbole  est affiché.

### ROTATION

- Lorsque le système de climatisation comprend deux unités, appuyer sur ce bouton pour sélectionner la fonction Rotation, puis sur le bouton de confirmation pour activer ou désactiver la fonction Rotation.

### FOLLOW ME

- Appuyer sur le bouton Fonction pour choisir de détecter la température ambiante soit à partir de l'unité intérieure, soit à partir du contrôleur câblé.

## 12 ► BOUTON COPIER

- Il permet de copier la programmation d'un jour sur un autre jour. Toute la programmation de la journée sera copiée. Cette fonction de copie est utile pour faciliter la programmation.

## AUTRES FONCTIONS

### MÉMORISATION

- Après coupure électrique, la télécommande RCW26 restaure les modes de fonctionnement d'avant.

### VERROUILLAGE ENFANTS

- Le verrouillage enfants permet d'éviter une mauvaise utilisation de la télécommande RCW26.

### TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE

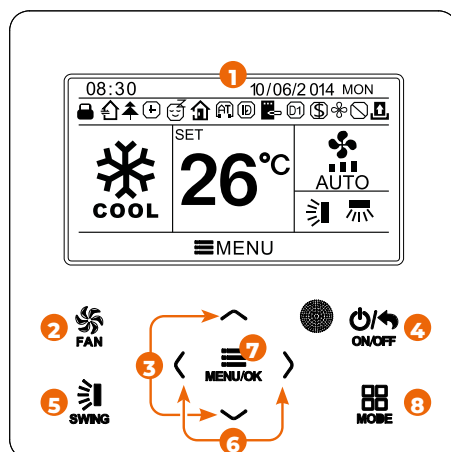
- Avec son récepteur infrarouge, la télécommande RCW26 peut recevoir les signaux de la télécommande infrarouge et d'envoyer les commandes à la climatisation.

### FOLLOW ME

- La télécommande filaire RCW26 possède une sonde de température intégrée.
- Le bouton Follow-Me permet d'activer et d'ajuster la température ambiante pour assurer un meilleur confort.

### AUTRES

- Redondance et équilibrage des temps de fonctionnement.
- 4 choix de modes de fonctionnement : - Tous modes,
  - Chaud / Ventilation,
  - Froid / Déshumidification / Ventilation,
  - Froid / Chaud / Déshumidification / Ventilation.
- Limitation de la température de consigne minimum et maximum.
- 2 télécommandes en va-et-vient pour les grands espaces.
- Temps de rétro-éclairage ajustable.
- Équipée d'un récepteur infra rouge.



### PRODUITS COMPATIBLES

- HDLE Aura (option)
- XDLF (option)

## 1 ► AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

|                        |                              |   |
|------------------------|------------------------------|---|
| Mode de fonctionnement |                              | • Fonction d'oscillation verticale  |
|                        |                              | • Fonction d'oscillation latérale   |
|                        |                              | • Fonction FRESH AIR (air frais)  |
|                        |                              | • Fonction SLEEP (veille)   |
|                        |                              | • Mode AUTO   |
|                        |                              | • Mode COOLING (climatisation)  |
|                        |                              | • Mode DRY (séchage)  |
|                        |                              | • Mode FAN (ventilateur)  |
|                        |                              | • Mode HEATING (chauffage)  |
|                        |                              | • Fonction HEALTH (purification)  |
|                        |                              | • Fonction I-DEMAND   |
|                        |                              | • Fonction ABSENCE  |
|                        |                              | • Fonction verrouillage (les touches, la température, ON/OFF (Marche/Arrêt), le mode et l'économie d'énergie sont verrouillés par l'afficheur à distance) |
|                        |                              | • Vitesse du ventilateur définie actuelle   |
|                        |                              | • Fonction MEMORY (mémoire) (en cas de panne de courant)  |
|                        |                              | • Fonction DRED   |
|                        |                              | • Fonction SAVE (économies d'énergie)   |
|                        |                              | • Fonction X-FAN (turbo ventilateur)  |
|                        |                              | • État temporisateur activé   |
|                        |                              | • État carte de porte retirée ou personne ne s'est présenté   |
|                        | • Fonction QUIET (silence)   |   |
|                        | • Verrouillage des fonctions |   |

## 2 ► BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DE VENTILATEUR

Presser ce bouton pour régler la vitesse de ventilation.

LOW (basse), MEDIUM (moyenne), HIGH (haute), TURBO et AUTO.



## 3 ► BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- (plus chaud). Augmente la température réglée.
- (plus froid). Réduit la température réglée.

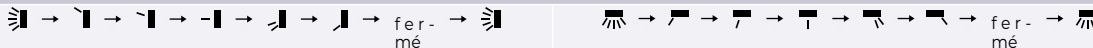
Remarques: - En mode AUTO (automatique), la température définie ne peut pas être réglée.  
- et permettent également de régler les paramètres et déplacer le curseur d'option.

## 4 ► BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF/BACK (MARCHE/ARRÊT/RETOUR)

- Pour démarrer/arrêter l'utilisation, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.

## 5 ▶ BOUTONS SWING (OSCILLATION)

Presser ce bouton pour changer de mode.



- Active l'oscillation du volet d'alimentation en air dans diverses positions verticale et latérale.

## 6 ▶ BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA FONCTION

- **< et >** activent ou désactivent la fonction correspondante.

**Remarques:** permettent également de régler les paramètres et déplacer le curseur d'option.

## 7 ▶ BOUTON MENU/OK

Presser ce bouton pour changer de mode.

### Réglage de la fonction FRESH AIR (air frais)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction FRESH AIR (air frais) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction. Appuyez sur la touche MENU pour régler le mode FRESH AIR (air frais). Une fois entré dans le réglage du mode FRESH AIR (air frais), appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour régler le mode dans la gamme 1-10.
- Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche MENU pour enregistrer le réglage.

### Réglage de la fonction SLEEP (veille)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction SLEEP (veille) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver la fonction SLEEP (veille) avec enregistrement automatique.
- Si cette fonction est activée, l'unité fonctionne à partir d'une courbe de veille prédéfinie afin de fournir un environnement de sommeil confortable.

#### Remarques:

- En mode FAN (ventilateur) ou Auto, la fonction SLEEP (veille) est indisponible.
- La fonction SLEEP (veille) peut être annulée en mettant l'unité hors tension ou en changeant de mode.

### Réglage de la fonction HEALTH (purification)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction HEALTH (purification) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

### Réglage de la fonction I-DEMAND

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction I-DEMAND puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

#### Remarques:

- Cette fonction n'est disponible qu'en mode COOLING (refroidissement).
- Une fois cette fonction réglée, la température réglée affichée en SE. Dans ce cas, les réglages de la température et de la vitesse du ventilateur sont verrouillés.
- Cette fonction est annulée en changeant de mode.
- Cette fonction ainsi que la fonction SLEEP (veille) ne peuvent pas être activées simultanément. Si la fonction I-demand est réglée la première, puis la fonction SLEEP (veille), la première sera annulée et la seconde valide, et inversement.

### Réglage de la fonction HOLIDAY (absence)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction HOLIDAY (absence) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.
- Cette fonction est utilisée pour maintenir la température intérieure de sorte que l'unité puisse chauffer rapidement.

#### Remarques:

- Cette fonction n'est disponible qu'en mode HEATING (chauffage).
- Une fois cette fonction réglée, la température réglée affichée est 8 °C (46 °F). Dans ce cas, les réglages de la température et de la vitesse du ventilateur sont verrouillés.
- Cette fonction est annulée en changeant de mode.
- Cette fonction ainsi que la fonction SLEEP (veille) ne peuvent pas être activées simultanément. Si la fonction Absence est réglée la première, puis la fonction SLEEP (veille), la première sera annulée et la seconde valide, et inversement.

### Réglage de la fonction MEMORY (mémoire)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction MEMORY (mémoire) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

### Réglage du mode d'OSCILLATION À ANGLE FIXE

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction d'OSCILLATION VERROUILLÉE puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

**Remarque:** Si la fonction d'OSCILLATION À ANGLE FIXE n'est pas disponible pour l'unité connectée, cette fonction sera automatiquement annulée après le réglage.

### Réglage de la fonction SAVE (économies d'énergie)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction SAVE (économies d'énergie) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction. Appuyez sur la touche MENU pour entrer dans la page de réglage de la fonction SAVE (économies d'énergie).
- Une fois entré dans la page de réglage de la fonction SAVE (économies d'énergie), appuyez sur la touche **< ou >** pour sélectionner la température limite de refroidissement et de chauffage. Après avoir sélectionné la température limite de refroidissement et de chauffage, appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour régler la valeur de température limite. Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche MENU pour enregistrer le réglage.

**Remarque:** Une fois la fonction SAVE (économies d'énergie) réglée, il est impossible de régler le mode AUTO.

### Réglage de la fonction AUXILIARY HEATING (chauffage auxiliaire)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction AUXILIARY HEATING (chauffage auxiliaire) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

### Réglage de la fonction X-FAN (turbo ventilateur)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction DRY (séchage) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

**Remarque:** Cette fonction n'est disponible qu'en mode COOLING (refroidissement) et DRY (séchage).

### Réglage de la fonction QUIET (silence)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction QUIET (silence) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

**Remarque:** Cette fonction n'est disponible qu'en mode COOLING (refroidissement), HEATING (chauffage) et AUTO.

### Réglage de la fonction FAHRENHEIT TEMPERATURE (température en Fahrenheit)

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction FAHRENHEIT TEMPERATURE (température en Fahrenheit) puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique. Une fois cette fonction fermée, la température apparaîtra en Celsius.

### Réglage de la fonction AIR

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la fonction AIR puis appuyez sur **< ou >** pour activer ou désactiver cette fonction. Appuyez sur la touche MENU pour régler le mode de la fonction AIR. Une fois entré dans le réglage du mode de la fonction AIR, appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour régler le mode dans la gamme 1-2.
- Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche MENU pour enregistrer le réglage.
- Chaque mode équivaut à ce qui suit: **1.** Aspiration / **2.** Évacuation.

## 8 ▶ BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.



- **Automatique.** Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode COOLING (refroidissement) ou HEATING (chauffage).



- **Refroidissement.** Le climatiseur rafraîchit la pièce.



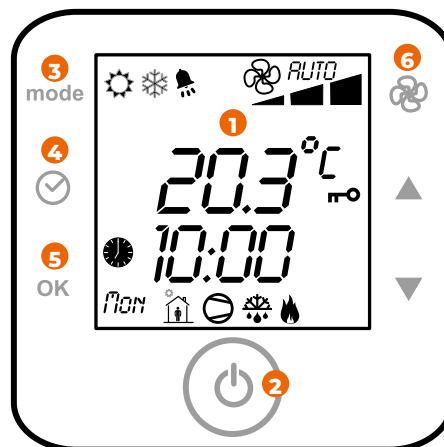
- **Déshumidification (séchage).** Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce.



- **Ventilation uniquement.** Le climatiseur fait circuler de l'air.



- **Chauffage.** Le climatiseur chauffe l'air ambiant.



### PRODUITS COMPATIBLES

- DFMO

## 1 ► AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

|             |   |
|-------------|---|
|             | • Mode de fonctionnement: ÉTÉ   |
|             | • Mode de fonctionnement: HIVER   |
| <i>AUTO</i> | • Mode de fonctionnement: AUTOMATIQUE                                   |
|             | • Vitesse ventilateur de refoulement                                    |
|             | • Alarme présente   |
|             | • Clavier bloqué  |
|             | • Plages horaires actives si l'horloge est visible                      |
|             | • Plage horaire active  |
|             | • Compresseur actif   |
|             | • Dégivrage en cours  |
|             | • Réchauffeur auxiliaire (résistances électriques, batterie eau chaude) |

## 2 ► BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

- Pour démarrer/arrêter l'utilisation, appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT.

## 3 ► BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.

|             |   |
|-------------|---|
|             | • <b>Été/Refroidissement.</b> Le climatiseur rafraîchit la pièce.   |
|             | • <b>Hiver/Chauffage.</b> Le climatiseur chauffe l'air ambiant.   |
| <i>AUTO</i> | • <b>Automatique.</b> Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode refroidissement ou chauffage. |

Il est possible de modifier en n'importe quel moment le set de fonctionnement par les touches ▲▼.

## 4 ► MODIFICATION HEURE/JOUR

- Appuyer la touche CLOCK 5 sec.
- Avec les touches ▲▼ sélectionner le menu clock
- Confirmer avec la touche OK
- L'heure clignote: régler avec les touches ▲▼
- Confirmer avec la touche OK
- Répéter la procédure pour les minutes et le jour de la semaine
- Pour retourner à la page-écran principale, sélectionner le menu "ESC" et confirmer avec OK

## 4+5 ► BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

- Appuyer 5 secondes pour BLOQUER / DÉBLOQUER les touches.

## POINT DE CONSIGNE ÉCONOMIQUE







Le point de consigne ECO est optimisé pour réduire la consommation d'énergie:

- **En été:** le point de consigne ECO est plus haut du set standard
- **En hiver:** le point de consigne ECO est plus bas du set standard

## PROGRAMMATION PLAGES HORAIRES

On peut programmer 4 types de programmation:

- 7 jours (de lundi à dimanche)
- 5 jours (de lundi à vendredi)
- 2 jours (de samedi à dimanche)
- Jour par jour

| Programmation de jour   |                      | Programmation de nuit   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
|  | • À l'intérieur      |  | • À l'intérieur      |
|  | • À l'extérieur      |  | • À l'extérieur      |
|  | • Retour à la maison |  | • Retour à la maison |

### PROGRAMMATION JOUR PAR JOUR

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|    | <b>1</b> Appuyer 5 secondes sur  |    | <b>8</b> Sélectionner la plage horaire suivante avec ▲<br><b>Appuyer OK</b><br>Répéter la procédure |
|    | <b>2</b> Sélectionner "TIME BANDS" avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b>   |    | <b>9</b> Sélectionner "ESC" avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b>  |
|    | <b>3</b> Sélectionner "JOUR PAR JOUR" avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b>  |    | <b>10</b> <b>Appuyer OK</b> pour la programmation du jour suivant                                   |
|    | <b>4</b> <b>Appuyer OK</b>  |    | <b>11</b> Sélectionner le jour suivant avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b><br>Répéter la procédure         |
|   | <b>5</b> Afficher l'heure avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b>  |   | <b>9</b> Sélectionner "ESC" pour sortir avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b>                                |
|  | <b>6</b> Afficher les minutes avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b>  |  | <b>13</b> Sélectionner "ESC" pour sortir avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b>                               |
|  | <b>7</b> Afficher la température avec ▲▼<br><b>Appuyer OK</b>   |   |   |

## PROGRAMMATION ON/OFF

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | <b>1</b> Appuyer sur  : désactiver la programmation plages horaires |  | <b>2</b> Programmation désactivée: symbole caché  |
|---|--|---|--|

## ALARMES

- Les dysfonctionnements éventuels sont signalés sur l'afficheur par l'icône ALARME. Avant de remettre à zéro une alarme, identifier et enlever la cause qui l'a généré.
- Des réinitialisations répétées peuvent causer des dommages irréversibles comme un mauvais fonctionnement du système.

**Pour remettre l'alarme en cours:**

- Appuyer la touche MODE + HORLOGE 5 sec.

## PARAMÈTRES

Les paramètres de configuration sont protégés par mot de passe pour éviter des modifications involontaires qui peuvent affecter le fonctionnement de l'unité.

**Pour accéder aux paramètres:**

1. Appuyer la touche ON/OFF + FAN 5 secondes
2. Insérer mot de passe: avec les touches ▲▼ configurer. Code = 2
3. Confirmer avec OK
4. Sélectionner le menu PAR et confirmer avec OK
5. Défiler la liste ▲▼
6. Sélectionner le paramètre avec OK
7. Modifier la valeur ▲▼ et confirmer avec OK
8. Pour sortir défilez

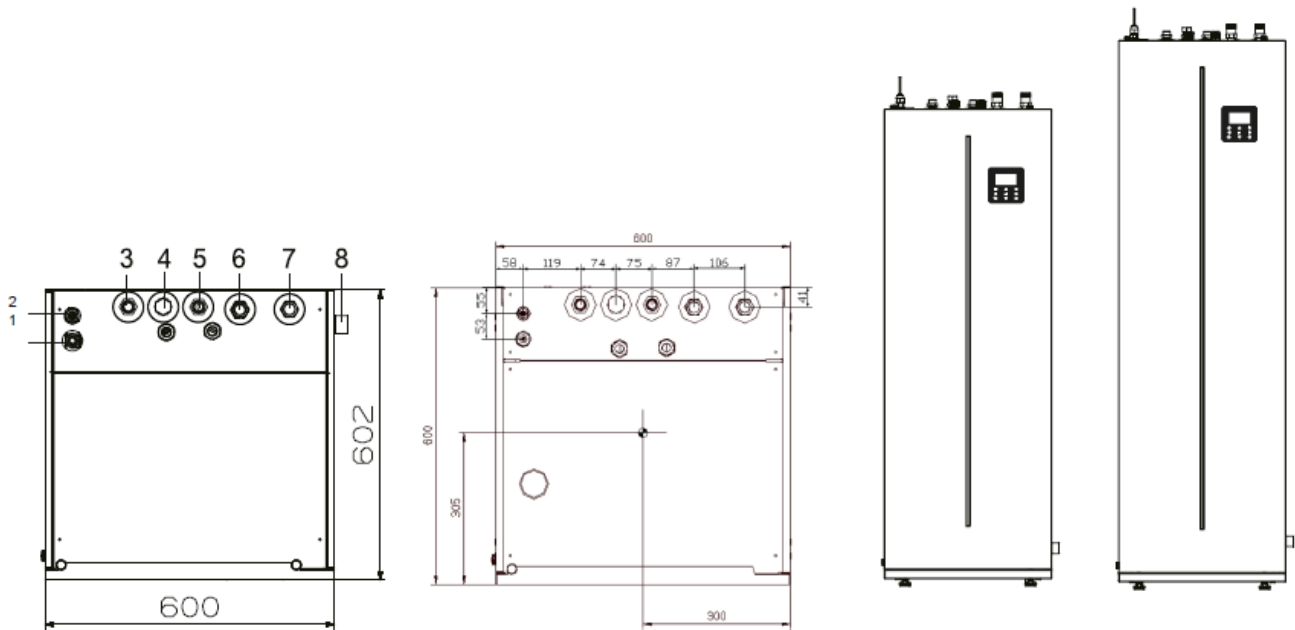
Pour plus de détails, référez-vous à la section "PARAMÈTRES" du manuel.

## ÉTATS

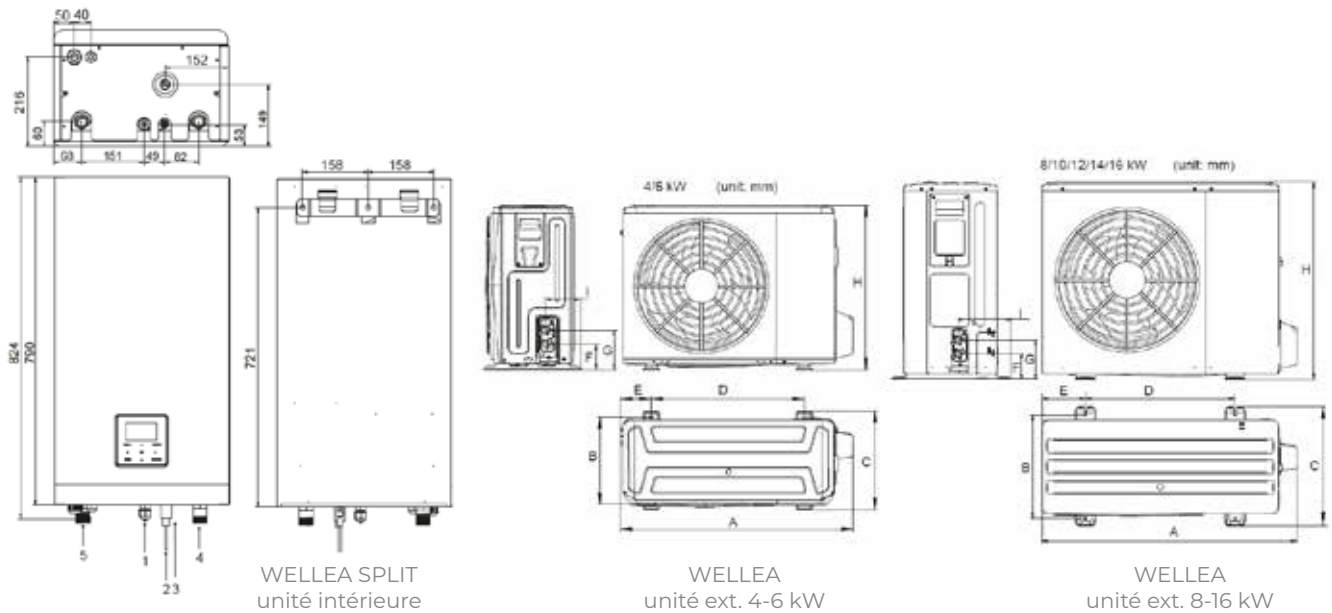
**Pour accéder aux états:**

- Appuyer la touche On/Off + Fan pour 5 secondes.

**WELLEA WT** - Pompe à chaleur split avec ballon ECS inclus



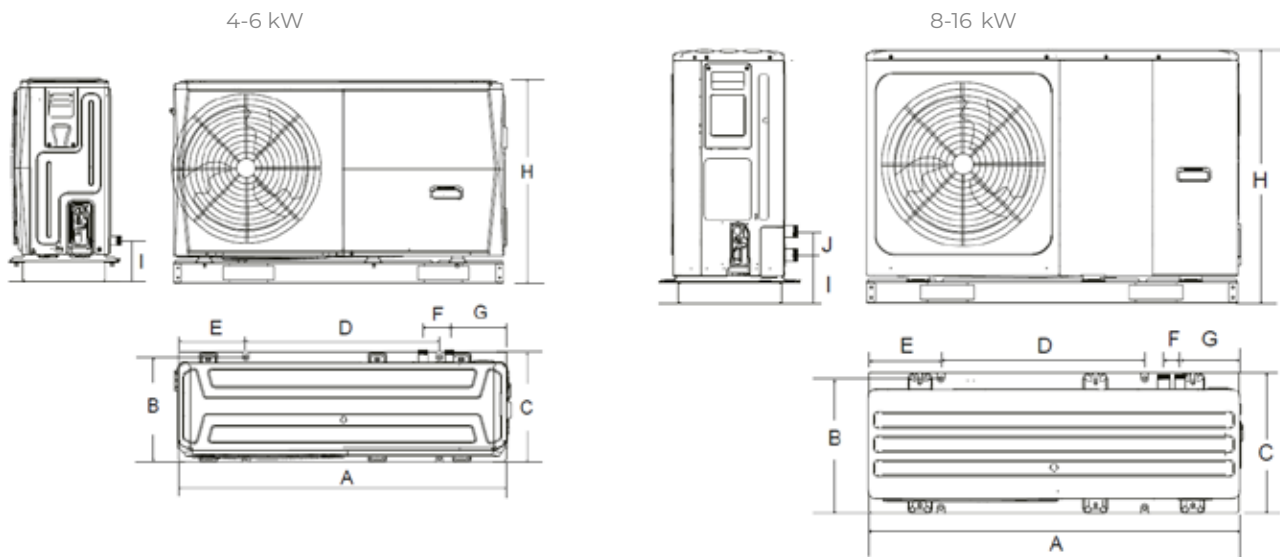
**WELLEA SPLIT** - Pompe à chaleur split



DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE           | A    | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   |
|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4/6 kW           | 1008 | 375 | 426 | 663 | 134 | 110 | 170 | 712 | 160 |
| 8/10/12/14/16 kW | 1118 | 458 | 523 | 656 | 191 | 110 | 170 | 865 | 230 |

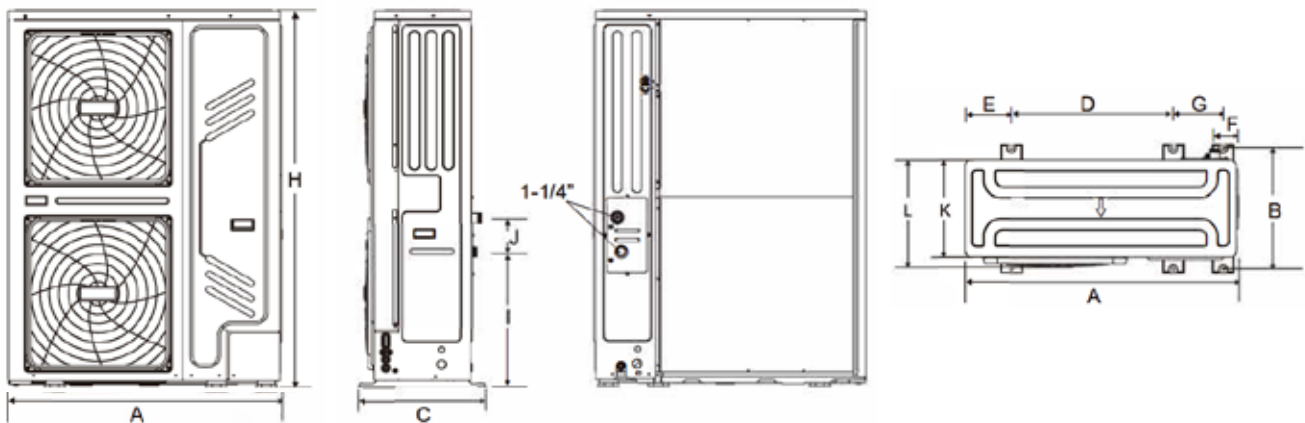
### WELLEA MONOBLOC - Pompe à chaleur monobloc



DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE           | A    | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J  |
|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 4/6 kW           | 1295 | 397 | 429 | 760 | 265 | 105 | 225 | 792 | 161 | -  |
| 8/10/12/14/16 kW | 1385 | 482 | 526 | 760 | 270 | 60  | 221 | 945 | 182 | 81 |

### WELLEA MONOBLOC DF - Pompe à chaleur monobloc

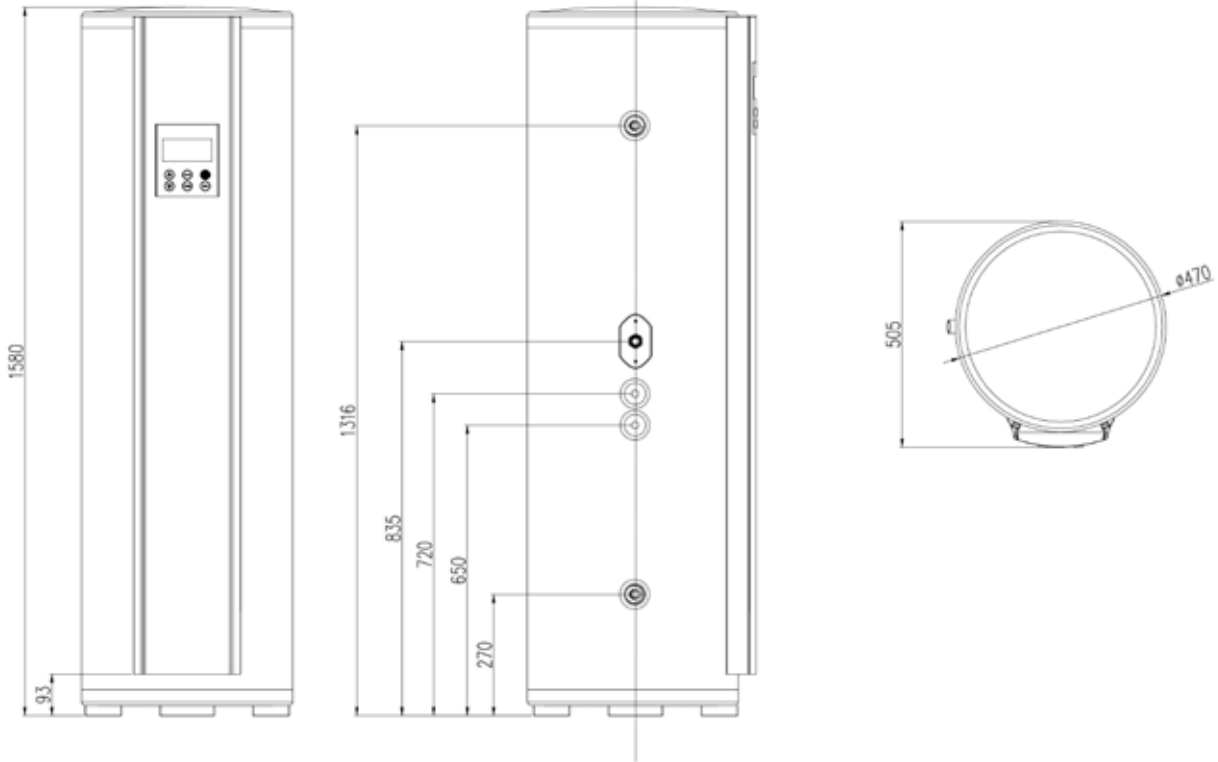


DIMENSIONS (mm)

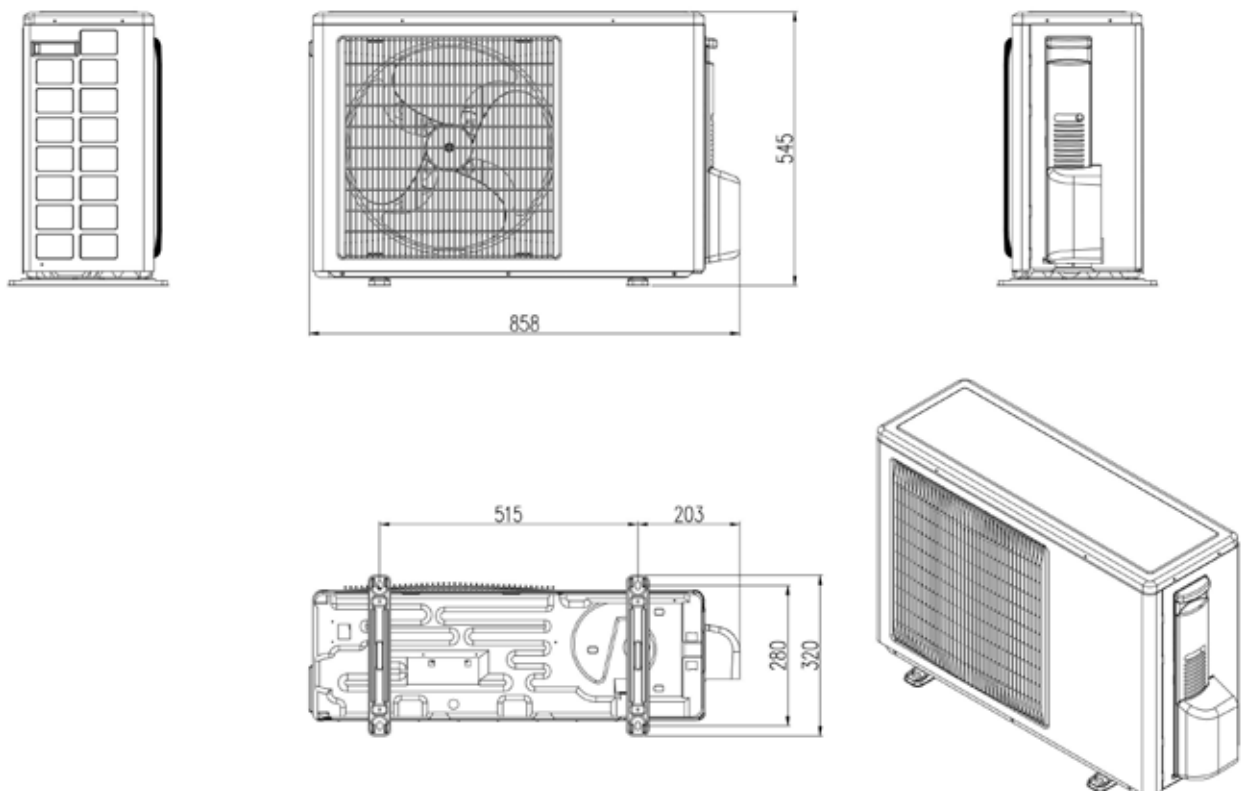
| MODÈLE         | A    | B   | C   | D   | E   | F  | G   | H    | I   | J   | K   | L   |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 18/22/26/30 kW | 1129 | 494 | 528 | 668 | 192 | 98 | 206 | 1558 | 558 | 143 | 400 | 440 |

**TFHX ELEO / YFHX - Chauffe-eau thermodynamique split**

Unité intérieure TFHX



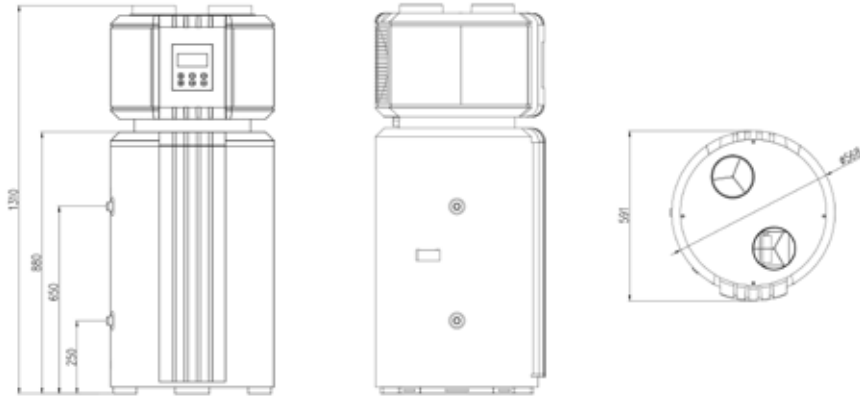
Unité extérieure YFHX



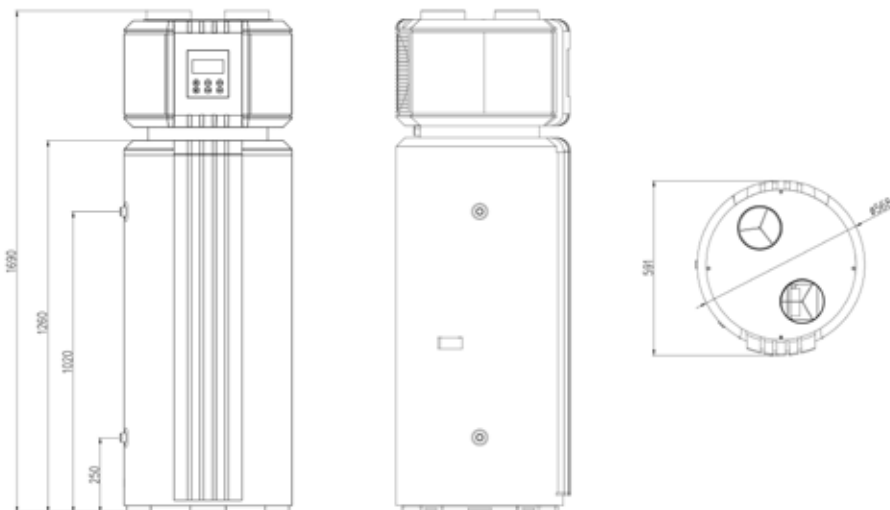


**TFHW ELEO** - Chauffe-eau thermodynamique monobloc

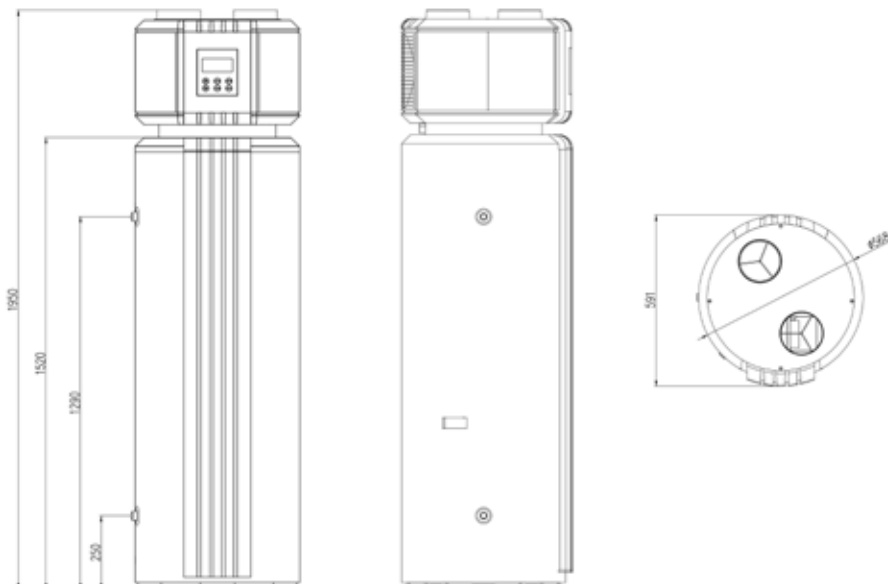
120L



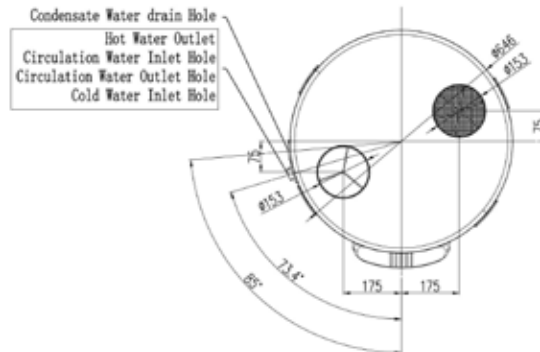
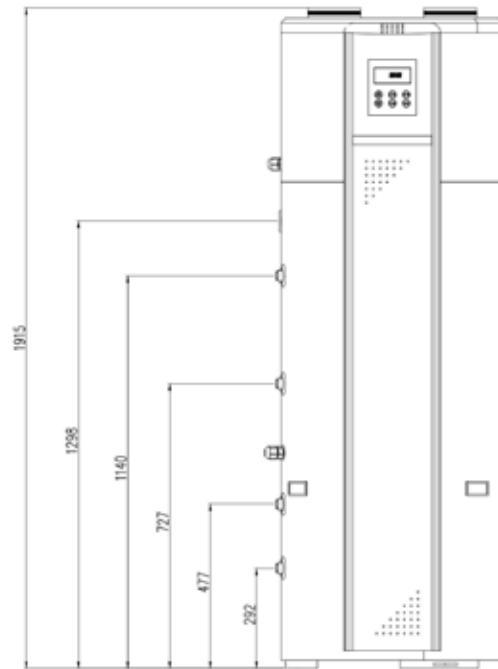
190L



260L

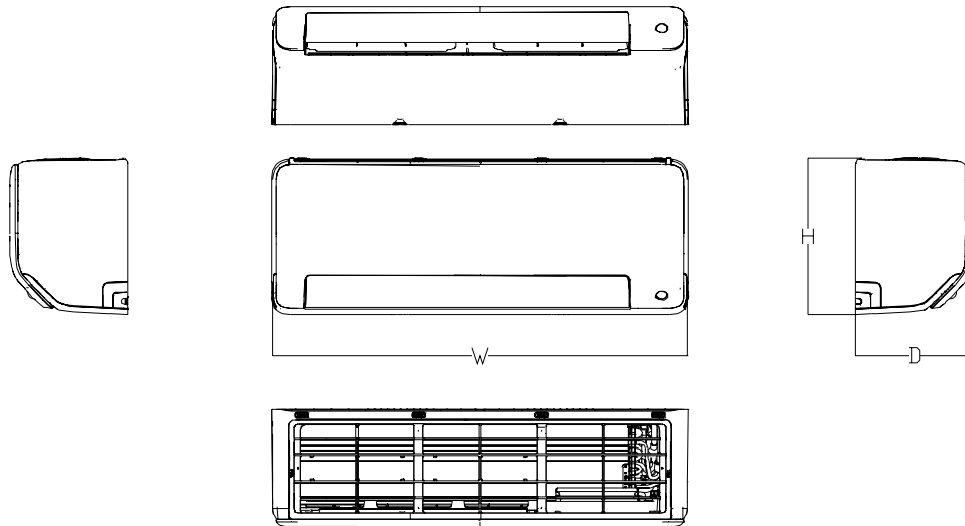


**TFHZ ELEO** - Chauffe-eau thermodynamique solaire



## HDHC Artica / YDAC - Mural

HDHC Artica

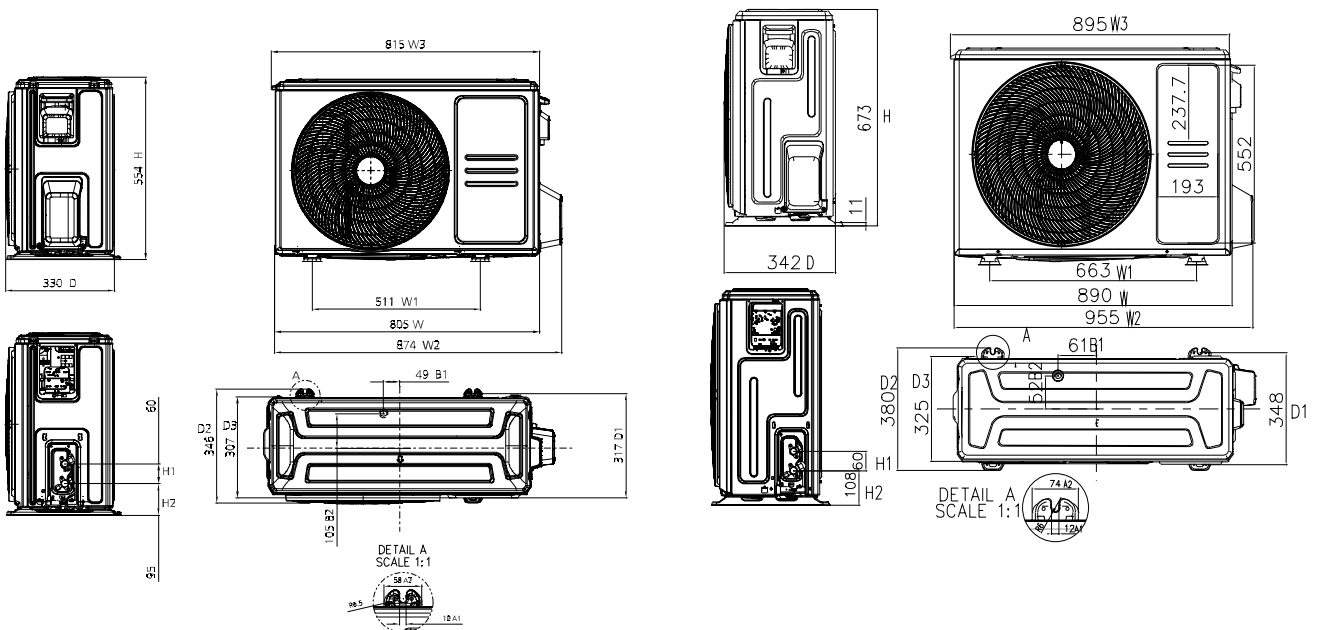


DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE    | W    | D   | H   |
|-----------|------|-----|-----|
| 025N-035N | 795  | 225 | 295 |
| 050N      | 965  | 239 | 319 |
| 070N      | 1140 | 275 | 370 |

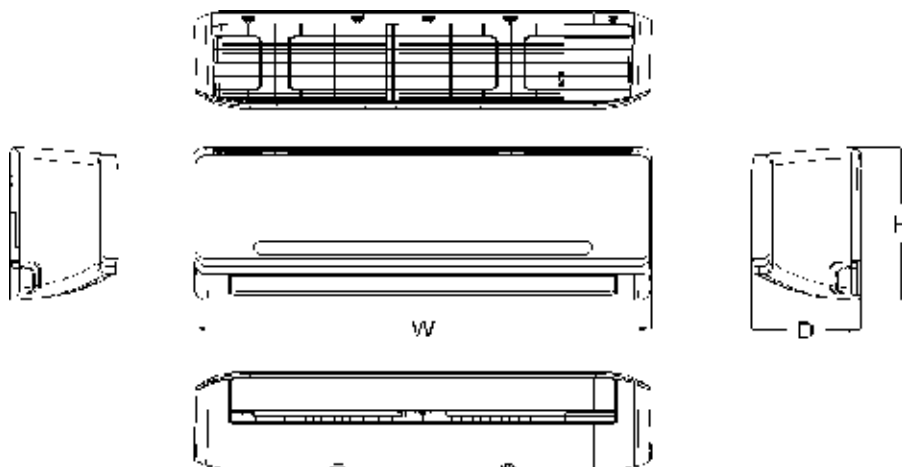
YDAC 025R-035R

YDAC 050R-070R



HDMB HARMONIA Gamme couleurs / YDAB - Mural

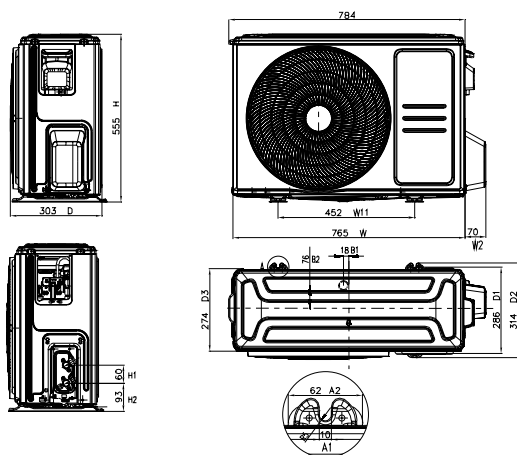
HDMB



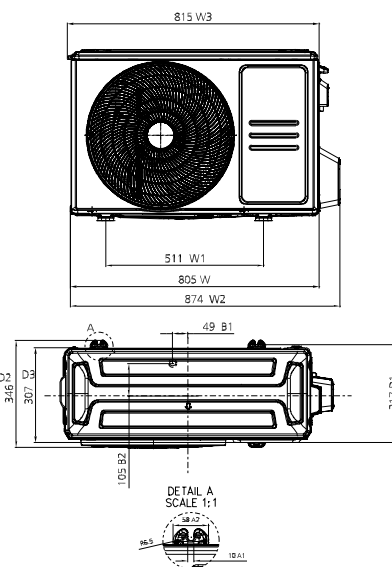
DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE    | W    | D   | H   |
|-----------|------|-----|-----|
| 025N-035N | 802  | 189 | 297 |
| 050N      | 965  | 215 | 319 |
| 070N      | 1080 | 226 | 335 |

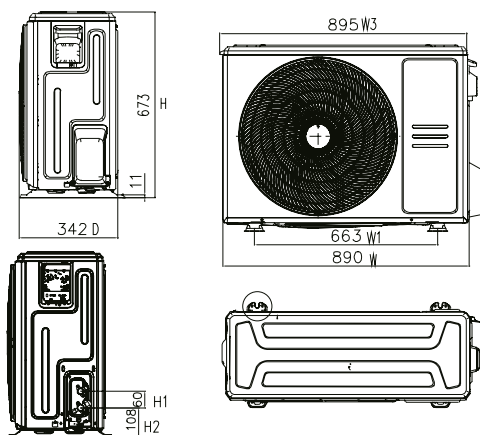
YDAB 025H-035H



YDAB 050H

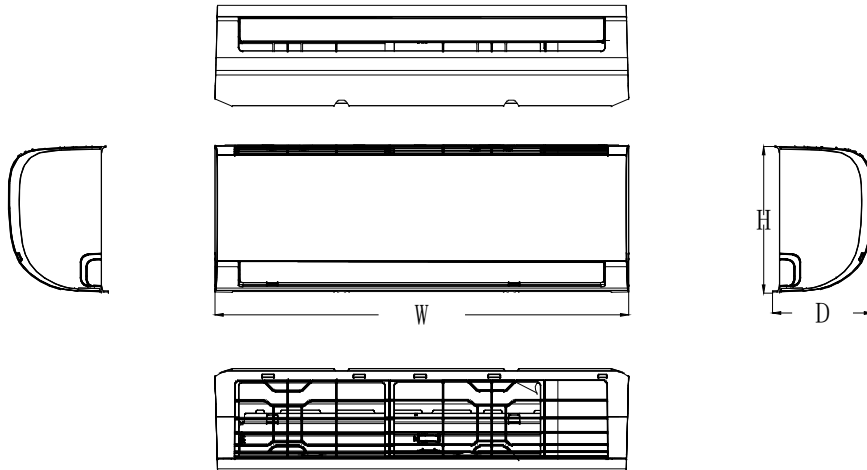


YDAB 070H



HDLA / YDAA - Mural

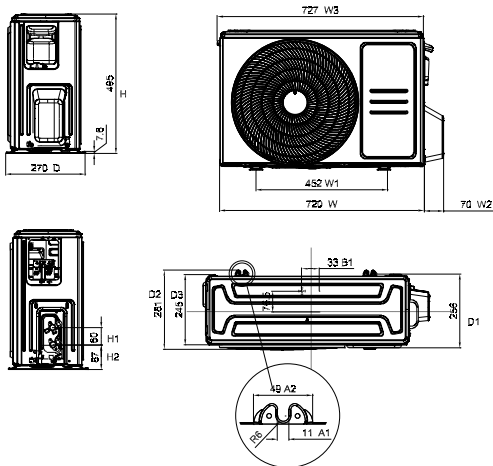
HDLA



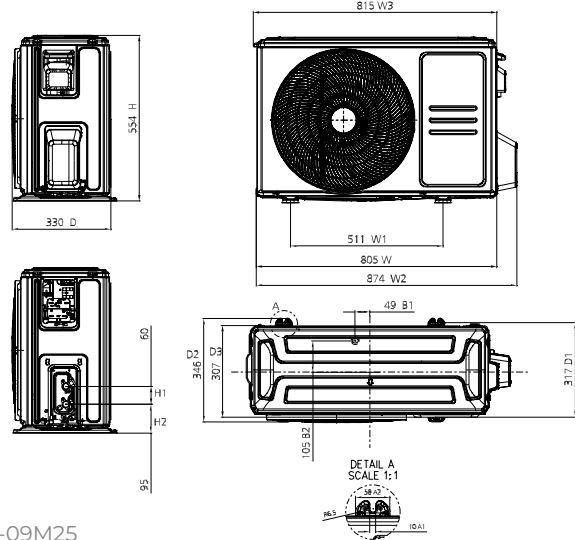
DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE         | W    | D   | H   |
|----------------|------|-----|-----|
| 022N-025N-035N | 805  | 194 | 285 |
| 050N           | 957  | 213 | 302 |
| 070N           | 1040 | 220 | 327 |

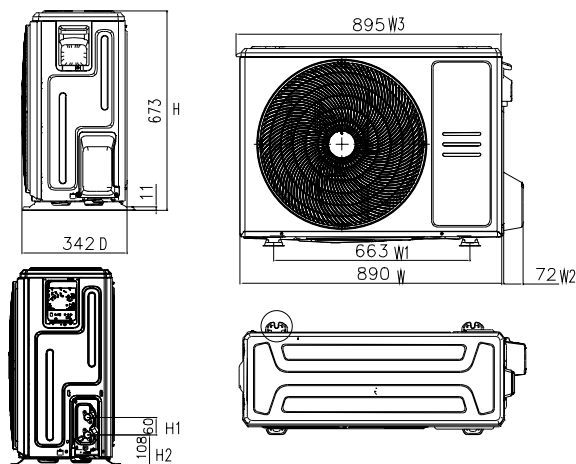
YDAA-025H/-035H-09M25



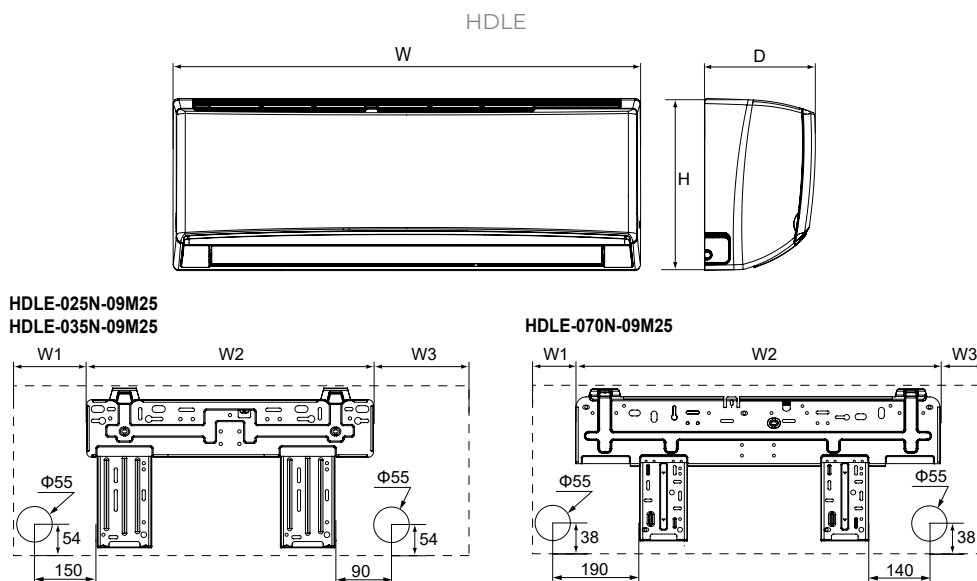
YDAA-050H-09M25



YDAA-070H-09M25

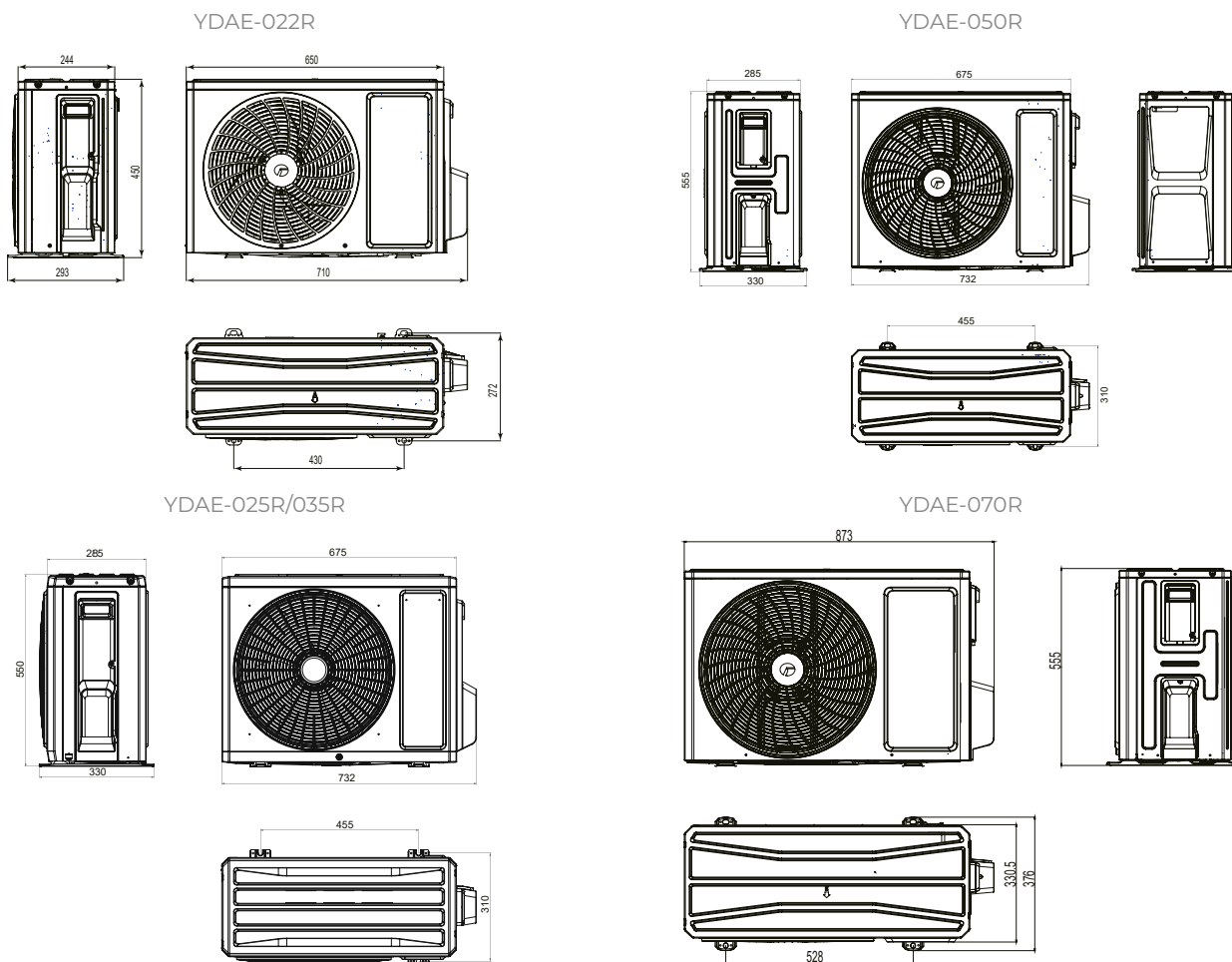


### HDLE / YDAE - Mural WiFi intégré

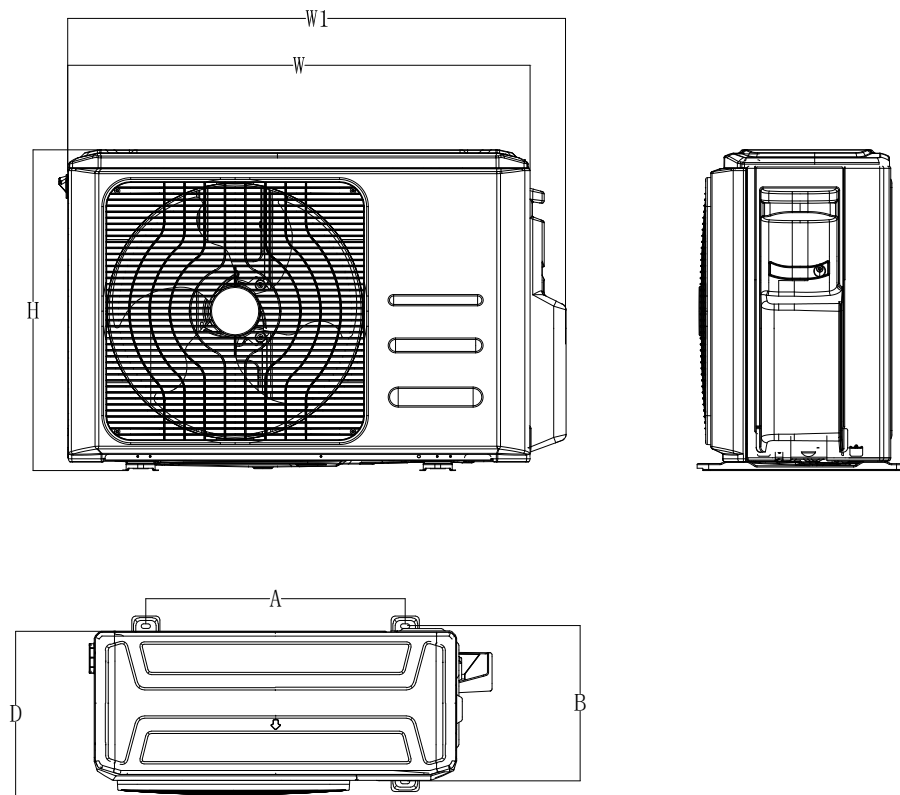


DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE                             | W   | H   | D   | W1    | W2  | W3    |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| HDLE-022N-09M25                    | 713 | 270 | 195 | 148   | 462 | 103   |
| HDLE-025N-09M25<br>HDLE-035N-09M25 | 790 | 275 | 200 | 168,5 | 462 | 159,5 |
| HDLE-070N-09M25                    | 970 | 300 | 224 | 104   | 685 | 181   |



### ZDAA - Multisplit

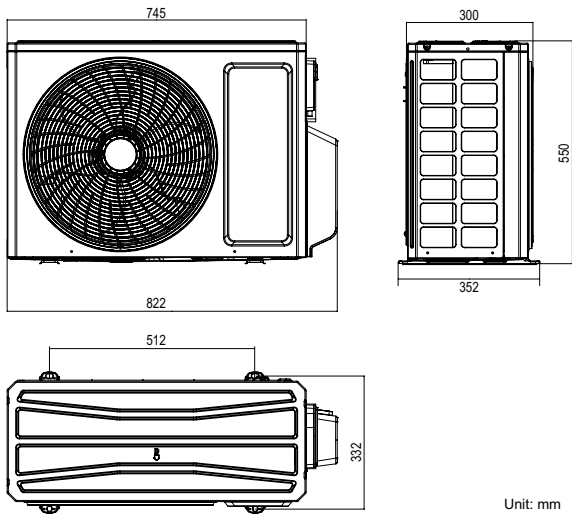


DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE          | W   | D   | H   | W1   | A   | B   |
|-----------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| ZDAA-2040-09M25 | 805 | 330 | 554 | 877  | 511 | 317 |
| ZDAA-2050-09M25 | 805 | 330 | 554 | 877  | 511 | 317 |
| ZDAA-3080-09M25 | 890 | 342 | 673 | 990  | 663 | 354 |
| ZDAA-4090-09M25 | 946 | 410 | 810 | 1034 | 673 | 403 |
| ZDAA-5130-09M25 | 946 | 410 | 810 | 1034 | 673 | 403 |

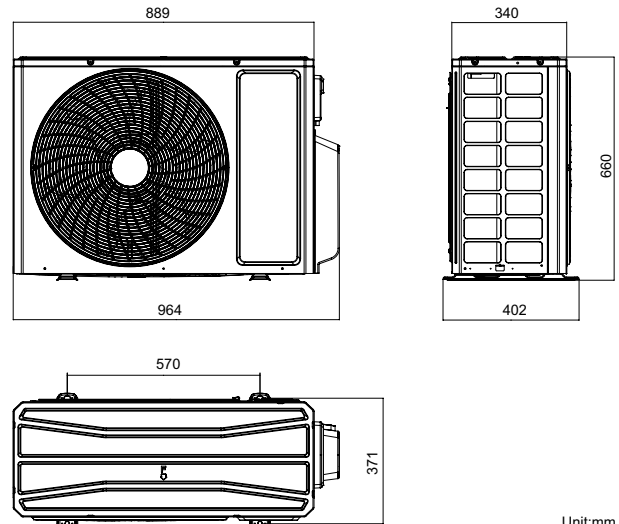
ZDAE - Multisplit

ZDAE 2040-2050



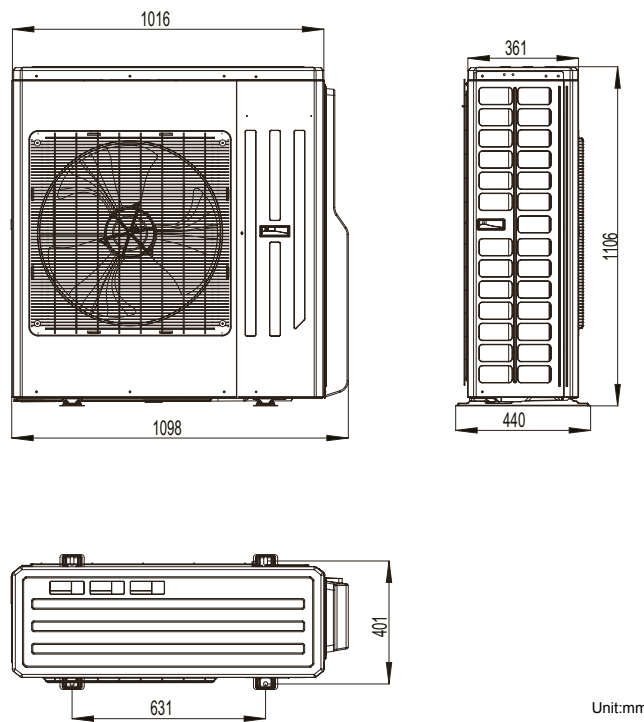
Unit: mm

ZDAE 3060-3070-4080



Unit:mm

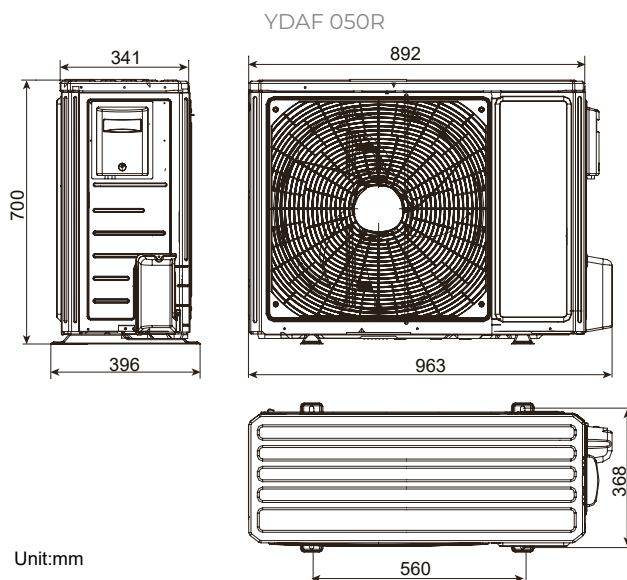
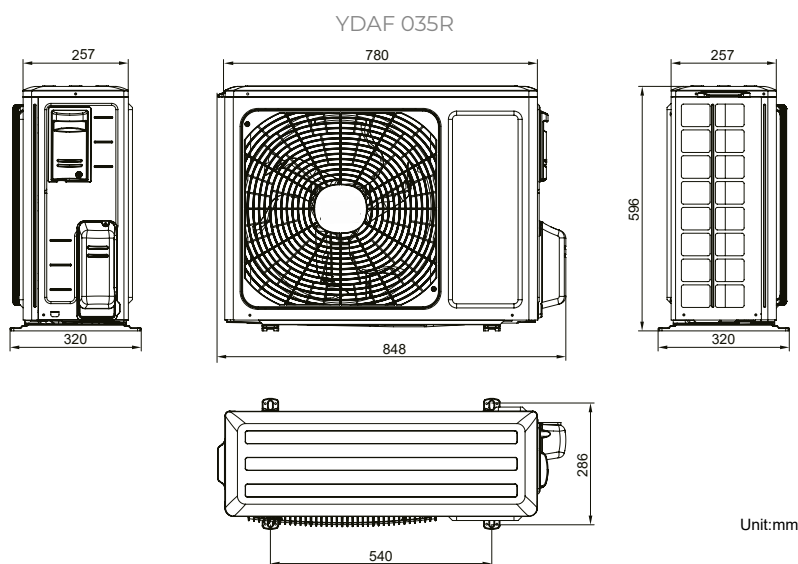
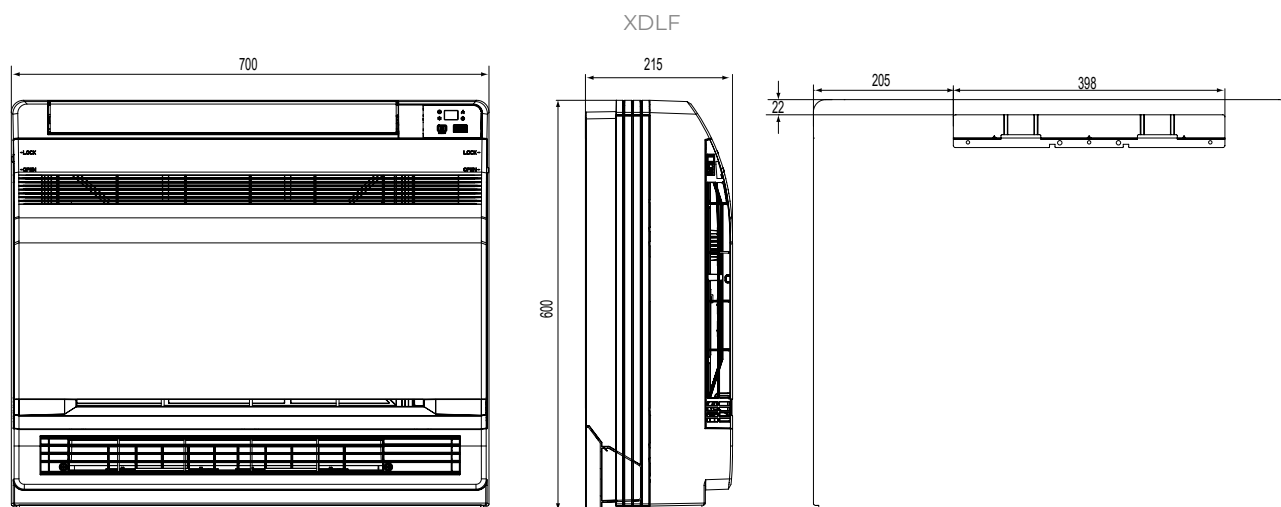
ZDAE 5130



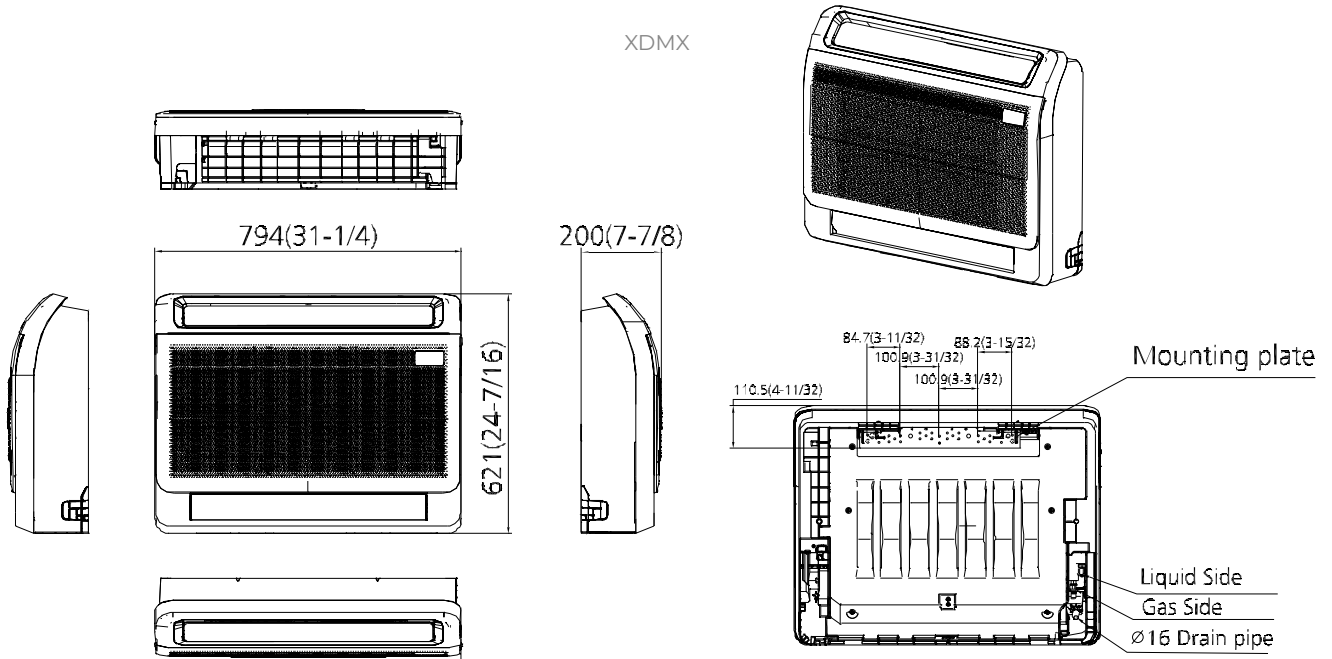
Unit:mm



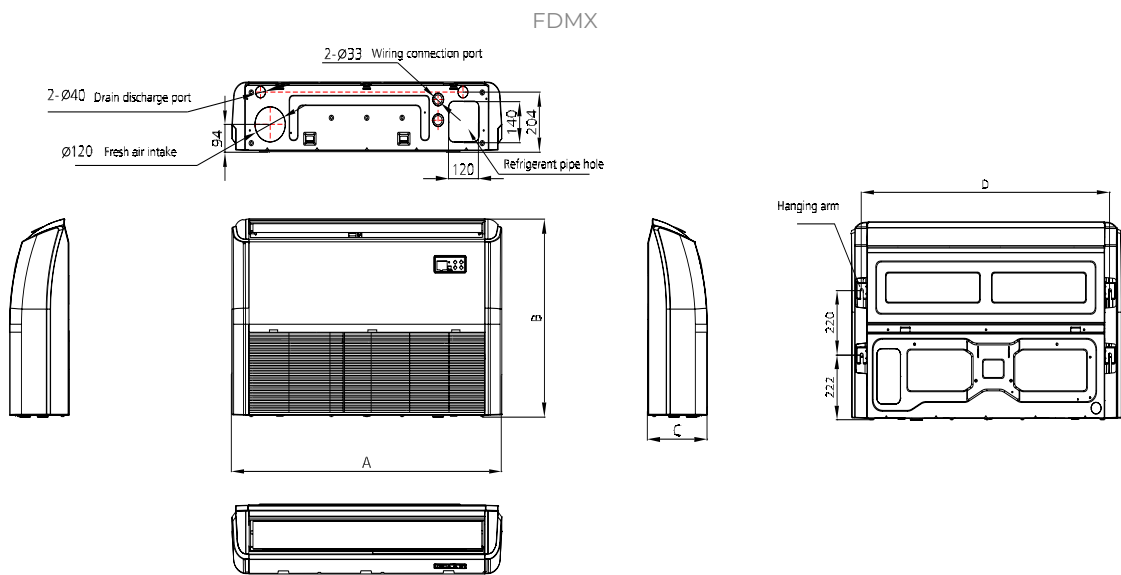
### XDLF / YDAF - Console double flux



**XDMX** - Console double flux



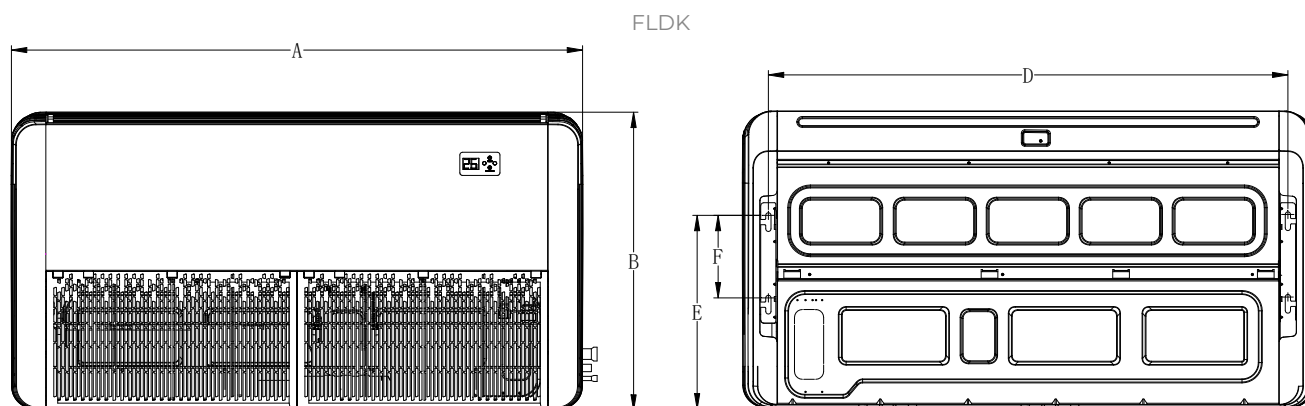
**FDMX** - Allège-plafonnier



DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE         | A    | B   | C   | D    |
|----------------|------|-----|-----|------|
| 050N-070N      | 1068 | 675 | 235 | 983  |
| 100N-140N-175N | 1650 | 675 | 235 | 1565 |

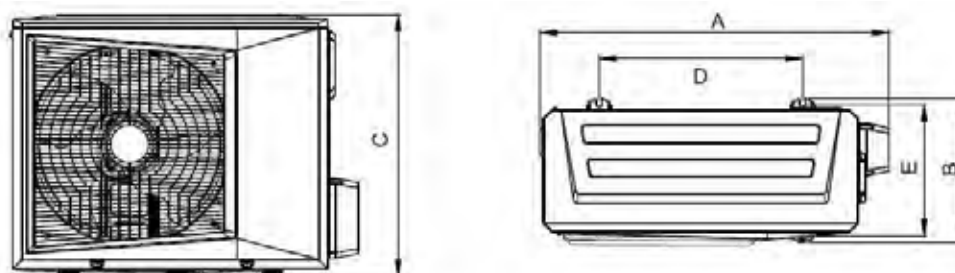
### FDLK / YDAK - Allège-plafonnier basse température



DIMENSIONS (mm)

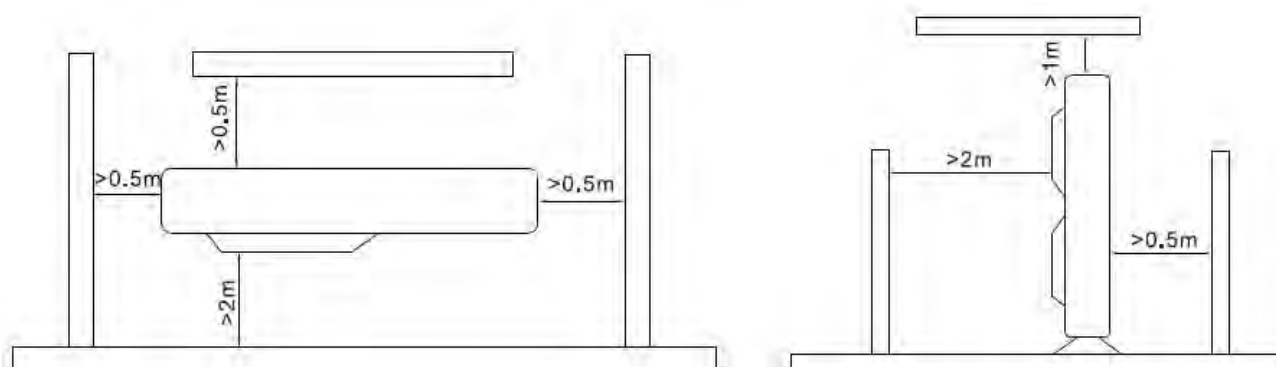
| A    | B   | C   | D   | E   | F   |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1050 | 675 | 235 | 933 | 440 | 188 |

YDAX 035H

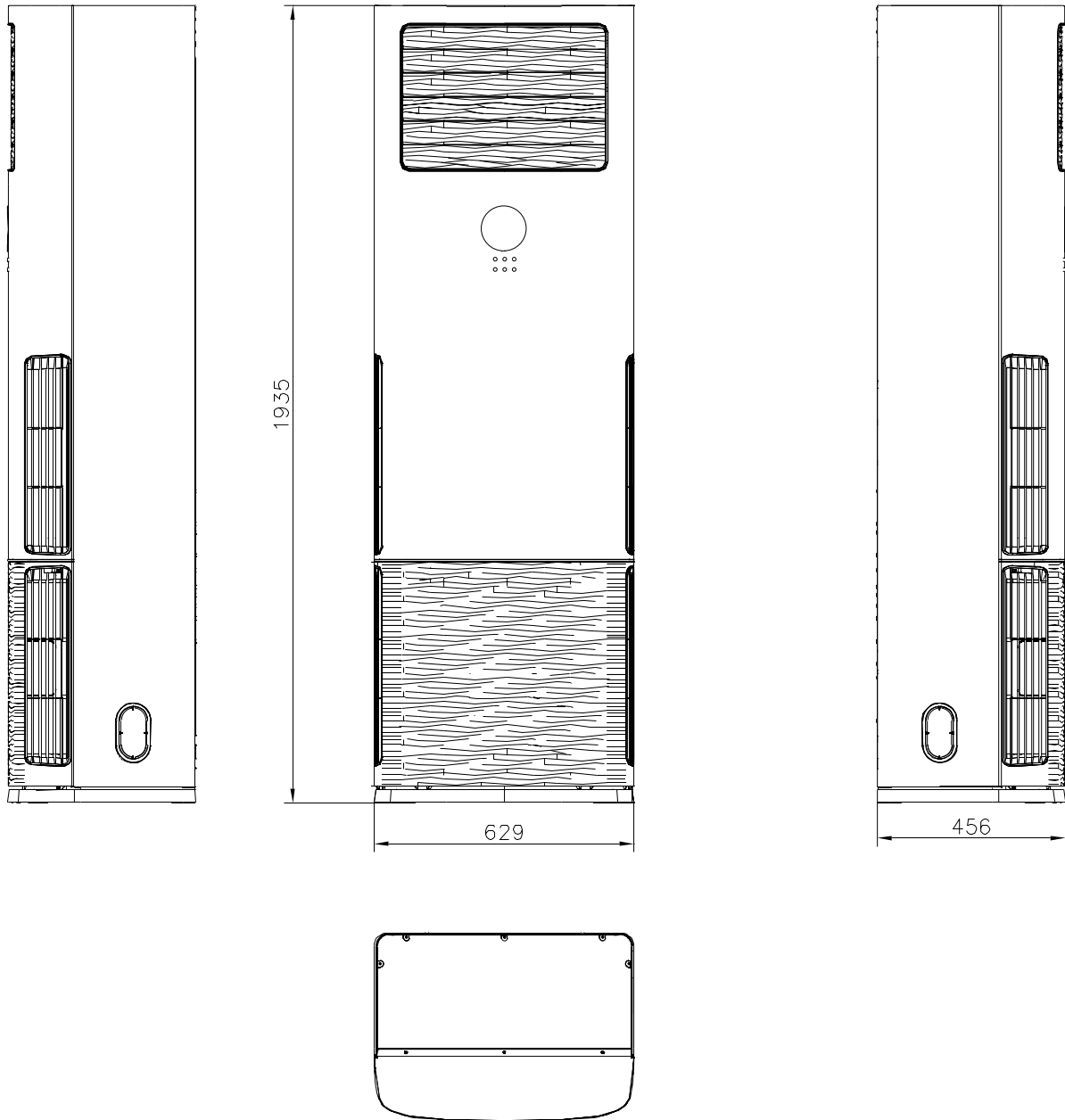


DIMENSIONS (mm)

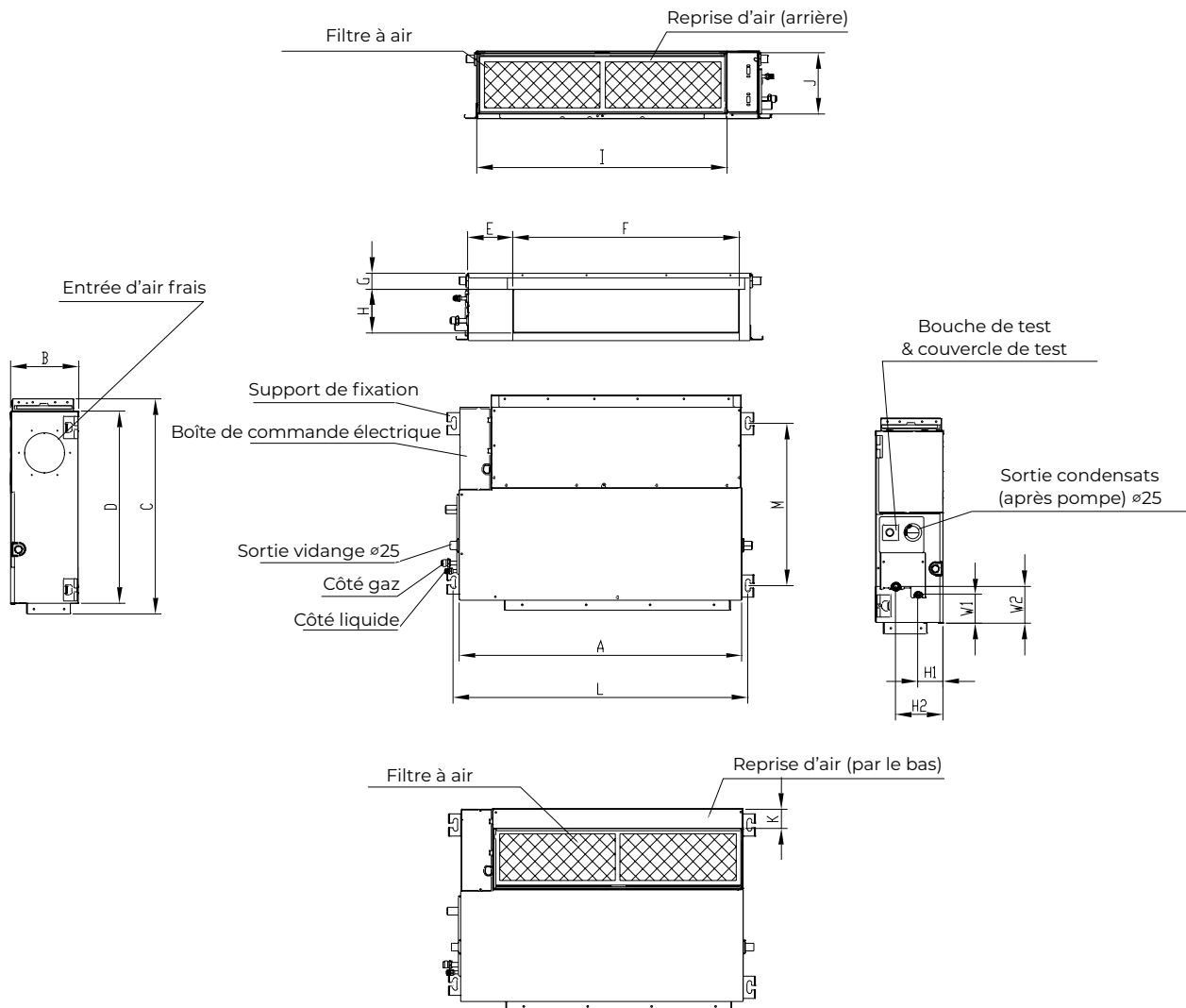
| MODÈLE | A   | B   | C   | D   | E   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 050N   | 880 | 345 | 555 | 508 | 314 |
| 070N   | 935 | 382 | 702 | 544 | 353 |



**SDMX - Colonne**



## DDMX - Gainable moyenne pression



## DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE    | A    | B   | C   | D   | E   | F    | G  | H   | I    | J   | K  | L    | M   | H1 | H2  | W1  | W2  |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|------|-----|----|------|-----|----|-----|-----|-----|
| 035N      | 700  | 200 | 506 | 450 | 137 | 537  | 30 | 152 | 599  | 186 | 50 | 741  | 360 | 84 | 140 | 84  | 84  |
| 050N      | 880  | 210 | 674 | 600 | 140 | 706  | 50 | 136 | 782  | 190 | 40 | 920  | 508 | 78 | 148 | 88  | 112 |
| 070N      | 1100 | 249 | 774 | 700 | 140 | 926  | 50 | 175 | 1001 | 228 | 5  | 1140 | 598 | 80 | 150 | 130 | 155 |
| 100N      | 1360 | 249 | 774 | 700 | 140 | 1186 | 50 | 175 | 1261 | 228 | 5  | 1400 | 598 | 80 | 150 | 130 | 155 |
| 140N-175N | 1200 | 300 | 874 | 800 | 123 | 1044 | 50 | 227 | 1101 | 280 | 5  | 1240 | 697 | 80 | 150 | 185 | 210 |

**JDA AIRFLOW** - VMC double flux thermodynamique



Aspiration air neuf



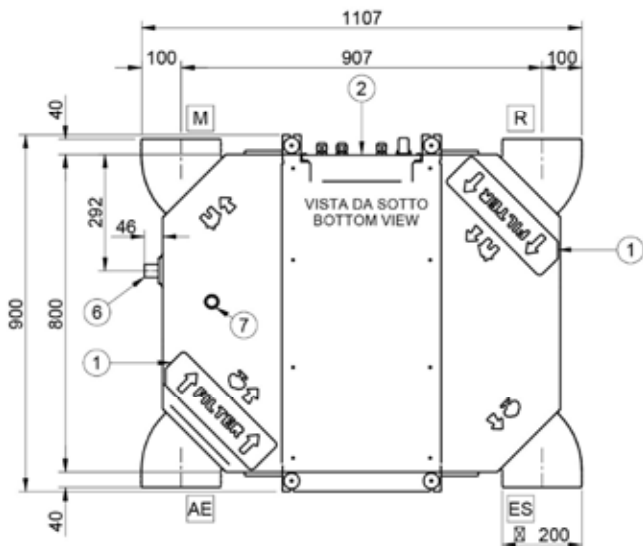
Extraction air ambiant



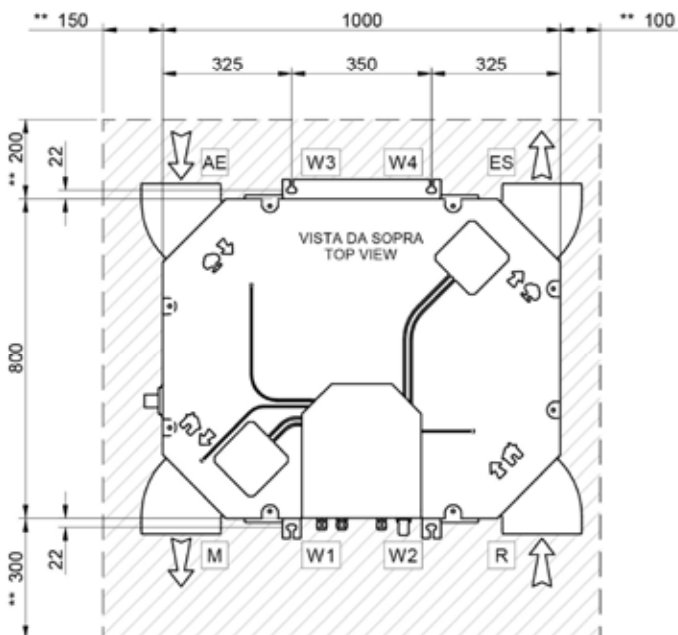
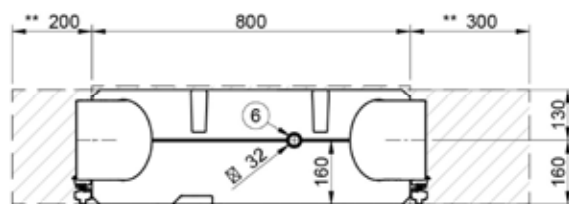
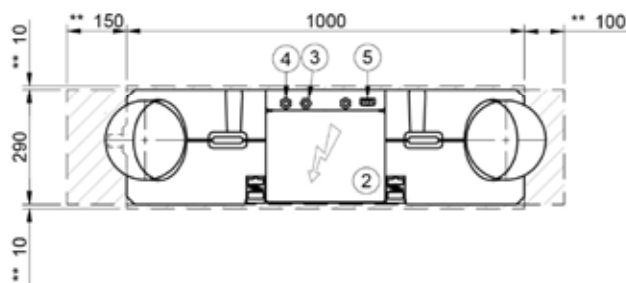
Soufflage air neuf



Aspiration air ambiant



| N° | DESCRIPTION                                     |
|----|---|
| 1  | • Panneau amovible pour accéder au filtre à air |
| 2  | • Tableau électrique                            |
| 3  | • Raccordement électrique                       |
| 4  | • Connexion télécommande                        |
| 5  | • Connexion auxiliaire                          |
| 6  | • Sortie d'évacuation des condensats            |
| 7  | • Vidange d'urgence                             |
| W  | • Points de fixation                            |
| AE | • Aspiration air neuf                           |
| ES | • Extraction air ambiant                        |
| M  | • Soufflage air neuf                            |
| R  | • Aspiration air ambiant                        |



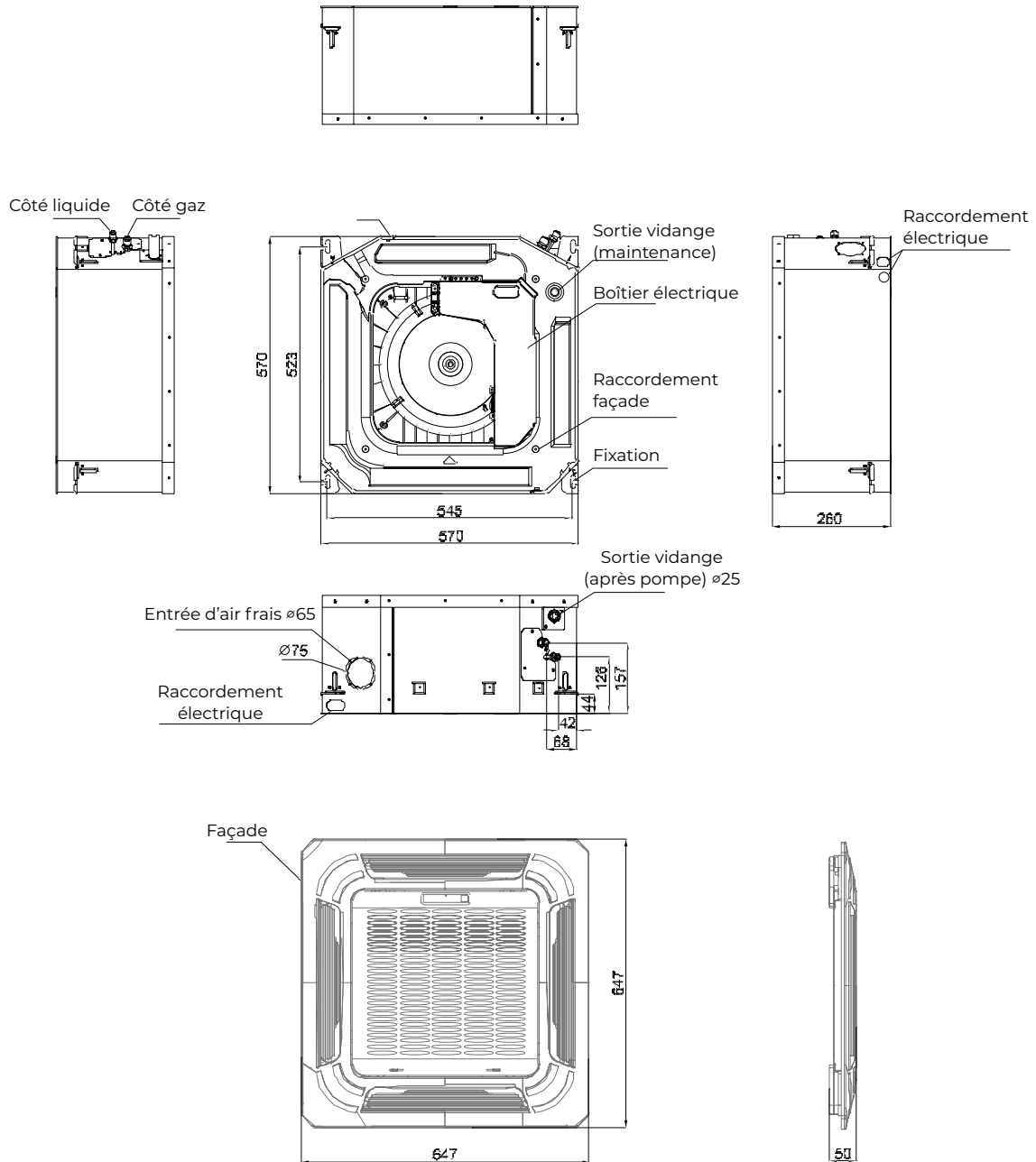
\*\* ESPACE MINIMUM POUR L'ENTRETIEN

RÉPARTITION DU POIDS (kg)

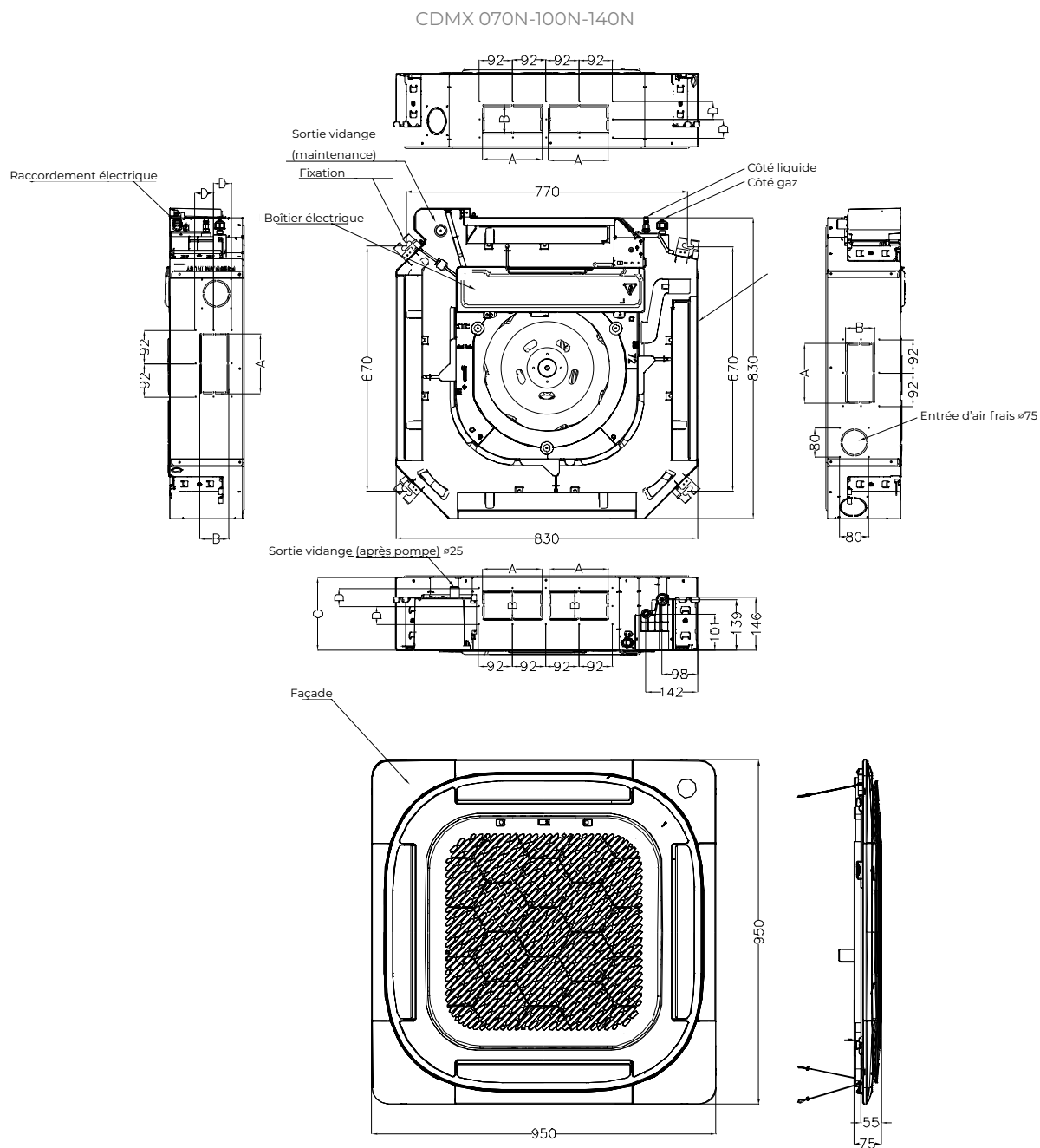
| Configuration de l'unité       | Poids à l'expédition de l'unité | Poids en fonctionnement |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Installation dans faux plafond | 73                              | 44                      |
| Installation exposée           | 89                              | 60                      |

## CDMX - Cassette 360°

CDMX 022N-025N-035N-050N



## CDMX - Cassette 360°



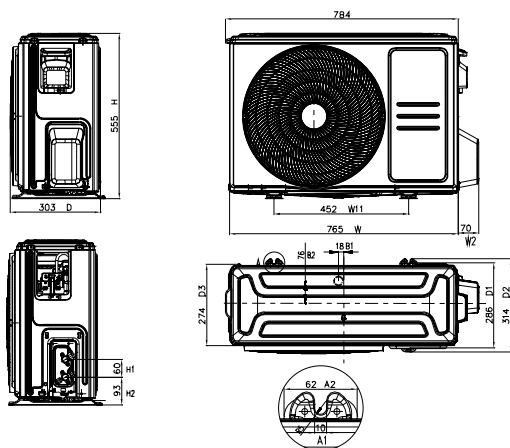
DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE | A   | B   | C   | D  |
|--------|-----|-----|-----|----|
| 070N   | 165 | 80  | 205 | 50 |
| 100N   | 165 | 100 | 245 | 60 |
| 140N   | 165 | 100 | 287 | 60 |

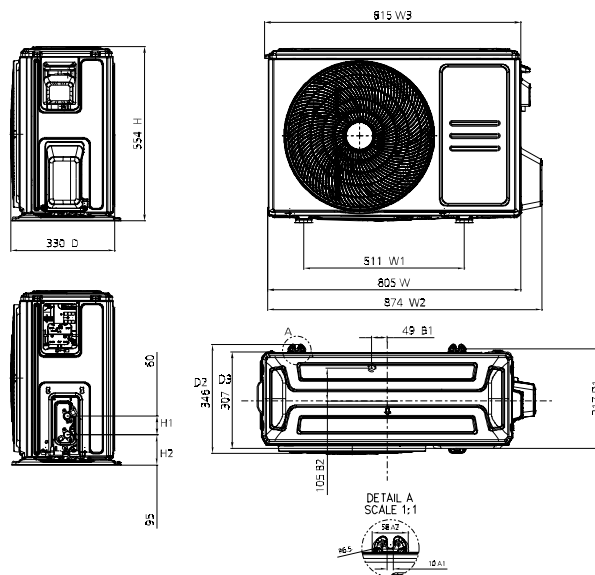


## YDAX - Unités extérieures

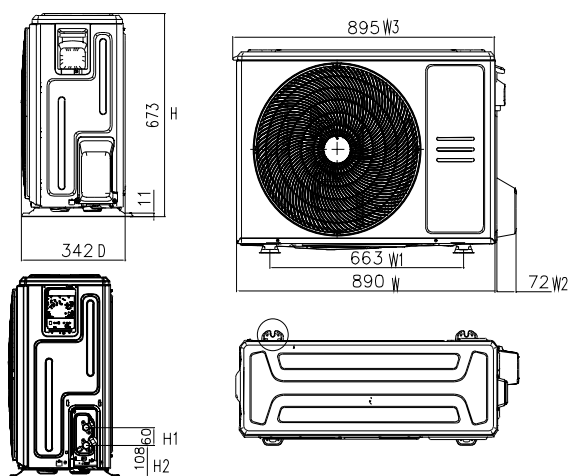
YDAX 035H



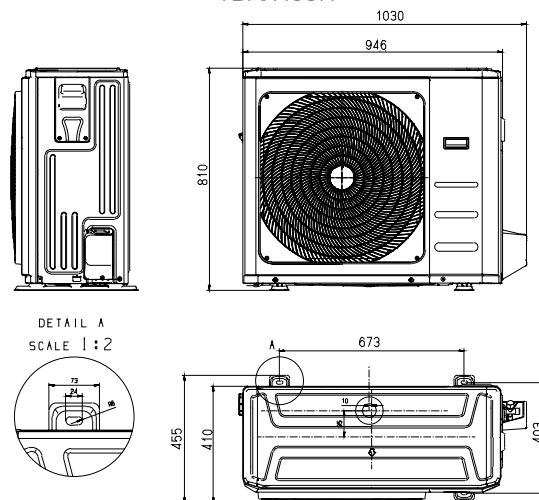
YDAX 050H



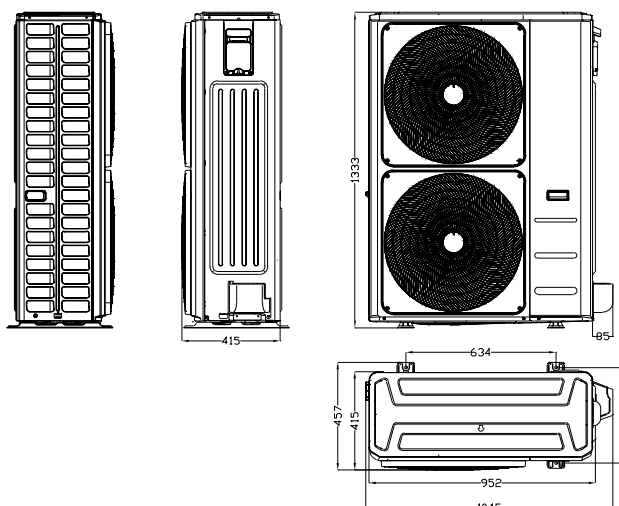
YDAX 070H



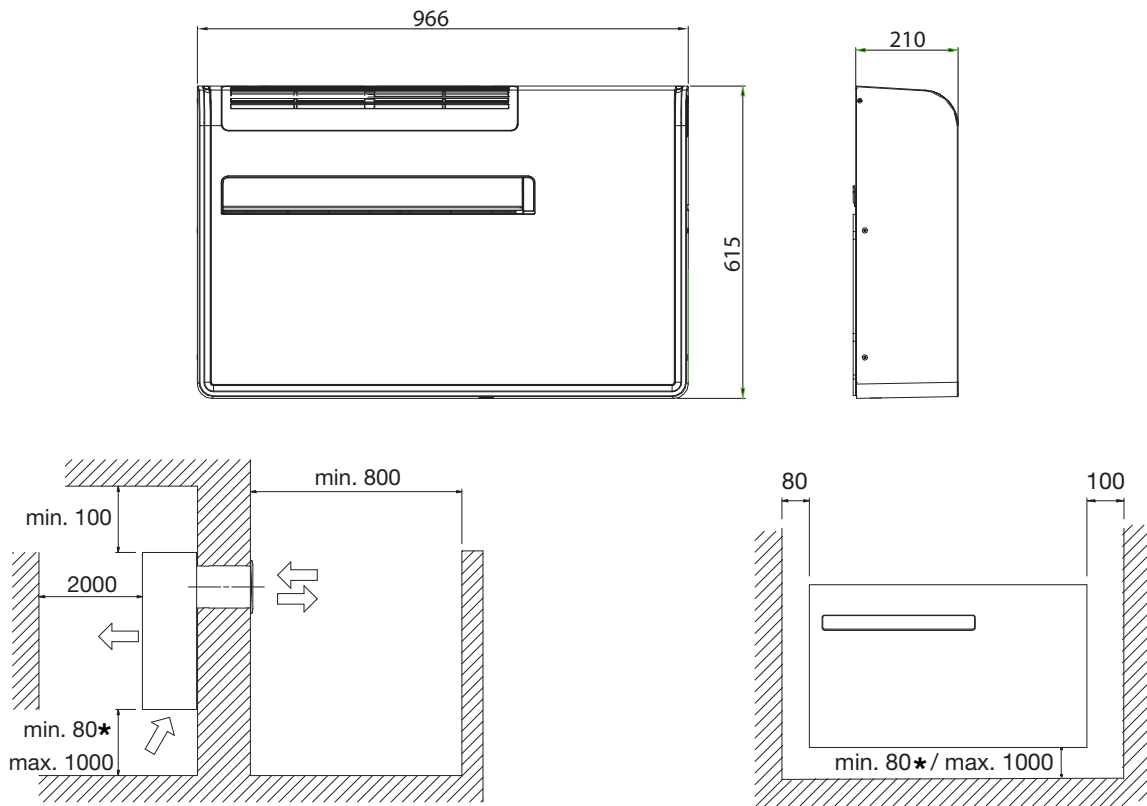
YDAX 100H



YDAX 140H



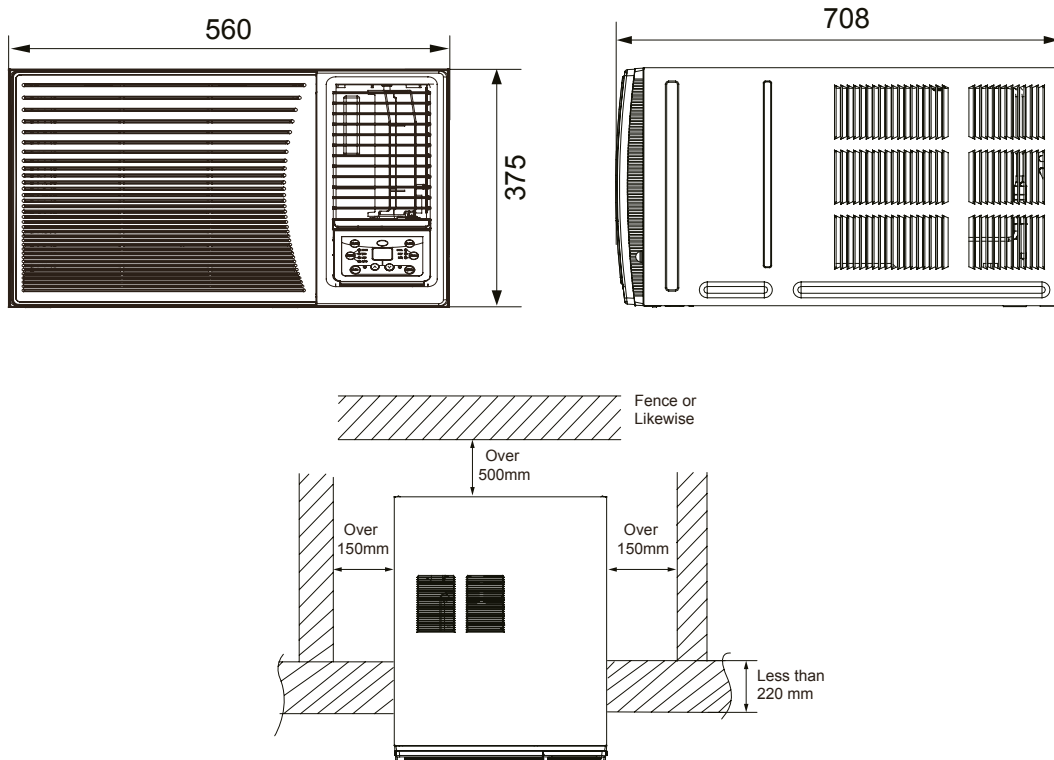
**XDAW** - Console monobloc



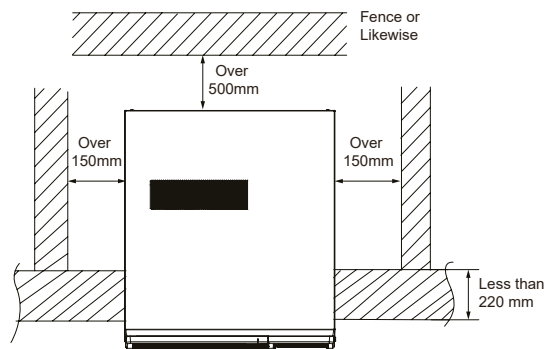
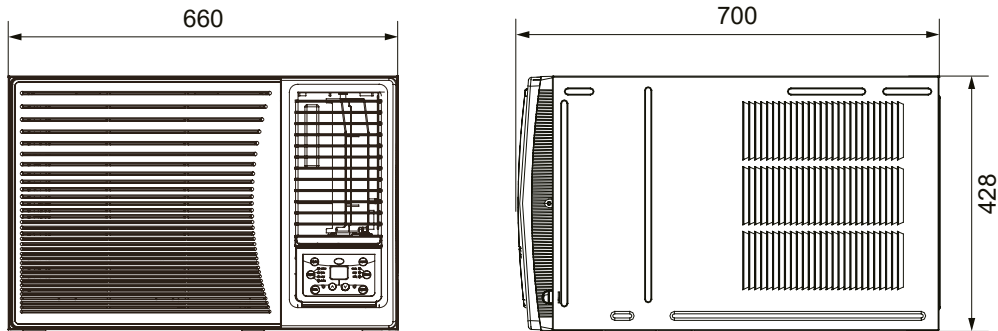
\* Pour faciliter l'écoulement gravitaire des condensats, il est préférable de garder un minimum de 300 mm.

**WFAE** - Window

WFAE 025C

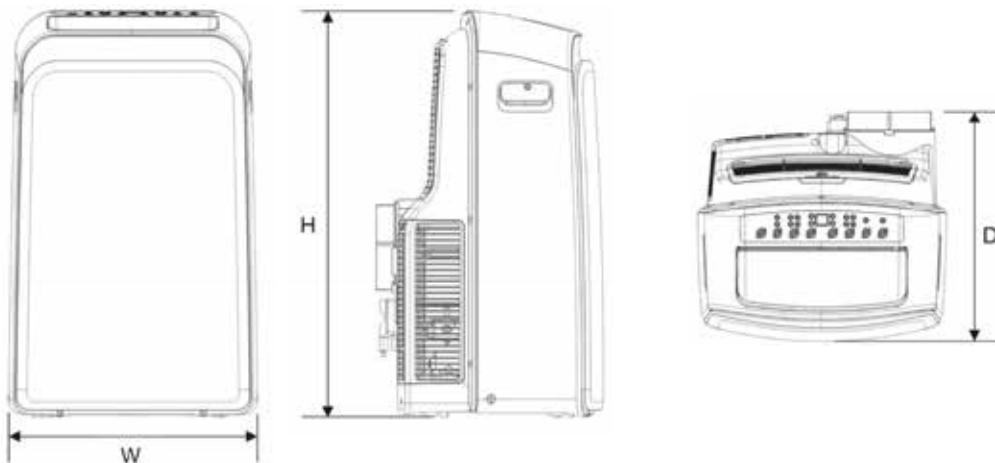


WFAE 035C



Note: There must be no barriers within 1m in front of it.

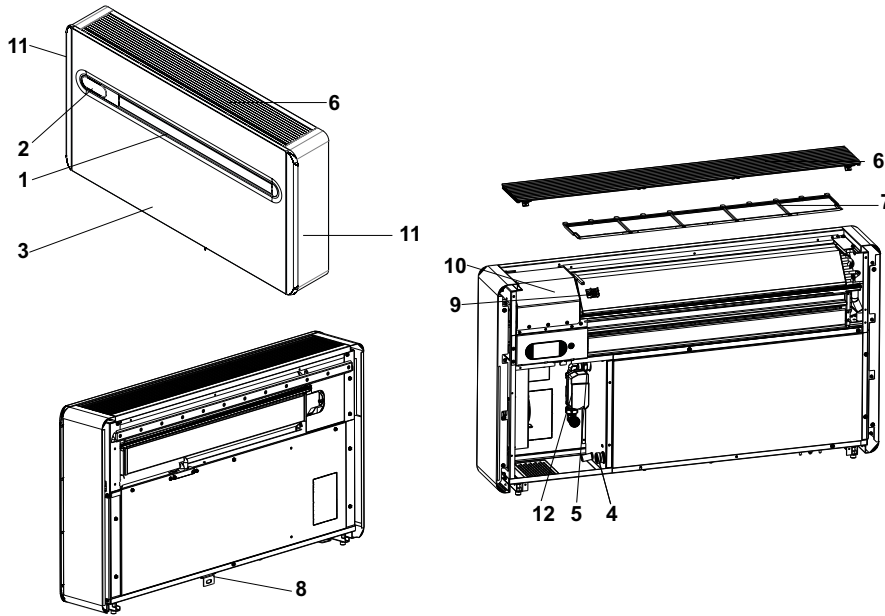
## MFH - Mobile



POIDS (kg) ET DIMENSIONS (mm)

| MODÈLE | Poids | W   | H   | D   |
|--------|-------|-----|-----|-----|
| MFH010 | 31,8  | 467 | 765 | 397 |
| MFH012 | 33    | 467 | 765 | 397 |

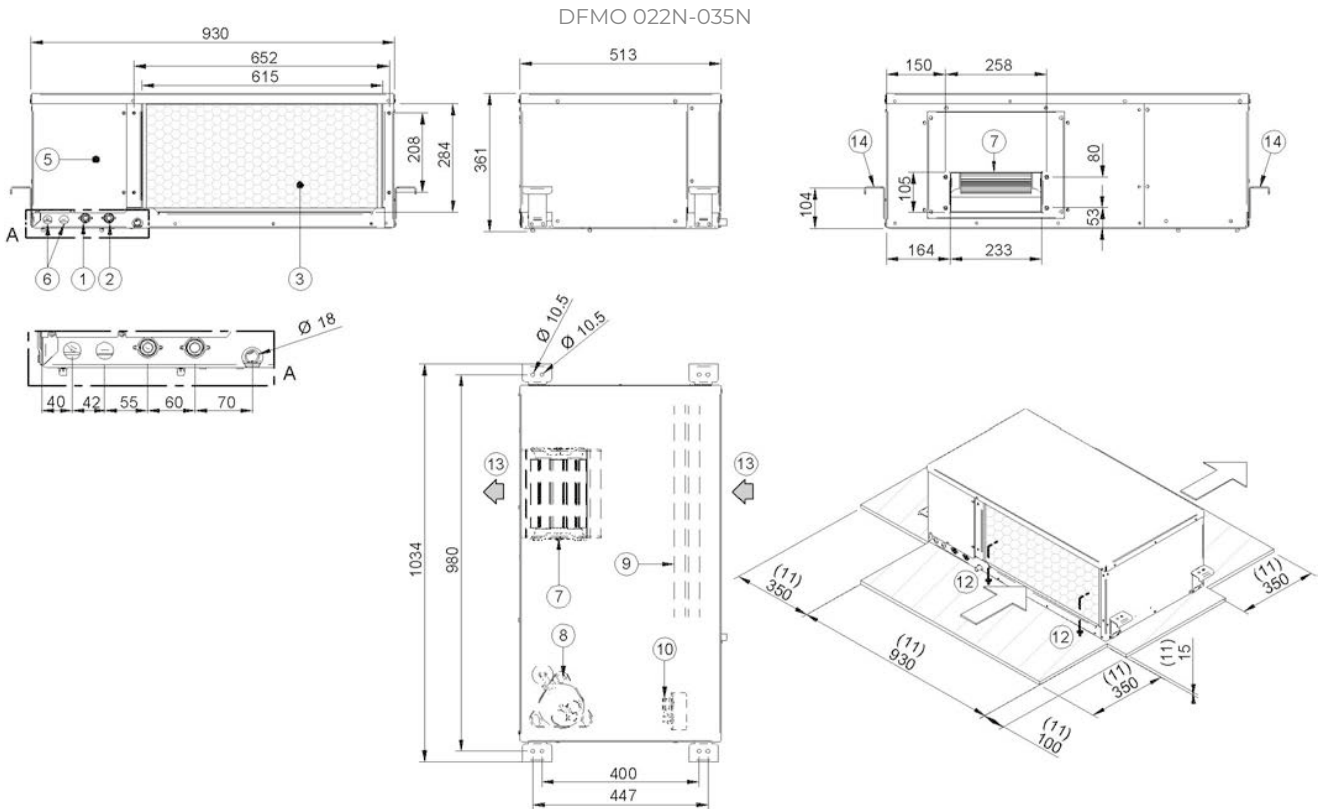
**XDOW - Console à eau**



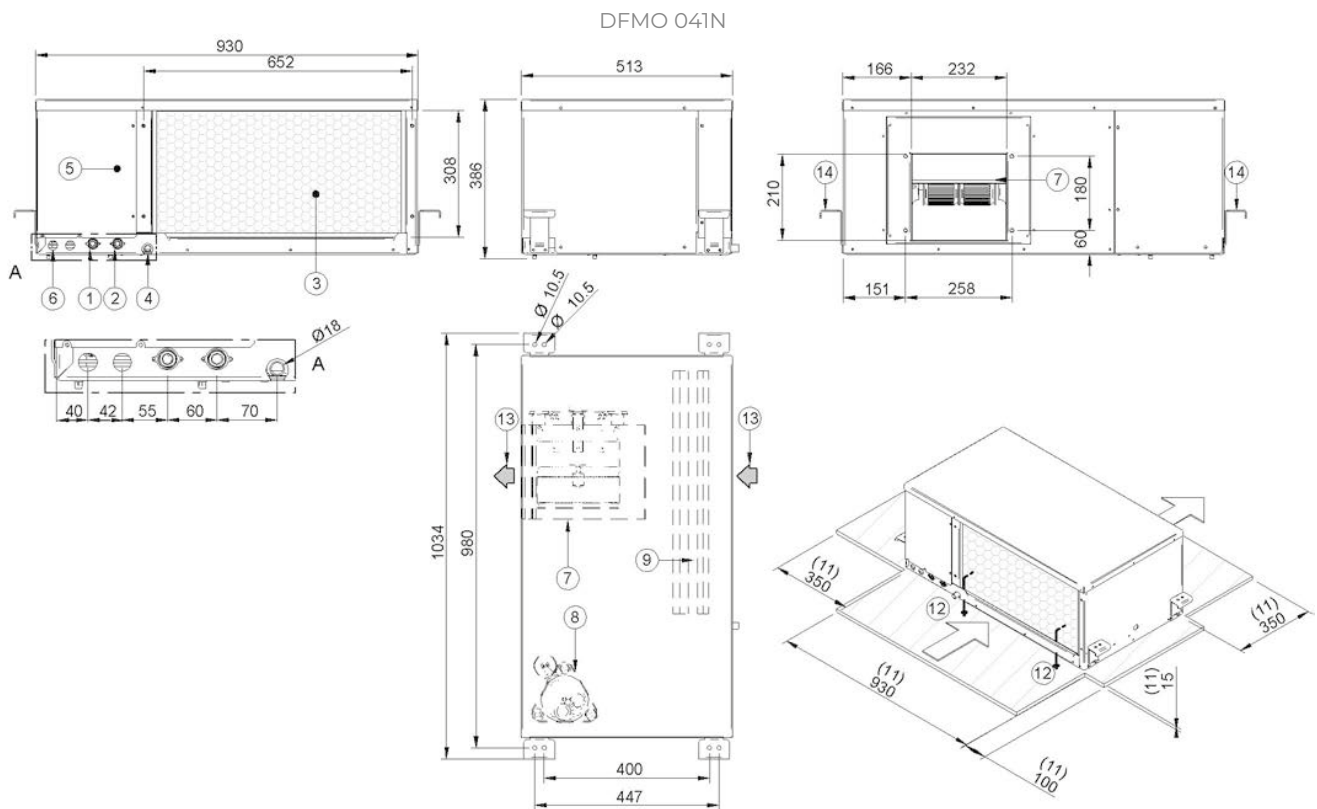
| N° | DESCRIPTION                       |
|----|-----------------------------------|
| 1  | • Volet de ventilation            |
| 2  | • Écran de contrôle tactile       |
| 3  | • Panneau frontal                 |
| 4  | • Entrée d'eau (Eurokonus M 3/4") |
| 5  | • Sortie d'eau (Eurokonus M 3/4") |
| 6  | • Grille aspiration d'air         |
| 7  | • Filtre à air                    |
| 8  | • Fixation anti-soulèvement       |
| 9  | • Sonde de température ambiante   |
| 10 | • Boîtier électrique              |
| 11 | • Panneau latéral                 |
| 12 | • Vanne modulante (coté eau)      |

**DFMO 22 À 41 - Pompe à chaleur sur boucle d'eau**

| N° | DESCRIPTION                       |
|----|-----------------------------------|
| 1  | • Entrée eau (femelle)            |
| 2  | • Sortie eau (femelle)            |
| 3  | • Filtre à air                    |
| 4  | • Sortie condensats Ø 15 mm       |
| 5  | • Boîtier électrique              |
| 6  | • Raccordement électrique         |
| 7  | • Ventilateur                     |
| 8  | • Compresseur                     |
| 9  | • Échangeur (coté air)            |
| 10 | • Échangeur à plaque (coté eau)   |
| 11 | • Espace minimal pour maintenance |
| 12 | • Extraction du filtre à air      |
| 13 | • Flux d'air                      |
| 14 | • Fixations                       |



## DFMO 22 À 41 - Pompe à chaleur sur boucle d'eau (suite)



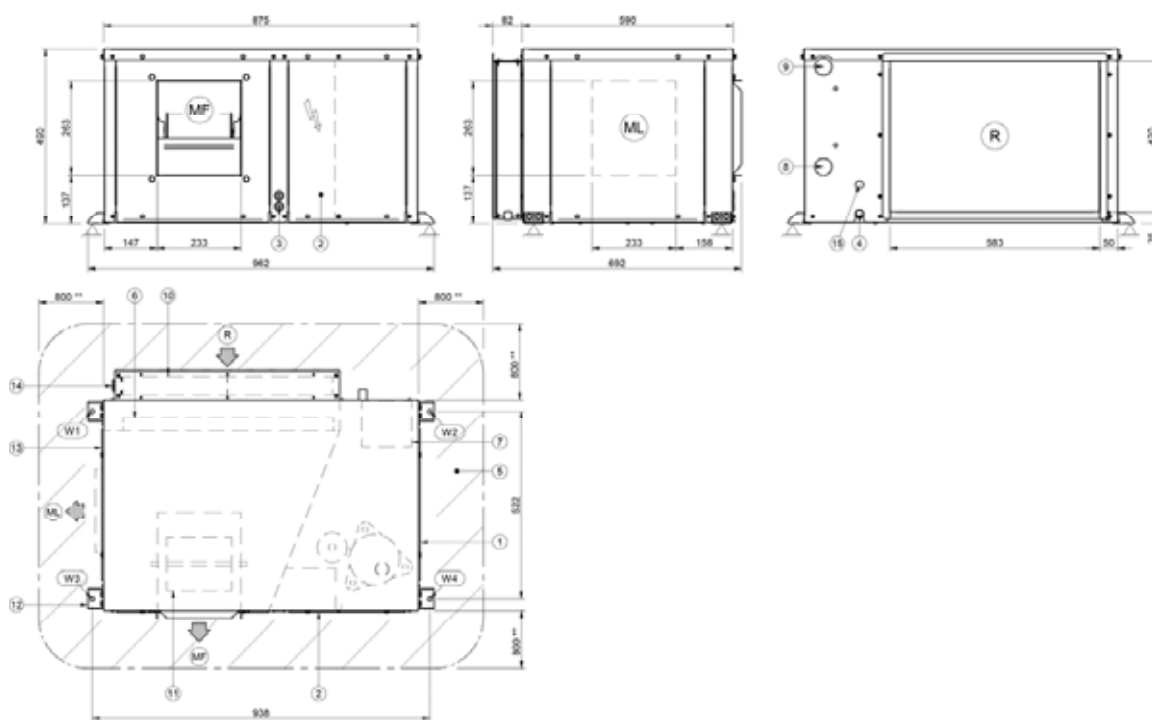
### DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE                  |        | DFMO-022N-01M25 | DFMO-031N-01M25 | DFMO-041N-01M25 |
|-------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A                       | mm     | 1034            | 1034            | 1034            |
| B                       | mm     | 361             | 361             | 386             |
| C                       | mm     | 513             | 513             | 513             |
| Poids                   | kg     | 71              | 74              | 82              |
| Raccordement (coté eau) | pouces | 1/2"            | 1/2"            | 1/2"            |

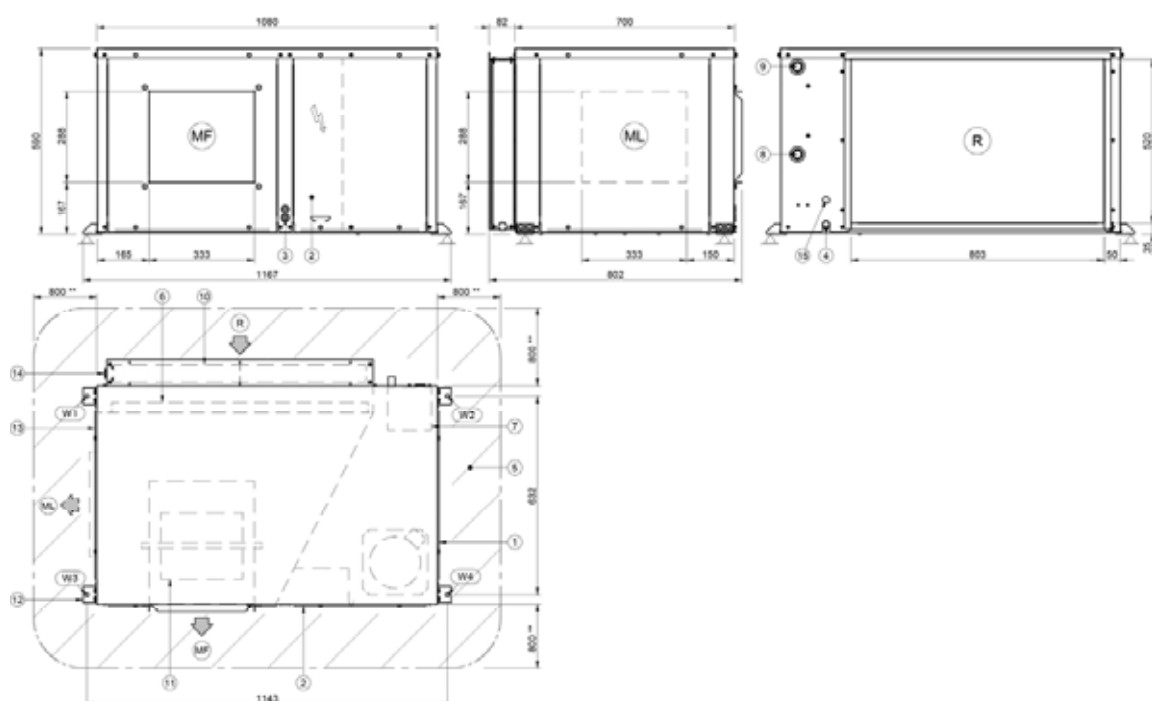
### DFMO 45 À 250 - Pompe à chaleur sur boucle d'eau

| N° | DESCRIPTION                          |
|----|--------------------------------------|
| 1  | • Compartiment compresseur           |
| 2  | • Boîtier électrique                 |
| 3  | • Raccordement électrique            |
| 4  | • Sortie condensats                  |
| 5  | • Espace minimal pour maintenance    |
| 6  | • Échangeur (coté air)               |
| 7  | • Échangeur à plaque (coté eau)      |
| 8  | • Entrée d'eau 1"                    |
| 9  | • Sortie d'eau 1"                    |
| 10 | • Filtre à air                       |
| 11 | • Ventilateur                        |
| 12 | • Fixation                           |
| 13 | • Accès échangeur et ventilateur     |
| 14 | • Accès filtre à air                 |
| 15 | • Raccordement électrique accessoire |
| R  | • Reprise d'air                      |
| MF | • Soufflage frontal                  |
| ML | • Soufflage latéral (option)         |
| ** | • Distance minimum recommandée       |

DFMO 045N-080N

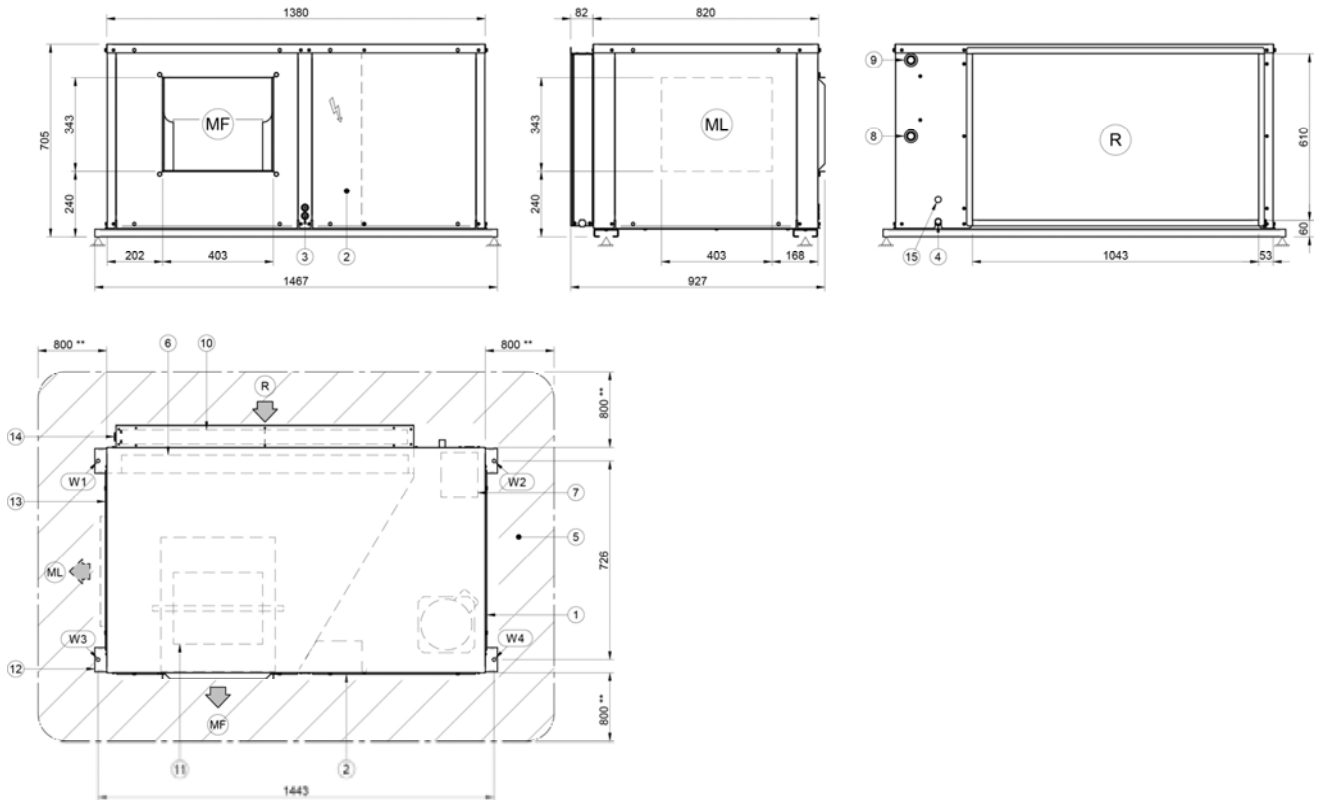


DFMO 100N-170N



## DFMO 45 À 250 - Pompe à chaleur sur boucle d'eau (suite)

DFMO 250N



### DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE                  |    | DFMO-045N-01M25 | DFMO-080N-01M25 | DFMO-100N-01M25 | DFMO-170N-01T35 | DFMO-250N-01M25 |
|-------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Largeur                 | mm | 962             | 962             | 1167            | 1167            | 1467            |
| Hauteur                 | mm | 490             | 490             | 590             | 590             | 705             |
| Profondeur              | mm | 692             | 692             | 802             | 802             | 927             |
| Poids en fonctionnement | kg | 98              | 103             | 138             | 151             | 200             |
| Poids brut (livraison)  | kg | 102             | 107             | 143             | 156             | 225             |

### RÉPARTITION DES CHARGES

|            |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| Support W1 | kg | 22 | 24 | 31 | 34 | 37 |
| Support W2 | kg | 25 | 25 | 36 | 39 | 54 |
| Support W3 | kg | 24 | 26 | 33 | 36 | 52 |
| Support W4 | kg | 27 | 28 | 38 | 42 | 57 |

| ACCESSOIRE                                   | RÉFÉRENCE  | VISUEL  | CODE      | FONCTION   |
|--|--|---|-----------|--|
| <b>CUIVRE</b>                                |  |   |           |  |
| CUIVRE ISOLÉ                                 | 1/4"-3/8" - 10ml   |    | 7ACFH0810 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement frigorifique entre l'unité extérieure et l'unité intérieure pour monosplit et multisplit résidentiels</li> </ul> |
|  | 1/4"-1/2" - 10ml   |   | 7ACFH0811 |  |
|  | 3/8"-5/8" - 10ml   |   | 7ACFH0812 |  |
|  | 1/4"-3/8" - 7ml  |   | 7ACFH0813 |  |
|  | 1/4"-1/2" - 7ml  |   | 7ACFH0814 |  |
|  | 3/8"-5/8" - 7ml  |   | 7ACFH0815 |  |
| <b>SUPPORTS UNITÉ EXTÉRIEURE</b>             |  |   |           |  |
| SUPPORT MURAL                                | Charge max 160 kg<br>Horiz. 560 mm<br>Vert. 365 mm<br>Barre 800 mm |    | 7ACTL0506 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Support pour installation de l'unité extérieure en façade (monosplit et multisplit résidentiels)</li> </ul>                   |
| SUPPORT MURAL ANTI-CORROSION                 | Charge max 160 kg<br>Horiz. 460 mm<br>Vert. 410 mm<br>Barre 790 mm |   | 7ACTL0507 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Support pour installation de l'unité extérieure en façade (monosplit et multisplit résidentiels)</li> </ul>                   |
| KIT DE 4 PLOTS ANTI-VIBRATION                |  |  | 7ACTL0508 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Idéal pour limiter le bruit et les vibrations (voisinage)</li> </ul>  |
| SUPPORT SOL CAOUTCHOUC RECYCLÉ (LA PAIRE)    | Longueur 600 mm  |  | 7ACTL0509 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nécessaire pour une installation professionnelle.</li> <li>Haute qualité: utilisation de caoutchouc</li> </ul>                |
|  | Longueur 1000 mm   |   | 7ACTL0510 |  |
| SUPPORT DE SOL (LA PAIRE)                    | 450x100 mm   |  | 7ACTL0513 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nécessaire pour une installation professionnelle.</li> <li>Bon rapport qualité/prix: utilisation du PVC</li> </ul>            |
| <b>POMPES DE RELEVAGE</b>                    |  |   |           |  |
| POMPE À CONDENSATS MINI FLOWATCH MF2         |  |  | 7ACTL0517 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Évacuation des condensats de l'unité intérieure</li> </ul>  |
| POMPE À CONDENSATS FLOWATCHDESIGN (GOULOTTE) |  |  | 7ACTL0518 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Évacuation des condensats de l'unité intérieure</li> </ul>  |





## Réglementation SUR LA CONCENTRATION DU FLUIDE R410A

### EXEMPLE DE CALCUL

Cas classique d'un hôtel, soit un bâtiment de catégorie "A".

#### LES CARACTÉRISTIQUES DU PROJET/ EXEMPLE SONT:

- ▶ Hôtel type 2-3\*.
- ▶ Système DRV prévu pour alimenter 12 à 16 chambres.
- ▶ Unité extérieure modèle 280 (10 CV).
- ▶ DRV réversible pouvant alimenter jusqu'à 16 unités.
- ▶ 11 kg de réfrigérant R410A recommandé.
- ▶ Plus petite chambre, salle de bain comprise:  $13 \text{ m}^2 > \text{volume} = 32,50 \text{ m}^3$ .
- ▶ Ventilation VMC de  $60 \text{ m}^3/\text{h}$ , soit  $10 \text{ m}^3$  en 10 minutes.

#### CELA DONNE LE CALCUL SUIVANT:

- ▶ Volume de la pièce à prendre en compte:  
 **$32,50 + 10 = 42,50 \text{ m}^3$ .**
- ▶ **CHARGE MAXIMALE AU TITRE DE LA NORME:**  
 **$0,44 \text{ kg/m}^3 \times 42,5 \text{ m}^3 = 18,7 \text{ kg de réfrigérant}$**
- ▶ Le calcul étant établi pour la pièce dont le volume est le plus petit, la contenance totale de réfrigérant de l'installation est à prendre en compte:
  - Groupe extérieur (11 kg) + appoint réseau.
  - L'appoint réseau se calcule en fonction des longueurs et diamètres de tubes cuivre mis en œuvre. Voir schéma frigorifique.
- ▶ **CALCUL CHARGE MAXIMALE PROJET:**  
 **$11 \text{ kg} + (4,520 \text{ kg}) = 15,520 \text{ kg de réfrigérant}$**

CONFORME À LA RÉGLEMENTATION

| LONGUEUR            |              |               |              |
|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 pouce (in) *      | 0,0254 m     |               |              |
| 1 pied (ft) *       | 12 pouces    | 0,3048 m      |              |
| 1 yard (yd)         | 3 pieds      | 0,9143 m      |              |
| 1 mille (mi)        | 1,760 yards  | 1609 m        |              |
| 1 mille marin (nmi) | 1852 m       |               |              |
| 1 mètre (m)         | 39,37 pouces | 3,28084 pieds | 1,09361 yard |

\* Pouce = inch. Pied = foot.

| MM    | POUCES |
|-------|--------|
| 6,35  | 1/4"   |
| 9,52  | 3/8"   |
| 12,70 | 1/2"   |
| 15,88 | 5/8"   |
| 19,05 | 3/4"   |
| 22,22 | 7/8"   |
| 25,40 | 1"     |
| 28,58 | 1"1/8  |
| 31,75 | 1"1/4  |
| 38,10 | 1"1/2  |

| VOLUME                              |   |
|-------------------------------------|---|
| 1 cubic inch (cu in)                | 16,387064 cm <sup>3</sup>                         |
| 1 cubic foot (cu ft)                | 0,028317 m <sup>3</sup> /28,31685 dm <sup>3</sup> |
| 1 cubic yard (cu yd)                | 0,76455 m <sup>3</sup>                            |
| 1 pint                              | 0,568 l   |
| 1 gallon-imp                        | 4,546 l   |
| 1 gallon (US gal)                   | 3,78541 l ou dm <sup>3</sup>                      |
| 1 mètre cube (m <sup>3</sup> )      | 35,31467 cu ft                                    |
| 1 décimètre cube (dm <sup>3</sup> ) | 0,26428 gal                                       |
| 1 litre (l)                         | 1 dm <sup>3</sup>                                 |

| CV * | BTU   | KW     |
|------|-------|--------|
| 1    | 9000  | 2,637  |
| 1,5  | 12000 | 3,516  |
| 2    | 18000 | 5,274  |
| 2,5  | 24000 | 7,032  |
| 3    | 30000 | 8,79   |
| 5    | 45000 | 13,185 |

| VOLUME MASSIQUE   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 1 cu.ft/lb        | 62,43 dm <sup>3</sup> /kg |
| 1 US gallon/pound | 8,3 dm <sup>3</sup> /kg   |

| MASSE VOLUMIQUE |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 1 pound/cu.ft   | 0,016 kg/dm <sup>3</sup> |

| MASSE               |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| 1 once (oz)         | 28,349 g |            |
| 1 livre (lb)        | 16 oz    | 0,4536 kg  |
| 1 quintal U.S       | 100 lbs  |            |
| 1 cental            | 112 lbs  |            |
| 1 tonne courte (US) | 2000 lbs | 907,18 kg  |
| 1 tonne longue (GB) | 2240 lbs | 1016,04 kg |
| 1 quintal (q)       | 100 kg   |            |
| 1 tonne (t)         | 1000 kg  |            |

| SUPERFICIE                       |                        |                          |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 square inch (in <sup>2</sup> ) | 6,4516 cm <sup>2</sup> |                          |
| 1 square foot (ft <sup>2</sup> ) | 0,0929 m <sup>2</sup>  |                          |
| 1 square yard (yd <sup>2</sup> ) | 0,8361 m <sup>2</sup>  |                          |
| 1 mètre carré (m <sup>2</sup> )  | 1550 in <sup>2</sup>   | 10,76391 ft <sup>2</sup> |

| ÉNERGIE - QUANTITÉ DE CHALEUR |                |             |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| 1 cal                         | 4,18 joules    |             |
| 1 Btu                         | 0,252 kcal     | 1055 joules |
| 1 Btu/lb.°F                   | 1 kcal/kg°C    |             |
| 1 kcal                        | 1 millithermie |             |
| 1 fg/h                        | 1 kcal/h       |             |
| 1 kcal/h                      | 1,163 W        |             |
| 1 Btu/h                       | 0,293 W        |             |
| 1 ton (US)                    | 3024 kcal/h    | 3512 W      |
| 1 ton (GB)                    | 3340 kcal/h    | 3878 W      |
| 1 watt (thermique)            | 0,86 kcal/h    |             |

° Fahrenheit = °C x 9/5 + 32 / ° Celsius = (°F-32) x 5/9 / ° Celsius = T (Kelvin) - 273,15.

\* Valeurs indicatives.

Les puissances nominales de nos produits sont données aux conditions suivantes:

Mode refroidissement: 35°C ext./27°C int. (Bulbe sec)

Mode chauffage: +7°C ext./20°C int. (Bulbe sec)

# Nomenclature PRODUIT

Découvrez ci-dessous quelques astuces afin de décrypter nos références et codes produits plus rapidement.

## 1 ► COMPRENDRE LES CODES PRODUITS

| CHIFFRE N° 1 | CHIFFRES N° 2 & 3<br>Constitution produit | CHIFFRES N° 4 & 5<br>Sous-famille    |
|--------------|---|--------------------------------------|
| 2            | AirSolar                                  | VF VRF                               |
| 7            | Airwell                                   | OG Terminal Eau Glacée               |
| E            | Electra                                   | KT Kit                               |
| J            | Johnson                                   | MB Monobloc                          |
|              |   | SP Split (2 unités)                  |
|              |   | CK Produit non assemblé              |
|              |   | PR Pièce de rechange                 |
|              |   | EN Énergie renouvelable              |
|              |   | 01 Allège-plafonnier                 |
|              |   | 02 Mural                             |
|              |   | 03 Gainable                          |
|              |   | 04 Casette                           |
|              |   | 05 Window                            |
|              |   | 06 Groupe de condensation monosplit  |
|              |   | 07 Console                           |
|              |   | 08 Mobile                            |
|              |   | 09 Groupe de condensation multisplit |
|              |   | 10 Colonne                           |
|              |   | 11 Ventilation                       |
|              |   | 12 Unité de toiture                  |
|              |   | 13 Module hydraulique                |
|              |   | 17 Ballon thermodynamique            |
|              |   | 18 Armoire                           |
|              |   | 14 Groupe de condensation monobloc   |
|              |   | 15 Groupe de condensation DRV        |
|              |   | 19 Groupe de condensation            |
|              |   | 20 Condenseur à eau                  |
|              |   | 21 Groupe de condensation à eau      |
|              |   | 22 Panneau hybride                   |
|              |   | 23 Panneau photovoltaïque            |
|              |   | 24 Panneau thermique                 |
|              |   | 25 Micro-onduleur                    |

## 2 ► COMPRENDRE LES CODES ACCESSOIRES

| CHIFFRE N° 1 | CHIFFRES N° 2 & 3        | CHIFFRES N° 4 & 5 (& 6)                   |
|--------------|--------------------------|---|
| 7            | Produit assemblé Airwell | AC Accessoires                            |
|              |                          | EL Kit électricité - Chauffage            |
|              |                          | ELH Kit électricité - Chauffage / VRF     |
|              |                          | FH Kit froid & hydraulique                |
|              |                          | FHH Kit froid & hydraulique / VRF         |
|              |                          | TL Kit Tôlerie / Casing & Metal sheet Kit |
|              |                          | VF Kit ventilation & flux d'air           |
|              |                          | VFH Kit ventilation & flux d'air / VRF    |

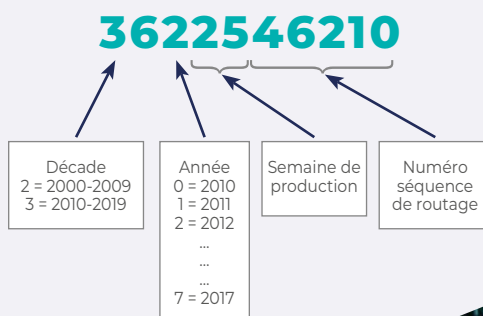
## 3 ► COMPRENDRE LES RÉFÉRENCES PRODUITS

Découvrez ci-dessous le tableau permettant de comprendre la nouvelle désignation de nos produits.

| TYPE | TECHNOLOGIE                       | POSITIONNEMENT PRODUIT / UI | ÉVOLUTION   | TAILLE (kW)            | MODE            | RÉFRIGÉRANT | PHASE (type de courant)    | ALIMENTATION | FRÉQUENCE ÉLECTRIQUE |   |                |    |                  |   |           |   |           |   |           |
|------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|--------------|----------------------|---|----------------|----|------------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
| B    | Groupe de condensation monobloc   | D                           | Inverter DC | L                      | Entrée de gamme | W           | 1 <sup>re</sup> Évolution  | 015          | 5000BTU / 1,5 kW     | N | Neutre         | 01 | R410A            | M | Monophasé | 1 | 110 V     | 5 | 50 Hz     |
| C    | Cassette                          | F                           | Fix RPM     | M                      | Moyenne gamme   | X           | 2 <sup>ème</sup> Évolution | 022          | 7000BTU / 2,2 kW     | T | Triple service | 02 | R407C            | T | Triphasé  | 2 | 220-230 V | 6 | 60 Hz     |
| D    | Gainable                          | V                           | VRF         | H                      | Haut de gamme   | Y           | 3 <sup>ème</sup> Évolution | 025          | 9000BTU / 2,5 kW     | C | Froid seul     | 03 | R134A            |   |           | 3 | 380-400 V | 2 | 50Hz/60Hz |
| F    | Allège-plafonnier                 | N                           | Neutre      | VECTEUR D'ÉCHANGE / UE |                 | Z           | 4 <sup>ème</sup> Évolution | 035          | 12000BTU / 3,5 kW    | R | Réversible     | 04 | R290             |   |           | 4 | 460 V     |   |           |
| H    | Mural                             | A                           | Air / Air   |                        |                 |             |                            | 050          | 18000BTU / 5 kW      | H | Chaud seul     | 05 | CO <sub>2</sub>  |   |           |   |           |   |           |
| J    | Ventilation                       | H                           | Air / Eau   |                        |                 |             |                            | 060          | 21000BTU / 6 kW      | M | Monocristallin | 06 | R22              |   |           |   |           |   |           |
| M    | Mobile                            | W                           | Eau / Eau   |                        |                 |             |                            | 070          | 24000BTU / 7 kW      | P | Polycristallin | 07 | R410a + R32      |   |           |   |           |   |           |
| O    | Module hydraulique                | O                           | Eau / Air   |                        |                 |             |                            | 080          | 27000BTU / 8 kW      |   |                | 08 | H <sub>2</sub> O |   |           |   |           |   |           |
| P    | Armoire                           |                             |             |                        |                 |             |                            | 090          | 30000BTU / 9 kW      |   |                | 09 | R32              |   |           |   |           |   |           |
| R    | Rooftop                           |                             |             |                        |                 |             |                            | 100          | 36000BTU / 10 kW     |   |                | 10 | Solaire          |   |           |   |           |   |           |
| S    | Colonne                           |                             |             |                        |                 |             |                            | 120          | 42000BTU / 12 Kw     |   |                |    |                  |   |           |   |           |   |           |
| T    | Ballon thermodynamique            |                             |             |                        |                 |             |                            | 140          | 48000BTU / 14 kW     |   |                |    |                  |   |           |   |           |   |           |
| V    | Groupe de condensation            |                             |             |                        |                 |             |                            | 150          | 50000BTU / 15 kW     |   |                |    |                  |   |           |   |           |   |           |
| W    | Window                            |                             |             |                        |                 |             |                            | 160          | 55000BTU / 16 kW     |   |                |    |                  |   |           |   |           |   |           |
| X    | Console                           |                             |             |                        |                 |             |                            | 170          | 58000BTU / 17 kW     |   |                |    |                  |   |           |   |           |   |           |
| Y    | Groupe de condensation monosplit  |                             |             |                        |                 |             |                            | 300          | 30 kW                |   |                |    |                  |   |           |   |           |   |           |
| Z    | Groupe de condensation multisplit |                             |             |                        |                 |             |                            | ...          |                      |   |                |    |                  |   |           |   |           |   |           |

## 4 ► COMPRENDRE LES NUMÉROS DE SÉRIE

Chaque unité (intérieure ou extérieure) est identifiée avec un unique numéro de série qui permet le traçage de l'unité.



# Équivalences

| ANCIENNE DÉSIGNATION                | ANCIEN CODE | NOUVELLE DÉSIGNATION                | NOUVEAU CODE |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|
| <b>Gamme murale HDH</b>             |             | <b>Gamme murale HDMB</b>            |              |
| AW-HDH009-N91                       | 7SP023186   | HDMB-025N-09M22                     | 7SP023235    |
| AW-HDH012-N91                       | 7SP023187   | HDMB-035N-09M22                     | 7SP023236    |
| AW-HDH018-N91                       | 7SP023188   | HDMB-050N-09M22                     | 7SP023237    |
| AW-HDH024-N91                       | 7SP023189   | HDMB-070N-09M22                     | 7SP023238    |
| -                                   | -           | HDMB-025N-09M22-MR                  | 7SP23240     |
| AW-HDH012-N91-B                     | 7SP023216   | HDMB-035N-09M22-MR                  | 7SP023241    |
| AW-HDH018-N91-B                     | 7SP023217   | HDMB-050N-09M22-MR                  | 7SP023242    |
| AW-HDH024-N91-B                     | 7SP023218   | HDMB-070N-09M22-MR                  | 7SP023243    |
| AW-HDH009-N91-G                     | 7SP023211   | HDMB-025N-09M22-GY                  | 7SP023244    |
| AW-HDH012-N91-G                     | 7SP023212   | HDMB-035N-09M22-GY                  | 7SP023245    |
| AW-HDH018-N91-G                     | 7SP023213   | HDMB-050N-09M22-GY                  | 7SP023246    |
| AW-HDH024-N91-G                     | 7SP023214   | HDMB-070N-09M22-GY                  | 7SP023247    |
| AW-YHDHA09-H91                      | 7SP063150   | YDAB-025H-09M22                     | 7SP063155    |
| AW-YHDHA12-H91                      | 7SP063151   | YDAB-035H-09M22                     | 7SP063156    |
| AW-YHDH018-H91                      | 7SP063037   | YDAB-050H-09M22                     | 7SP063157    |
| AW-YHDH024-H91                      | 7SP063038   | YDAB-070H-09M22                     | 7SP063158    |
| <b>Gamme murale HDLW</b>            |             | <b>Gamme murale HDLE</b>            |              |
| AW-HDLW007-N91                      | 7SP023200   | HDLE-022N-09M25                     | 7SP023270    |
| AW-HDLW009-N91                      | 7SP023201   | HDLE-025N-09M25                     | 7SP023271    |
| AW-HDLW012-N91                      | 7SP023202   | HDLE-035N-09M25                     | 7SP023272    |
| AW-HDLW018-N91                      | 7SP023203   | HDLE-050N-09M25                     | 7SP023273    |
| AW-HDLW024-N91                      | 7SP023204   | HDLE-070N-09M25                     | 7SP023274    |
| -                                   | -           | YDAE-022R-09M25                     | 7SP063200    |
| AW-YHDL009-H91                      | 7SP062960   | YDAE-025R-09M25                     | 7SP063201    |
| AW-YHDL012-H91                      | 7SP062961   | YDAE-035R-09M25                     | 7SP063202    |
| AW-YHDL018-H91                      | 7SP062962   | YDAE-050R-09M25                     | 7SP063203    |
| AW-YHDL024-H91                      | 7SP062963   | YDAE-070R-09M25                     | 7SP063204    |
| <b>Gamme console XDL</b>            |             | <b>Gamme console XDLF</b>           |              |
| AW-XDL009X-N91                      | 7SP071424   | XDLF-025N-09M25                     | 7SP071440    |
| AW-XDL012-N91                       | 7SP071425   | XDLF-035N-09M25                     | 7SP071441    |
| AW-XDL018-N91                       | 7SP071426   | XDLF-050N-09M25                     | 7SP071442    |
| AW-YXDL012-H91                      | 7SP063101   | YDAF-035R-09M25                     | 7SP063205    |
| AW-YXDL018-H91                      | 7SP063102   | YDAF-050R-09M25                     | 7SP063206    |
| <b>Gamme allège-plafonnier FWDB</b> |             | <b>Gamme allège-plafonnier FDLK</b> |              |
| AW-FWDB018-N91                      | 7SP012290   | FDLK-050N-09M25                     | 7SP012315    |
| AW-FWDB024-N91                      | 7SP012291   | FDLK-070N-09M25                     | 7SP012316    |
| AW-YMDB018-H91                      | 7SP063114   | YDAK-050R-09M25                     | 7SP063195    |
| AW-YMDB024-H91                      | 7SP063115   | YDAK-070R-09M25                     | 7SP063196    |

## Équivalences

| ANCIENNE DÉSIGNATION            | ANCIEN CODE | NOUVELLE DÉSIGNATION         | NOUVEAU CODE |
|---------------------------------|-------------|------------------------------|--------------|
| <b>Gamme murale HKD R32</b>     |             | <b>Gamme murale HDLA</b>     |              |
| AW-HKD009-N91                   | 7SP023135   | HDLA-025N-09M25              | 7SP023250    |
| AW-HKD012-N91                   | 7SP023136   | HDLA-035N-09M25              | 7SP023251    |
| AW-HKD018-N91                   | 7SP023137   | HDLA-050N-09M25              | 7SP023252    |
| AW-HKD024-N91                   | 7SP023138   | HDLA-070N-09M25              | 7SP023253    |
| AW-YKD009-H91                   | 7SP063040   | YDAA-025H-09M25              | 7SP063160    |
| AW-YKD012-H91                   | 7SP063041   | YDAA-035H-09M25              | 7SP063161    |
| AW-YKD018-H91                   | 7SP063042   | YDAA-050H-09M25              | 7SP063162    |
| AW-YKD024-H91                   | 7SP063043   | YDAA-070H-09M25              | 7SP063163    |
| <b>Gamme multisplit YDZC</b>    |             | <b>Gamme multisplit ZDAA</b> |              |
| AW-YDZC218-H91                  | 7SP091191   | ZDAA-2050-09M25              | 7SP091195    |
| AW-YDZC327-H91                  | 7SP091192   | ZDAA-3080-09M25              | 7SP091196    |
| AW-YDZC436-H91                  | 7SP091183   | ZDAA-4090-09M25              | 7SP091197    |
| AW-YDZC542-H91                  | 7SP091184   | ZDAA-5130-09M25              | 7SP091198    |
| <b>Gamme multisplit YDZB</b>    |             | <b>Gamme multisplit ZDAE</b> |              |
| -                               | -           | ZDAE-2040-09M25              | 7SP091200    |
| AW-YDZB218-H91                  | 7SP091178   | ZDAE-2050-09M25              | 7SP091201    |
| -                               | -           | ZDAE-3060-09M25              | 7SP091202    |
| AW-YDZB327-H91                  | 7SP091179   | ZDAE-3070-09M25              | 7SP091203    |
| AW-YDZB430-H91                  | 7SP091180   | ZDAE-4080-09M25              | 7SP091204    |
| AW-YDZB542-H91                  | 7SP091190   | ZDAE-5130-09M25              | 7SP091205    |
| <b>Gamme murale HKD R410A</b>   |             | <b>Gamme murale HDLS</b>     |              |
| AWSI-HKD009-N11                 | 7SP023130   | HDLS-025N-01M25              | 7SP023255    |
| AWSI-HKD012-N11                 | 7SP023131   | HDLS-035N-01M25              | 7SP023256    |
| AWSI-HKD018-N11                 | 7SP023132   | HDLS-050N-01M25              | 7SP023257    |
| AWSI-HKD024-N11                 | 7SP023133   | HDLS-070N-01M25              | 7SP023258    |
| AWAU-YKD009-H11                 | 7SP062910   | YDAS-025H-01M25              | 7SP063165    |
| AWAU-YKD012-H11                 | 7SP062911   | YDAS-035H-01M25              | 7SP063166    |
| AWAU-YKD018-H11                 | 7SP062952   | YDAS-050H-01M25              | 7SP063167    |
| AWAU-YKD024-H11                 | 7SP062913   | YDAS-070H-01M25              | 7SP063168    |
| <b>Gamme multisplit YCZ</b>     |             | -                            |              |
| AWAU-YCZ218-H11                 | 7SP091185   | -                            | -            |
| AWAU-YCZ327-H11                 | 7SP091186   | -                            | -            |
| AWAU-YCZ430-H11                 | 7SP091187   | -                            | -            |
| AWAU-YCZ542-H11                 | 7SP091173   | -                            | -            |
| <b>Gamme gainable DDB R410A</b> |             | <b>Gamme gainable DDHA</b>   |              |
| AW-DDB068-N11                   | 7SP033046   | DDHA-200N-01M22              | 7SP033090    |
| AW-DDB085-N11                   | 7SP033047   | DDHA-250N-01M22              | 7SP033091    |
| AW-DDB102-N11                   | 7SP033048   | DDHA-300N-01M22              | 7SP033092    |
| AW-DDB136-N13                   | 7SP033049   | DDHA-400N-01T32              | 7SP033093    |
| AW-YDDB068-H13                  | 7SP063105   | ADAA-200R-01T32              | 7SP260000    |
| AW-YDDB085-H13                  | 7SP063106   | ADAA-250R-01T32              | 7SP260001    |
| AW-YDDB102-H13                  | 7SP063107   | ADAA-300R-01T32              | 7SP260002    |

# Équivalences

| ANCIENNE DÉSIGNATION                   | ANCIEN CODE | NOUVELLE DÉSIGNATION                    | NOUVEAU CODE     |
|--|-------------|---|------------------|
| <b>TERTIAIRE R32</b>                   |             |   |                  |
| <b>Gamme cassette CDM R32</b>          |             | <b>Gamme cassette CDMX R32</b>          |                  |
| AW-CDM009X-N91                         | 7SP042261X  | <b>CDMX-025N-09M25</b>                  | <b>7SP042290</b> |
| AW-CDM012-N91                          | 7SP042262   | <b>CDMX-035N-09M25</b>                  | <b>7SP042291</b> |
| AW-CDM018-N91                          | 7SP042263   | <b>CDMX-050N-09M25</b>                  | <b>7SP042292</b> |
| AW-CDM024-N91                          | 7SP042264   | <b>CDMX-070N-09M25</b>                  | <b>7SP042293</b> |
| AW-CDM036-N91                          | 7SP042265   | <b>CDMX-100N-09M25</b>                  | <b>7SP042294</b> |
| AW-CDM048-N91                          | 7SP042266   | <b>CDMX-140N-09M25</b>                  | <b>7SP042295</b> |
| <b>Façade</b>                          |             | <b>-</b>                                |                  |
| Panel CBD/CBF/CCD/CDM/CFM<br>647x647   | 7ACVF0566   | -                                       | <b>7ACVF0566</b> |
| Panel CBD/CBF/CCD/CFM/CDM<br>950x950   | 7ACVF0564   | -                                       | <b>7ACVF0600</b> |
| <b>Gamme gainable DDM R32</b>          |             | <b>Gamme gainable DDMX R32</b>          |                  |
| AW-DDM012-N91                          | 7SP033031   | <b>DDMX-035N-09M25</b>                  | <b>7SP033070</b> |
| AW-DDM018-N91                          | 7SP033032   | <b>DDMX-050N-09M25</b>                  | <b>7SP033071</b> |
| AW-DDM024-N91                          | 7SP033033   | <b>DDMX-070N-09M25</b>                  | <b>7SP033072</b> |
| AW-DDM036-N91                          | 7SP033034   | <b>DDMX-100N-09M25</b>                  | <b>7SP033073</b> |
| AW-DDM048-N91                          | 7SP033035   | <b>DDMX-140N-09M25</b>                  | <b>7SP033074</b> |
| AW-DDM060-N91                          | 7SP033036   | <b>DDMX-175N-09M25</b>                  | <b>7SP033075</b> |
| <b>Gamme allège-plafonnier FDM R32</b> |             | <b>Gamme allège-plafonnier FDMX R32</b> |                  |
| AW-FDM018-N91                          | 7SP012263   | <b>FDMX-050N-09M25</b>                  | <b>7SP012300</b> |
| AW-FDM024-N91                          | 7SP012264   | <b>FDMX-070N-09M25</b>                  | <b>7SP012301</b> |
| AW-FDM036-N91                          | 7SP012265   | <b>FDMX-100N-09M25</b>                  | <b>7SP012302</b> |
| AW-FDM048-N91                          | 7SP012266   | <b>FDMX-140N-09M25</b>                  | <b>7SP012303</b> |
| AW-FDM060-N91                          | 7SP012267   | <b>FDMX-175N-09M25</b>                  | <b>7SP012304</b> |
| <b>Gamme console XDM R32</b>           |             | <b>Gamme console XDMX R32</b>           |                  |
| AW-XDM012X-N91                         | 7SP071413X  | <b>XDMX-035N-09M25</b>                  | <b>7SP071435</b> |
| AW-XDM018-N91                          | 7SP071414   | <b>XDMX-050N-09M25</b>                  | <b>7SP071436</b> |
| <b>Gamme colonne SDM R410A</b>         |             | <b>Gamme colonne SDMX R32</b>           |                  |
| AW-SDM048-N11                          | 7SP011088   | <b>SDMX-140N-09M35</b>                  | <b>7SP101060</b> |
| AW-YSDM048-H11                         | 7SP062971   | <b>YDAX-140H-09T35</b>                  | <b>7SP063175</b> |
| <b>Unité extérieure tertiaire R32</b>  |             | <b>Unité extérieure tertiaire R32</b>   |                  |
| AW-YDFA012-H91                         | 7SP063050   | <b>YDAX-035H-09M25</b>                  | <b>7SP063170</b> |
| AW-YDFA018-H91                         | 7SP063051   | <b>YDAX-050H-09M25</b>                  | <b>7SP063171</b> |
| AW-YDFA024-H91                         | 7SP063052   | <b>YDAX-070H-09M25</b>                  | <b>7SP063172</b> |
| AW-YDFA036-H91                         | 7SP063053   | <b>YDAX-100H-09M25</b>                  | <b>7SP063173</b> |
| AW-YDFA036-H93                         | 7SP063054   | <b>YDAX-100H-09T35</b>                  | <b>7SP063174</b> |
| AW-YDFA048-H93                         | 7SP063055   | <b>YDAX-140H-09T35</b>                  | <b>7SP063175</b> |
| AW-YDFA060-H93                         | 7SP063056   | <b>YDAX-175H-09T35</b>                  | <b>7SP063176</b> |

# Équivalences

| ANCIENNE DÉSIGNATION                        | ANCIEN CODE | NOUVELLE DÉSIGNATION                               | NOUVEAU CODE             |
|---|-------------|--|--------------------------|
| <b>Gamme console XDA</b>                    |             | <b>Gamme console XDA</b>                           |                          |
| AW-XDA009-N91                               | 7SP071430   | <b>Pas de changement de désignation et de code</b> |                          |
| <b>Gamme window WFD</b>                     |             | <b>Gamme window WFAE</b>                           |                          |
| AWWR-WFD009-C11                             | 7WT010008   | <b>WFAE-025C-09M25</b>                             | <b>7MB050001</b>         |
| AWWR-WFD012-C11                             | 7WT010009   | <b>WFAE-035C-09M25</b>                             | <b>7MB050002</b>         |
| <b>Gamme mobile</b>                         |             | <b>Gamme mobile</b>                                |                          |
| AW-MFH010-C41                               | 7MB021060   | <b>Pas de changement de désignation et de code</b> |                          |
| AW-MFH012-C41                               | 7MB021061   |  |                          |
| <b>Gamme Console XDO</b>                    |             | <b>Gamme Console XDOW</b>                          |                          |
| AW-XDO009-H11                               | 7CW011020   | <b>XDOW-025R-01M25</b>                             | <b>7MB070001</b>         |
| AW-XDO012-H11                               | 7CW011021   | <b>XDOW-035R-01M25</b>                             | <b>7MB070002</b>         |
| <b>Gamme Groupe condensation à eau GCAO</b> |             | <b>Gamme Groupe condensation à eau YDOX</b>        |                          |
| GCAO 9N                                     | 7SP101040   | <b>YDOX-025R-09M25</b>                             | <b>Lancement mi-2022</b> |
| GCAO 12N                                    | 7SP101041   | <b>YDOX-035R-09M25</b>                             | <b>Lancement mi-2022</b> |
| GCAO 18N                                    | 7SP101045   | <b>YDOX-052R-09M25</b>                             | <b>Lancement mi-2022</b> |
| GCAO 24N                                    | 7SP101044   | <b>YDOX-070R-09M25</b>                             | <b>Lancement mi-2022</b> |
| <b>Gamme condensation à eau DFO</b>         |             | <b>Gamme condensation à eau DFMO</b>               |                          |
| AW-DFO005-H11                               | 7OG091075   | <b>DFMO-022N-01M25</b>                             | <b>7MB030001</b>         |
| AW-DFO009-H11                               | 7OG091076   | <b>DFMO-031N-01M25</b>                             | <b>7MB030002</b>         |
| AW-DFO017-H11                               | 7OG091077   | <b>DFMO-041N-01M25</b>                             | <b>7MB030003</b>         |
| AW-DFO021-H11                               | 7OG091078   | <b>DFMO-045N-01M25</b>                             | <b>7MB030004</b>         |
| AW-DFO031-H11                               | 7OG091079   | <b>DFMO-080N-01M25</b>                             | <b>7MB030005</b>         |
| AW-DFO051-H11                               | 7OG091081   | <b>DFMO-100N-01M25</b>                             | <b>7MB030006</b>         |
| AW-DFO071-H13                               | 7OG091082   | <b>DFMO-170N-01T35</b>                             | <b>7MB030007</b>         |
| AW-DFO101-H13                               | 7OG091084   | <b>DFMO-250N-01T35</b>                             | <b>7MB030008</b>         |
| <b>Gamme VMC AIRFLOW</b>                    |             | <b>Gamme VMC AIRFLOW</b>                           |                          |
| AW-AIRFLOW250-N91                           | 7HP080005   | <b>JDAA-022R-09M25</b>                             | <b>7MB110001</b>         |

## TERTIAIRE R410A

| <b>Gamme cassette CFM R410A On/Off</b> |           | <b>Gamme cassette CFMD R410A On/Off</b> |                  |
|--|-----------|---|------------------|
| AW-CFM012-N11                          | 7SP042267 | <b>CFMD-035N-01M25</b>                  | <b>7SP042300</b> |
| AW-CFM018-N11                          | 7SP042268 | <b>CFMD-050N-01M25</b>                  | <b>7SP042301</b> |
| AW-CFM024-N11                          | 7SP042269 | <b>CFMD-070N-01M25</b>                  | <b>7SP042302</b> |
| AW-CFM036-N11                          | 7SP042270 | <b>CFMD-100N-01M25</b>                  | <b>7SP042303</b> |
| AW-CFM048-N11                          | 7SP042271 | <b>CFMD-140N-01M25</b>                  | <b>7SP042304</b> |
| <b>Façade</b>                          |           | <b>-</b>                                |                  |
| Panel CBD/CBF/CCD /CDM/CFM<br>647*647  | 7ACVF0566 | -                                       | <b>7ACVF0566</b> |
| Panel CBD/CBF/CCD /CFM/CDM<br>950*950  | 7ACVF0564 | -                                       | <b>7ACVF0600</b> |



# Équivalences

| ANCIENNE DÉSIGNATION                      | ANCIEN CODE | NOUVELLE DÉSIGNATION                      | NOUVEAU CODE |
|---|-------------|---|--------------|
| <b>Gamme gainable DFM R410A On/Off</b>    |             | <b>Gamme gainable DFMD R410A On/Off</b>   |              |
| AW-DFM018-N11                             | 7SP032206   | DFMD-050N-01M25                           | 7SP033080    |
| AW-DFM024-N11                             | 7SP032207   | DFMD-070N-01M25                           | 7SP033081    |
| AW-DFM036-N11                             | 7SP033065   | DFMD-100N-01M25                           | 7SP033082    |
| AW-DFM036T-N11                            | 7SP032209   | DFMD-100N-01T35                           | 7SP033083    |
| AW-DFM048-N11                             | 7SP032210   | DFMD-140N-01M25                           | 7SP033084    |
| AW-DFM060-N11                             | 7SP032211   | DFMD-160N-01M25                           | 7SP033085    |
| <b>Gamme allège FFM R410A On/Off</b>      |             | <b>Gamme allège FFMD R410A On/Off</b>     |              |
| AW-FFM018-N11                             | 7SP012268   | -   | -            |
| AW-FFM024-N11                             | 7SP012269   | -   | -            |
| AW-FFM036-N11                             | 7SP012295   | FFMD-100N-01M25                           | 7SP012310    |
| AW-FFM036T-N11                            | 7SP012270   | FFMD-100N-01T25                           | 7SP012311    |
| AW-FFM048-N11                             | 7SP012271   | FFMD-140N-01M25                           | 7SP012312    |
| AW-FFM060-N11                             | 7SP012272   | FFMD-160N-01M25                           | 7SP012313    |
| <b>Unité extérieure YFFA R410A On/Off</b> |             | <b>Unité extérieure YFAD R410A On/Off</b> |              |
| AW-YFFA012-H11                            | 7SP063065   | YFAD-035R-01M25                           | 7SP063180    |
| AW-YFFA018-H11                            | 7SP063066   | YFAD-050R-01M25                           | 7SP063181    |
| AW-YFFA024-H11                            | 7SP063067   | YFAD-070R-01M25                           | 7SP063182    |
| AW-YFFA036-H11                            | 7SP063125   | YFAD-100R-01M25                           | 7SP063183    |
| AW-YFFA036-H13                            | 7SP063069   | YFAD-100R-01T35                           | 7SP063184    |
| AW-YFFA048-H13                            | 7SP063126   | YFAD-140R-01T35                           | 7SP063185    |
| AW-YFFA060-H13                            | 7SP063127   | YFAD-160R-01T35                           | 7SP063186    |
| <b>Gamme colonne SFM R410A On/Off</b>     |             | <b>Gamme colonne SFMD R410A On/Off</b>    |              |
| AW-SFM048-N13                             | 7SP011290   | SFMD-140N-01N35                           | 7SP010161    |
| AW-YSFM048-H13                            | 7SP062859   | YFAD-140R-01T35                           | 7SP063185    |
| <b>Gamme murale HHF R410A On/Off</b>      |             | <b>Gamme murale HHF R410A On/Off</b>      |              |
| AWSI-HHF009-N11                           | 7SP023146   | AWSI-HHF009-N11                           | 7SP023225    |
| AWSI-HHF012-N11                           | 7SP023147   | AWSI-HHF012-N11                           | 7SP023226    |
| AWSI-HHF018-N11                           | 7SP023148   | AWSI-HHF018-N11                           | 7SP023227    |
| AWSI-HHF024-N11                           | 7SP023149   | AWSI-HHF024-N11                           | 7SP023228    |
| AWAU-YGF009-H11                           | 7SP063057   | AWAU-YGF009-H11                           | 7SP063145    |
| AWAU-YGF012-H11                           | 7SP063058   | AWAU-YGF012-H11                           | 7SP063146    |
| AWAU-YGF018-H11                           | 7SP063059   | AWAU-YGF018-H11                           | 7SP063147    |
| AWAU-YGF024-H11                           | 7SP063060   | AWAU-YGF024-H11                           | 7SP063148    |

*Équivalences*

| ANCIENNE DÉSIGNATION | ANCIEN CODE | NOUVELLE DÉSIGNATION           | NOUVEAU CODE |
|----------------------|-------------|--------------------------------|--------------|
|                      |             | Gamme murale HFLS R410A On/Off |              |
|                      |             | HFLS-022N-01M25                | 7SP023260    |
|                      |             | HFLS-025N-01M25                | 7SP023261    |
|                      |             | HFLS-035N-01M25                | 7SP023262    |
|                      |             | HFLS-050N-01M25                | 7SP023263    |
|                      |             | HFLS-070N-01M25                | 7SP023264    |
|                      |             | YFAS-022R-01M25                | 7SP063190    |
|                      |             | YFAS-025R-01M25                | 7SP063191    |
|                      |             | YFAS-035R-01M25                | 7SP063192    |
|                      |             | YFAS-050R-01M25                | 7SP063193    |
|                      |             | YFAS-070R-01M25                | 7SP063194    |



# Dimensionnement

## CLIMATISATION

### ÉTAPE 1: ESTIMATION DU BESOIN

Afin de dimensionner votre installation de climatisation le plus adroitement possible, il est important de connaître les besoins thermiques de vos locaux afin de déterminer la puissance nécessaire à fournir par votre installation.

#### DIMENSIONNEMENT SELON LES BESOINS FRIGORIFIQUES PAR RATIO D'OCCUPATION

Afin de déterminer la puissance frigorifique nécessaire, on utilise le ratio suivant :

$$90 \text{ W/m}^2 + 100 \text{ W/Occupant}$$

Le raisonnement est à effectuer pièce par pièce.

#### DIMENSIONNEMENT SELON LES BESOINS CALORIFIQUES PAR LA MÉTHODE DU G

Le G est le coefficient de déperdition volumique du bâtiment, correspondant à la somme des pertes calorifiques au travers des parois, fenêtres, murs, toiture... il s'exprime en  $\text{W/m}^3/\text{°C}$ . Ce coefficient est donné en fonction de l'isolation du bâtiment.

$$\text{Puissance chaud (W)} = G \times V \times \Delta T$$

**G** = coefficient de déperdition globale ( $\text{W/m}^3 \times \text{°C}$ ) :

- ▶ 0,65  $\text{W/°C m}^3$  constructions RT 2012
- ▶ 0,75  $\text{W/°C m}^3$  constructions après 2000
- ▶ 0,9  $\text{W/°C m}^3$  constructions après 1980
- ▶ 1,2  $\text{W/°C m}^3$  constructions moyennement isolées
- ▶ 1,8  $\text{W/°C m}^3$  constructions peu isolées

**V** = volume du bâtiment ( $\text{m}^3$ )

**$\Delta T$**  = différence entre la température intérieure (19 ou 20 °C) et la température extérieure de base de la région dans laquelle le projet est basé.

### ÉTAPE 2: SÉLECTION DES UNITÉS EXTÉRIEURES

- ▶ Répartissez les besoins en froid et en chaud calculé précédemment (cf. Étape 1).
- ▶ Calculez le besoin total par zone, afin de déterminer la puissance de l'unité extérieure.

| ÉTAPE 2: SÉLECTION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE |              |                      |                      |
|--|--------------|----------------------|----------------------|
| Zone                                     | Pièce        | Besoin en froid (kW) | Besoin en chaud (kW) |
| ZONE 1                                   | Pièce n°1    |                      |                      |
|  | Pièce n°2    |                      |                      |
|  | Pièce n°3    |                      |                      |
|  | Pièce n°4    |                      |                      |
|  | Pièce n°5    |                      |                      |
|  | Pièce n°6    |                      |                      |
|  | <b>Total</b> |                      |                      |
| ZONE 2                                   | Pièce n°1    |                      |                      |
|  | Pièce n°2    |                      |                      |
|  | Pièce n°3    |                      |                      |
|  | Pièce n°4    |                      |                      |
|  | Pièce n°5    |                      |                      |
|  | Pièce n°6    |                      |                      |
|  | <b>Total</b> |                      |                      |
| ZONE 3                                   | Pièce n°1    |                      |                      |
|  | Pièce n°2    |                      |                      |
|  | Pièce n°3    |                      |                      |
|  | Pièce n°4    |                      |                      |
|  | Pièce n°5    |                      |                      |
|  | Pièce n°6    |                      |                      |
|  | <b>Total</b> |                      |                      |

## Sélection D'UNE POMPE À CHALEUR

### POMPE À CHALEUR ASSURANT LE CHAUFFAGE ET/OU L'EAU CHAUDE SANITAIRE

- ▶ Vous souhaitez obtenir le chiffrage d'une pompe à chaleur Airwell pour votre client ?
- ▶ Merci de remplir les informations ci-dessous et de les adresser à votre distributeur.

#### FICHE DE RENSEIGNEMENTS

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Référence du dossier: | Date: |
|-----------------------|-------|

#### INSTALLATEUR

|              |           |
|--------------|-----------|
| Société:     | Nom:      |
| Adresse:     |           |
| Code postal: | Ville:    |
| Téléphone:   | Portable: |
| Fax:         | E-mail:   |

#### CLIENT

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Nom:              |                   |
| Adresse:          |                   |
| Code postal:      | Ville:            |
| Altitude: _____ m | Date d'exécution: |

#### LA MAISON

**Situation:**  
 Neuf  
 Relève de chaudière (précisez le type de chaudière et la puissance): \_\_\_\_\_  
 Remplacement de chaudière (précisez le type de chaudière et la puissance): \_\_\_\_\_

**Isolation:**     Isolation < 1950     Isolation < 1960     Isolation < 1980  
 Isolation RT2000     Isolation RT2005     Isolation RT2012

Présence d'une véranda    Température de chauffage désirée: \_\_\_\_\_ °C

**Alimentation:**  Monophasé  Triphasé    **PAC:**  Monobloc  Split

**Besoin ECS:**  PAC  Ballon thermodynamique  NON    Nombre de personnes: \_\_\_\_\_

#### DESCRIPTIF DE LA MAISON

| Nom des pièces | Surface (m <sup>2</sup> ) | Hauteur sous plafond (m) | Émetteurs (plancher chauffant ou radiateurs ou ventilo-convecteur) | Régime d'eau (°C) |
|----------------|---------------------------|--------------------------|--|-------------------|
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |
|                |                           |                          |  |                   |

#### Informations complémentaires / Observations:

Merci de joindre à votre demande de chiffrage les plans de la maison.

## CALCUL DES BESOINS

Exemple de bilan thermique simplifié donné par la formule suivante :

$$D = G \times V \times \Delta T$$

- ▶ **D** = les déperditions en Watts
- ▶ **G** = le coefficient de déperdition volumique, correspondant à l'isolation de la maison (en  $W/m^3/°K$ )
- ▶ **V** = le volume de la maison en  $m^3$
- ▶ **ΔT** = le delta entre la température extérieure de base et la température intérieure

Ce bilan ne se substitue pas à celui réalisé par un bureau d'études recommandé pour tous types d'installation et en particulier pour des bâtiments spécifiques (architecture, isolation...).

| QUELQUES EXEMPLES                         |               |
|---|---------------|
| Maison neuve (très bien isolée)           | G = 0,4       |
| Maison isolée                             | G = 0,9       |
| Maison récente                            | G = 1,0       |
| Maison ancienne mal isolée (mur standard) | G = 1,3       |
| Véranda                                   | G = 2,5 à 3,0 |

## SÉLECTION DE LA POMPE À CHALEUR

Choisir la puissance d'une pompe à chaleur dépend des déperditions :

- ▶ **Dimensionnement d'une pompe à chaleur haute température et de son appoint électrique ou chaudière (solution bi-compresseur ON/OFF)**
  - 70 % des déperditions ≤ Puissance calorifique de la PAC ≤ 100 % des déperditions
  - 120 % des déperditions = Puissance totale délivrée par la PAC + appoint (électrique ou énergie fossile).
  - Température extérieure de base ≤ Température limite de fonctionnement de la PAC - 5°C.
- ▶ **Dimensionnement d'une pompe à chaleur et de son appoint électrique ou chaudière (solution compresseur DC Inverter)**
  - 80 % des déperditions ≤ Puissance calorifique de la PAC ≤ 100 % des déperditions
  - 120 % des déperditions = Puissance totale délivrée par la PAC + appoint (électrique ou énergie fossile).
  - Température extérieure de base ≤ Température limite de fonctionnement de la PAC - 5°C.

## CALCULS DE LA PUISSANCE ECS

Besoins pour l'eau chaude sanitaire

| NOMBRE DE PERSONNES DANS LE MÉNAGE                            | 1       | 2       | 3       | 4       | 5       |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| BESOIN JOURNALIER MOYEN PAR PERSONNE (EN LITRES D'EAU À 40°C) | 80 ± 35 | 60 ± 25 | 50 ± 20 | 45 ± 20 | 45 ± 20 |

Préparation en accumulation pure : l'ECS est produite pendant une durée de 6 à 8h.

Volume équivalent à 60°C :

$$V_{60} = V_x \frac{T_x - 10^\circ}{60^\circ - 10^\circ}$$

avec: **T<sub>x</sub>** = température de stockage du ballon ECS  
**V<sub>x</sub>** = volume d'eau à la température de stockage T<sub>x</sub>

**ÉTAPE 1** ▶ Énergie puisée durant la journée

- ▶ Il s'agit de déterminer le volume d'eau chaude maximum (équivalent à 60°) puisé durant la journée la plus chargée de l'année.
- ▶ L'énergie puisée via l'eau chaude est donnée par la formule :

$$E_{acc} = 1,16 V_{60acc} (60^\circ - 10^\circ) / 1000$$

avec: **E<sub>acc</sub>** = énergie puisée durant une journée entière en kW/h  
**V<sub>60acc</sub>** = volume d'eau chaude total puisé durant une journée, toutes utilisations confondues, ramené à 60°C, en litres  
**1,16/1000** = coefficient de correspondance  
**10°** = température de l'eau froide

**ÉTAPE 2** ▶ Volume de stockage et puissance de l'échangeur

- ▶ Le volume du ballon de stockage est donné en litres par :

$$Volume = \frac{1000 \times E_{acc}}{1,16 \times (T_{cc} - 10^\circ) \times a}$$

avec: **T<sub>cc</sub>** = température de l'eau du ballon (entre 55 et 60°C)  
**10°** = température de l'eau froide et donc température minimum que peut atteindre l'eau du ballon tout en garantissant le confort des usagers  
**a** = coefficient d'efficacité du stockage (entre 0,8 à 0,95)

- ▶ La puissance de l'échangeur, donnée en kW par la formule suivante permet de reconstituer le stock d'eau chaude en 6 ou 8 heures.

$$Puissance (ECS) = \frac{E_{acc}}{6 \text{ à } 8h \times 0,9} + P_{dis}$$

avec: **P<sub>dis</sub>** = pertes dans le réseau de distribution. Dans le cas d'une boucle de distribution, il s'agit de la puissance de maintien en température de celle-ci.  
**0,9** = coefficient de majoration pour tenir compte des pertes de stockage durant la période de reconstitution du stock.

- ▶ On prendra en général, une puissance minimum de 10 à 12 W/l de stock.

## Dimensionnement DES ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

### VOLUME TAMPON

Airwell recommande une contenance d'eau minimale devant être raccordée à la pompe à chaleur. Cette contenance permet :

- D'assurer une inertie suffisante
- Maintenir un temps de fonctionnement minimal du compresseur (anti cycle court)

#### Ordre de grandeur du volume tampon pour une pompe à chaleur basse température

(temps de fonctionnement de 6 min) :

| Puissance de la PAC (en kW) aux conditions +7°C/35°C   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Puissance réduite à 20 % pour une PAC Inverter (en kW) | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| Contenance du volume tampon (en litre)                 | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  |

#### Ordre de grandeur du volume tampon pour une pompe à chaleur haute température

(temps de fonctionnement de 6 min) :

| Puissance de la PAC (en kW) aux conditions +7°C/35°C | 4  | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Contenance du volume tampon (en litre)               | 70 | 100 | 140 | 170 | 200 | 240 | 280 |

### VASE D'EXPANSION

Le dimensionnement d'un vase d'expansion est à effectuer sur la base du mode chauffage et consiste à déterminer :

- Sa pression de gonflage
- Sa capacité

La pression de gonflage doit être supérieure à la pression statique de l'installation de façon à ce que, à froid, l'eau n'entre pas dans le vase et que le volume soit maximal pour absorber la dilatation de l'eau.

La capacité du vase doit être telle qu'elle puisse recueillir le volume d'expansion de l'installation.

**Pour une pression de tarage de 3 bars et pour une installation d'eau à 45°C, on peut retenir :**

| CONTENANCE MAXIMALE DE L'INSTALLATION (EN LITRE) | CAPACITÉ DU VASE D'EXPANSION (EN LITRE) POUR UNE HAUTEUR STATIQUE JUSQU'À : |      |      |
|--|---|------|------|
|  | 5 m   | 10 m | 15 m |
| 200  | 4   | 5    | 8    |
| 250  | 5   | 7    | 10   |
| 300  | 6   | 8    | 12   |
| 400  | 8   | 11   | 16   |
| 500  | 10  | 14   | 20   |

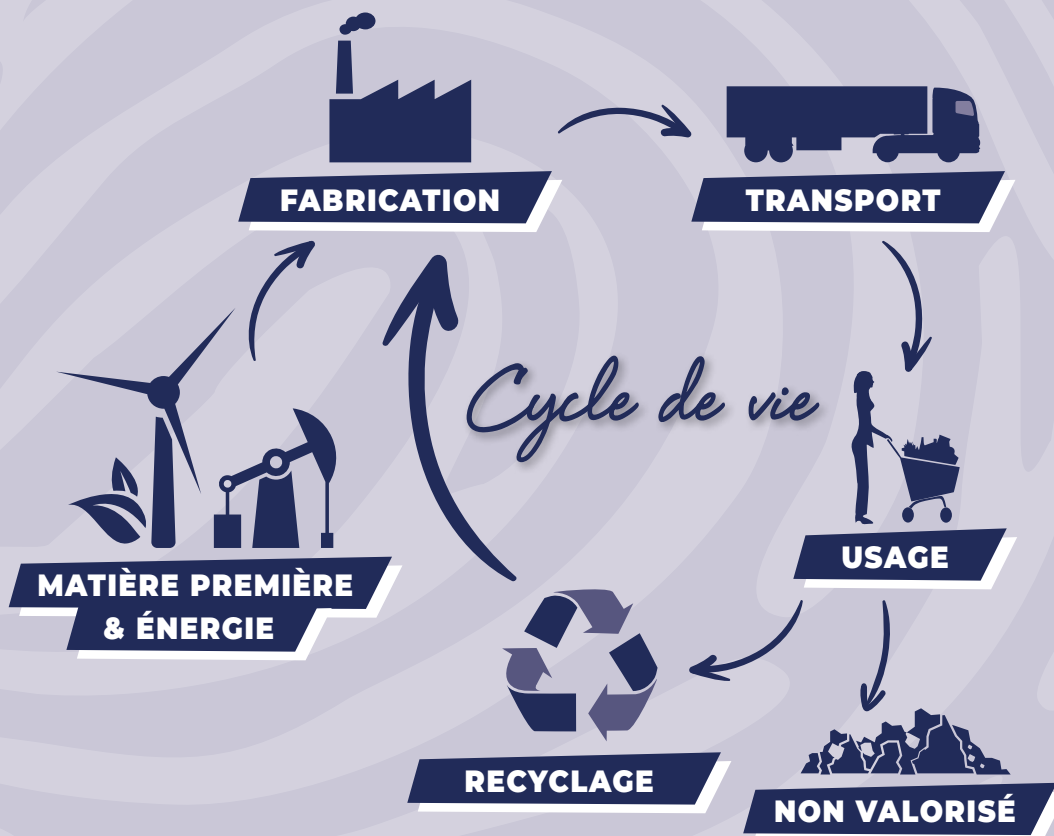
## PEP ECOPASSPORT®



Il a été réalisé pour les produits WELLEA et ELEO une analyse de cycle de vie avec l'élaboration d'un PEP (Profil Environnemental Produit).

Cette Analyse du Cycle de Vie (ACV) a permis de recenser et quantifier, tout au long de la vie des produits, les flux physiques de matière et d'énergie associés aux activités humaines. Toutes les phases de la vie du produit ont été prises en compte : matières premières, fabrication, transport, distribution, utilisation, fin de vie et valorisation.

Le PEP réalisé répond aux exigences de l'ISO 14025, 14040 et 14044. Il permet d'anticiper les obligations réglementaires et s'inscrit dans la démarche d'éco-conception que souhaite suivre Airwell. Enfin, la réalisation d'un PEP a permis d'établir la performance environnementale de certains produits.



# Recommandations générales pour l'installation D'UNE POMPE À CHALEUR AIR/EAU

## ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

### Disconnecteur sur le réseau d'alimentation en eau

- La réglementation impose d'installer un disconnecteur de type CA ou BA sur une installation de puissance inférieure à 70 kW raccordée au réseau d'eau potable, selon le fluide caloporteur utilisé.

### Soupape de sécurité

- La pompe à chaleur doit être protégée par au moins une soupape de sécurité. Elle doit être installée à un endroit accessible, à proximité immédiate de la conduite de sortie de la pompe à chaleur. Il ne doit y avoir aucune vanne d'isolement entre la pompe à chaleur et la soupape.
- **Nota :** Une soupape de sécurité est aussi nécessaire sur le volume tampon s'il est équipé d'un appoint électrique.

### Thermostat de sécurité sur le départ du plancher chauffant

- La mise en place d'un thermostat de sécurité sur le départ des planchers chauffants est obligatoire. Il doit être à réarmement manuel, indépendant de la régulation et fonctionnant mécaniquement, sans alimentation électrique. Il doit couper la fourniture de chaleur pour que la température dans le plancher chauffant ne dépasse pas 55°C.
- En cas de dépassement de température, il doit mettre à l'arrêt la pompe à chaleur et l'appoint électrique, ainsi que le circulateur, et fermer la vanne à trois voies de régulation.

### Groupe de sécurité

- Le ballon d'eau chaude sanitaire doit être alimenté en eau froide par l'intermédiaire d'un groupe de sécurité. Il ne doit y avoir aucun piquage ou organe entre le groupe de sécurité et le ballon.

### Vase d'expansion

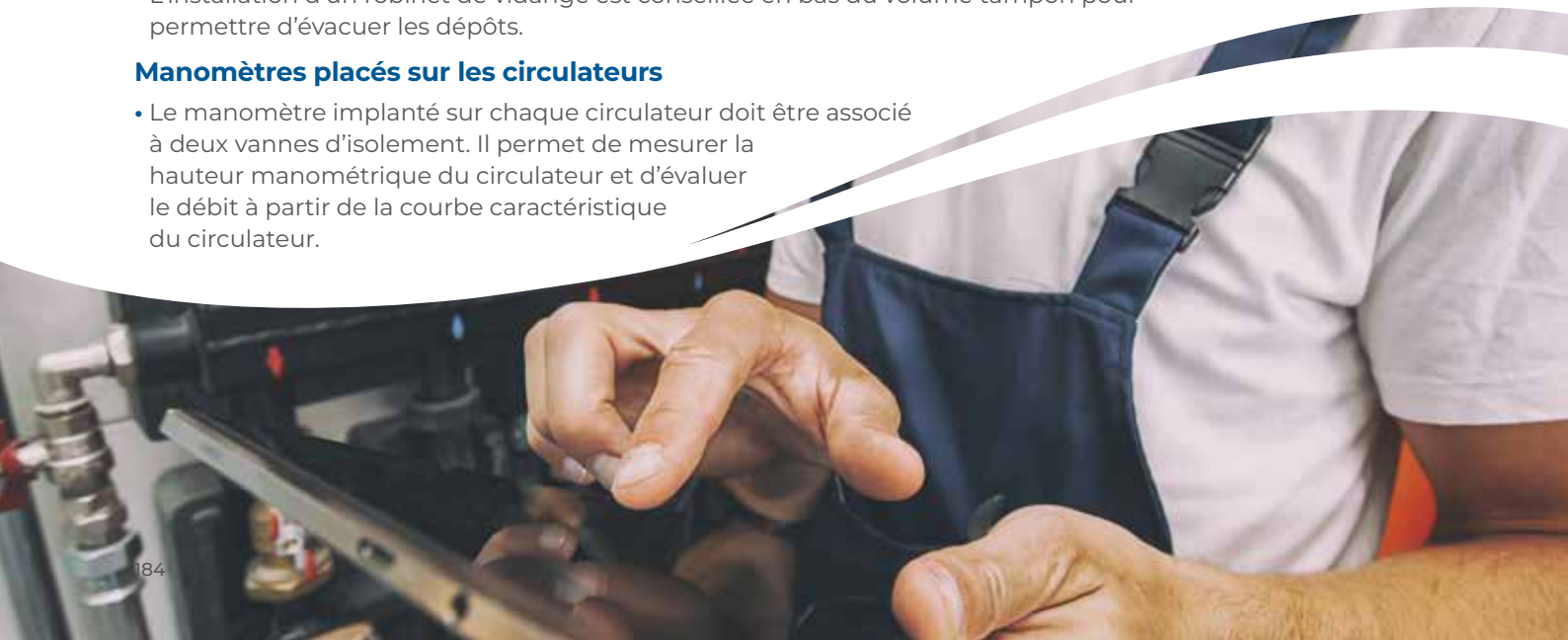
- Le vase d'expansion doit être positionné de préférence en amont de la pompe à chaleur et en amont du circulateur.

### Purgeur d'air

- L'installation doit comporter un purgeur situé au point haut du réseau. Il est également conseillé d'équiper le volume tampon. Le purgeur automatique doit être associé à une vanne d'isolement.
- Pot de décantation et filtre à tamis
- L'installation d'un pot de décantation et d'un filtre à tamis est fortement conseillée en amont de la pompe à chaleur pour la protéger de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
- Le filtre à tamis doit être d'un diamètre au moins égal au diamètre du circuit.
- L'installation d'un robinet de vidange est conseillée en bas du volume tampon pour permettre d'évacuer les dépôts.

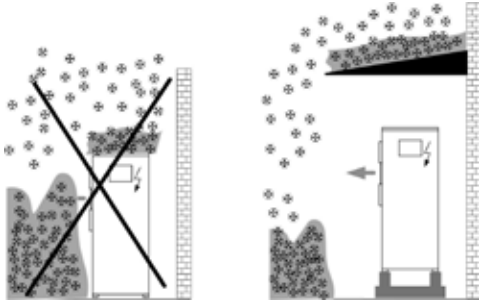
### Manomètres placés sur les circulateurs

- Le manomètre implanté sur chaque circulateur doit être associé à deux vannes d'isolement. Il permet de mesurer la hauteur manométrique du circulateur et d'évaluer le débit à partir de la courbe caractéristique du circulateur.



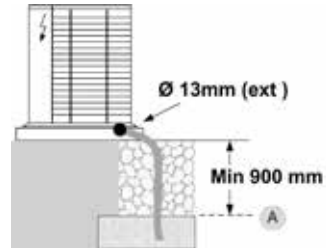


### ACCUMULATIONS DE NEIGE



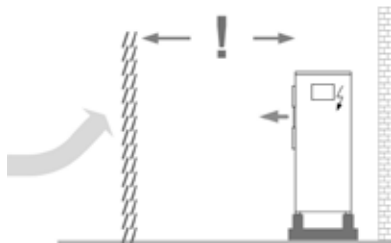
Prévoir une protection

### ÉVACUATION DES CONDENSATS



Pour empêcher l'eau de geler en aval de l'évacuat enterrer le tuyau en dessous de la ligne de gel (A)

### VENTS CONTRAIRES



Prévoir des barrières brise-vent ou similaire.

### CARACTÉRISTIQUES DE L'EAU



< 15 °f. ?

Installer un adoucisseur d'eau si nécessaire.

### BESOIN D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Le besoin varie selon le nombre de personnes vivant dans le bâtiment.

\* Possibilité d'ajouter un ballon auxiliaire en cas de forte demande d'eau chaude.



Consommation quotidienne moyenne estimée en eau chaude par habitant

| Besoin       | Litres - Jour - personne (bain) | Litres - jour - personne (cuisine) |
|--------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Bas          | Min.15 > max. 30                | Min. 10 > max. 20                  |
| <b>Moyen</b> | Min.30 > max. 60                | Min. 20 > max. 40                  |
| Haut         | Min.60 > max. 120               | Min. 40 > max. 80                  |

Exemple : le besoin moyen pour 4 personnes est d'environ 230 L/jour.

### VASES D'EXPANSION

Litres ? °C ?



Choisir les vases d'expansion en fonction des caractéristiques de l'installation.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.

**ARTICLE 1 - OBJET ET CHAMP D'APPLICATION**

**1.1.** Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de matériel et prestations de service conclues par le Groupe Airwell SA (ci-après le "Vendeur") société anonyme au capital de 242 361,30 euros dont le siège social est 10 Rue du Fort de Saint Cyr – 78180 Montigny Le Bretonneux – France, immatriculée au RCS Versailles sous le numéro 824 596 795 auprès d'un acheteur professionnel, entendu comme toute personne physique ou morale, publique ou privée, qui agit à des fins entrant dans le cadre de son activité commerciale, industrielle, artisanale, libérale ou agricole, y compris lorsqu'elle agit au nom et pour le compte d'un autre professionnel. Ces conditions générales de vente ne sont donc pas applicables à un acheteur consommateur ou non professionnel.

**1.2.** On entend par "matériel" le(s) produit(s) fini(s), l'(es) accessoire(s) et pièce(s) détaché(s).

**1.3.** Toute commande implique l'adhésion entière et sans réserve aux présentes conditions générales de vente, qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, notamment ses conditions générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès et préalable du Vendeur.

**1.4.** Le fait que le Vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales de ventes ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces clauses ou des présentes conditions générales de vente.

**ARTICLE 2 - GÉNÉRALITÉS: CATALOGUES, DOCUMENTATION**

**2.1.** En raison de la rapidité de l'évolution technologique et de l'évolution des normes ou des améliorations sur la sécurité dans le domaine concerné, toute information, indication ou valeur transmise sur un support quel qu'il soit émanant du fabricant ou du Vendeur, est donnée à titre indicatif, ces derniers se réservant le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toute modification du matériel dont les gravures, photos ou dessins figurent sur ces documents. Tout document fourni par le vendeur n'est pas considéré comme un élément contractuel et ne saurait engager sa responsabilité.

**2.2.** Lorsque la sélection du matériel proposé est faite par le Vendeur sur la base de renseignements fournis par l'acheteur professionnel averti, il appartient toujours à l'acheteur de s'assurer que les caractéristiques du matériel proposé par le Vendeur correspondent bien à ses besoins, tant sur le plan des performances qu'en ce qui concerne les possibilités de mise en œuvre. Par ailleurs, si l'acheteur a recours à la collaboration des ingénieurs ou techniciens du Vendeur pour une étude ou un projet, la responsabilité du Vendeur ne pourra être engagée, l'acheteur s'obligeant à se faire conseiller par un homme de l'art, tant pour, entre autres, le choix et le dimensionnement du matériel que pour son installation, sa mise en service.

**2.3.** L'acheteur ne devra pas modifier les marquages apposés sur le matériel ou les emballages, ni ajouter tout autre marquage, ni faire un quelconque usage non expressément autorisé des marquages, dénominations ou marques du Vendeur.

**ARTICLE 3 - COMMANDES ET DEVIS**

**3.1.** Les commandes sont fermes. Une fois accepté(e), la commande ou le devis ne pourra être modifié(e) ou annulé(e) par l'acheteur qu'après accord exprès et préalable du Vendeur. Toute annulation de commande, même partielle, par l'acheteur engage sa responsabilité et ouvre droit à indemnités au profit du Vendeur, fixées à titre de clause pénale au montant de la commande annulée, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

**3.2.** Toute acceptation de commande ou de devis devra être écrite. Les ventes ne sont parfaites qu'après acceptation expresse matérialisée par l'émission par le Vendeur d'un accusé de réception de commande de l'acheteur. Le Vendeur se réserve le droit d'accepter ou de refuser toute commande dans un délai maximum de 5 jours ouvrés à compter de la réception de celle-ci.

**3.3.** L'acheteur devra contrôler l'accusé de réception de commande et signaler au Vendeur toute erreur ou omission dans un délai maximum de 48 heures à compter de sa réception, passé ce délai la commande devient définitive pour l'acheteur. Dans le cas où un acheteur passe une commande au Vendeur, sans avoir procédé au paiement de la (des) commande(s) précédente(s), le Vendeur pourra refuser d'honorer la commande et de livrer le matériel concerné, sans que l'acheteur puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

**3.4.** Dans les cas suivants: détérioration du crédit de l'acheteur, non-dépôt des pièces et actes au greffe du tribunal de commerce,

diminution de la cotation de l'acheteur effectuée par le service crédit du Vendeur, refus d'un assureur crédit ou d'un factor de couvrir le montant de la vente, changement ou modification dans la capacité financière ou juridique de l'acheteur, inscriptions ou privilèges sur le fond de l'acheteur et d'une façon générale, en cas de modification de la situation de l'acheteur, le Vendeur se réserve le droit, même après exécution partielle d'une commande, d'exiger des garanties ou d'annuler la ou les commandes ou soldes de commandes en cours au nom de l'acheteur, et ce, sans indemnité d'aucune sorte.

**ARTICLE 4 - LIVRAISON ET TRANSPORT**

**4.1.** Sauf disposition ou accord contraire, les frais de transport/livraison sont à la charge de l'acheteur. Les incoterms de référence sont l'entrepôt du vendeur FCA ou le port d'expédition FOB des usines de fabrication.

**4.2.** Les délais de livraisons sont donnés à titre indicatif. Les dépassements de délais ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande ou l'allocation de dommages et intérêts. Toutefois, si deux mois après une mise en demeure restée infructueuse, le matériel n'a pas été livré, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure (comme définie à l'article 6.2), la commande pourra, alors, être résolue à la demande de l'une ou l'autre partie; l'acheteur pourra obtenir restitution de son acompte à l'exclusion de toute autre indemnité ou dommages-intérêts.

**4.3.** Conformément à l'article 133-3 du Code de commerce, tout matériel livré n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec AR dans les 3 jours qui suivent celui de cette réception (non compris les jours fériés) auprès du transporteur, et dont copie sera adressé simultanément au Vendeur, sera considéré accepté par l'acheteur.

**ARTICLE 5 - RÉCEPTION ET RETOUR DU MATÉRIEL**

**5.1.** Les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du matériel livré, doivent être formulées de manière détaillée sur le bordereau de livraison et par lettre recommandée avec accusé de réception et adressées au siège social du Vendeur dans les 72 heures suivant la livraison. Passé ce délai, le matériel reçu sera réputé conforme à la commande. Il appartiendra à l'acheteur de fournir avec sa réclamation toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser au Vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède.

**5.2.** En aucun cas, l'acheteur ne peut retourner le matériel, sans y être autorisé par le Vendeur. Les frais et les risques du retour seront à la charge du Vendeur dans les seuls cas où un vice apparent, ou des manquants, sont effectivement constatés par celui-ci ou son mandataire. Si une réclamation s'avère justifiée, le retour fera l'objet, au choix du vendeur, d'un échange, ou d'un avoir, sans qu'il puisse être demandé aucune indemnité ou dommages-intérêts à quelque titre que ce soit. Tout retour de matériel préalablement accepté, du fait de l'acheteur comme, entre autres, une erreur de commande, de mauvaises informations communiquées pour un chiffrage ou une commande faite par l'acheteur, entraînera une décote à définir en fonction de l'état et/ou la vétusté ou l'éventuelle obsolescence du produit retourné. Le transport de retour sera à la charge de l'acheteur.

**ARTICLE 6 - PRIX - TARIFS - RÉDUCTIONS DE PRIX**

**6.1.** Sauf disposition ou accord contraire, les prix sont établis en euros hors taxes et s'entendent FCA entrepôt du vendeur pour les ventes depuis le stock du vendeur, ou FOB port de départ depuis les usines de fabrication. Pour les ventes depuis les usines de fabrication, un forfait de manutention / frêt /empotage d'un montant de 470 Euros par conteneur (quel que soit le type de conteneur) sera facturé.

**6.2.** La vente du matériel est effectuée sur la base des tarifs du Vendeur en vigueur à la date de la passation de chaque commande, où à la date d'émission de chaque devis, sous réserve d'une livraison intervenant au plus tard à la fin du deuxième mois calendaire suivant cette date. Passé ce délai, toute modification tarifaire avant la livraison sera automatiquement applicable.

**6.3.** Aucun escompte ne sera pratiqué par le Vendeur pour paiement comptant, ou pour paiement dans un délai inférieur à celui figurant aux présentes CGV ou sur la facture émise par le Vendeur.

**6.4.** Sauf convention contraire, le Vendeur pourra accorder à l'acheteur des remises sur les prix en vigueur, y compris sous forme de prime, au moment de la passation de commande, en fonction du chiffre d'affaires hors taxe réalisé annuellement ou sur une période



donnée, et/ou de la quantité/nature des produits finis achetés et/ou de services éventuellement rendus par l'acheteur. Ces remises peuvent être fixes et/ou progressives et peuvent varier en fonction des catégories d'acheteurs.

**6.5.** En cas de non-respect de l'un des critères d'attribution de ces réductions de prix ou de l'une quelconque des clauses des présentes conditions de vente, la suppression du bénéfice desdites réductions de prix sera immédiate avec rétroactivité sur la totalité de l'année concernée. Par conséquent, si des réductions de prix ont déjà été réglées par le Vendeur au cours de l'année concernée, elles devront être restituées par l'acheteur sur simple demande.

#### **ARTICLE 7 - DÉLAIS ET MODALITÉS DE PAIEMENT**

**7.1.** Pour toute société domiciliée hors de France, les factures sont payables selon le délai de paiement négocié et accordé par le Vendeur. Pour toute société française, les factures sont payables dans un délai maximum de 45 jours fin de mois ou 60 jours à compter de la date d'émission de la facture. Pour les factures récapitulatives éditées en fin de mois, le délai ne peut dépasser 45 jours à compter de la date d'émission de la facture (article L. 441-6 du Code de Commerce).

**7.2.** Le Vendeur se réserve le droit de demander un ou plusieurs acompte(s) lors de la passation de commande et/ou avant expédition. Tout effet de commerce (lettre de change ou billet à ordre) présenté à l'acceptation doit être retourné dans les 8 jours francs de sa réception par l'acheteur.

**7.3.** Conformément aux articles L. 441-3, L. 441-6 et D. 441-5 du Code de Commerce, tout retard de paiement entraîne de plein droit, outre les pénalités de retard, à un taux égal à trois fois le taux de l'intérêt légal (soit 0,77% au 2<sup>e</sup> semestre 2022 réactualisé chaque semestre par le Ministre chargé de l'économie, étant précisé que ce taux s'appliquera sur le montant TTC de la facture), une obligation pour le débiteur de payer une indemnité forfaitaire de 40 Euros pour frais de recouvrement à défaut de règlement le jour suivant la date de paiement figurant sur la facture. En outre, en cas de retard de paiement ou paiement partiel, (i) le Vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours et/ou à venir; (ii) 48 heures après mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble au Vendeur, qui pourra demander en référé la restitution du matériel, sans préjudice de toute autre action et/ou dommages et intérêts. L'acheteur devra rembourser tous les frais occasionnés par le défaut de paiement (y compris les frais de retour sur impayés) et le recouvrement des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels et/ou de sociétés de recouvrement.

**7.4.** En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable du Vendeur. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.

#### **ARTICLE 8 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ ET TRANSFERT DES RISQUES**

**8.1.** Le transfert de propriété du matériel est subordonné au paiement intégral du prix par l'acheteur. L'acheteur s'engage à conserver le matériel dans de bonnes conditions et à l'assurer contre tous les risques, qui seront dans tous les cas intégralement supportés par celui-ci, et ce, dès leur livraison. Afin de permettre toute action en revendication du Vendeur, l'acheteur devra identifier et individualiser le matériel.

**8.2.** Le Vendeur pourra revendiquer son matériel en quelque main qu'il se trouvera, en cas de non-paiement du prix par l'acheteur ou d'état de cessation de paiement le concernant, quand bien même ce matériel aurait fait l'objet d'une transmission à une tierce personne. En cas de revente du matériel, l'acheteur devra prévenir le sous-acquéreur de l'existence de la clause de réserve de propriété.

#### **ARTICLE 9 - NORMES ET CONFORMITÉS LOCALES**

**9.1.** Concernant les pays Européens soumis à la réglementation FGAS EU517/2014, seul l'importateur des produits est responsable devant les autorités Européennes pour la déclaration des quotas FGAS. Ainsi, pour des commandes depuis le stock central Airwell situé en France, les quotas FGAS sont déclarés par Airwell, aucune démarche ne doit être effectuée par le client d'Airwell. Pour les commandes DROP (importation directe) directement depuis les usines hors Europe, le client d'Airwell importateur est le seul responsable de la déclaration des quotas FGAS auprès des autorités compétentes. Il doit remplir les formalités de déclaration dans son propre pays. Airwell peut, à la demande du client, vendre et transférer des quotas FGAS mais Airwell ne pourra en aucun cas être

tenu responsable en cas de non-déclaration des quotas ou erreur dans les quantités déclarées. La déclaration des quotas FGAS est à la seule charge du client importateur.

**9.2.** Toute entrée de marchandises sur le territoire de l'Union Européenne ou un pays tiers est de l'entière responsabilité de l'importateur. En ce sens l'acheteur est seul responsable de s'assurer de la conformité des produits qu'il importe. La responsabilité d'Airwell ne pourra pas être engagée si les produits présentent une non-conformité locale lors de l'entrée sur le territoire de "destination" (mise à consommation). L'acheteur doit communiquer préalablement l'intégralité des documents nécessaires à la conformité des produits importés sur le territoire de "destination" (mise à consommation). Airwell recommande vivement de procéder à une inspection avant le départ de la marchandise, à la charge du client (acheteur), afin de s'assurer de la conformité des produits importés. Après recherches et analyses, Airwell se réserve le droit de refuser la commande ou de modifier la tarification.

#### **ARTICLE 10 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION - LOI APPLICABLE**

Les présentes conditions générales de ventes sont soumises à la loi française. Tout litige sera de la compétence exclusive du TRIBUNAL DE COMMERCE DE VERSAILLES, même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.

#### **ARTICLE 11 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**

**11.1.** L'acheteur est autorisé, à titre précaire, à utiliser la marque, le nom commercial, l'enseigne, les éléments graphiques et autres signes distinctifs concernant le matériel du Vendeur aux seules fins de permettre leur identification et leur promotion et dans l'intérêt exclusif du Vendeur. Ce droit d'utilisation ne confère aucun droit de propriété à l'acheteur. L'acheteur s'engage à ne pas déposer et à ne pas être titulaire de marques, modèles, noms de domaine, brevets, enseignes, noms commerciaux, références produits et autres signes distinctifs appartenant au Vendeur (ou dont elle a l'usage) ou qui pourraient prêter à confusion avec les siens.

**11.2.** Concernant les éléments graphiques du Vendeur, tels que logos ou photographies, l'acheteur s'engage à ne les utiliser et reproduire, qu'en respectant strictement la qualité de l'image et le format des éléments graphiques originaux. L'acheteur s'interdit de les modifier ou utiliser de telle manière que cela pourrait dégrader l'image de marque du Vendeur ou de celles de son matériel.

**11.3.** Le droit de l'acheteur d'utiliser les marques, noms commerciaux ou autres signes distinctifs du Vendeur cesse immédiatement lorsque les relations commerciales avec le Vendeur cessent pour quelque raison que ce soit. De même que le non-respect par l'acheteur des conditions d'utilisation décrites dans le présent article pourra entraîner la fin de ce droit d'utilisation à tout moment par simple courrier.

#### **ARTICLE 12 - PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL**

**12.1.** Toute commande de matériel suppose le traitement, par le Vendeur, de données à caractère personnel au sens du Règlement Européen 2016/679 du 27 avril 2016 et de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés dans sa version en vigueur (ci-après collectivement les "Lois Applicables"), qui sont relatives à l'acheteur et/ou à la personne physique, représentante de l'acheteur, qui passe la commande au nom et pour le compte de l'acheteur.

**12.2.** Le Vendeur déclare se conformer aux Lois Applicables et, en particulier, mettre en œuvre les principes de protection des données à caractère personnel, à savoir, notamment, les principes de licéité, proportionnalité, transparence et minimisation des données édictés par les Lois Applicables.

**12.3.** La manière dont lesdites données sont collectées et traitées par le Vendeur, ainsi que la description des droits dont dispose l'acheteur à leur égard, est énoncée au sein de la charte de confidentialité adoptée par le Vendeur et disponible sur son site internet à l'adresse URL <https://www.airwell.com/fr/charte-de-confidentialite/>.

**12.4.** La charte de confidentialité du Vendeur fait partie intégrante des présentes conditions générales de vente.

LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES PEUVENT VOUS ÊTRE ENVOYÉES IMMÉDIATEMENT EN GROS CARACTÈRES SUR SIMPLE DEMANDE. CES CONDITIONS ÉTANT ESSENTIELLES À L'ENGAGEMENT DU VENDEUR, NOUS VOUS INVITONS À NOUS SOLLICITER SI LEUR LISIBILITÉ NE VOUS CONVENAIT PAS.



## TECHNOLOGIE



### SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE

Unité compatible avec différentes unités intérieures.



### DC INVERTER

Compresseur avec moteur DC Inverter haute efficacité.



### FLUIDE R410A

Fluide réfrigérant R410A.



### FLUIDE R32

Fluide réfrigérant R32.



### FLUIDE R407C

Fluide réfrigérant R407C.



### FLUIDE R290

Fluide réfrigérant R290.



### R134A FLUID

Fluide réfrigérant R134A.



### DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

Contrôle précis du débit de réfrigérant avec optimisation des performances et protection du compresseur.



### DÉBIT D'AIR 4D

Diffusion du flux d'air optimum, grâce au contrôle des grilles horizontales et verticales intégrées à l'unité intérieure.



### MULTIFLUX 360°

Flux d'air homogène à 360° pour un meilleur confort.



### TRAITEMENT GOLDEN FIN

Protection des échangeurs contre la corrosion tout en améliorant les transferts thermiques.



### COMPATIBLE MA MAISON HYBRIDE

Produit compatible avec l'option Ma Maison Hybride.

## QUALITÉ DE L'AIR



### IONISEUR

Génère des ions stérilizers, ce qui provoque une réaction électrochimique détruisant les bactéries, les virus et les particules allergènes. Crée et assure l'approvisionnement en air de qualité naturelle dans l'environnement de vie.



### FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE

Purification de l'air en retenant à 99,9 % les COV (Composants Organiques Volatiles).



### FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Retient poussières et bactéries pour une meilleure qualité d'air.



### NETTOYAGE/SÉCHAGE AUTOMATIQUE

Nettoyage et séchage avec le mode clean de l'unité intérieure pour une meilleure qualité d'air.



### APPORT D'AIR NEUF

Raccordement possible à une alimentation d'air neuf.

## FONCTIONS UTILISATEURS



### I FEEL

Confort optimum, grâce à la sonde d'ambiance intégrée dans la commande à distance.



### MODE NUIT

Mode économique qui pilote le rafraîchissement ou le chauffage durant la nuit.



### MODE SILENCE

Abaissement du niveau sonore pour un plus grand confort acoustique.



### DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT

Indique un manque de réfrigérant et arrête le système pour protéger le compresseur.



### PROGRAMMATION JOURNALIÈRE

Programmation journalière en fonction du rythme de vie de l'utilisateur.



### TIMER

Minuteur pour allumer ou éteindre l'appareil.



### DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

En cas de coupure de courant, redémarrage automatique dans le dernier mode de fonctionnement du système.



### VERROUILLAGE DES TOUCHES

Évite toute manipulation de la télécommande non désirée.



### WIFI

Pilotage à distance par WiFi via l'application.



### SOLUTION DE REDONDANCE

Produit compatible avec solution de redondance Airwell.



### CRÉDIT D'IMPÔT

Système permettant d'améliorer la performance énergétique de votre logement.

## FONCTIONS INSTALLATEURS



### AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

Affichage digital des paramètres et des codes défauts sur l'unité intérieure.



### AUTO-DIAGNOSTIC

Diagnostic précis du dysfonctionnement du système.



### POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE

Installation simplifiée, grâce à la pompe à condensats intégrée.



### RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE

Raccordement du tube des condensats à droite ou à gauche de l'unité intérieure.



### SORTIE ALARME

Transmission à distance d'un défaut de fonctionnement.



### CONTACT SEC ON/OFF

Connexion à un accessoire de détection (room card, détection de présence, de fenêtre...) afin de réaliser des économies d'énergie.



### COMPATIBLE GTC

Connexion possible sur système GTC en ModBus.



### DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT

Interface locale de surveillance des paramètres de fonctionnement.



### CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Relevé de la consommation d'énergie de l'appareil (compteur en option chez Airwell).



### CONTACT SEC POUR MODE NUIT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Abaissement de la vitesse et du niveau sonore de l'unité extérieure.



### CONTACT SEC POUR INTERRUPTEUR DE SECOURS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Mise en marche ou arrêt de l'unité extérieure à partir de la télécommande.



### UNITÉ EXTÉRIEURE SORTIE ALARME

Unité extérieure avec sortie alarme.



### MODE MAINTENANCE

Facilite la maintenance par visualisation des paramètres systèmes sur l'unité intérieure.



### MODE CHAUD SEUL

Paramétrage de l'appareil en mode chauffage seul.



### CHAUFFAGE AUXILIAIRE

Relance la capacité de chauffage lorsque le système fonctionne à une température ambiante extrêmement basse.

## GAMME CHAUFFAGE



### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Programmeur définissant un scénario qui sera exécuté automatiquement par l'appareil de façon hebdomadaire.



### SORTIE APPAREIL ON/OFF

Option de transmission de l'indication sur la télécommande que l'appareil est en MARCHÉ ou à l'ARRÊT.



### FONCTIONNEMENT EN MODE FROID JUSQU'À 43°/46°C EXTÉRIEUR

Fonctionnement en mode froid même à très haute température extérieure, grâce à une conception spéciale de l'unité.



### FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUD JUSQU'À -20°/-25°C EXTÉRIEUR

Fonctionnement en mode chaud même à très basse température extérieure, grâce à une conception spéciale de l'unité.



### HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 55°/60°C

Générateur de chaleur fonctionnant jusqu'à 55°/60°C.



### EAU CHAUDE SANITAIRE

Production d'eau chaude sanitaire.



### PLANCHER CHAUFFANT

Raccordement possible d'un émetteur de chaleur basse température.



### RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE

Raccordement possible d'un émetteur de chaleur haute température.



### RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE

Raccordement possible d'un émetteur de chaleur basse température.



### REPLACEMENT DE CHAUDIÈRE

Remplacement d'une chaudière énergivore par une pompe à chaleur économique Airwell.



### RELÈVE DE CHAUDIÈRE

Mise en place d'une pompe à chaleur en complément d'une chaudière.



### LOIS D'EAU

Régulation de la puissance par loi d'eau. Deux lois d'eau disponibles et programmables.



### CEE

Produit certifié CEE.



### ENR

Produit compatible avec la norme ENR.



### CERTIFICATION KEYMARK

Produit certifié Keymark.

## AIRWELL, PARTENAIRE PRINCIPAL DU STADE FRANÇAIS PARIS

**Airwell**



### UN PARTENARIAT ENGAGÉ

Airwell, acteur français engagé pour la transition énergétique a choisi le Stade Français Paris pour son premier partenariat sportif afin de représenter leurs valeurs communes, notamment sur la transition écologique et environnementale.



SERVICE  
APRÈS-VENTE

**+33 (0)1 76 21 82 95**

Du lundi au vendredi 9h-12h30 / 14h-17h

SUPPORT TECHNIQUE

[sav@airwell.com](mailto:sav@airwell.com)

**GROUPE AIRWELL**

10, rue du fort de Saint Cyr - 78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

Tél. : +33 (0)1 76 21 82 00 - [www.airwell.com](http://www.airwell.com)

Imprimé en France