

Airwell

Solutions de **Chauffage,**
Climatisation & EnR

EUROPE
2024/2025


MARQUE
FRANÇAISE

Créons
**le bien-être
intérieur
de demain**

WELL GREEN SMART

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.

Airwell, partenaire principal du **Stade Français Paris**

Les deux groupes partagent les mêmes valeurs: innovation, esprit d'équipe, dynamisme, convivialité, consciences des enjeux sociaux et environnementaux... Il n'en fallait pas plus pour que le logo Airwell accompagne les joueurs sur leur maillot et dans l'enceinte du stade Jean Bouin.

L'HUMAIN FAIT LA FORCE

Le partenariat entre cette équipe emblématique **du rugby français et la marque française** experte en solutions climatiques et thermiques s'est construit tout naturellement autour d'objectifs communs, notamment concernant les ambitions sociétales, environnementales et territoriales des deux groupes.

Un partenariat solide, bien ancré sur ses appuis, et qui fait sens!

DES VALEURS PARTAGÉES PAR AIRWELL ET LE STADE FRANÇAIS PARIS

AUTHENTICITÉ
Vision Esprit d'équipe
RESPONSABILITÉ SOCIALE
Compétitivité Formation



UN FILM POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE

Un spot publicitaire est diffusé sur les écrans géants du stade et met en scène avec humour l'engagement des joueurs envers les solutions thermiques Airwell et la gestion de l'énergie proposée par Ma Maison Hybride.

Cette immersion nous transporte à la fois dans l'univers du Stade Français Paris et dans celui d'Airwell, nous offrant un accès privilégié aux coulisses de cette équipe d'exception qui a contribué à la réalisation de cette campagne publicitaire **"Le confort à domicile avec le Stade Français Paris"** afin de mettre en avant cette précieuse collaboration!



VOIR LA VIDÉO



SOMMAIRE

p.6 Nos valeurs

p.10 Services dédiés

p.16 Airwell Academy

p.21 Gamme DRV

GAMME SMART

p.25 Solutions Smart Building & Smart Home

Just feel smart

p.26  Ma Maison hybride

p.28 Application AirHome

GAMME SOLAIRE

p.31 Solutions solaires

Just feel green



| | |
|-------------------------------------|---|
| Modules | Photovoltaïques |
| Coffrets électriques | AC 3 et 6 kW monophasé & 9 kW triphasé |
| Micro-onduleurs | DS3-L & DS3 |
| Onduleur hybride et batterie | Imeon, batteries lithium Imeon et armoire AirSolar "Plug and Play" NOUVEAU |
| Systèmes de fixations | Crochets de fixation et rails |
| Kits photovoltaïques | Offre AirSolar Solutions |

GAMMES AIR/EAU

p.35 Gamme pompe à chaleur

Just feel well

p.36 Guide de choix gamme air/eau

p.37 Zoom sur les fonctionnalités gamme air/eau

p.38 **WELLEA M HT** R290 Pompe à chaleur monobloc au fluide naturel R290 **NOUVEAU**

p.40 Tables de puissances de la WELLEA M HT

p.42 **WELLEA WT MT** R32 Pompe à chaleur split triple service

p.44  **WELLEA S MT** R32 Pompe à chaleur split

p.46 **WELLEA M MT** R32 Pompe à chaleur monobloc

p.48 **WELLEA M DF MT** R32 Pompe à chaleur monobloc

p.50 Tables de puissances des WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT

p.54 Accessoires pompe à chaleur air/eau

p.57 Gamme production d'eau chaude sanitaire

p.58  **ELEO S** R134A Chauffe-eau thermodynamique split

p.60 **ELEO M** R134A Chauffe-eau thermodynamique monobloc

p.62 **ELEO MS** R134A Chauffe-eau thermodynamique solaire

p.64 Kits pour chauffe-eau thermodynamique

p.67

Gamme murale

p.68

Guide de choix gamme air/air

p.69

Zoom sur les fonctionnalités gamme air/air

p.70

HDHC Artica

R32

Mural - Haute performance & Efficacité énergétique

p.72

HDMB Harmonia

R32

Mural - Gamme couleurs

p.74

**HDLE Aura**

R32

Mural - WiFi intégré

p.76

HDLA Aura

R32

Mural

p.79

Gamme multisplit

p.80

**ZDAA**

R32

Multisplit

p.92

ZDAE

R32

Multisplit

p.101

Gammes console, allège & colonne

p.102

XDLF

R32

Console double flux

p.104

**XDMX**

R32

Console double flux

p.106

FDMX

R32

Allège-plafonnier

p.108

**FDLK**

R32

Allège-plafonnier basse température

p.110

SDMX

R32

Colonne

p.113

Gamme gainable

p.114

**DDMX**

R32

Gainable moyenne pression

p.116

WELLZONE

Régulation zone par zone

p.119

Gamme ventilation

p.120

**JDAA Airflow**

R32

VMC double flux thermodynamique

p.123

Gamme cassette

p.124

**CDMX**

R32

Cassette 360°

p.127

Gamme monobloc

p.128

XDAW

R32

Console monobloc - WiFi intégré

p.129

**WFAE**

R32

Window

p.130

MFH

R290

Mobile froid seul

p.133

Gamme condensation à eau

p.134

**XDOW**

R410A

Console à eau

p.136

DFMO

R410A

Pompe à chaleur sur boucle d'eau

p.139

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

p.140

Tableaux des compatibilités

p.141

Tableaux des fonctions

p.142

Télécommandes

p.158

Dessins techniques

p.186

Accessoires de pose

p.187

Boîte à outils (aides à l'installation, recommandations...)

p.198

Conditions générales de vente

p.200

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^{er} fabricant européen** de pompes à chaleur. Leader en Europe et en Afrique.
- 2008 ● Désengagement industriel et restructuration du Groupe Airwell.
- 2014 ● Lancement du projet stratégique **Airwell 2.0** (la mutation d'un fabricant de pompes à chaleur en créateur de solutions).
- 2020 ● Lancement de l'offre dédiée au particulier: **Ma Maison Hybride**.
- 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. Lancement de notre offre EnR (Énergies Renouvelables).
- 2023 ● Groupe Airwell acquiert Amzair Industrie et créer son site de production **Airwell Industrie** en Bretagne pour enrichir l'écosystème du Groupe dans la conception et la fabrication de **pompes à chaleur 100% françaises et connectées**.

Envie d'investir et de devenir acteur de la transition énergétique ?

Un contexte favorable:



→ Airwell, la référence française des pompes à chaleur



→ Un marché porté par de nouvelles normes environnementales



→ Une démarche RSE au cœur de l'offre Airwell



→ Une stratégie de conquête impulsée par la nouvelle direction



→ Airwell, expert et fabricant français depuis 1947



→ Des solutions éco-énergétiques innovantes

Je deviens actionnaire

Toutes les étapes sont détaillées sur notre site internet:

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



110
collaborateurs



+ de 70
partenaires
services maintenance



+ de 200
partenaires commerciaux



80
Airwell est présent
dans 80 pays



L'INNOVATION MADE IN FRANCE

par Airwell

Airwell Industrie, une usine de référence pour la R&D et la production française de solutions premium et innovantes du Groupe Airwell.

Basée à Plabennec (29) en Bretagne, ce site de production vient enrichir et compléter l'écosystème du Groupe Airwell dans la **conception et la fabrication de pompes à chaleur 100% françaises et connectées.**

L'ambition pour le Groupe Airwell est de transformer cette usine en symbole de l'innovation des solutions énergétiques résidentielles et ainsi **développer son offre globale de solutions basées sur la data, l'intelligence artificielle et la connectivité.**

LES PILIERS DU PROJET AIRWELL INDUSTRIE

MAÎTRISER LA CHAÎNE DE VALEUR

Concevoir, industrialiser et produire en France des solutions thermodynamiques premium et innovantes. Airwell a pour exigence de produire des machines d'excellente qualité et fiabilité.

ENRICHIR SON OFFRE

Développer une gamme de PAC sans unité extérieure et une gamme de PAC géothermique.

CONNECTIVITÉ ET RÉPARABILITÉ

Une offre de produit connectée permettant la maintenance préventive et prédictive: un algorithme au service de la réparabilité.

R&D ET LABORATOIRE D'ESSAI

Un centre de recherche, d'essai et d'innovation basé en France.

Avec la création d'Airwell Industrie, le Groupe Airwell poursuit ainsi son développement sur un marché porteur en intégrant une nouvelle offre de produits et de services innovants dédiée au confort de l'habitat et des bâtiments tertiaires.

AIRWELL, un fabricant français

Produits fabriqués dans l'usine Airwell Industrie



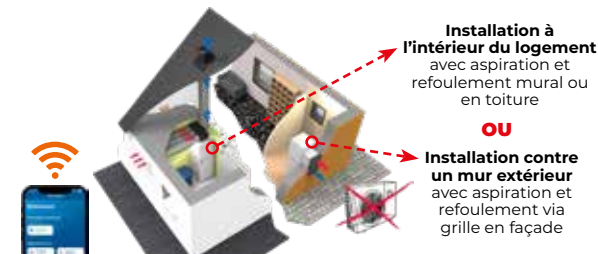
AMZÉO WT

Pompe à chaleur air/eau monobloc intérieure 3 EN 1

La solution idéale pour les logements performants

+ PRODUIT

- Monobloc, compacte et sans unité extérieure.
- Discrétion inégalée et implantation facilitée via grille ou gaines.
- Tout en un pour chauffage, ECS et rafraîchissement.
- Compatible avec tous types d'émetteurs hydrauliques.
- Modulaire et avec aucune liaison frigorifique sur chantier.
- Conçue et fabriquée en France pour durer.
- Pilotage et maintenance à distance et prédictive.



CARACTÉRISTIQUES

- Proposé en 4KW monophasé à partir d'avril 2025.
- Fluide R32 et régulation Inverter avec maintien de puissance.
- Échangeur coaxial avec excellente résistance à l'encrassement.
- Tour hydraulique intégrée avec ballons ECS et bouteille de mélange en inox.

TÉRÉO

Pompe à chaleur eau glycolée/eau

La solution optimale

+ PRODUIT

- Discrétion, simplicité et efficacité de la géothermie.
- Double service (Chauffage, ECS).
- Compatible avec captage horizontal ou vertical (ou nappe phréatique avec échangeur de barrage).
- Compatible avec tous types d'émetteurs hydrauliques en neuf comme en rénovation.
- Conçue et fabriquée en France pour durer.
- Pilotage et maintenance à distance et prédictive.



CARACTÉRISTIQUES

- Disponible à partir de septembre 2024 de 9 à 25 kW et cascable.
- Fluide R407C et technologie tout ou rien.
- Température de départ jusqu'à 55°C.
- Gamme de modules hydrauliques Plug & Play proposée.

EN PRÉPARATION

TÉRÉO HT

Pompe à chaleur eau glycolée/eau avec nouveau fluide à faible PRP et Inverter

La solution géothermie



+ PRODUIT

- Fluide à faible PRP et souplesse de l'Inverter.
- Discrétion, simplicité et efficacité de la géothermie.
- Confort en toutes saisons: chauffage, ECS et rafraîchissement.
- Compatible avec captage horizontal ou vertical (ou nappe phréatique avec échangeur de barrage).
- Compatible avec tous types d'émetteurs hydrauliques en neuf comme en rénovation.
- Conçue et fabriquée en France pour durer.
- Pilotage et maintenance à distance et prédictive.

AMZÉO HT

Pompe à chaleur air/eau monobloc intérieure avec nouveau fluide à faible PRP et Inverter

La discrétion en neuf comme en rénovation



+ PRODUIT

- Fluide à faible PRP et souplesse de l'Inverter.
- Intégration discrète avec une grille de couleur personnalisable (et/ou un réseau de gaines).
- Confort en toutes saisons: chauffage, ECS et rafraîchissement.
- Compatible avec tous types d'émetteurs hydrauliques.
- Conçue et fabriquée en France pour durer, y compris en bord de mer.
- Pilotage et maintenance à distance et prédictive.

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.



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.

NOUVEAU

LA VISIO ASSISTANCE

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.



**Retrouvez tous nos partenaires
sur notre site internet**

www.airwell.com/fr/ou-nous-trouver/



DOCUMENTATION TECHNIQUE



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

lh.airwell-res.com



AIRWELL ACADEMY

airwell-academy@airwell.com

Tél. +33 (0)1 76 21 82 22



OFFRES MA MAISON HYBRIDE - AIRSOLAR SOLUTIONS (gamme EnR)

Tél. +33 (0)6 13 16 81 29



SUPPORT TECHNIQUE ET PROJETS

presales@airwell.com

Tél. +33 (0)7 86 62 47 88

Tél. +33 (0)6 45 40 98 82

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



SERVICE APRÈS-VENTE ET QUALITÉ

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

+33 (0)1 76 21 82 95

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

SUPPORT TECHNIQUE

sav@airwell.com

COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES

sp@airwell.com



VOTRE ESPACE CLIENT

Vous accédez au contenu dont vous avez besoin en toute simplicité. Cette plateforme a été construite pour être au plus près de nos clients et répondre aux demandes de façon optimisée et efficace.



Commandez vos pièces détachées en ligne!



Gérez vos factures, vos devis et votre carnet de commande.



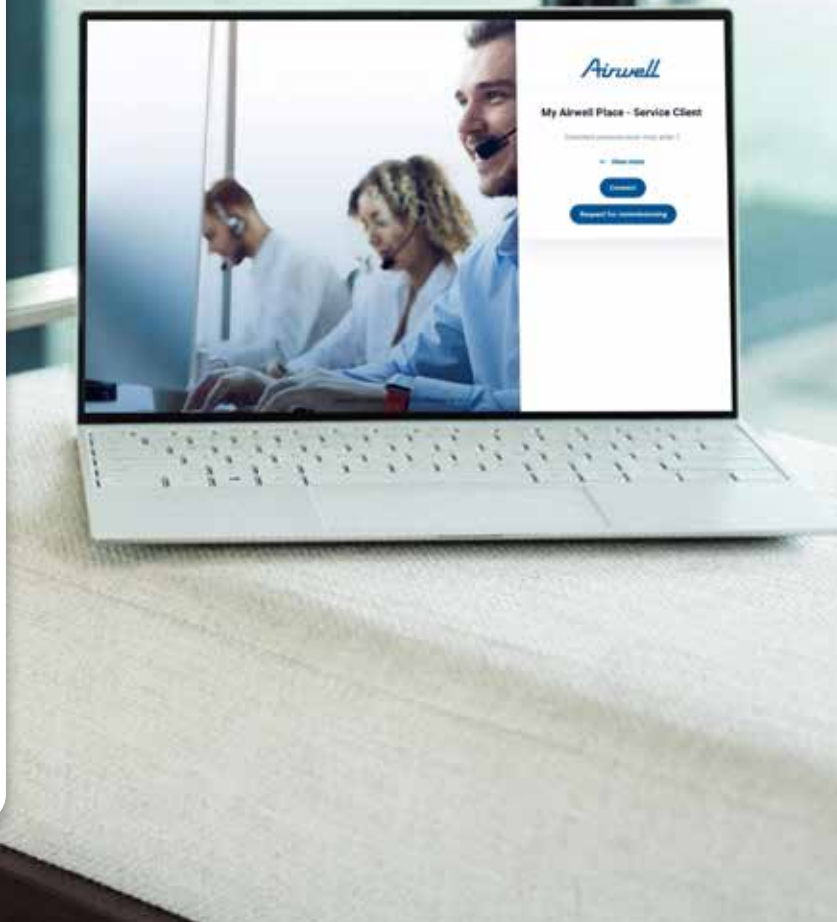
Faites une demande de support.



Accédez aux vues éclatées des produits.



Enregistrez vos équipements.



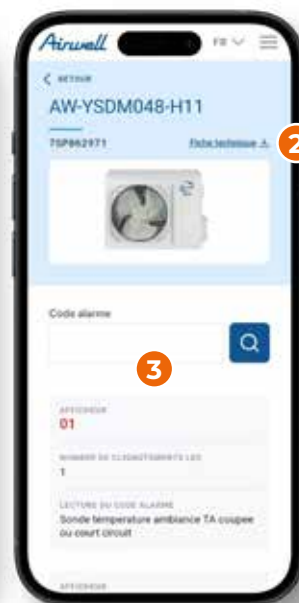
LE MINI-SITE SERVICE

Notre nouveau site SAV vous accompagne pour assurer la pré-installation, l'installation et le dépannage des produits Airwell.

Simple d'utilisation, vous trouvez les informations en un seul clic!

- 1** Renseignez le code produit de l'appareil
- 2** Accédez à la fiche technique
- 3** Identifiez les codes alarmes

www.service-airwell.com



Logiciel DE SÉLECTION PAC



→ Un logiciel conçu pour accompagner les professionnels dans l'élaboration de leurs propositions techniques et commerciales des gammes Wellea.

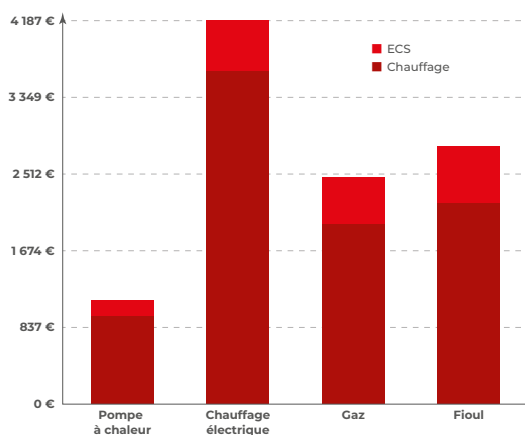


WELLEA SELECTION

Une solution complète qui va vous permettre de :

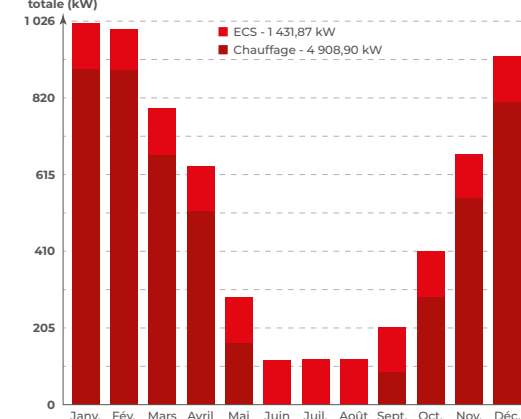
- **Quantifier le gain énergétique** que représente l'installation d'une pompe à chaleur air/eau Wellea.
- **Générer un rapport complet** regroupant l'ensemble des spécifications et des données techniques;
- **Générer un devis** avec l'ensemble des accessoires pour votre client.
- **S'adapter aux demandes** des marchés locaux: le dimensionnement prend en compte les besoins en rafraîchissement en supplément des besoins en chauffage et eau chaude sanitaire.
- **Dimensionner des installations en cascade**: le logiciel vous permettra de connaître toutes les données de performance et d'installation.

COMPARAISON DES COÛTS



Énergie annuelle totale (kW)

ÉVOLUTION MENSUELLE



RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES

UNE DÉMARCHE RSE AU CŒUR DE NOTRE ADN

Airwell a mené un diagnostic RSE dans le but de définir des engagements et des objectifs à respecter. Cinq grands domaines d'impact ont été identifiés: social, environnemental, territorial, économique et éthique. Pour chacun de ces domaines, le Groupe Airwell déploie une politique RSE correspondant à ses valeurs et qui prend la forme d'engagements.

Nos engagements

1

SOCIAL

- Veiller à assurer une qualité de vie au travail pour nos salariés (matériel, infrastructures, locaux, dialogues).
- Favoriser l'engagement de nos collaborateurs en quête de sens.
- Offrir une pérennité et une sécurité de l'emploi avec des embauches majoritairement en CDI.
- Assurer l'égalité professionnelle hommes/femmes et favoriser l'emploi des jeunes.
- Accompagner le développement et l'évolution de nos collaborateurs.

2

ENVIRONNEMENTAL

- Protéger l'environnement en réduisant nos déchets grâce au recyclage (papier, capsule de café, carton...).
- Assurer un traitement des déchets lié au cycle de vie des produits (DEEE).
- Limiter l'impact du transport de nos produits en ouvrant un nouvel entrepôt de stockage en France.
- Mettre à disposition des bornes de recharge pour notre flotte de véhicules hybrides.

3

TERRITORIAL

- Contribuer à l'activité économique et au développement local des territoires en participant aux initiatives locales.
- Participer avec la ligue du territoire au Championnat de France des économies d'énergie.
- Former 120 personnes à la Airwell Academy grâce à notre formation de reconversion développée localement.

4

ÉCONOMIQUE

- Dans le but de développer des services plus vertueux pour les hommes et pour la planète, accompagner nos clients avec des services écoresponsables et innovants.
- Accompagner les entreprises et les collectivités dans leur transition énergétique en commençant par notre siège social (Offre Leezy en cours de développement).
- Développement de notre gamme Solaire AirSolar Solutions et de l'offre Ma Maison Hybride par Airwell pour maîtriser sa consommation énergétique.

5

ÉTHIQUE

- L'équipe dirigeante paritaire et engagée au quotidien pour mener une stratégie à la fois éthique et porteuse de sens.
- Nos salariés, ADN d'Airwell, que nous souhaitons faire évoluer professionnellement dans un contexte bienveillant.
- Nos clients, véritables partenaires pour qui la satisfaction est notre priorité.
- Nos fournisseurs et prestataires ayant des valeurs sociétales communes (normes européennes et démarche RSE).
- Nos investisseurs, motivés par notre volonté de développer des solutions écoénergétiques innovantes, fiables et évolutives.





A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for handwritten text or notes.



Airwell

ACADEMY

POURQUOI AIRWELL ACADEMY?

- ▶ 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.



NOUS CONTACTER

Le centre de formation à 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

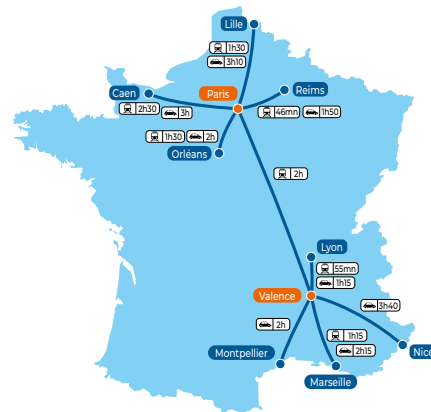
66, rue Gilles de Roberval - 26000 Valence



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



airwell-academy@airwell.com

+33 (0)1 76 21 82 22

ou contactez votre commercial Airwell

Inscrivez-vous au programme de formation sur:

www.airwell-academy.fr

Découvrez notre nouveau site en ligne!

Qualiopi
processus certifié

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

Guide DES FORMATIONS

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



RES1

Formation qualifiante L'APPLICATION RÉSIDENTIELLE



DRV1

Formation qualifiante L'APPLICATION DRV



PAC1

Formation qualifiante L'APPLICATION PAC



* Note issue des enquêtes de satisfaction effectuées auprès des apprenants ayant suivi des formations durant la période 2021 à 2024.



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

+33 (0)1 76 21 82 22



VISITE VIDÉO

**PRENEZ LE TEMPS DE
VISITER NOTRE
CENTRE DE
FORMATION EN
FRANCE À VALENCE!**

Découvrez-le en vidéo!



MODALITÉS DE PRISE EN CHARGE DES FORMATIONS



VOTRE FORMATION EN 5 ÉTAPES

1 Inscription par:

- Mail
- Téléphone
- Site internet

2 Validation des prérequis

- Par un test de positionnement et la réalisation d'un devis.

3 Confirmation d'inscription, envoi au futur stagiaire de:

- La convention de formation
- La convocation
- La fiche programme
- Le plan d'accès
- Le règlement intérieur

NB: un exemplaire de la convention signée doit nous être impérativement retourné avant la convocation.

4 Période de formation

5 À l'issue de la formation envoi à l'entreprise et/ou au stagiaire de:

- La facture acquittée
- L'attestation de fin de formation
- La feuille d'emargement signée

Qualiopi
processus certifié

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





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 **BlackFin** de série spécialement conçu pour répondre aux exigences en milieu salin et corrosif avec une protection multicouche multipliant par cinq la durée de vie de l'échangeur.

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



LES GROUPES EXTÉRIEURS FlowLogic

| MODÈLES | TYPE DE FLUIDE | CAPACITÉ (CV) | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) | |
|---|----------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|-------|
| VVFA - 2 TUBES - SOUFFLAGE HORIZONTAL | | | | | |
|  | VVFA-125R | 4 | 12,10 | 14,20 | |
| | VVFA-150R | 6 | 15,50 | 18,00 | |
| | VVFA-220R | R410A | 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 | 14 | 40,00 | 40,00 | |
| | VVTA-450R | 16 | 45,00 | 45,00 | |
| | VVTA-504R | R410A | 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 | 12 | 33,50 | 33,50 | |
| | VVEA-400R | 14 | 40,00 | 40,00 | |
| | VVEA-450R | 16 | 45,00 | 45,00 | |
| | VVEA-504R | R410A | 18 | 50,40 | 50,40 |
| | VVEA-560R | | 20 | 56,00 | 56,00 |
| | VVEA-615R | | 22 | 61,50 | 61,50 |

CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme DRV de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com

LES UNITÉS INTÉRIEURES

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 aérauliques 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 | | | 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 | | | | 5 modèles | |
| | | | | - | - | 3,2 à 73,5* |

* Montage des kits en parallèle possible afin d'augmenter la capacité.





Solutions

SMART BUILDING & SMART HOME

MODÈLES

p.26 Ma Maison hybride



p.28 Application AirHome



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, 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 2024.

3

VOUS PILOTEZ VOS ÉQUIPEMENTS DU BOUT DES DOIGTS



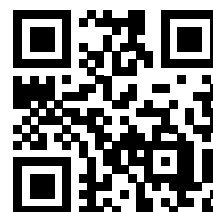
L'application AirHome vous permet de piloter, depuis votre smartphone et tablette,

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



VISITEZ LE SITE INTERNET

**Nouvelles pages à découvrir !
Vidéo témoignage client, explication du
concept, présentation des configurations
possibles, formulaire projet...**





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

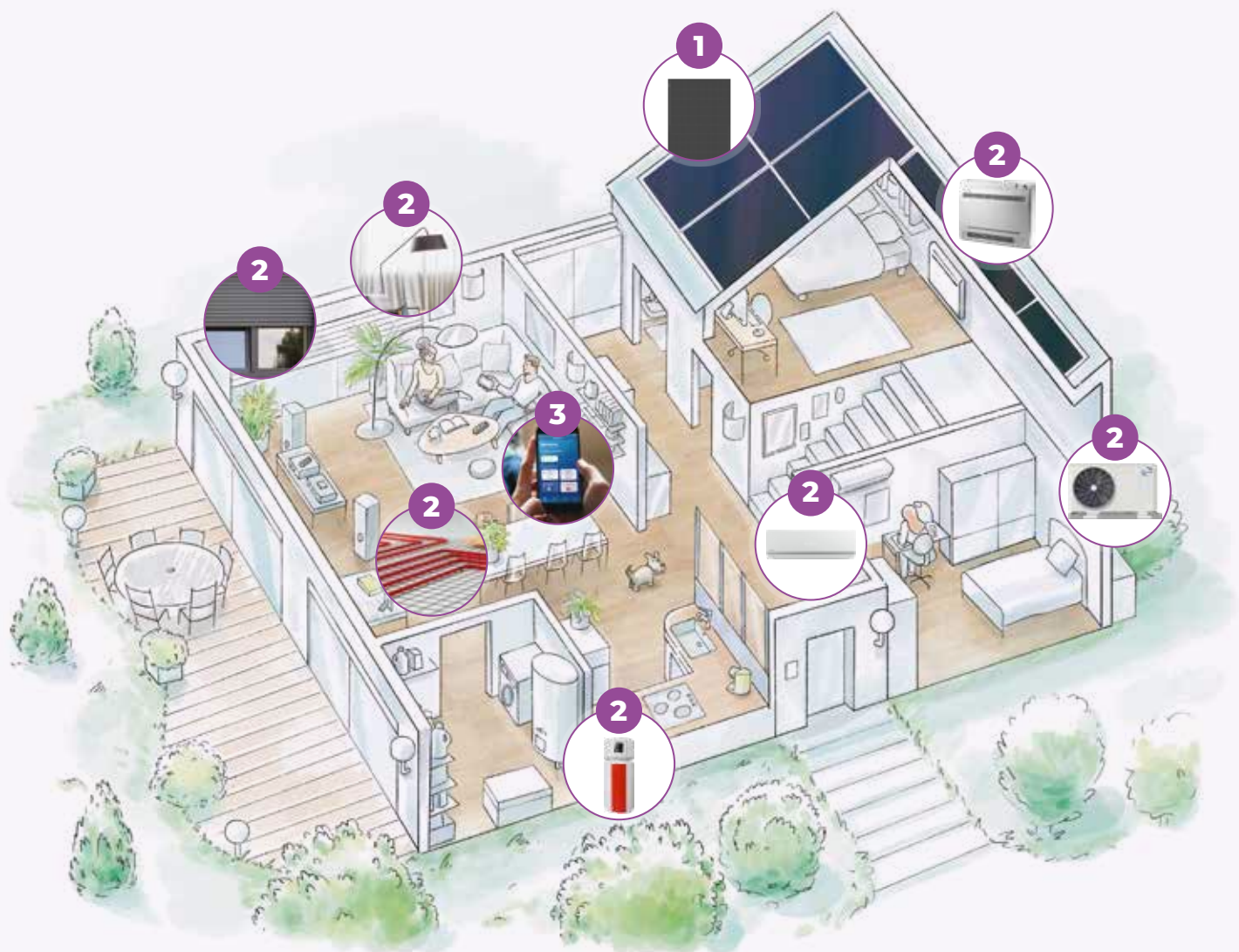


Réalisation d'une nouvelle vidéo témoignage client final en partenariat avec un installateur agréé du réseau Ma Maison Hybride



TÉMOIGNAGE

Découvrez l'installation de la maison hybride d'un particulier





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.



**JE TÉLÉCHARGE
L'APPLICATION**





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.



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*.

* En développement sur 2024.



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.



PRODUCTION D'ÉNERGIE

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





Gamme SOLAIRE

MODÈLES

p.32

Modules



Coffrets électriques



Micro-onduleurs et
accessoires de câblage



NOUVEAU

Onduleur hybride,
batteries et armoire
"Plug and Play" pour
le stockage d'énergie



Systèmes de fixations



Kits photovoltaïques



DÉTAILS D'UNE L'INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

Module photovoltaïque
AirSolar Solutions



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.



JE TÉLÉCHARGE
LA DOCUMENTATION








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





Gamme POMPE À CHALEUR AIR/EAU

MODÈLES

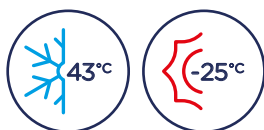
| | | FLUIDE | APPLICATION PRIVILÉGIÉE | MODE | EAU CHAUDE SANITAIRE | | |
|-------------|--|--------|--|------|----------------------|-------------------------------|-----------|
| p.36 | Guide de choix gamme air/eau | | | | | | |
| p.37 | Zoom sur les fonctionnalités gamme air/eau | | | | | | |
| p.38 | WELLEA M HT  | | <i>Pompe à chaleur monobloc au fluide naturel R290</i> | R290 | Rénovation | Chauffage et rafraîchissement | Optionnel |
| p.40 | Tables de puissances de la WELLEA M HT | | | | | | |
| p.42 | WELLEA WT MT  | | <i>Pompe à chaleur split triple service</i> | R32 | Neuf | Chauffage et rafraîchissement | Intégré |
| p.44 | WELLEA S MT  | | <i>Pompe à chaleur split</i> | R32 | Neuf | Chauffage et rafraîchissement | Optionnel |
| p.46 | WELLEA M MT  | | <i>Pompe à chaleur monobloc</i> | R32 | Rénovation | Chauffage et rafraîchissement | Optionnel |
| p.48 | WELLEA M DF MT  | | <i>Pompe à chaleur monobloc</i> | R32 | Rénovation | Chauffage et rafraîchissement | Optionnel |
| p.50 | Tables de puissances des WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT | | | | | | |
| p.54 | Accessoires pompe à chaleur air/eau | | | | | | |

Guide de choix gamme air/eau

| GAMME | WELLEA M HT | WELLEA WT MT | WELLEA S MT | WELLEA M MT | WELLEA M DF MT |
|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Page | p.38 | p.42 | p.44 | p.46 | p.48 |
| Réfrigérant | R290 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Tailles | 4-6-8-10-12-14-16 | 4-6-8-10-12-14-16 | 4-6-8-10-12-14-16 | 4-6-8-10-12-14-16 | 18-22-26-30 |
| Liaison | Hydraulique | Frigorifique | Frigorifique | Hydraulique | Hydraulique |
| Température de l'eau |  75°C HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 75°C |  60°C MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C |  60°C MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C |  60°C MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C |  60°C MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C |
| ALIMENTATION | | | | | |
| Monophasée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| Triphasée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LABELS ÉNERGÉTIQUES | | | | | |
| Chauffage | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Eau chaude sanitaire | – | A+ | – | – | – |
| FONCTIONS | | | | | |
| Chauffage | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rafraîchissement | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eau chaude sanitaire (ECS) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PROJET | | | | | |
| Neuf | – | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| Remplacement d'une chaudière | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| INSTALLATION | | | | | |
| Unité | Monobloc | Split | Split | Monobloc | Monobloc |
| Appoint électrique | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ou ✓ | ✓ |
| Traitement anticorrosion |  GREEN FIN |  BLUE FIN |  BLUE FIN |  BLUE FIN |  BLUE FIN |
| ÉMETTEURS DE CHALEURS CONNECTABLES | | | | | |
| Radiateurs haute température | ✓ | – | – | – | – |
| Radiateurs basse ou moyenne température | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ventilo-convecteurs | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Chauffage par le sol (plancher chauffant) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SERVICES CONNECTÉS | | | | | |
| Pilotage à distance grâce à l'application mobile AirHome | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Compatibilité à notre offre Ma maison Hybride par Airwell | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ De série ✓ En option

Zoom sur les fonctionnalités gamme air/eau



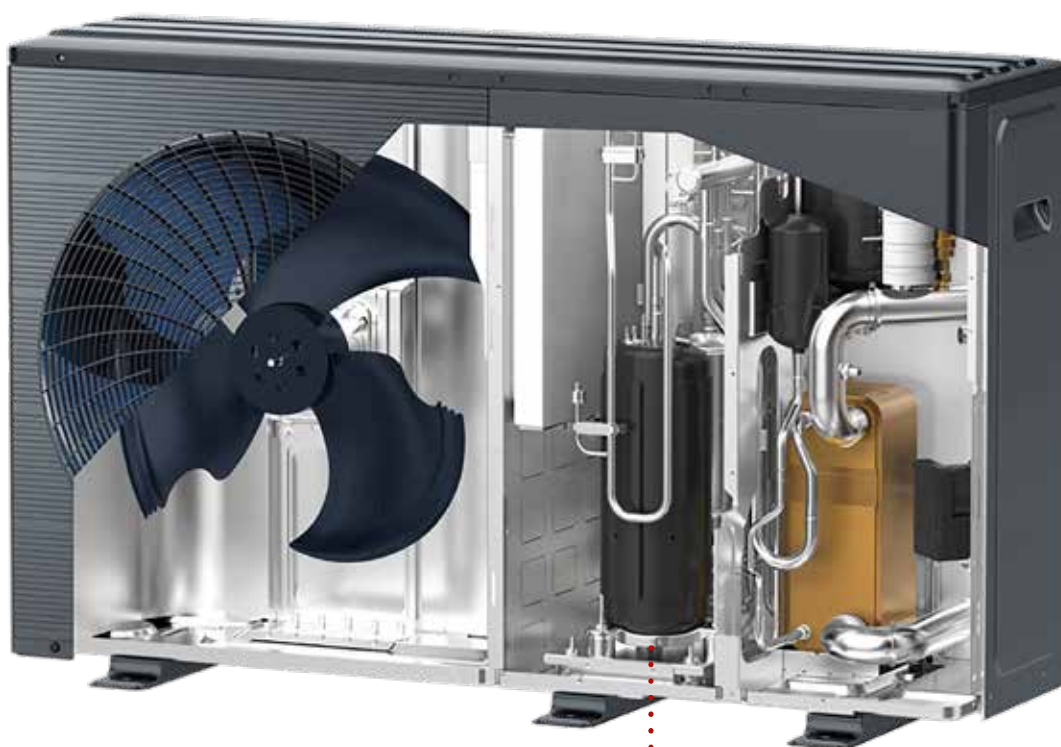
FONCTIONNEMENT TEMPÉRATURE EXTRÊME

Bac à condensats intégré de série avec résistance électrique de fond de bac pour limiter la prise en glace lors des températures extrêmes.



WIFI INTÉGRÉ

Grâce au WiFi intégré à la télécommande, contrôlez votre pompe à chaleur à distance.



TRAITEMENT GREEN FIN

Le nouveau traitement anticorrosion de l'unité extérieure offre une résistance accrue contre l'air salin (uniquement disponible avec Wellea M HT).



COMPACT ET SILENCIEUX

Le groupe extérieur est équipé d'un mono-ventilateur qui permet de limiter l'encombrement et le niveau sonore. Réduction du bruit grâce à l'isolation phonique et plaque anti-vibrations du compresseur.

+ PRODUIT

- Télécommande RCW31 incluse
- Température d'eau jusqu'à 75°C, idéal pour la rénovation
- Appoint électrique 3 kW ou 9 kW inclus⁽²⁾

Connectivité



CARACTÉRISTIQUES



TRAITEMENT GREEN FIN



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



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



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



SORTIE APPAREIL ON/OFF



HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 75°C



PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT



RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE



RELEVÉ DE CHAUDIÈRE



SUPER-SILENCIEUX



BLOCCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCCAGE DES MODÈS



WIFI



VENTILO-CONNECTEUR



LOI D'EAU

WELLEA M HT

Pompe à chaleur monobloc au fluide naturel R290



RCW31 incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- Réduction de vos factures: COP jusqu'à 5,10.
- Compresseur haute performance permettant de faire des économies d'énergie.
- Fluide frigorigène naturel, plus respectueux de l'environnement grâce à son faible impact, GWP=3.

LE + « UTILISATEUR »

- Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul.
- Permet de conserver vos anciens radiateurs grâce à la température d'eau de 75 °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).
- Sauvegarde de vos paramètres via USB.

LE + « TECHNOLOGIE »

- Modèle ultra-silencieux: 30 dB(A) à 5 m(1).
- Fonctionnement en cas de températures extrêmes grâce au bac à condensats dédié.
- Certifié HP Keymark, performances garanties.
- Maintient de puissance même par temps froid.

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

(2) Selon modèle.

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | BDHW-040R-04M25 | BDHW-060R-04M25 | BDHW-080R-04M25 | BDHW-100R-04M25 | BDHW-120R-04M25 | BDHW-140R-04M25 | BDHW-160R-04M25 | BDHW-120R-04T35 | BDHW-140R-04T35 | BDHW-160R-04T35 | | | |
|---|------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|------|--|
| Code | | 7MB140020 | 7MB140021 | 7MB140022 | 7MB140023 | 7MB140024 | 7MB140025 | 7MB140026 | 7MB140027 | 7MB140028 | 7MB140029 | | | |
| Phase | | Monophasé | | | | Monophasé | | | Triphasé | | | | | |
| MODE CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | | | | |
| Air +7°C Eau 55°C | Puissance calorifique | kW | 4,40 | 6,00 | 7,50 | 9,50 | 11,90 | 13,80 | 16,00 | 11,90 | 13,80 | 16,00 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 1,49 | 2,03 | 2,36 | 3,06 | 3,90 | 4,68 | 5,61 | 3,90 | 4,68 | 5,61 | | |
| | COP | | 2,95 | 2,95 | 3,18 | 3,10 | 3,05 | 2,95 | 2,85 | 3,05 | 2,95 | 2,85 | | |
| Air -7°C Eau 55°C | Puissance calorifique | kW | 4,00 | 5,15 | 6,15 | 6,85 | 9,80 | 11,00 | 12,50 | 9,80 | 11,00 | 12,50 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 2,05 | 2,58 | 3,00 | 3,43 | 4,78 | 5,37 | 6,25 | 4,78 | 5,37 | 6,25 | | |
| | COP | | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 2,00 | 2,05 | 2,05 | 2,00 | 2,05 | 2,05 | 2,00 | | |
| Air +7°C Eau 60°C | Puissance calorifique | kW | 4,58 | 6,20 | 8,31 | 9,27 | 12,06 | 14,00 | 15,10 | 12,06 | 14,00 | 15,10 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 1,56 | 2,20 | 2,79 | 3,28 | 4,18 | 5,05 | 5,64 | 4,18 | 5,05 | 5,64 | | |
| | COP | | 2,94 | 2,82 | 2,98 | 2,82 | 2,88 | 2,77 | 2,68 | 2,88 | 2,77 | 2,68 | | |
| Air -7°C Eau 60°C | Puissance calorifique | kW | 4,61 | 5,10 | 6,98 | 7,12 | 10,35 | 11,24 | 11,65 | 10,35 | 11,24 | 11,65 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 2,39 | 2,74 | 3,36 | 3,51 | 5,20 | 5,75 | 6,19 | 5,20 | 5,75 | 6,19 | | |
| | COP | | 1,93 | 1,86 | 2,08 | 2,03 | 1,99 | 1,95 | 1,88 | 1,99 | 1,95 | 1,88 | | |
| Air +7°C Eau 65°C | Puissance calorifique | kW | 4,63 | 6,19 | 8,11 | 9,26 | 12,02 | 13,71 | 14,71 | 12,02 | 13,71 | 14,71 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 1,80 | 2,51 | 3,03 | 3,64 | 4,58 | 5,47 | 6,06 | 4,58 | 5,47 | 6,06 | | |
| | COP | | 2,57 | 2,47 | 2,67 | 2,55 | 2,63 | 2,51 | 2,43 | 2,63 | 2,51 | 2,43 | | |
| Air -7°C Eau 65°C | Puissance calorifique | kW | 4,44 | 5,05 | 7,21 | 7,39 | 10,27 | 10,74 | 10,85 | 10,27 | 10,74 | 10,85 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 2,57 | 2,99 | 3,57 | 3,71 | 5,61 | 5,96 | 6,05 | 5,61 | 5,96 | 6,05 | | |
| | COP | | 1,73 | 1,69 | 2,02 | 1,99 | 1,83 | 1,80 | 1,79 | 1,83 | 1,80 | 1,79 | | |
| Air +7°C Eau 75°C | Puissance calorifique | kW | 4,65 | 5,84 | 8,04 | 8,85 | 10,89 | 11,40 | 12,36 | 10,89 | 11,40 | 12,36 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 2,22 | 3,00 | 3,73 | 4,32 | 5,41 | 5,79 | 6,43 | 5,41 | 5,79 | 6,43 | | |
| | COP | | 2,10 | 1,95 | 2,15 | 2,05 | 2,01 | 1,97 | 1,92 | 2,01 | 1,97 | 1,92 | | |
| Air -7°C Eau 75°C | Puissance calorifique | kW | 3,93 | 4,09 | 7,04 | 7,12 | 9,18 | 9,48 | 10,06 | 9,18 | 9,48 | 10,06 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 2,86 | 3,17 | 4,05 | 4,12 | 5,64 | 5,93 | 6,42 | 5,64 | 5,93 | 6,42 | | |
| | COP | | 1,37 | 1,29 | 1,74 | 1,73 | 1,63 | 1,60 | 1,57 | 1,63 | 1,60 | 1,57 | | |
| MODE REFRIGDISSEMENT | | | | | | | | | | | | | | |
| Air +35°C Eau 18°C | Puissance frigorifique | kW | 4,50 | 6,50 | 8,30 | 10,00 | 12,00 | 14,00 | 16,00 | 12,00 | 14,00 | 16,00 | | |
| | EER | | 5,50 | 5,10 | 5,15 | 4,75 | 4,50 | 4,20 | 3,90 | 4,50 | 4,20 | 3,90 | | |
| Air +35°C Eau 7°C | Puissance frigorifique | kW | 4,70 | 6,80 | 7,50 | 8,90 | 11,50 | 12,70 | 14,00 | 11,50 | 12,70 | 14,00 | | |
| | EER | | 3,65 | 3,10 | 3,45 | 3,25 | 3,05 | 2,90 | 2,75 | 3,05 | 2,90 | 2,75 | | |
| PERFORMANCES | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | % | 199 | 192 | 204 | 199 | 183 | 182 | 180 | 183 | 182 | 180 | | |
| | Sortie d'eau à 55°C | % | 148 | 149 | 149 | 149 | 141 | 141 | 139 | 141 | 141 | 139 | | |
| SCOP (Climat tempéré) | Sortie d'eau à 35°C | | 5,07 | 4,89 | 5,19 | 5,07 | 4,67 | 4,63 | 4,59 | 4,67 | 4,63 | 4,59 | | |
| | Sortie d'eau à 55°C | | 3,79 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,62 | 3,61 | 3,57 | 3,62 | 3,61 | 3,57 | | |
| Puissance acoustique | dB(A) | 56 | 58 | 60 | 61 | 65 | 65 | 69 | 65 | 65 | 69 | | | |
| Pression acoustique (1m) | dB(A) | 44 | 46 | 48 | 49 | 51 | 52 | 56 | 51 | 52 | 56 | | | |
| PLAGES DE FONCTIONNEMENT | | | | | | | | | | | | | | |
| Température d'air extérieur | Refrigidissement | °C | -5/46 | | | | -5/46 | | | | | | | |
| | Chauffage | °C | -25/35 | | | | -25/35 | | | | | | | |
| | Eau chaude sanitaire | °C | -25/46 | | | | -25/46 | | | | | | | |
| ALIMENTATION | | | | | | | | | | | | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/220-240V/50Hz | | | | 1P/220-240V/50Hz | | | 1P/220-240V/50Hz | | | | | |
| Câble d'alimentation | mm ² | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G4 | 3G4 | 3G6 | 3G6 | 3G6 | 5G2.5 | 5G2.5 | 5G2.5 | | | |
| Protection électrique | A | 16 | 16 | 20 | 20 | 32 | 32 | 32 | 16 | 16 | 16 | | | |
| Résistance électrique intégrée | kW | 3 | | | | 3 | | | 3/6/9 | | | | | |
| Câble d'alimentation résistance électrique | mm ² | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G2.5 | 5G2.5 | 5G2.5 | 5G2.5 | | | |
| Protection électrique résistance électrique | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | |
| Câble de liaison télécommande (blindé) | mm ² | 2G0.75 | 2G0.75 | 2G0.75 | 2G0.75 | 2G0.75 | 2G0.75 | 2G0.75 | 2G0.75 | 2G0.75 | 2G0.75 | | | |
| INSTALLATION ET AUTRES | | | | | | | | | | | | | | |
| Débit d'air | m ³ /h | 2770 | | | 4030 | | 4060 | | 4650 | | 4060 | | 4650 | |
| Réfrigérant/PRP | | R290/3 | | | | | | | | | | | | |
| Charge | kg | 0,7 | | | | 1,1 | | | 1,25 | | | | | |
| 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 | | 160/188 | | | |
| Diamètre tube (eau) | pouces | R1" | | | | R1"1/4 | | | R1"1/4 | | | | | |

Tables de puissances

WELLEA M HT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

| MODÈLE | | TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|----------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 35 | | 45 | | 55 | | 60 | | 65 | | 70 | | 75 | |
| | | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) |
| 4 kW | TEXT (°C) | | | | | | | | | | | | | | |
| | -25 | 3,19 | 1,71 | 3,10 | 1,84 | 2,87 | 2,00 | | | | | | | | |
| | -20 | 3,82 | 1,79 | 3,69 | 1,94 | 3,33 | 2,10 | 3,29 | 2,21 | 3,14 | 2,31 | | | | |
| | -15 | 4,42 | 1,84 | 4,28 | 2,02 | 3,93 | 2,22 | 3,78 | 2,34 | 3,61 | 2,45 | 3,46 | 2,57 | | |
| | -10 | 4,42 | 1,55 | 4,63 | 1,84 | 4,60 | 2,32 | 4,47 | 2,49 | 4,26 | 2,62 | 4,06 | 2,77 | 3,74 | 2,93 |
| | -7 | 4,50 | 1,45 | 4,70 | 1,74 | 4,70 | 2,19 | 4,61 | 2,39 | 4,44 | 2,57 | 4,25 | 2,71 | 3,93 | 2,86 |
| | -5 | 4,37 | 1,32 | 4,51 | 1,61 | 4,55 | 2,02 | 4,58 | 2,26 | 4,55 | 2,48 | 4,42 | 2,69 | 4,12 | 2,86 |
| | -2 | 4,27 | 1,19 | 4,36 | 1,44 | 4,46 | 1,78 | 4,44 | 1,95 | 4,46 | 2,14 | 4,46 | 2,35 | 4,42 | 2,74 |
| | 0 | 4,38 | 1,16 | 4,46 | 1,39 | 4,61 | 1,76 | 4,41 | 1,88 | 4,37 | 2,04 | 4,38 | 2,25 | 4,42 | 2,66 |
| | 2 | 4,40 | 1,07 | 4,40 | 1,31 | 4,60 | 1,70 | 4,37 | 1,74 | 4,31 | 1,96 | 4,31 | 2,08 | 4,64 | 2,63 |
| | 5 | 4,33 | 0,94 | 4,50 | 1,21 | 4,48 | 1,48 | 4,56 | 1,63 | 4,51 | 1,86 | 4,50 | 1,96 | 4,50 | 2,28 |
| | 7 | 4,50 | 0,87 | 4,50 | 1,11 | 4,60 | 1,44 | 4,58 | 1,56 | 4,63 | 1,80 | 4,64 | 1,93 | 4,65 | 2,22 |
| | 10 | 4,43 | 0,79 | 4,49 | 1,03 | 4,59 | 1,33 | 4,57 | 1,47 | 4,58 | 1,67 | 4,56 | 1,79 | 4,60 | 2,08 |
| | 12 | 4,49 | 0,75 | 4,43 | 0,96 | 4,69 | 1,27 | 4,66 | 1,44 | 4,58 | 1,60 | 4,64 | 1,73 | 4,54 | 1,96 |
| | 15 | 4,49 | 0,72 | 4,44 | 0,93 | 4,83 | 1,27 | 4,79 | 1,41 | 4,60 | 1,57 | 4,66 | 1,72 | 4,66 | 2,01 |
| 20 | 4,52 | 0,69 | 4,43 | 0,85 | 4,60 | 1,12 | 4,62 | 1,26 | 4,64 | 1,47 | 4,68 | 1,67 | 4,38 | 1,82 | |
| 6 kW | -25 | 3,40 | 1,94 | 3,28 | 2,11 | 3,00 | 2,14 | | | | | | | | |
| | -20 | 4,24 | 2,01 | 4,08 | 2,20 | 3,66 | 2,34 | 3,60 | 2,55 | 3,44 | 2,66 | | | | |
| | -15 | 5,05 | 2,08 | 4,88 | 2,34 | 4,46 | 2,61 | 4,31 | 2,70 | 4,12 | 2,99 | 3,96 | 3,04 | | |
| | -10 | 5,81 | 2,09 | 5,42 | 2,24 | 5,12 | 2,67 | 5,05 | 2,83 | 4,83 | 3,10 | 4,18 | 3,00 | 3,81 | 3,02 |
| | -7 | 5,90 | 2,00 | 5,50 | 2,20 | 5,02 | 2,35 | 5,10 | 2,74 | 5,05 | 2,99 | 4,48 | 3,03 | 4,09 | 3,17 |
| | -5 | 5,70 | 1,78 | 5,43 | 2,00 | 5,17 | 2,35 | 5,15 | 2,70 | 4,93 | 2,80 | 4,50 | 2,91 | 4,60 | 3,43 |
| | -2 | 5,51 | 1,55 | 5,47 | 1,88 | 5,28 | 2,24 | 5,29 | 2,60 | 5,31 | 2,81 | 5,13 | 3,01 | 4,67 | 3,11 |
| | 0 | 5,64 | 1,51 | 5,74 | 1,88 | 5,34 | 2,06 | 5,66 | 2,55 | 5,35 | 2,68 | 5,35 | 3,04 | 5,06 | 3,34 |
| | 2 | 5,60 | 1,44 | 5,80 | 1,87 | 5,80 | 2,19 | 5,44 | 2,32 | 5,41 | 2,61 | 5,44 | 2,97 | 5,17 | 3,27 |
| | 5 | 5,92 | 1,32 | 6,06 | 1,68 | 5,99 | 2,03 | 5,96 | 2,25 | 5,96 | 2,57 | 5,92 | 3,04 | 5,60 | 3,11 |
| | 7 | 6,20 | 1,27 | 6,40 | 1,68 | 6,20 | 2,00 | 6,20 | 2,20 | 6,19 | 2,51 | 6,27 | 2,81 | 5,84 | 3,00 |
| | 10 | 6,19 | 1,15 | 6,47 | 1,53 | 6,22 | 1,83 | 6,21 | 2,08 | 6,22 | 2,37 | 6,19 | 2,60 | 6,03 | 3,02 |
| | 12 | 6,24 | 1,08 | 6,35 | 1,40 | 6,20 | 1,73 | 6,18 | 1,99 | 6,20 | 2,25 | 6,18 | 2,49 | 6,12 | 2,89 |
| | 15 | 6,25 | 1,05 | 6,51 | 1,40 | 6,25 | 1,68 | 6,34 | 1,95 | 6,25 | 2,22 | 6,34 | 2,52 | 5,91 | 2,69 |
| | 20 | 5,97 | 0,95 | 6,50 | 1,29 | 6,24 | 1,57 | 6,27 | 1,81 | 6,18 | 2,03 | 5,94 | 2,29 | 5,46 | 2,46 |
| 8 kW | -25 | 4,71 | 2,38 | 4,58 | 2,80 | 4,34 | 3,16 | | | | | | | | |
| | -20 | 5,91 | 2,67 | 5,74 | 2,96 | 5,50 | 3,29 | 5,48 | 3,47 | 5,43 | 3,67 | | | | |
| | -15 | 7,25 | 3,02 | 6,54 | 3,05 | 6,27 | 3,49 | 6,21 | 3,63 | 6,15 | 3,84 | 6,16 | 4,03 | | |
| | -10 | 7,22 | 2,53 | 7,10 | 3,11 | 7,23 | 3,53 | 6,96 | 3,49 | 6,96 | 3,73 | 6,96 | 3,87 | 6,76 | 4,26 |
| | -7 | 7,00 | 2,33 | 7,10 | 3,09 | 6,90 | 3,21 | 6,98 | 3,36 | 7,21 | 3,57 | 6,98 | 3,73 | 7,04 | 4,05 |
| | -5 | 7,03 | 2,09 | 7,16 | 2,59 | 7,10 | 3,12 | 7,17 | 3,24 | 7,21 | 3,50 | 7,10 | 3,58 | 7,17 | 4,00 |
| | -2 | 7,10 | 1,92 | 7,20 | 2,42 | 7,32 | 3,11 | 7,29 | 3,17 | 7,33 | 3,46 | 7,39 | 3,71 | 7,42 | 4,04 |
| | 0 | 7,12 | 1,87 | 7,29 | 2,44 | 7,32 | 2,90 | 7,44 | 3,15 | 7,45 | 3,40 | 7,46 | 3,63 | 7,47 | 4,01 |
| | 2 | 7,10 | 1,84 | 7,70 | 2,57 | 7,80 | 3,06 | 7,66 | 3,15 | 7,48 | 3,30 | 7,53 | 3,58 | 7,54 | 3,91 |
| | 5 | 7,72 | 1,70 | 7,99 | 2,24 | 7,87 | 2,65 | 7,94 | 2,85 | 8,02 | 3,28 | 8,00 | 3,50 | 7,79 | 3,78 |
| | 7 | 8,40 | 1,68 | 8,20 | 2,13 | 7,80 | 2,44 | 8,31 | 2,79 | 8,11 | 3,03 | 8,12 | 3,28 | 8,04 | 3,73 |
| | 10 | 8,45 | 1,51 | 8,27 | 1,91 | 8,00 | 2,26 | 8,04 | 2,43 | 8,06 | 2,78 | 8,11 | 3,06 | 8,12 | 3,24 |
| | 12 | 8,34 | 1,36 | 8,36 | 1,79 | 8,05 | 2,15 | 8,07 | 2,27 | 8,07 | 2,62 | 8,08 | 2,88 | 8,10 | 3,11 |
| | 15 | 8,31 | 1,31 | 8,15 | 1,68 | 7,85 | 2,01 | 7,89 | 2,16 | 7,87 | 2,48 | 8,01 | 2,79 | 8,14 | 3,06 |
| | 20 | 8,26 | 1,18 | 8,10 | 1,52 | 7,78 | 1,83 | 8,01 | 2,02 | 7,96 | 2,38 | 8,06 | 2,63 | 8,02 | 2,90 |
| 10 kW | -25 | 5,37 | 2,80 | 5,21 | 3,27 | 5,00 | 3,67 | | | | | | | | |
| | -20 | 6,54 | 2,99 | 6,24 | 3,27 | 6,21 | 3,99 | 5,97 | 3,80 | 6,10 | 4,16 | | | | |
| | -15 | 7,45 | 3,12 | 7,24 | 3,47 | 6,98 | 4,13 | 6,94 | 4,31 | 6,81 | 4,34 | 6,86 | 4,72 | | |
| | -10 | 7,60 | 2,70 | 7,45 | 3,34 | 7,34 | 3,64 | 7,10 | 3,61 | 7,40 | 4,03 | 7,11 | 4,06 | 7,14 | 4,51 |
| | -7 | 8,00 | 2,81 | 7,60 | 3,38 | 7,40 | 3,52 | 7,12 | 3,51 | 7,39 | 3,71 | 7,01 | 3,76 | 7,12 | 4,12 |
| | -5 | 8,00 | 2,49 | 7,64 | 2,90 | 7,67 | 3,52 | 7,46 | 3,46 | 7,60 | 3,72 | 7,20 | 3,67 | 7,26 | 4,07 |
| | -2 | 8,02 | 2,26 | 7,65 | 2,75 | 8,01 | 3,59 | 7,46 | 3,36 | 7,87 | 3,75 | 7,39 | 3,71 | 7,81 | 4,28 |
| | 0 | 8,06 | 2,21 | 7,70 | 2,71 | 8,01 | 3,26 | 8,01 | 3,45 | 8,15 | 3,74 | 7,58 | 3,74 | 8,01 | 4,36 |
| | 2 | 8,20 | 2,25 | 8,20 | 2,78 | 8,40 | 3,36 | 8,35 | 3,54 | 8,28 | 3,69 | 8,40 | 4,13 | 8,14 | 4,30 |
| | 5 | 8,81 | 2,02 | 8,82 | 2,54 | 8,62 | 2,95 | 8,65 | 3,27 | 8,66 | 3,60 | 8,90 | 4,08 | 8,60 | 4,42 |
| | 7 | 10,00 | 2,13 | 10,00 | 2,74 | 9,50 | 3,11 | 9,27 | 3,28 | 9,26 | 3,64 | 9,23 | 4,00 | 8,85 | 4,32 |
| | 10 | 9,63 | 1,81 | 9,68 | 2,34 | 9,17 | 2,74 | 9,28 | 3,08 | 9,20 | 3,32 | 9,43 | 3,85 | 8,91 | 3,99 |
| | 12 | 9,70 | 1,67 | 9,63 | 2,15 | 9,24 | 2,64 | 9,23 | 2,81 | 9,28 | 3,16 | 9,66 | 3,70 | 9,12 | 3,88 |
| | 15 | 9,82 | 1,63 | 9,65 | 2,06 | 9,24 | 2,44 | 9,22 | 2,71 | 9,30 | 3,07 | 9,40 | 3,51 | 8,94 | 3,68 |
| | 20 | 9,60 | 1,44 | 9,75 | 1,91 | 9,07 | 2,21 | 9,31 | 2,54 | 9,30 | 2,86 | 9,21 | 3,21 | 8,89 | 3,36 |
| 12 kW | -25 | 7,00 | 3,73 | 6,64 | 4,08 | 6,35 | 4,44 | | | | | | | | |
| | -20 | 8,53 | 3,92 | 8,18 | 4,31 | 7,93 | 4,70 | 7,69 | 4,93 | 7,42 | 5,19 | | | | |
| | -15 | 10,07 | 4,01 | 9,85 | 4,51 | 9,62 | 4,96 | 9,38 | 5,35 | 8,99 | 5,61 | 8,45 | 5,40 | | |
| | -10 | 9,84 | 3,80 | 10,13 | 4,59 | 10,06 | 5,09 | 10,01 | 5,36 | 9,76 | 5,48 | 9,40 | 5,47 | 8,97 | 6,05 |
| | -7 | 10,00 | 3,57 | 10,50 | 4,29 | 10,40 | 4,84 | 10,35 | 5,20 | 10,27 | 5,61 | 9,86 | 5,47 | 9,18 | 5,64 |
| | -5 | 9,66 | 3,24 | 10,49 | 4,27 | 10,24 | 4,75 | 10,15 | 5,03 | 9,83 | 5,28 | 9,52 | 5,24 | 8,79 | 5,23 |
| | -2 | 9,42 | 2,82 | 10,71 | 4,01 | 10,69 | 4,67 | 10,44 | 4,96 | 10,06 | 5,14 | 9,71 | 5,24 | 8,89 | 5,23 |
| | 0 | 9,28 | 2,57 | 11,05 | 3,94 | 10,91 | 4,54 | 10,59 | 4,84 | 9,97 | 4,96 | 9,56 | 5,06 | 8,83 | 5,09 |
| | 2 | 9,10 | 2,39 | 11,30 | 3,90 | 11,30 | 4,43 | 10,87 | 4,77 | 10,37 | 5,03 | 10,04 | 5,19 | 9,26 | 5,25 |
| | 5 | 10,77 | 2,34 | 11,84 | 3,30 | 11,86 | 3,96 | 11,76 | 4,38 | 11,77 | 4,91 | 11,62 | 5,32 | 10,51 | 5,33 |
| | 7 | 12,00 | 2,50 | 12,00 | 3,24 | 12,00 | 3,87 | 12,06 | 4,18 | 12,02 | 4,58 | 12,05 | 5,24 | 10,89 | 5,41 |
| | 10 | 12,00 | 2,20 | 11,97 | 2,78 | 12,08 | 3,43 | 12,01 | 3,85 | 12,07 | 4,34 | 11,91 | 4,72 | 11,27 | 5,13 |
| | 12 | 12,12 | 2,05 | 11,90 | 2,57 | 11,96 | 3,19 | 12,18 | 3,67 | 12,04 | 4,11 | 11,88 | 4,47 | 11,82 | 5,11 |
| | 15 | 12,06 | 1,90 | 11,83 | 2,41 | 11,92 | 3,06 | 12,03 | 3,48 | 11,88 | 3,88 | 11,88 | 4,20 | 11,73 | 4,73 |
| | 20 | 11,96 | 1,72 | 11,98 | 2,25 | 11,87 | 2,83 | 11,98 | 3,23 | 11,84 | 3,59 | 11,95 | 4,05 | 11,12 | 4,21 |
| 14 kW | -25 | 7,78 | 4,22 | 7,41 | 4,69 | 7,14 | 5,08 | | | | | | | | |
| | -20 | 9,38 | 4,45 | 9,02 | 4,87 | 8,78 | 5,28 | 8,54 | 5,55 | 8,14 | 5,75 | | | | |
| | -15 | 10,75 | 4,57 | 10,67 | 5,11 | 10,58 | 5,62 | 10,11 | 5,94 | 9,46 | 6,15 | 8,93 | 5,79 | | |
| | -10 | 11,34 | 4,68 | 10,95 | 5,21 | 10,79 | 5,58 | 10,52 | 5,71 | 10,25 | 5,85 | 9,87 | 5,87 | 9,33 | 6,41 |
| | -7 | 11,50 | 4,26 | 11,40 | 4,96 | 11,30 | 5,38 | 11,24 | 5,75 | 10,74 | 5,96 | 10,07 | 5,74 | 9,48 | 5,93 |
| | -5 | 11,27 | 3,99 | 11,58 | 4,92 | 11,12 | 5,21 | 10,65 | 5,35 | 10,18 | 5,53 | 9,75 | 5,52 | 9,04 | 5,48 |
| | -2 | 10,92 | 3,47 | 11,72 | 4,54 | 11,64 | 5,24 | 11,17 | 5,39 | 10,77 | 5,59 | 10,33 | 5,74 | 9,55 | 5,74 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

WELLEA M HT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

| MODÈLE | | T ^{EXT} (°C) | TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | 35 | | 45 | | 55 | | 60 | | 65 | | 70 | | 75 | |
| | | | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) |
| 16 kW | -25 | 8,83 | 5,08 | 8,45 | 5,70 | 8,18 | 6,30 | | | | | | | | | |
| | -20 | 10,56 | 5,39 | 10,59 | 6,22 | 9,82 | 6,28 | 9,37 | 6,45 | 8,66 | 6,21 | | | | | |
| | -15 | 11,96 | 5,37 | 11,60 | 6,11 | 11,19 | 6,26 | 10,45 | 6,24 | 9,67 | 6,36 | 9,17 | 5,99 | | | |
| | -10 | 12,55 | 5,39 | 12,08 | 5,92 | 11,30 | 5,95 | 10,85 | 6,07 | 10,37 | 6,02 | 9,99 | 5,98 | 9,69 | 6,79 | |
| | -7 | 12,70 | 5,08 | 12,50 | 5,56 | 12,40 | 6,05 | 11,65 | 6,19 | 10,85 | 6,05 | 10,61 | 6,14 | 10,06 | 6,42 | |
| | -5 | 12,55 | 4,64 | 12,56 | 5,49 | 11,85 | 5,68 | 11,39 | 5,98 | 10,83 | 5,98 | 10,38 | 5,92 | 9,71 | 5,94 | |
| | -2 | 12,47 | 4,14 | 12,66 | 5,05 | 12,28 | 5,64 | 11,54 | 5,74 | 10,89 | 5,72 | 10,45 | 5,84 | 9,71 | 5,89 | |
| | 0 | 12,80 | 4,03 | 13,17 | 5,01 | 12,91 | 5,70 | 11,91 | 5,72 | 11,29 | 5,83 | 10,45 | 5,73 | 9,68 | 5,79 | |
| | 2 | 12,80 | 4,00 | 13,10 | 4,76 | 13,10 | 5,35 | 12,18 | 5,59 | 11,32 | 5,63 | 10,68 | 5,70 | 9,72 | 5,74 | |
| | 5 | 14,20 | 3,63 | 14,18 | 4,38 | 14,27 | 5,19 | 14,19 | 5,70 | 13,21 | 5,60 | 12,90 | 6,07 | 11,59 | 6,15 | |
| | 7 | 15,00 | 3,41 | 15,00 | 4,48 | 15,00 | 5,26 | 15,10 | 5,64 | 14,71 | 6,06 | 13,59 | 6,22 | 12,36 | 6,43 | |
| | 10 | 14,94 | 2,97 | 15,01 | 3,73 | 14,99 | 4,49 | 15,00 | 5,11 | 15,00 | 5,75 | 13,71 | 5,61 | 11,91 | 5,68 | |
| | 12 | 15,01 | 2,72 | 15,12 | 3,57 | 15,00 | 4,22 | 14,97 | 4,72 | 15,17 | 5,53 | 13,87 | 5,38 | 12,40 | 5,56 | |
| 15 | 15,03 | 2,68 | 15,14 | 3,46 | 14,95 | 4,14 | 15,04 | 4,69 | 15,04 | 5,36 | 14,32 | 5,42 | 12,88 | 5,57 | | |
| 20 | 15,00 | 2,46 | 15,01 | 3,25 | 14,72 | 3,88 | 14,03 | 4,18 | 13,09 | 4,27 | 13,14 | 4,60 | 11,12 | 4,21 | | |

Air/Eau
PAC

WELLEA M HT - Puissances frigorifiques maximales

| MODÈLE | | T ^{EXT} (°C) | TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|--------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 5 | | 7 | | 10 | | 15 | | 18 | | 20 | | 25 | |
| | | | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) |
| 4 kW | 20 | 4,53 | 0,82 | 4,74 | 0,80 | 4,59 | 0,72 | 4,49 | 0,59 | 4,52 | 0,52 | 4,51 | 0,47 | 4,66 | 0,46 | |
| | 25 | 4,69 | 1,00 | 4,72 | 0,93 | 4,58 | 0,84 | 4,50 | 0,68 | 4,42 | 0,61 | 4,56 | 0,54 | 4,42 | 0,50 | |
| | 30 | 4,68 | 1,15 | 4,73 | 1,07 | 4,62 | 0,98 | 4,56 | 0,79 | 4,50 | 0,71 | 4,52 | 0,64 | 4,46 | 0,55 | |
| | 35 | 4,68 | 1,33 | 4,70 | 1,29 | 4,59 | 1,11 | 4,57 | 0,93 | 4,50 | 0,82 | 4,54 | 0,77 | 4,53 | 0,65 | |
| | 40 | 4,70 | 1,56 | 4,71 | 1,45 | 4,59 | 1,28 | 4,54 | 1,06 | 4,52 | 0,95 | 4,44 | 0,88 | 4,45 | 0,74 | |
| | 46 | 4,66 | 1,69 | 4,68 | 1,59 | 4,67 | 1,42 | 4,58 | 1,17 | 4,48 | 1,02 | 4,54 | 0,99 | 4,56 | 0,84 | |
| 6 kW | 20 | 5,54 | 1,08 | 5,90 | 1,08 | 6,47 | 1,09 | 6,49 | 0,89 | 6,47 | 0,79 | 6,45 | 0,71 | 6,51 | 0,68 | |
| | 25 | 6,10 | 1,45 | 6,50 | 1,44 | 6,64 | 1,36 | 6,50 | 1,08 | 6,44 | 0,93 | 6,47 | 0,82 | 6,55 | 0,78 | |
| | 30 | 6,75 | 1,94 | 6,75 | 1,79 | 6,75 | 1,62 | 6,57 | 1,28 | 6,49 | 1,13 | 6,48 | 0,99 | 6,45 | 0,82 | |
| | 35 | 6,77 | 2,30 | 6,80 | 2,19 | 6,65 | 1,86 | 6,52 | 1,48 | 6,50 | 1,27 | 6,45 | 1,20 | 6,46 | 1,00 | |
| | 40 | 5,44 | 1,95 | 5,82 | 1,98 | 6,40 | 2,02 | 6,58 | 1,78 | 6,45 | 1,49 | 6,42 | 1,40 | 6,41 | 1,15 | |
| | 46 | 4,49 | 1,76 | 4,79 | 1,80 | 5,27 | 1,83 | 6,14 | 1,93 | 6,50 | 1,87 | 6,19 | 1,64 | 6,20 | 1,36 | |
| 8 kW | 20 | 6,82 | 1,32 | 7,24 | 1,31 | 7,71 | 1,26 | 8,08 | 1,20 | 8,30 | 1,11 | 8,22 | 0,98 | 8,27 | 0,83 | |
| | 25 | 7,29 | 1,71 | 7,44 | 1,61 | 7,67 | 1,46 | 8,04 | 1,30 | 8,33 | 1,19 | 8,36 | 1,13 | 8,29 | 0,92 | |
| | 30 | 7,48 | 2,06 | 7,48 | 1,87 | 7,62 | 1,69 | 8,01 | 1,54 | 8,30 | 1,37 | 8,21 | 1,17 | 8,37 | 1,00 | |
| | 35 | 7,44 | 2,41 | 7,50 | 2,17 | 7,67 | 2,03 | 8,03 | 1,75 | 8,30 | 1,61 | 8,24 | 1,49 | 8,32 | 1,17 | |
| | 40 | 6,76 | 2,44 | 7,23 | 2,48 | 7,64 | 2,39 | 8,10 | 2,12 | 8,33 | 1,94 | 8,23 | 1,78 | 8,22 | 1,38 | |
| | 46 | 6,18 | 2,35 | 6,60 | 2,39 | 7,26 | 2,45 | 8,03 | 2,33 | 8,28 | 2,15 | 8,20 | 1,95 | 8,25 | 1,56 | |
| 10 kW | 20 | 7,23 | 1,45 | 7,72 | 1,46 | 8,49 | 1,46 | 9,61 | 1,52 | 9,90 | 1,43 | 9,89 | 1,23 | 9,92 | 1,04 | |
| | 25 | 7,81 | 1,91 | 8,33 | 1,93 | 9,15 | 1,96 | 9,67 | 1,68 | 9,89 | 1,52 | 10,03 | 1,43 | 10,05 | 1,18 | |
| | 30 | 8,20 | 2,40 | 8,73 | 2,44 | 9,21 | 2,37 | 9,68 | 1,99 | 9,99 | 1,82 | 9,97 | 1,48 | 10,03 | 1,26 | |
| | 35 | 8,23 | 2,86 | 8,76 | 2,91 | 9,20 | 2,79 | 9,67 | 2,41 | 10,00 | 2,11 | 9,94 | 1,93 | 9,87 | 1,49 | |
| | 40 | 6,76 | 2,44 | 7,23 | 2,48 | 7,95 | 2,54 | 9,25 | 2,65 | 9,98 | 2,65 | 9,95 | 2,39 | 10,00 | 1,85 | |
| | 46 | 6,18 | 2,35 | 6,60 | 2,39 | 7,26 | 2,45 | 8,49 | 2,55 | 9,28 | 2,61 | 9,89 | 2,62 | 9,95 | 2,07 | |
| 12 kW | 20 | 9,82 | 1,99 | 10,46 | 1,99 | 11,49 | 2,00 | 11,85 | 1,65 | 11,92 | 1,41 | 11,80 | 1,30 | 11,90 | 1,16 | |
| | 25 | 10,63 | 2,68 | 11,32 | 2,71 | 11,69 | 2,47 | 11,86 | 1,97 | 11,90 | 1,77 | 11,78 | 1,55 | 11,81 | 1,39 | |
| | 30 | 11,13 | 3,39 | 11,56 | 3,29 | 11,71 | 2,91 | 11,83 | 2,31 | 11,96 | 2,12 | 11,95 | 1,84 | 12,02 | 1,62 | |
| | 35 | 11,25 | 4,03 | 11,50 | 3,77 | 11,63 | 3,39 | 11,84 | 2,84 | 12,00 | 2,67 | 12,07 | 2,27 | 12,01 | 1,79 | |
| | 40 | 9,88 | 3,86 | 10,57 | 3,91 | 10,57 | 3,50 | 12,01 | 3,46 | 12,01 | 3,08 | 12,05 | 2,79 | 12,15 | 2,21 | |
| | 46 | 8,60 | 3,51 | 9,13 | 3,58 | 10,04 | 3,66 | 11,58 | 3,80 | 12,09 | 3,66 | 12,05 | 3,09 | 12,02 | 2,64 | |
| 14 kW | 20 | 10,32 | 2,16 | 11,00 | 2,17 | 12,07 | 2,18 | 13,58 | 2,06 | 14,08 | 1,86 | 14,13 | 1,74 | 13,91 | 1,46 | |
| | 25 | 11,21 | 2,96 | 11,93 | 2,99 | 13,07 | 3,04 | 13,59 | 2,50 | 14,15 | 2,31 | 13,96 | 2,03 | 13,91 | 1,75 | |
| | 30 | 11,92 | 3,83 | 12,67 | 3,89 | 13,11 | 3,59 | 13,63 | 2,97 | 13,99 | 2,70 | 14,12 | 2,40 | 14,09 | 2,03 | |
| | 35 | 11,98 | 4,52 | 12,70 | 4,38 | 13,05 | 4,21 | 13,61 | 3,59 | 14,00 | 3,33 | 14,06 | 2,99 | 14,16 | 2,36 | |
| | 40 | 9,88 | 3,86 | 10,57 | 3,91 | 11,55 | 4,12 | 13,31 | 4,17 | 14,13 | 4,00 | 14,08 | 3,75 | 14,05 | 2,89 | |
| | 46 | 8,60 | 3,51 | 9,13 | 3,58 | 10,04 | 3,66 | 11,58 | 3,80 | 12,60 | 3,88 | 13,31 | 3,94 | 14,07 | 3,52 | |
| 16 kW | 20 | 11,22 | 2,45 | 11,95 | 2,47 | 13,12 | 2,49 | 15,19 | 2,49 | 16,12 | 2,37 | 16,06 | 2,20 | 16,08 | 1,79 | |
| | 25 | 12,16 | 3,36 | 12,93 | 3,40 | 14,16 | 3,46 | 15,43 | 3,16 | 16,04 | 2,88 | 16,30 | 2,63 | 16,17 | 2,20 | |
| | 30 | 13,12 | 4,44 | 13,94 | 4,52 | 14,50 | 4,20 | 15,43 | 3,66 | 16,00 | 3,39 | 16,17 | 3,06 | 16,15 | 2,57 | |
| | 35 | 13,41 | 5,26 | 14,00 | 5,09 | 14,61 | 5,06 | 15,45 | 4,41 | 16,00 | 4,10 | 16,06 | 3,74 | 16,09 | 2,92 | |
| | 40 | 10,48 | 4,17 | 11,13 | 4,26 | 12,23 | 4,48 | 14,12 | 4,50 | 15,34 | 4,59 | 16,05 | 4,77 | 16,06 | 3,61 | |
| | 46 | 9,13 | 3,82 | 9,71 | 3,89 | 10,67 | 3,97 | 12,33 | 4,12 | 13,42 | 4,33 | 14,18 | 4,26 | 15,34 | 4,17 | |

+ PRODUIT

- Télécommande RCW30 incluse
- 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

Connectivité



CARACTÉRISTIQUES



TRAITEMENT BLUE FIN



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



FONCT. EN MODE FROID JUSQU'À 43°C EXTERIEUR



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



SORTIE APPAREIL ON/OFF



MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C



EAU CHAUDE SANITAIRE



PLANCHER CHAUFFANT/RAFFRAÎCHISSANT



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE



RELÈVE DE CHAUDIÈRE



BLOCAJE DES TEMPÉRATURES



BLOCAJE DES MODES



WIFI



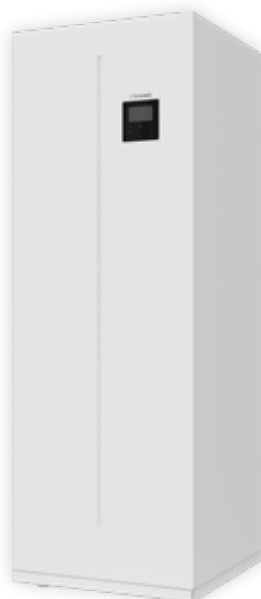
VENTILATEUR-CONVECTEUR



LOI D'EAU

WELLEA WT MT

Pompe à chaleur split avec ballon ECS inclus



WELLEA WT MT ballon ECS inclus



RCW30 incluse



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.
- Gain de place, raccordements hydrauliques en partie haute.
- Sauvegarde de vos paramètres via USB.

LE + « TECHNOLOGIE »

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | AW-YHPSA04-H91 | AW-YHPSA06-H91 | AW-YHPSA08-H91 | AW-YHPSA10-H91 | AW-YHPSA12-H91 | AW-YHPSA14-H91 | AW-YHPSA16-H91 | AW-YHPSA18-H93 | AW-YHPSA20-H93 | |
|---|------------------------|----|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-------------|
| Code | | | 7HP061065 | 7HP061066 | 7HP061067 | 7HP061068 | 7HP061069 | 7HP061070 | 7HP061071 | 7HP061072 | 7HP061073 | |
| Phase | | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | | | Triphasé | | |
| MODE CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | | |
| Air +7°C 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 |
| | COP | | 5,20 | 5,00 | 5,20 | 5,00 | 4,95 | 4,70 | 4,50 | 4,95 | 4,70 | 4,50 |
| Air -7°C 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 |
| | COP | | 3,15 | 3,05 | 3,25 | 3,15 | 3,00 | 2,80 | 2,70 | 3,00 | 2,80 | 2,70 |
| Air +7°C 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 |
| | COP | | 2,95 | 3,00 | 3,18 | 3,10 | 3,10 | 3,00 | 2,90 | 3,10 | 3,00 | 2,90 |
| Air -7°C 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 |
| | COP | | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 1,97 | 2,02 | 2,01 | 2,00 | 2,02 | 2,01 | 2,00 |
| MODE REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | | | |
| Air 35°C 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 |
| | EER | | 3,45 | 3,00 | 3,38 | 3,30 | 2,75 | 2,55 | 2,45 | 2,75 | 2,55 | 2,45 |
| Air 35°C 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 |
| | EER | | 5,55 | 4,90 | 5,05 | 4,80 | 4,00 | 3,60 | 3,40 | 4,00 | 3,60 | 3,40 |
| PERFORMANCES | | | | | | | | | | | | |
| 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 | % | 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 (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 |
| LIMITES DE FONCTIONNEMENT | | | | | | | | | | | | |
| Température d'air extérieur | Refroidissement | °C | -5/43 | | | | -5/43 | | | | | |
| | Chauffage | °C | -25/35 | | | | -25/35 | | | | | |
| | Eau chaude sanitaire | °C | -25/43 | | | | -25/43 | | | | | |
| ALIMENTATION | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| INSTALLATION ET AUTRES | | | | | | | | | | | | |
| Débit d'air | m³/h | | 2770 | | | 4030 | 4060 | 4650 | 4650 | 4060 | 4650 | 4650 |
| Réfrigérant/PRP | | | R32/675 | | | | R32/675 | | | | | |
| Charge (I5m) | 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" | | |

| UNITÉ INTÉRIEURE | | | ODMA-100T-09M22-19 | ODMA-100T-09M22-25 | ODMA-100T-09M22-19 | ODMA-100T-09M22-25 | ODMA-100T-09M22-19 | ODMA-100T-09M22-25 | ODMA-100T-09M22-19 | ODMA-100T-09M22-25 | ODMA-160T-09M22-25 | | | | |
|--|--------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Code | | | 7SPI30001 | 7SPI30002 | 7SPI30001 | 7SPI30002 | 7SPI30001 | 7SPI30002 | 7SPI30001 | 7SPI30002 | 7SPI30003 | | | | |
| UNITÉ EXTÉRIEURE COMPATIBLE | | | 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-YHPSA18-H93 | AW-YHPSA20-H93 |
| Phase | | | Monophasé | | | | Monophasé | | | | Monophasé | | | | |
| BALLON | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | l | | 190 | | | | 240 | | | | 240 | | | | |
| Résistance électrique | kW | | 3 | | | | 3 | | | | 3 | | | | |
| PERFORMANCES ENI6147 (CLIMAT TEMPÉRÉ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| ALIMENTATION | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | | 1P/220-240V/50Hz | | | | 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 | | | | |
| INSTALLATION ET AUTRES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |

Air/Eau PAC

+ PRODUIT

- Télécommande RCW30 incluse
- 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⁽²⁾

Connectivité



CARACTÉRISTIQUES



TRAITEMENT BLUE FIN



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



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



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



SORTIE APPAREIL ON/OFF



MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C



PLANCHER CHAUFFANT/RAFFRAÎCHISSANT



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPACEMENT DE CHAUDIÈRE



RELEVÉ DE CHAUDIÈRE



BLOCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCAGE DES MODES



WIFI



VENTILATEUR-CONVECTEUR



LOI D'EAU

WELLEA S MT

Pompe à chaleur split



WELLEA S MT unité intérieure



RCW30 incluse



WELLEA unité ext. 4-6 kW



WELLEA unité ext. 8-16 kW

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).
- Sauvegarde de vos paramètres via USB.

LE + « TECHNOLOGIE »

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

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

(2) Selon modèle.

DONNÉES TECHNIQUES

| 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 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Code | 7HP061065 | 7HP061066 | 7HP061067 | 7HP061068 | 7HP061069 | 7HP061070 | 7HP061071 | 7HP061072 | 7HP061073 | 7HP061074 |
| Phase | Monophasé | | | Monophasé | | | Triphasé | | | |

MODE CHAUFFAGE

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air +7°C 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 |
| | COP | | 5,20 | 5,00 | 5,20 | 5,00 | 4,95 | 4,70 | 4,50 | 4,95 | 4,70 | 4,50 |
| Air -7°C 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 |
| | COP | | 3,15 | 3,05 | 3,25 | 3,15 | 3,00 | 2,80 | 2,70 | 3,00 | 2,80 | 2,70 |
| Air +7°C 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 |
| | COP | | 2,95 | 3,00 | 3,18 | 3,10 | 3,10 | 3,00 | 2,90 | 3,10 | 3,00 | 2,90 |
| Air -7°C 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 |
| | COP | | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 1,97 | 2,02 | 2,01 | 2,00 | 2,02 | 2,01 | 2,00 |

MODE REFRIGÉRISSMENT

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air 35°C 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 |
| | EER | | 3,45 | 3,00 | 3,38 | 3,30 | 2,75 | 2,55 | 2,45 | 2,75 | 2,55 | 2,45 |
| Air 35°C 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 |
| | EER | | 5,55 | 4,90 | 5,05 | 4,80 | 4,00 | 3,60 | 3,40 | 4,00 | 3,60 | 3,40 |

PERFORMANCES

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | % | 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 (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 extérieur | Refrigérissement | °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 ² | 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 ² | 2x1,5 | 2x1,5 | 2x1,5 | 2x1,5 | 2x1,5 | 2x1,5 | 2x1,5 | 2x1,5 |

INSTALLATION ET AUTRES

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|-------|--------------|----------------|--------------|------|
| Débit d'air | m ³ /h | 2770 | 4030 | 4060 | 4650 | 4060 | 4650 |
| Réfrigérant/PRP | | R32/675 | | | R32/675 | | |
| 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" | |

| UNITÉ INTÉRIEURE | AW-WHPSA0406-N91 | AW-WHPSA0810-N91 | AW-WHPSA1216-N91 | AW-WHPSA1216-N93 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code | 7HP010015 | 7HP010016 | 7HP010017 | 7HP010018 |
| Phase | 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 | | 3/6/9 | |
| Câble d'alimentation (appoint électrique intégré) | mm ² | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G2.5 | | 5G2.5 | |
| Protection électrique (appoint électrique intégré) | A | 16 | 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 | |

+ PRODUIT

- 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⁽²⁾

Connectivité



CARACTÉRISTIQUES

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|
| TRAITEMENT BLUE FIN | PROGRAMMATION JOURNALIÈRE | PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE | FONCT. EN MODE FROID JUSQU'À 43°C EXTERIEUR |
| FONCT. EN MODE CHAUD JUSQU'À -25°C EXTERIEUR | MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C | PLANCHER CHAUFFANT/RAFFRAICHISSANT | RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE |
| REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE | RELÈVE DE CHAUDIÈRE | SUPER-SILENCIEUX | BLOCCAGE DES TEMPÉRATURES |
| BLOCCAGE DES MODÈS | WIFI | VENTILO-CONVECTEUR | LOI D'EAU |

WELLEA M MT

Pompe à chaleur monobloc



RCW30 incluse



4-6 kW



8-16 kW

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).
- Sauvegarde de vos paramètres via USB.

LE + « TECHNOLOGIE »

- Modèle ultra-silencieux: 30 dB(A) à 5 m⁰.
- Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- Certifié HP Keymark, performances garanties.

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

(2) Selon modèle.

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | 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 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 | |
| | COP | | 5,10 | 4,95 | 5,15 | 4,95 | 4,95 | 4,60 | 4,50 | 4,95 | 4,60 | 4,50 | |
| Air -7°C 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 | |
| | COP | | 3,10 | 3,00 | 3,20 | 3,05 | 3,00 | 2,85 | 2,70 | 3,00 | 2,85 | 2,70 | |
| Air +7°C 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 | |
| | COP | | 2,95 | 3,00 | 3,18 | 3,10 | 3,10 | 3,00 | 2,90 | 3,10 | 3,00 | 2,90 | |
| Air -7°C 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 | |
| | COP | | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 1,97 | 2,02 | 2,01 | 2,00 | 2,02 | 2,01 | 2,00 | |
| MODE REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | | | | |
| Air 35°C 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 | |
| | EER | | 3,45 | 3,00 | 3,35 | 3,25 | 2,75 | 2,50 | 2,50 | 2,75 | 2,50 | 2,50 | |
| Air 35°C 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 | |
| | EER | | 5,50 | 4,80 | 5,05 | 4,55 | 3,95 | 3,60 | 3,40 | 3,95 | 3,60 | 3,40 | |
| PERFORMANCES | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | % | 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 (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 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) | mm ² | 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 | m ³ /h | 2770 | | | 4030 | | 4060 | | 4650 | | 4650 | | |
| Réfrigérant/PRP | | R32/675 | | | | | R32/675 | | | | | | |
| 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 | | | 160/188 | | | |
| Diamètre entré/sortie d'eau | pouces | R 1" | | | R 1"1/4 | | R 1"1/4 | | | R 1"1/4 | | | |

+ PRODUIT

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

WELLEA M DF MT

Pompe à chaleur monobloc



Connectivité



CARACTÉRISTIQUES



TRAITEMENT BLUE FIN



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



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



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



MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C



PLANCHER CHAUFFANT/RAFFRAÎCHISSANT



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE



RELÈVE DE CHAUDIÈRE



SUPER-SILENCIEUX



BLOPAGE DES TEMPÉRATURES



BLOPAGE DES MODES



WIFI



VENTILO-CONVECTEUR



LOI D'EAU



18-30 kW



RCW30 incluse

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).
- Sauvegarde de vos paramètres via USB.

LE + « TECHNOLOGIE »

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ EXTÉRIEURE | AW-WHPMA18-H93 | AW-WHPMA22-H93 | AW-WHPMA26-H93 | AW-WHPMA30-H93 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Code | 7HP061085 | 7HP061086 | 7HP061087 | 7HP061088 |
| Phase | Triphasé | | | |

MODE CHAUFFAGE

| | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air +7°C 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 |
| | COP | | 4,63 | 4,35 | 4,05 | 3,73 |
| Air -7°C 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 |
| | COP | | 2,70 | 2,60 | 2,50 | 2,45 |
| Air +7°C 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 |
| | COP | | 2,73 | 2,65 | 2,43 | 2,29 |
| Air -7°C 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 |
| | COP | | 1,22 | 1,30 | 1,37 | 1,58 |

MODE REFROIDISSEMENT

| | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air 35°C 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 |
| | EER | | 3,05 | 2,95 | 2,70 | 2,55 |
| Air 35°C 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 |
| | EER | | 4,75 | 4,60 | 4,30 | 4,00 |

PERFORMANCES

| | | | | | | |
|--|---------------------|---|-------------|------|------------|------|
| 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 |

PLAGES DE FONCTIONNEMENT

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|----|--------|--|--|--|
| Température d'air extérieur | Refroidissement | °C | -5/46 | | | |
| | Chauffage | °C | -25/35 | | | |
| | ECS | °C | -25/43 | | | |

ALIMENTATION

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|
| Phase/Tension/Fréquence | | 3P/380-415V/50Hz | | | |
| Câble d'alimentation | mm ² | 5G4 | 5G4 | 5G6 | 5G6 |
| Protection électrique | A | 25 | 25 | 32 | 32 |

INSTALLATION ET AUTRES

| | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|--|-------|--|
| Débit d'air | m ³ /h | 10650 | | 11200 | |
| Réfrigérant/PRP | | R32/675 | | | |
| 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" | | | |

Tableaux de puissances

WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

| MODÈLE | | T _{EXT} (°C) | TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----------------------|----------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | | 35 | | 40 | | 45 | | 50 | | 55 | | 60 | | 65 | |
| | | | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) |
| 4kW | -25 | 1.71 | 1.32 | 1.53 | 1.30 | 1.37 | 1.25 | | | | | | | | | |
| | -20 | 2.44 | 1.70 | 2.17 | 1.74 | 1.98 | 1.75 | 1.85 | 1.75 | 1.56 | 1.59 | | | | | |
| | -15 | 3.25 | 1.36 | 2.93 | 1.49 | 2.50 | 1.60 | 2.20 | 1.68 | 1.84 | 1.56 | 1.73 | 1.68 | | | |
| | -10 | 4.14 | 1.45 | 4.02 | 1.65 | 3.59 | 1.77 | 3.28 | 1.81 | 2.63 | 1.68 | 2.81 | 1.80 | | | |
| | -7 | 4.99 | 1.65 | 4.67 | 1.73 | 4.54 | 1.98 | 4.41 | 2.12 | 4.28 | 2.34 | 3.56 | 1.94 | | | |
| | -5 | 5.02 | 1.53 | 4.74 | 1.68 | 4.63 | 1.89 | 4.56 | 2.02 | 4.41 | 2.26 | 3.83 | 2.00 | | | |
| | -2 | 4.91 | 1.41 | 4.70 | 1.58 | 4.77 | 1.80 | 4.74 | 2.01 | 4.72 | 2.20 | 4.10 | 2.06 | | | |
| | 0 | 5.10 | 1.36 | 4.92 | 1.55 | 5.04 | 1.74 | 5.02 | 2.03 | 5.13 | 2.16 | 4.40 | 2.10 | | | |
| | 2 | 5.28 | 1.36 | 5.18 | 1.55 | 5.25 | 1.77 | 5.19 | 2.06 | 5.26 | 2.17 | 4.59 | 2.16 | | | |
| | 5 | 5.68 | 1.31 | 5.59 | 1.48 | 5.60 | 1.71 | 5.50 | 1.98 | 5.54 | 2.07 | 4.90 | 2.09 | 4.04 | 2.16 | |
| | 7 | 6.26 | 1.26 | 6.26 | 1.42 | 5.96 | 1.63 | 5.69 | 1.83 | 5.74 | 2.03 | 5.41 | 2.08 | 4.27 | 2.09 | |
| | 10 | 6.07 | 1.16 | 5.91 | 1.28 | 6.05 | 1.55 | 5.80 | 1.71 | 5.70 | 1.80 | 5.27 | 1.96 | 4.49 | 2.02 | |
| | 12 | 5.93 | 1.10 | 5.98 | 1.23 | 6.15 | 1.51 | 5.76 | 1.63 | 5.69 | 1.73 | 5.17 | 1.86 | 4.70 | 1.96 | |
| 15 | 5.75 | 1.03 | 6.00 | 1.19 | 6.20 | 1.47 | 5.67 | 1.55 | 5.63 | 1.65 | 5.04 | 1.76 | 4.87 | 1.90 | | |
| 20 | 5.77 | 0.98 | 6.08 | 1.11 | 6.12 | 1.31 | 5.72 | 1.43 | 5.52 | 1.50 | 4.77 | 1.56 | | | | |
| 6kW | -25 | 2.14 | 1.67 | 1.91 | 1.64 | 1.71 | 1.57 | | | | | | | | | |
| | -20 | 2.88 | 2.03 | 2.56 | 2.08 | 2.33 | 2.08 | 2.19 | 2.04 | 1.84 | 1.86 | | | | | |
| | -15 | 4.00 | 1.71 | 3.61 | 1.87 | 3.08 | 2.01 | 2.70 | 2.02 | 2.26 | 1.88 | 2.13 | 2.02 | | | |
| | -10 | 5.11 | 1.99 | 4.83 | 2.18 | 4.64 | 2.24 | 4.13 | 2.41 | 3.80 | 2.24 | 3.32 | 2.30 | | | |
| | -7 | 6.21 | 2.17 | 5.79 | 2.32 | 5.57 | 2.38 | 5.29 | 2.63 | 5.22 | 2.66 | 4.57 | 2.61 | | | |
| | -5 | 6.25 | 2.02 | 5.97 | 2.18 | 5.84 | 2.30 | 5.44 | 2.44 | 5.31 | 2.64 | 4.73 | 2.59 | | | |
| | -2 | 6.11 | 1.80 | 6.07 | 2.04 | 6.01 | 2.26 | 5.59 | 2.38 | 5.31 | 2.60 | 4.88 | 2.57 | | | |
| | 0 | 6.35 | 1.68 | 6.50 | 1.99 | 6.35 | 2.25 | 5.88 | 2.37 | 5.42 | 2.59 | 5.06 | 2.54 | | | |
| | 2 | 6.53 | 1.69 | 6.65 | 1.89 | 6.58 | 2.23 | 6.05 | 2.38 | 5.69 | 2.36 | 5.33 | 2.61 | | | |
| | 5 | 6.88 | 1.62 | 6.96 | 1.89 | 6.99 | 2.12 | 6.37 | 2.27 | 6.11 | 2.46 | 5.74 | 2.53 | 4.92 | 2.68 | |
| | 7 | 7.41 | 1.56 | 7.13 | 1.79 | 7.13 | 2.00 | 6.87 | 2.16 | 6.90 | 2.37 | 6.42 | 2.52 | 5.25 | 2.60 | |
| | 10 | 7.35 | 1.46 | 7.37 | 1.75 | 7.32 | 1.93 | 7.01 | 2.09 | 6.93 | 2.28 | 6.27 | 2.41 | 5.57 | 2.52 | |
| | 12 | 7.34 | 1.42 | 7.51 | 1.70 | 7.40 | 1.86 | 7.19 | 1.99 | 6.98 | 2.15 | 6.09 | 2.27 | 5.98 | 2.41 | |
| 15 | 7.26 | 1.38 | 7.58 | 1.64 | 7.43 | 1.78 | 7.24 | 1.97 | 6.98 | 2.12 | 6.01 | 2.23 | 6.10 | 2.39 | | |
| 20 | 6.98 | 1.18 | 7.21 | 1.54 | 7.42 | 1.68 | 7.28 | 1.81 | 6.81 | 1.89 | 5.98 | 1.95 | | | | |
| 8kW | -25 | 3.59 | 2.19 | 3.34 | 2.15 | 2.81 | 2.17 | | | | | | | | | |
| | -20 | 4.74 | 2.24 | 4.32 | 2.44 | 3.70 | 2.29 | 3.17 | 2.26 | 2.62 | 2.10 | | | | | |
| | -15 | 6.11 | 2.51 | 5.57 | 2.47 | 5.29 | 2.65 | 4.67 | 2.70 | 4.94 | 2.92 | 3.99 | 2.84 | | | |
| | -10 | 7.08 | 2.25 | 6.87 | 2.63 | 6.77 | 2.74 | 6.32 | 2.88 | 6.07 | 3.05 | 5.19 | 2.86 | | | |
| | -7 | 7.27 | 2.29 | 7.05 | 2.64 | 6.94 | 2.76 | 6.48 | 2.89 | 6.22 | 3.07 | 5.32 | 2.88 | | | |
| | -5 | 7.69 | 2.39 | 7.45 | 2.57 | 7.44 | 2.77 | 7.35 | 2.99 | 6.45 | 2.94 | 6.04 | 3.00 | | | |
| | -2 | 4.96 | 1.39 | 5.61 | 1.82 | 5.67 | 2.04 | 5.68 | 2.24 | 5.28 | 2.35 | 5.11 | 2.51 | | | |
| | 0 | 8.42 | 2.23 | 8.40 | 2.53 | 8.09 | 2.75 | 8.11 | 2.95 | 7.10 | 2.99 | 6.85 | 3.16 | | | |
| | 2 | 8.48 | 2.14 | 8.50 | 2.50 | 8.31 | 2.74 | 8.18 | 2.90 | 7.26 | 2.83 | 6.91 | 3.14 | | | |
| | 5 | 8.86 | 1.94 | 8.78 | 2.29 | 8.69 | 2.57 | 8.30 | 2.76 | 7.56 | 2.74 | 7.11 | 2.89 | 3.89 | 3.27 | |
| | 7 | 9.11 | 1.80 | 8.85 | 2.12 | 8.98 | 2.35 | 8.43 | 2.66 | 7.80 | 2.50 | 7.24 | 2.66 | 4.08 | 3.00 | |
| | 10 | 8.94 | 1.65 | 8.70 | 2.02 | 8.74 | 2.24 | 8.28 | 2.42 | 8.20 | 2.48 | 7.50 | 2.72 | 5.59 | 2.65 | |
| | 12 | 9.05 | 1.58 | 8.92 | 1.89 | 8.86 | 2.14 | 8.38 | 2.33 | 8.29 | 2.41 | 7.62 | 2.60 | 5.67 | 2.52 | |
| 15 | 9.09 | 1.51 | 9.07 | 1.77 | 8.91 | 2.03 | 8.41 | 2.23 | 8.32 | 2.34 | 7.68 | 2.49 | 5.71 | 2.39 | | |
| 20 | 9.33 | 1.32 | 9.45 | 1.59 | 9.08 | 1.81 | 8.53 | 2.02 | 8.43 | 2.12 | 7.86 | 2.27 | | | | |
| 10kW | -25 | 3.78 | 2.28 | 3.52 | 2.24 | 2.96 | 2.26 | | | | | | | | | |
| | -20 | 4.98 | 2.34 | 4.55 | 2.55 | 3.89 | 2.39 | 3.34 | 2.35 | 2.75 | 2.18 | | | | | |
| | -15 | 6.43 | 2.62 | 5.86 | 2.57 | 5.57 | 2.76 | 5.22 | 2.99 | 5.20 | 3.04 | 4.20 | 2.96 | | | |
| | -10 | 7.89 | 2.65 | 7.64 | 2.86 | 7.38 | 3.10 | 7.03 | 3.31 | 6.67 | 3.58 | 5.38 | 3.15 | | | |
| | -7 | 8.31 | 2.77 | 7.96 | 2.81 | 7.68 | 3.05 | 7.33 | 3.26 | 7.05 | 3.53 | 5.61 | 3.10 | | | |
| | -5 | 8.80 | 2.64 | 8.46 | 2.94 | 8.18 | 3.09 | 8.04 | 3.27 | 7.53 | 3.32 | 6.13 | 3.10 | | | |
| | -2 | 5.59 | 1.58 | 6.22 | 2.01 | 6.24 | 2.28 | 6.24 | 2.48 | 6.02 | 2.67 | 5.27 | 2.65 | | | |
| | 0 | 9.46 | 2.52 | 9.25 | 2.93 | 8.89 | 3.10 | 8.82 | 3.27 | 8.18 | 3.31 | 6.99 | 3.30 | | | |
| | 2 | 9.72 | 2.48 | 9.58 | 2.86 | 9.24 | 3.07 | 9.02 | 3.22 | 8.51 | 3.38 | 7.32 | 3.34 | | | |
| | 5 | 10.13 | 2.25 | 10.10 | 2.64 | 9.79 | 2.88 | 9.45 | 3.14 | 9.08 | 3.27 | 7.85 | 3.20 | 4.52 | 3.30 | |
| | 7 | 10.32 | 2.09 | 10.45 | 2.50 | 10.28 | 2.76 | 9.83 | 3.05 | 9.72 | 3.20 | 8.23 | 2.96 | 4.85 | 3.11 | |
| | 10 | 10.03 | 1.96 | 9.94 | 2.38 | 9.87 | 2.69 | 9.59 | 2.91 | 9.57 | 3.11 | 8.27 | 3.04 | 6.44 | 3.05 | |
| | 12 | 10.20 | 1.77 | 10.10 | 2.16 | 10.04 | 2.44 | 9.75 | 2.63 | 9.73 | 2.81 | 8.40 | 2.75 | 6.54 | 2.76 | |
| 15 | 10.23 | 1.73 | 10.13 | 2.11 | 10.07 | 2.39 | 9.78 | 2.58 | 9.76 | 2.76 | 8.43 | 2.70 | 6.56 | 2.71 | | |
| 20 | 10.67 | 1.59 | 10.68 | 1.89 | 10.28 | 2.12 | 10.02 | 2.38 | 9.85 | 2.54 | 8.90 | 2.56 | | | | |
| 12kW | -25 | 5.03 | 2.96 | 4.53 | 3.12 | 4.23 | 3.29 | | | | | | | | | |
| | -20 | 7.21 | 3.34 | 6.38 | 3.41 | 6.05 | 3.52 | 5.36 | 3.55 | 5.08 | 3.63 | | | | | |
| | -15 | 8.36 | 3.41 | 7.93 | 3.62 | 7.39 | 3.95 | 6.71 | 3.97 | 6.33 | 4.31 | 5.87 | 4.69 | | | |
| | -10 | 10.02 | 3.95 | 9.69 | 4.34 | 9.32 | 4.54 | 8.96 | 4.62 | 8.60 | 4.79 | 6.70 | 5.13 | | | |
| | -7 | 11.02 | 3.89 | 10.42 | 4.27 | 10.40 | 4.50 | 10.61 | 4.74 | 10.59 | 5.25 | 8.05 | 5.06 | | | |
| | -5 | 11.30 | 3.87 | 10.94 | 4.26 | 10.94 | 4.61 | 10.77 | 4.75 | 10.55 | 5.14 | 8.21 | 5.14 | | | |
| | -2 | 11.30 | 3.56 | 11.29 | 4.07 | 11.46 | 4.46 | 10.82 | 4.65 | 10.56 | 4.91 | 8.33 | 5.09 | | | |
| | 0 | 11.99 | 3.44 | 12.25 | 4.04 | 12.29 | 4.37 | 11.12 | 4.61 | 10.77 | 4.74 | 8.52 | 5.03 | | | |
| | 2 | 12.64 | 3.45 | 12.87 | 3.93 | 12.83 | 4.40 | 11.85 | 4.52 | 11.64 | 4.62 | 9.92 | 5.19 | | | |
| | 5 | 13.62 | 3.28 | 13.78 | 3.70 | 13.62 | 4.18 | 12.81 | 4.46 | 12.82 | 4.70 | 11.57 | 5.06 | 9.92 | 5.16 | |
| | 7 | 14.57 | 3.11 | 14.80 | 3.57 | 14.51 | 4.00 | 13.91 | 4.43 | 13.85 | 4.66 | 12.95 | 5.07 | 11.54 | 5.17 | |
| | 10 | 14.30 | 2.83 | 14.61 | 3.34 | 14.32 | 3.89 | 13.54 | 4.11 | 13.12 | 4.38 | 12.70 | 4.79 | 11.69 | 4.89 | |
| | 12 | 14.39 | 2.74 | 14.84 | 3.26 | 14.52 | 3.71 | 13.54 | 3.92 | 12.64 | 4.19 | 12.55 | 4.56 | 11.76 | 4.65 | |
| 15 | 14.36 | 2.65 | 14.96 | 3.17 | 14.61 | 3.53 | 13.42 | 3.73 | 12.05 | 3.97 | 12.29 | 4.32 | 11.73 | 4.42 | | |
| 20 | 14.22 | 2.20 | 14.84 | 2.75 | 14.75 | 3.15 | 13.66 | 3.37 | 12.02 | 3.55 | 10.76 | 3.71 | | | | |

WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

| | | TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|----------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 35 | | 40 | | 45 | | 50 | | 55 | | 60 | | 65 | |
| MODÈLE | T ^{EXT} (°C) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) | Pcalo (kW) | Pabs (kW) |
| 14kW | -25 | 5.43 | 3.18 | 4.89 | 3.35 | 4.47 | 3.47 | | | | | | | | |
| | -20 | 7.79 | 3.58 | 6.89 | 3.65 | 6.25 | 3.61 | 5.42 | 3.61 | 5.14 | 3.87 | | | | |
| | -15 | 9.22 | 3.80 | 8.57 | 3.95 | 7.63 | 4.12 | 7.01 | 4.32 | 6.46 | 4.58 | 6.01 | 5.05 | | |
| | -10 | 10.95 | 4.44 | 10.60 | 4.70 | 9.64 | 4.73 | 9.07 | 5.01 | 8.72 | 5.21 | 6.73 | 5.30 | | |
| | -7 | 12.70 | 4.55 | 12.32 | 4.94 | 11.94 | 5.17 | 11.04 | 5.33 | 11.27 | 5.61 | 8.02 | 5.31 | | |
| | -5 | 12.76 | 4.27 | 12.56 | 4.61 | 12.07 | 4.99 | 11.17 | 5.24 | 11.14 | 5.32 | 8.25 | 5.06 | | |
| | -2 | 12.51 | 4.04 | 12.45 | 4.38 | 12.21 | 4.90 | 11.39 | 5.07 | 11.36 | 5.23 | 8.76 | 5.28 | | |
| | 0 | 13.03 | 4.00 | 13.01 | 4.32 | 12.69 | 4.85 | 11.89 | 4.99 | 11.80 | 5.19 | 9.34 | 5.48 | | |
| | 2 | 13.61 | 3.94 | 13.46 | 4.23 | 13.32 | 4.84 | 12.68 | 5.13 | 12.62 | 5.27 | 10.38 | 5.58 | | |
| | 5 | 14.32 | 3.63 | 14.28 | 3.95 | 14.29 | 4.59 | 13.80 | 4.98 | 13.78 | 5.18 | 11.70 | 5.38 | 9.76 | 5.33 |
| | 7 | 15.46 | 3.44 | 15.60 | 3.86 | 15.65 | 4.52 | 14.97 | 4.81 | 14.53 | 5.14 | 13.20 | 5.20 | 10.38 | 4.95 |
| | 10 | 14.86 | 3.10 | 15.27 | 3.60 | 14.97 | 4.08 | 15.31 | 4.62 | 14.15 | 4.60 | 13.20 | 4.91 | 11.23 | 4.98 |
| | 12 | 15.08 | 3.02 | 15.61 | 3.59 | 15.30 | 4.04 | 15.39 | 4.50 | 13.63 | 4.31 | 13.02 | 4.70 | 11.60 | 4.96 |
| | 15 | 15.17 | 2.94 | 15.83 | 3.56 | 15.50 | 3.98 | 15.34 | 4.37 | 12.99 | 4.02 | 12.74 | 4.48 | 11.86 | 4.97 |
| 20 | 14.64 | 2.59 | 15.23 | 3.04 | 15.12 | 3.42 | 14.99 | 3.84 | 12.73 | 3.62 | 10.99 | 3.77 | | | |
| 16kW | -25 | 6.61 | 4.01 | 5.89 | 4.43 | 4.96 | 4.21 | | | | | | | | |
| | -20 | 8.16 | 4.77 | 7.48 | 4.76 | 6.55 | 4.85 | 5.85 | 4.54 | 5.37 | 4.75 | | | | |
| | -15 | 10.71 | 4.93 | 10.07 | 5.24 | 9.03 | 5.38 | 7.53 | 5.32 | 6.82 | 5.29 | 6.42 | 5.59 | | |
| | -10 | 12.68 | 5.10 | 12.42 | 5.45 | 11.05 | 5.64 | 9.49 | 5.58 | 8.92 | 5.92 | 7.04 | 5.59 | | |
| | -7 | 13.87 | 5.19 | 13.84 | 5.55 | 13.13 | 6.02 | 12.86 | 6.22 | 12.50 | 6.25 | 8.25 | 6.18 | | |
| | -5 | 13.98 | 4.88 | 13.84 | 5.31 | 13.38 | 5.88 | 12.95 | 5.82 | 12.60 | 5.92 | 8.62 | 5.97 | | |
| | -2 | 13.70 | 4.46 | 13.48 | 4.96 | 13.53 | 5.56 | 13.02 | 5.53 | 12.59 | 5.75 | 9.06 | 5.74 | | |
| | 0 | 14.27 | 4.27 | 13.85 | 4.80 | 14.06 | 5.33 | 13.42 | 5.35 | 12.84 | 5.66 | 9.56 | 5.54 | | |
| | 2 | 14.72 | 4.38 | 14.48 | 4.75 | 14.73 | 5.42 | 14.08 | 5.40 | 13.65 | 5.74 | 11.03 | 5.82 | | |
| | 5 | 16.07 | 3.98 | 15.64 | 4.56 | 15.88 | 4.96 | 15.26 | 5.05 | 14.47 | 5.21 | 12.71 | 5.36 | 10.71 | 5.24 |
| | 7 | 16.79 | 3.79 | 16.35 | 4.25 | 16.62 | 4.80 | 16.20 | 5.11 | 16.20 | 5.70 | 14.06 | 5.34 | 11.28 | 5.13 |
| | 10 | 17.58 | 3.71 | 17.07 | 4.31 | 17.33 | 4.72 | 16.69 | 5.12 | 16.05 | 5.16 | 14.32 | 5.13 | 12.23 | 4.97 |
| | 12 | 18.07 | 3.55 | 17.74 | 4.19 | 18.00 | 4.63 | 17.33 | 4.96 | 16.82 | 5.14 | 14.59 | 4.98 | 12.40 | 4.89 |
| | 15 | 18.41 | 3.40 | 18.26 | 4.08 | 18.53 | 4.53 | 17.83 | 4.79 | 17.46 | 5.11 | 14.75 | 4.83 | 12.47 | 4.80 |
| 20 | 16.70 | 2.69 | 16.39 | 3.20 | 16.11 | 3.77 | 14.62 | 4.06 | 14.95 | 4.32 | 13.14 | 4.39 | | | |
| 18kW | -25 | 7.84 | 6.52 | | | | | | | | | | | | |
| | -20 | 9.96 | 6.12 | 8.89 | 6.58 | | | | | | | | | | |
| | -15 | 14.69 | 6.97 | 14.17 | 8.25 | 12.44 | 8.74 | 10.82 | 9.07 | | | | | | |
| | -10 | 17.95 | 7.87 | 17.23 | 8.60 | 15.06 | 8.53 | 13.03 | 8.39 | 9.17 | 8.35 | 6.10 | 5.83 | | |
| | -7 | 19.91 | 8.41 | 19.07 | 8.80 | 16.16 | 8.17 | 14.35 | 7.98 | 10.08 | 8.52 | 8.04 | 7.44 | | |
| | -5 | 20.96 | 8.28 | 20.12 | 8.76 | 17.58 | 8.46 | 15.21 | 8.11 | 10.95 | 8.54 | 9.39 | 8.04 | | |
| | -2 | 20.52 | 7.35 | 19.02 | 7.63 | 17.57 | 7.89 | 16.32 | 8.36 | 12.61 | 8.87 | 10.72 | 8.82 | | |
| | 0 | 19.37 | 6.51 | 18.80 | 7.00 | 18.23 | 7.48 | 17.63 | 8.55 | 15.17 | 8.56 | 13.56 | 8.81 | | |
| | 2 | 20.23 | 6.40 | 20.10 | 6.98 | 19.97 | 7.56 | 19.94 | 8.41 | 17.74 | 8.25 | 16.84 | 8.57 | | |
| | 5 | 19.08 | 5.19 | 17.94 | 5.45 | 16.80 | 5.71 | 16.78 | 6.50 | 16.75 | 7.28 | 16.73 | 8.07 | | |
| | 7 | 20.74 | 5.31 | 19.59 | 5.61 | 18.45 | 5.90 | 18.42 | 6.81 | 18.40 | 7.71 | 18.38 | 8.61 | | |
| | 10 | 20.65 | 5.07 | 19.48 | 5.22 | 18.31 | 5.37 | 18.24 | 6.07 | 18.16 | 6.77 | 18.09 | 7.47 | | |
| | 12 | 21.22 | 5.09 | 20.01 | 5.16 | 19.34 | 5.37 | 18.68 | 5.84 | 18.57 | 6.44 | 18.46 | 7.05 | | |
| | 15 | 22.08 | 5.11 | 20.79 | 5.06 | 20.89 | 5.37 | 19.34 | 5.48 | 19.18 | 5.95 | 19.03 | 6.42 | | |
| 20 | 23.78 | 5.33 | 22.53 | 5.27 | 21.28 | 5.22 | 20.83 | 5.57 | 20.38 | 5.92 | 19.94 | 6.27 | | | |
| 22kW | -25 | 8.06 | 6.89 | | | | | | | | | | | | |
| | -20 | 10.22 | 6.19 | 9.38 | 6.66 | | | | | | | | | | |
| | -15 | 15.91 | 7.35 | 14.86 | 9.10 | 13.76 | 10.91 | 12.57 | 11.27 | | | | | | |
| | -10 | 19.27 | 8.20 | 18.43 | 9.18 | 17.55 | 10.19 | 15.22 | 10.27 | 10.65 | 10.01 | 6.10 | 5.83 | | |
| | -7 | 21.28 | 8.70 | 20.57 | 9.22 | 19.82 | 9.75 | 17.43 | 9.43 | 12.55 | 10.03 | 9.20 | 7.90 | | |
| | -5 | 22.11 | 8.61 | 21.51 | 9.22 | 20.87 | 9.85 | 18.48 | 9.60 | 13.81 | 10.05 | 10.73 | 8.99 | | |
| | -2 | 23.36 | 8.47 | 22.92 | 9.22 | 22.44 | 9.99 | 18.93 | 9.60 | 15.71 | 10.07 | 13.39 | 10.07 | | |
| | 0 | 22.47 | 7.78 | 22.02 | 8.42 | 21.57 | 9.06 | 20.74 | 9.95 | 18.38 | 10.00 | 16.51 | 10.15 | | |
| | 2 | 23.24 | 7.69 | 23.13 | 8.43 | 23.02 | 9.16 | 22.91 | 9.96 | 21.04 | 9.93 | 19.63 | 10.01 | | |
| | 5 | 22.62 | 6.46 | 21.70 | 6.90 | 20.79 | 7.34 | 20.67 | 8.19 | 20.56 | 9.04 | 20.45 | 9.89 | | |
| | 7 | 24.93 | 6.47 | 23.89 | 7.10 | 22.66 | 7.51 | 22.71 | 8.54 | 22.78 | 9.09 | 22.44 | 10.55 | | |
| | 10 | 24.55 | 6.29 | 23.63 | 6.65 | 22.71 | 7.02 | 22.32 | 7.68 | 21.92 | 8.34 | 21.52 | 9.00 | | |
| | 12 | 25.95 | 6.49 | 25.05 | 6.83 | 24.15 | 7.17 | 23.57 | 7.67 | 22.99 | 8.17 | 22.40 | 8.67 | | |
| | 15 | 28.05 | 6.79 | 27.18 | 7.10 | 26.31 | 7.40 | 25.45 | 7.66 | 24.59 | 7.91 | 23.73 | 8.17 | | |
| 20 | 27.75 | 6.41 | 26.86 | 6.64 | 25.97 | 6.88 | 24.96 | 7.06 | 23.95 | 7.25 | 22.94 | 7.43 | | | |
| 26kW | -25 | 8.29 | 7.27 | | | | | | | | | | | | |
| | -20 | 10.49 | 6.25 | 9.88 | 6.74 | | | | | | | | | | |
| | -15 | 17.13 | 7.72 | 15.55 | 9.95 | 13.91 | 12.25 | 13.61 | 12.77 | | | | | | |
| | -10 | 20.58 | 8.52 | 19.63 | 9.76 | 18.62 | 11.04 | 17.28 | 12.14 | 13.20 | 12.02 | 10.31 | 9.73 | | |
| | -7 | 23.46 | 9.32 | 22.07 | 9.64 | 21.45 | 10.31 | 20.45 | 10.80 | 15.28 | 11.63 | 11.52 | 11.04 | | |
| | -5 | 23.27 | 8.95 | 22.90 | 9.68 | 22.50 | 10.44 | 21.70 | 11.02 | 16.35 | 11.16 | 12.39 | 9.99 | | |
| | -2 | 24.20 | 8.88 | 24.15 | 9.74 | 24.07 | 10.63 | 22.10 | 11.10 | 18.39 | 10.78 | 15.97 | 10.99 | | |
| | 0 | 24.82 | 8.83 | 24.98 | 9.78 | 25.12 | 10.77 | 24.03 | 11.41 | 20.97 | 11.02 | 19.22 | 11.18 | | |
| | 2 | 25.44 | 8.78 | 25.81 | 9.82 | 26.17 | 10.90 | 25.97 | 11.61 | 23.10 | 11.05 | 21.59 | 11.02 | | |
| | 5 | 25.99 | 7.79 | 25.46 | 8.45 | 24.92 | 9.12 | 24.69 | 9.99 | 24.46 | 10.87 | 24.23 | 11.75 | | |
| | 7 | 29.08 | 8.07 | 28.24 | 8.69 | 27.40 | 9.31 | 27.12 | 10.38 | 26.84 | 11.46 | 24.31 | 11.47 | | |
| | 10 | 28.37 | 7.58 | 27.86 | 8.21 | 27.36 | 8.85 | 26.54 | 9.41 | 25.72 | 9.97 | 24.90 | 10.54 | | |
| | 12 | 29.34 | 7.66 | 29.00 | 8.34 | 28.67 | 9.02 | 27.50 | 9.32 | 26.05 | 9.53 | 24.90 | 9.82 | | |
| | 15 | 30.79 | 7.79 | 30.71 | 8.54 | 30.62 | 9.28 | 28.93 | 9.18 | 26.56 | 8.85 | 24.91 | 8.75 | | |
| 20 | 32.48 | 7.72 | 30.47 | 7.93 | 30.13 | 8.54 | 28.45 | 8.48 | 26.78 | 8.43 | 25.11 | 8.38 | | | |
| 30kW | -25 | 8.68 | 8.02 | | | | | | | | | | | | |
| | -20 | 10.77 | 6.90 | 10.29 | 7.50 | | | | | | | | | | |
| | -15 | 17.60 | 8.52 | 16.19 | 11.08 | 14.69 | 13.74 | 14.32 | 13.69 | | | | | | |
| | -10 | 21.14 | 9.40 | 20.43 | 10.86 | 19.67 | 12.38 | 18.17 | 13.42 | 14.29 | 13.64 | 10.38 | 10.22 | | |
| | -7 | 23.26 | 9.93 | 22.98 | 10.74 | 22.66 | 11.56 | 21.51 | 11.94 | 16.54 | 13.79 | 12.23 | 11.04 | | |
| | -5 | 23.90 | 9.87 | 23.84 | 10.78 | 23.77 | 11.71 | 22.83 | 12.19 | 18.04 | 13.48 | 13.93 | 11.35 | | |
| | -2 | 24.85 | 9.80 | 25.14 | 10.85 | 25.43 | 11.93 | 23.25 | 12.27 | 19.93 | 12.79 | 17.95 | 12.82 | | |
| | 0 | 25.49 | 9.74 | 26.00 | 10.89 | 26.53 | 12.08 | 25.28 | 12.62 | 22.72 | 13.08 | 21.61 | 13.04 | | |
| | 2 | 26.02 | 9.09 | 25.96 | 10.22 | 28.19 | 12.32 | 26.39 | 12.00 | 24.65 | 12.49 | 23.09 | 11.82 | | |
| | 5 | 28.53 | 8.89 | 28.88 | 9.92 | 29.22 | 10.98 | 28.83 | 11.86 | 27.85 | 13.11 | 27.00 | 13.14 | | |
| | 7 | 31.75 | 9.51 | 30.83 | 9.81 | 30.99 | 11.27 | 31.08 | 12.10 | 30.56 | 13.82 | 27.33 | 12.94 | | |
| | 10 | 30.10 | 8.37 | 30.84 | 9.49 | 31.58 | 10.65 | 30.90 | 11.28 | 30.17 | 11.93 | 27.03 | 11.58 | | |
| | 12 | 31.14 | 8.48 | 32.24 | 9.74 | 33.35 | 11.05 | 32.15 | 11.30 | 31.14 | 11.65 | 27.10 | 10.85 | | |
| | 15 | 32.70 | 8.64 | 34.33 | 10.11 | 36.01 | 11.64 | 34.02 | 11.33 | 32.59 | 11.24 | 27.20 | 9.76 | | |
| 20 | 32.98 | 8.08 | 34.15 | 9.32 | 35.34 | 10.62 | 33.61 | 10.51 | 32.48 | 10.62 | 27.14 | 9.33 | | | |

Air/Eau
PAC

Tables de puissances

WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT - Puissances frigorifiques maximales

| MODÈLE | T ^{EXT} (°C) | TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 5 | | 7 | | 10 | | 15 | | 18 | | 20 | | 25 | |
| | | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) |
| 4kW | 20 | 4,72 | 1,04 | 5,27 | 1,11 | 6,01 | 1,20 | 8,16 | 1,49 | 8,28 | 1,37 | 8,33 | 1,30 | 8,98 | 1,10 |
| | 25 | 5,87 | 1,30 | 6,30 | 1,36 | 6,97 | 1,43 | 8,23 | 1,53 | 8,41 | 1,40 | 8,52 | 1,33 | 9,12 | 1,15 |
| | 30 | 5,84 | 1,55 | 6,21 | 1,56 | 6,80 | 1,59 | 7,77 | 1,65 | 8,09 | 1,54 | 8,19 | 1,46 | 8,77 | 1,30 |
| | 35 | 5,80 | 1,79 | 6,11 | 1,84 | 6,64 | 1,79 | 7,31 | 1,71 | 7,65 | 1,62 | 7,87 | 1,55 | 8,43 | 1,44 |
| | 40 | 3,80 | 1,51 | 4,36 | 1,65 | 5,08 | 1,81 | 5,91 | 1,73 | 6,36 | 1,70 | 6,63 | 1,68 | 7,88 | 1,64 |
| | 43 | 2,58 | 1,15 | 3,13 | 1,33 | 3,80 | 1,52 | 5,08 | 1,56 | 5,56 | 1,56 | 5,88 | 1,57 | 7,55 | 1,59 |
| 6kW | 20 | 5,41 | 1,38 | 6,10 | 1,43 | 6,63 | 1,43 | 8,16 | 1,49 | 8,28 | 1,37 | 8,33 | 1,30 | 8,98 | 1,10 |
| | 25 | 7,16 | 1,80 | 7,26 | 1,79 | 7,37 | 1,77 | 8,23 | 1,53 | 8,41 | 1,40 | 8,52 | 1,33 | 9,12 | 1,15 |
| | 30 | 6,50 | 1,85 | 7,15 | 1,95 | 7,29 | 1,90 | 7,77 | 1,65 | 8,09 | 1,54 | 8,19 | 1,46 | 8,77 | 1,30 |
| | 35 | 6,04 | 2,09 | 7,11 | 2,39 | 7,22 | 2,03 | 7,31 | 1,68 | 7,65 | 1,64 | 7,87 | 1,58 | 8,43 | 1,44 |
| | 40 | 3,80 | 1,51 | 4,50 | 1,69 | 5,08 | 1,81 | 5,91 | 1,73 | 6,36 | 1,70 | 6,63 | 1,68 | 7,88 | 1,64 |
| | 43 | 2,58 | 1,15 | 3,24 | 1,37 | 3,80 | 1,52 | 5,08 | 1,56 | 5,56 | 1,56 | 5,88 | 1,57 | 7,55 | 1,59 |
| 8kW | 20 | 5,68 | 1,15 | 6,46 | 1,25 | 7,06 | 1,29 | 8,38 | 1,35 | 9,47 | 1,49 | 10,31 | 1,60 | 11,15 | 1,64 |
| | 25 | 6,47 | 1,48 | 7,25 | 1,59 | 7,82 | 1,63 | 9,26 | 1,68 | 10,40 | 1,81 | 11,25 | 1,90 | 12,76 | 2,02 |
| | 30 | 7,27 | 1,89 | 8,03 | 1,99 | 8,57 | 2,01 | 10,15 | 2,06 | 11,33 | 2,15 | 12,20 | 2,20 | 14,36 | 2,40 |
| | 35 | 7,39 | 2,37 | 8,20 | 2,55 | 8,77 | 2,31 | 10,21 | 2,31 | 11,13 | 2,37 | 11,74 | 2,40 | 13,59 | 2,50 |
| | 40 | 6,61 | 2,52 | 7,11 | 2,49 | 7,42 | 2,37 | 8,88 | 2,53 | 9,69 | 2,54 | 10,23 | 2,51 | 12,27 | 2,83 |
| | 43 | 5,09 | 2,28 | 5,44 | 2,28 | 5,64 | 2,19 | 6,73 | 2,13 | 7,55 | 2,17 | 8,15 | 2,17 | 10,04 | 2,49 |
| 10kW | 20 | 6,20 | 1,28 | 6,72 | 1,35 | 7,19 | 1,39 | 8,67 | 1,45 | 9,88 | 1,57 | 10,79 | 1,64 | 12,49 | 1,68 |
| | 25 | 7,13 | 1,68 | 7,73 | 1,77 | 8,26 | 1,81 | 9,87 | 1,88 | 11,11 | 2,00 | 12,00 | 2,07 | 13,93 | 2,17 |
| | 30 | 8,06 | 2,17 | 8,63 | 2,24 | 9,34 | 2,31 | 11,08 | 2,40 | 12,34 | 2,51 | 13,21 | 2,57 | 15,37 | 2,79 |
| | 35 | 8,13 | 2,70 | 8,53 | 2,72 | 9,48 | 2,43 | 11,03 | 2,62 | 12,05 | 2,68 | 12,70 | 2,68 | 14,51 | 2,87 |
| | 40 | 6,61 | 2,52 | 7,04 | 2,46 | 7,42 | 2,37 | 8,88 | 2,53 | 9,71 | 2,55 | 10,23 | 2,51 | 12,27 | 2,83 |
| | 43 | 5,09 | 2,28 | 5,39 | 2,25 | 5,64 | 2,19 | 6,73 | 2,13 | 7,56 | 2,17 | 8,15 | 2,17 | 10,04 | 2,49 |
| 12kW | 20 | 7,78 | 2,03 | 10,09 | 2,56 | 12,15 | 2,96 | 14,16 | 3,12 | 15,17 | 3,14 | 15,93 | 3,14 | 16,53 | 2,84 |
| | 25 | 10,10 | 3,00 | 12,09 | 3,38 | 13,80 | 3,61 | 15,82 | 3,91 | 16,54 | 3,97 | 17,00 | 4,01 | 17,07 | 3,44 |
| | 30 | 9,99 | 3,58 | 11,88 | 3,96 | 13,43 | 4,13 | 15,18 | 4,17 | 15,80 | 4,17 | 16,17 | 4,15 | 16,11 | 3,74 |
| | 35 | 9,89 | 4,33 | 11,81 | 4,38 | 13,07 | 4,72 | 14,53 | 4,29 | 15,05 | 4,22 | 15,34 | 4,14 | 15,26 | 3,86 |
| | 40 | 8,11 | 4,53 | 9,10 | 4,50 | 9,87 | 4,33 | 10,67 | 3,92 | 11,52 | 4,00 | 12,19 | 4,05 | 13,23 | 3,77 |
| | 43 | 5,20 | 3,72 | 5,72 | 3,52 | 6,11 | 3,26 | 7,33 | 3,02 | 7,99 | 3,11 | 8,53 | 3,19 | 10,68 | 3,26 |
| 14kW | 20 | 8,17 | 2,17 | 10,80 | 2,78 | 12,76 | 3,16 | 14,87 | 3,33 | 15,52 | 3,23 | 15,93 | 3,14 | 16,53 | 2,84 |
| | 25 | 10,61 | 3,19 | 12,95 | 3,67 | 14,49 | 3,84 | 16,62 | 4,16 | 16,94 | 4,09 | 17,00 | 4,01 | 17,07 | 3,44 |
| | 30 | 10,49 | 3,96 | 12,79 | 4,47 | 14,10 | 4,53 | 15,94 | 4,56 | 16,18 | 4,37 | 16,17 | 4,18 | 16,11 | 3,74 |
| | 35 | 10,38 | 4,81 | 12,84 | 5,45 | 13,72 | 5,32 | 15,26 | 4,88 | 15,42 | 4,66 | 15,34 | 4,44 | 15,26 | 4,12 |
| | 40 | 8,11 | 4,53 | 9,28 | 4,59 | 9,87 | 4,33 | 10,67 | 3,92 | 11,52 | 4,00 | 12,19 | 4,05 | 13,23 | 3,77 |
| | 43 | 5,20 | 3,72 | 5,83 | 3,59 | 6,11 | 3,26 | 7,33 | 3,02 | 7,99 | 3,11 | 8,53 | 3,19 | 10,68 | 3,26 |
| 16kW | 20 | 8,99 | 2,43 | 11,88 | 3,12 | 14,04 | 3,55 | 15,76 | 3,56 | 16,46 | 3,46 | 16,89 | 3,36 | 17,52 | 3,04 |
| | 25 | 11,67 | 3,59 | 14,24 | 4,13 | 15,94 | 4,32 | 17,45 | 4,47 | 17,72 | 4,38 | 17,85 | 4,31 | 17,92 | 3,70 |
| | 30 | 11,54 | 4,46 | 14,26 | 5,10 | 15,51 | 5,11 | 17,21 | 5,05 | 17,24 | 4,84 | 17,14 | 4,66 | 16,92 | 4,02 |
| | 35 | 11,42 | 5,42 | 14,18 | 6,17 | 15,09 | 6,00 | 16,48 | 5,60 | 16,50 | 5,28 | 16,26 | 4,96 | 16,17 | 4,47 |
| | 40 | 8,92 | 5,11 | 10,21 | 5,18 | 10,86 | 4,89 | 11,73 | 4,42 | 12,67 | 4,57 | 13,41 | 4,69 | 14,55 | 4,36 |
| | 43 | 5,98 | 4,50 | 6,87 | 4,44 | 7,33 | 4,12 | 9,01 | 3,91 | 9,83 | 4,03 | 10,49 | 4,13 | 11,96 | 3,85 |

WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT - Puissances frigorifiques maximales

| MODÈLE | T ^{EXT} (°C) | TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 5 | | 7 | | 10 | | 15 | | 18 | | 20 | | 25 | |
| | | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) | Pfri (kW) | Pabs (kW) |
| 18kW | 20 | 15,08 | 3,66 | 16,34 | 3,59 | 18,22 | 3,48 | 18,20 | 2,82 | 18,08 | 2,49 | 19,06 | 2,44 | 21,50 | 2,30 |
| | 25 | 17,30 | 4,34 | 18,71 | 4,31 | 20,84 | 4,27 | 20,53 | 3,43 | 20,70 | 3,01 | 21,87 | 2,91 | 24,80 | 2,64 |
| | 30 | 17,05 | 5,28 | 18,81 | 5,36 | 21,45 | 5,46 | 23,32 | 4,91 | 22,91 | 4,20 | 24,13 | 4,05 | 27,20 | 3,66 |
| | 35 | 15,12 | 5,81 | 17,09 | 5,98 | 20,05 | 6,24 | 22,18 | 5,72 | 21,66 | 4,89 | 22,75 | 4,71 | 25,47 | 4,24 |
| | 40 | 13,17 | 5,98 | 15,02 | 6,20 | 17,78 | 6,53 | 20,09 | 6,14 | 19,97 | 5,40 | 21,19 | 5,30 | 24,24 | 5,05 |
| | 45 | 11,22 | 6,15 | 12,94 | 6,42 | 15,52 | 6,81 | 18,00 | 6,56 | 18,28 | 5,90 | 19,63 | 5,89 | 23,01 | 5,86 |
| 22kW | 20 | 17,27 | 4,48 | 18,77 | 4,43 | 21,03 | 4,35 | 21,58 | 3,68 | 23,54 | 3,61 | 24,37 | 3,50 | 26,42 | 3,22 |
| | 25 | 19,18 | 5,18 | 20,72 | 5,18 | 23,03 | 5,18 | 24,71 | 4,63 | 24,49 | 4,03 | 26,67 | 9,00 | 29,57 | 3,69 |
| | 30 | 20,01 | 6,45 | 21,93 | 6,60 | 24,80 | 6,82 | 26,49 | 6,12 | 27,33 | 5,49 | 29,67 | 10,67 | 32,81 | 4,83 |
| | 35 | 18,94 | 6,61 | 20,87 | 7,12 | 23,78 | 7,89 | 25,80 | 7,21 | 26,57 | 6,41 | 28,77 | 11,05 | 31,70 | 5,48 |
| | 40 | 16,24 | 7,48 | 18,18 | 7,72 | 21,09 | 8,08 | 23,28 | 7,43 | 20,79 | 5,78 | 22,83 | 9,32 | 25,55 | 5,29 |
| | 45 | 14,00 | 7,81 | 15,76 | 8,00 | 18,39 | 8,28 | 20,75 | 7,64 | 18,92 | 6,08 | 21,12 | 9,22 | 24,06 | 5,91 |
| 26kW | 20 | 20,56 | 5,69 | 22,43 | 5,66 | 25,22 | 5,62 | 26,65 | 4,95 | 27,37 | 4,61 | 28,93 | 4,59 | 32,83 | 4,53 |
| | 25 | 25,08 | 7,24 | 27,06 | 7,29 | 30,02 | 7,36 | 32,18 | 6,65 | 33,70 | 6,18 | 35,78 | 6,08 | 40,99 | 5,85 |
| | 30 | 25,19 | 8,43 | 27,42 | 8,68 | 30,76 | 9,07 | 33,50 | 8,41 | 33,52 | 7,30 | 35,56 | 7,07 | 40,67 | 6,49 |
| | 35 | 23,50 | 9,14 | 25,84 | 9,62 | 29,36 | 10,33 | 32,32 | 9,72 | 29,20 | 7,49 | 30,95 | 7,15 | 35,33 | 6,31 |
| | 40 | 19,54 | 9,11 | 21,50 | 9,37 | 24,43 | 9,76 | 27,75 | 9,23 | 20,90 | 5,96 | 22,35 | 5,79 | 25,99 | 5,35 |
| | 45 | 14,43 | 8,18 | 15,88 | 8,24 | 18,07 | 8,34 | 20,60 | 7,67 | 18,91 | 6,05 | 20,44 | 5,97 | 24,29 | 5,75 |
| 30kW | 20 | 21,92 | 6,52 | 25,48 | 6,85 | 30,83 | 7,35 | 30,99 | 6,22 | 32,18 | 5,90 | 34,06 | 5,91 | 38,77 | 5,93 |
| | 25 | 28,23 | 8,66 | 30,41 | 8,76 | 33,69 | 8,91 | 36,54 | 8,25 | 35,95 | 7,24 | 38,27 | 7,18 | 44,05 | 7,03 |
| | 30 | 29,51 | 10,21 | 31,91 | 10,59 | 35,51 | 11,17 | 38,29 | 10,38 | 33,92 | 7,95 | 36,11 | 7,71 | 41,58 | 7,12 |
| | 35 | 29,43 | 13,70 | 29,74 | 12,71 | 30,19 | 11,21 | 35,98 | 11,59 | 31,88 | 8,65 | 32,60 | 7,95 | 34,38 | 6,18 |
| | 40 | 20,40 | 9,63 | 22,09 | 9,87 | 24,62 | 10,23 | 27,69 | 9,59 | 21,00 | 6,15 | 22,56 | 5,94 | 26,44 | 5,41 |
| | 45 | 15,21 | 8,74 | 16,40 | 8,68 | 18,20 | 8,60 | 20,45 | 7,71 | 18,89 | 6,02 | 20,50 | 5,90 | 24,52 | 5,60 |

Accessoires

| DÉNOMINATION | Code | VISUEL | FONCTIONS |
|--|------------------|---|---|
| Vanne directe 3 voies | 7ACFH0855 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Vanne 3 voies pour fonctionnement chauffage et ECS |
| Pot décantation Dirtmag 1" | 7ACFH0856 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Pot de décantation, orientable, avec anneau magnétique |
| Soupape antigel m/m 1" | 7ACFH0857 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Prête à la pose • Soupape thermostatique • Ouverture (+3°C) et fermeture (+4°C) automatiques (+/-1°C) |
| Dégazeur DiscalSlim 1" | 7ACFH0862 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Évacuation en continue de l'air (dégazage) présent dans le circuit hydraulique • Fonctionnement automatique • Orientable: montage horizontal ou vertical |
| Bouteille de mélange 25 L | 7ACFH0859 | | <ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation • Classe ErP: C • Volume utile: 25 L • Pose murale |
| Bouteille de mélange 50 L | 7ACFH0858 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation • Classe ErP: C • Volume utile: 51 L • Pose murale |
| Bouteille de mélange 100 L | 7ACFH0860 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation • Classe ErP: C • Volume utile: 95 L • Pose au sol |
| Bouteille de mélange 200 L | 7ACFH0861 | | <ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation • Classe ErP: C • Volume utile: 195 L • Pose au sol |
| Soupape différentielle 10b 20x27 | 7ACFH0863 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Puissance de l'installation: 46 kW • Échelle graduée pour le réglage: 0,1 à 0,6 bar différentiel |
| Vase d'expansion 12 L chauffage et climatisation | 7ACFH0864 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation • Capacité: 12 L • Prégonflage: 1 bar |
| Vase d'expansion 18 L chauffage et climatisation | 7ACFH0865 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation • Capacité: 18 L • Prégonflage: 1 bar |
| Support mural équipé d'accessoires pour vase | 7ACFH0866 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Potence, support de vase, équipée: <ul style="list-style-type: none"> - raccord rapide pour vase - purgeur d'air PR2 - soupape NF avec manomètre |
| Disconnecteur 1/2 | 7ACFH0867 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable • NF |
| Circulateur Evosta 2 4 à 7 m CE 180 mm | 7ACFH0868 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Circulateur électronique basse consommation (EEI ≤ 0,18) • Pour chauffage et climatisation • Avec protection anticalcatoire lors de la mise en service • Garantie 5 ans • Débit: 0,4 à 3,6 m³/h • Hauteur manométrique: 4 à 6,9 m CE • 3 courbes de fonctionnement avec chacune 3 vitesses: <ul style="list-style-type: none"> - pression différentielle proportionnelle - pression différentielle constante - vitesse constante • Classe de protection: IP X5 |

| DÉNOMINATION | Code | VISUEL | FONCTIONS |
|--|------------------|---|---|
| Thermomètre 100 axial plongeur 200 | 7ACFH0869 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Thermomètre axial • Cadran 0/120° |
| Support sol caoutchouc recyclé (la paire) | 7ACTL0510 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Haute qualité: utilisation de caoutchouc • Longueur 1000 mm |
| Réchauffeur électrique en ligne - 3 kW | 7ACFH0822 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Il assure un complément de chauffage lorsque la demande de chauffage est supérieure à la capacité de la pompe à chaleur |
| Télécommande RCW30 | 7ACEL1906 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Contrôle Marche/Arrêt, appoint de chauffage • Mode de fonctionnement: refroidissement/chauffage/automatique • Paramètres ECS: mode forcé/vacances/anti-légionelles/pompe ECS • Paramètre de température: sortie d'eau, température de consigne • Programmeur: 12h/24 • Programmeur Marche/Arrêt, quotidien/hebdomadaire • Affichage des différentes températures • Affichage des valeurs de sonde • Codes défauts • Mode maintenance |
| Sonde de température | 7ACEL1916 | | <ul style="list-style-type: none"> • Sonde de température + câble (10m) |
| Extension de câble (bouteille de mélange) | 7ACFH0870 | | <ul style="list-style-type: none"> • Connexion entre la sonde de température et la carte électronique pour la sonde de bouteille de mélange |
| Extension de câble (solaire) | 7ACFH0871 | | <ul style="list-style-type: none"> • Connexion entre sonde de température et carte électronique pour sonde solaire |
| Tableau de commande pour résistance électrique ECS | 7ACEL1892 | | <ul style="list-style-type: none"> • Contrôler la résistance électrique du ballon ECS avec la PAC |



| 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 | m ² | 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

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

MODÈLES

FLUIDE PROFIL ECS CARACTÉRISTIQUE

p.58

ELEO S



Chauffe-eau
thermodynamique split

R134A

L & XL

Split

p.60

ELEO M



Chauffe-eau
thermodynamique
monobloc

R134A

M à XL

Monobloc

p.62

ELEO MS



Chauffe-eau
thermodynamique
solaire

R134A

M & L

Solaire

p.64

Kits pour chauffe-eau thermodynamique

+ PRODUIT

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

Connectivité



Fonctions utilisateurs



PROGRAMMATION JOURNALIERE

REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Fonctions installateurs



TRAITEMENT BLUE FIN

EAU CHAUDE SANITAIRE

AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

AUTO-DIAGNOSTIC



CHAUFFAGE AUXILIAIRE

ELEO S

Chauffe-eau thermodynamique split



Cuve inox



ELEO S



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.

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | TFHX-200H-03M25 | TFHX-260H-03M25 |
|-----------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Code | | 7SPI70001 | 7SPI70002 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé |
| Volume | l | 200 | 260 |
| AIR +7°C EAU 10/55°C | | | |
| Puissance calorifique | kW | 2,13 | 2,13 |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,69 | 0,69 |
| COP | | 3,10 | 3,10 |

| | | | |
|------------------------------|----|-------------|-------------|
| AIR +15°C EAU 10/55°C | | | |
| Puissance calorifique | kW | 2,75 | 2,75 |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,74 | 0,74 |
| COP | | 3,70 | 3,70 |

PERFORMANCES ENI6147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)

| | | | |
|---------------------------------------|------|-------------|-------------|
| Profil ECS | | L | XL |
| Classe énergétique | | A+ | A+ |
| Efficacité énergétique | % | 119 | 125 |
| COP | | 2,66 | 2,66 |
| Consommation annuelle | kWh | 858 | 1343 |
| Durée de chauffe | h:mm | 7:50 | 10:11 |
| Consommation en veille | W | 87,0 | 87,0 |
| Température d'eau chaude de référence | °C | 51,0 | 59,0 |
| Eau mitigée à 40°C | l | 249 | 373 |

PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)

| | | | |
|------------------------|-----|-----|------|
| Efficacité énergétique | % | 136 | 144 |
| Consommation annuelle | kWh | 748 | 1159 |

PERFORMANCES (CLIMAT FROID)

| | | | |
|------------------------|-----|------|------|
| Efficacité énergétique | % | 93 | 90 |
| Consommation annuelle | kWh | 1089 | 1870 |

PLAGES DE FONCTIONNEMENT

| | | | |
|-----------------------------|----|---------|---------|
| Température d'air extérieur | °C | -7 / 43 | -7 / 43 |
| Température d'eau | °C | 70,0 | 70,0 |

| UNITÉ INTÉRIEURE | | | |
|-----------------------------------|-------|--------------|--------------|
| Pression acoustique (1 m) | dB(A) | 18 | 18 |
| Puissance acoustique | dB(A) | 33 | 33 |
| Dimensions (HxØ) | mm | 1580x470 | 1760x470 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 595x1605x595 | 595x1856x595 |
| Poids net/Poids brut | kg | 51/54 | 62/66 |

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | YFHX-028H-03M25 |
|-----------------------------------|-------|-----------------|
| Code | | 7SP063214 |
| 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 |

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

| Réfrigérant/PRP | | R134a/1430 |
|-----------------------|--------|------------|
| Charge (5 m) | kg | 1,30 |
| Diamètre tube gaz | pouces | 3/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" |

ALIMENTATION

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/220-240/50Hz |
| Résistance électrique intégrée | kW | 2 |
| Câble liaison int./ext. (fournis) | mm ² | 2x1,5 + 3x1,5 |
| Câble d'alimentation | mm ² | 3G2.5 |
| Protection électrique | A | 16 |
| Câble liaison int./ext. (appoint électrique) | mm ² | 3G1.5 |

* Données provisoires.

+ PRODUIT

- Performance élevée
- Faible emprise au sol
- Fonction anti-légionelles
- Aspiration et refoulement gainable de série

Connectivité



(à partir de septembre 2024)

Fonctions utilisateurs



PROGRAMMATION JOURNALIERE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Fonctions installateurs



TRAITEMENT BLUE FIN



EAU CHAUDE SANITAIRE



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTERIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



CHAUFFAGE AUXILIAIRE

ELEO M

Chauffe-eau thermodynamique monobloc



Cuve inox



ELEO M 120L



ELEO M 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.

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | TFHW-120H-03M25 | TFHW-190H-03M25 | TFHW-260H-03M25 |
|------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code | | 7MB170001 | 7MB170002 | 7MB170003 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| Volume | l | 120 | 190 | 260 |

AIR +7°C EAU 10/55°C

| | | | | |
|---------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Puissance calorifique | kW | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| COP | | 3,15 | 3,15 | 3,15 |

AIR +15°C EAU 10/55°C

| | | | | |
|---------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Puissance calorifique | kW | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| COP | | 3,70 | 3,70 | 3,70 |

PERFORMANCES ENI6147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)

| | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Profil ECS | | M | M | L | XL |
| Classe énergétique | | A+ | A++ | A+ | A |
| Efficacité énergétique | % | 100 | 139 | 115 | 101 |
| COP | | 2,55 | 3,21 | 2,88 | 2,41 |
| Consommation annuelle | kWh | 513 | 368 | 884 | 1653 |
| Durée de chauffe | h:mm | 05:45 | 05:34 | 11:53 | 12:02 |
| Consommation en veille | W | 7 | 26 | 70 | 70 |
| Température d'eau chaude de référence | °C | 52,3 | 52,0 | 55,7 | 59,5 |
| Eau mitigée à 40°C | l | 192 | 277 | 372 | 378 |

PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)

| | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| Efficacité énergétique | % | 100 | 153 | 138 | 120 |
| Consommation annuelle | kWh | 513 | 335 | 733 | 1395 |

PERFORMANCES (CLIMAT FROID)

| | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|------|------|
| Efficacité énergétique | % | 100 | 104 | 97 | 80 |
| Consommation annuelle | kWh | 513 | 492 | 1043 | 2009 |

NIVEAUX SONORES

| | | | | |
|--------------------------|-------|----|----|----|
| Pression acoustique (1m) | dB(A) | 46 | 46 | 46 |
| Puissance acoustique. | dB(A) | 59 | 59 | 59 |

PLAGES DE FONCTIONNEMENT

| | | | | |
|-----------------------------|----|---------|---------|---------|
| Température d'air extérieur | °C | -7 / 43 | -7 / 43 | -7 / 43 |
| Température d'eau | °C | 70 | 70 | 70 |

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

| | | | | |
|-----------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Réfrigérant/PRP | | R134a/1430 | R134a/1430 | R134a/1430 |
| Charge | kg | 0,85 | 0,85 | 0,85 |

ALIMENTATION

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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 ² | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G2.5 |
| Protection électrique | A | 16 | 16 | 16 |

DIMENSIONS

| | | | | |
|-----------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Dimensions (HxØ) | | 1310x568 | 1690x568 | 1950x568 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | | 690x1410x690 | 690x1750x690 | 690x2070x690 |
| Poids net/Poids brut | kg | 62/68 | 69/80 | 76/90 |

+ PRODUIT

- Performance élevée
- Compatible avec solaire thermique
- Fonction anti-légionelles
- Aspiration et refoulement gainable de série

Connectivité



(à partir de septembre 2024)

Fonctions utilisateurs



PROGRAMMATION JOURNALIERE

REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Fonctions installateurs



TRAITEMENT BLUE FIN

EAU CHAUDE SANITAIRE

AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

AUTO-DIAGNOSTIC



CONTACT SEC ON/OFF



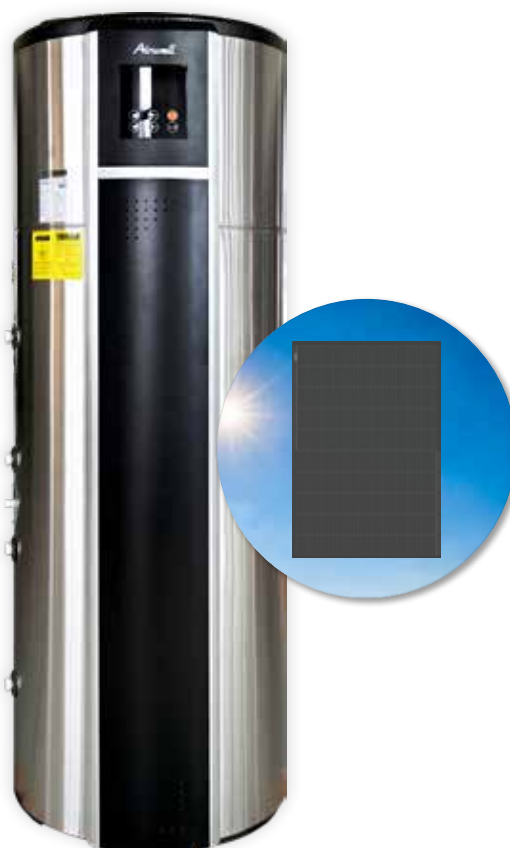
CHAUFFAGE AUXILIAIRE

ELEO MS

Chauffe-eau thermodynamique solaire



Cuve inox



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.

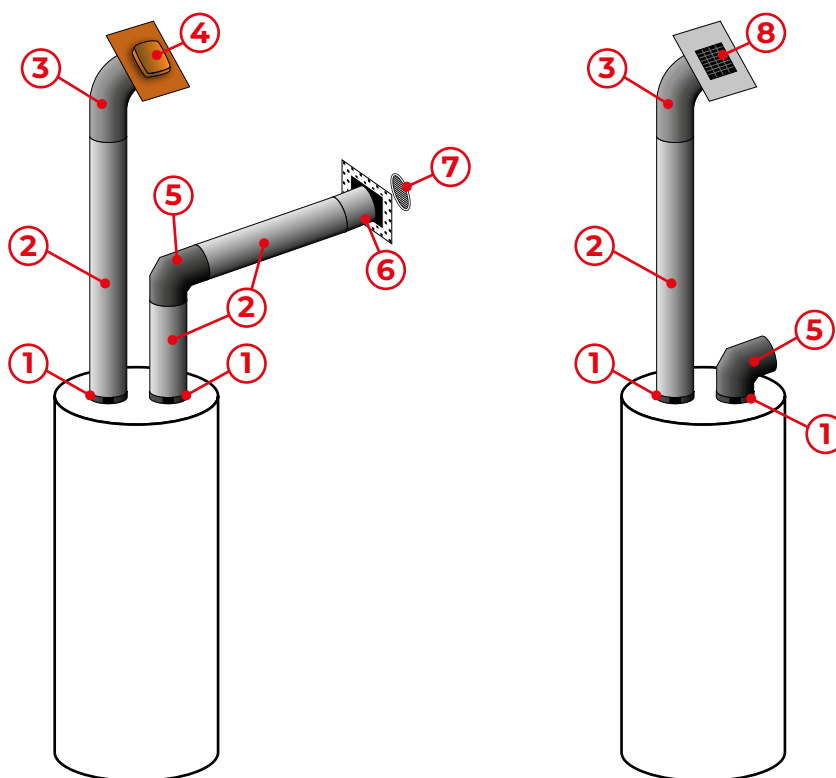
LE + « TECHNOLOGIE »

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

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | TFHZ-190S-03M25 | TFHZ-300S-03M25 |
|--|-----------------|-------------------|-----------------|
| Code | | 7MB170005 | 7MB170004 |
| Phase | | Monophasé | |
| Volume | l | 190 | 300 |
| AIR +7°C EAU 10/55°C | | | |
| Puissance calorifique | kW | 1,90 | |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,60 | |
| COP | | 3,15 | |
| AIR +15°C EAU 10/55°C | | | |
| Puissance calorifique | kW | 2,45 | |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,67 | |
| COP | | 3,68 | |
| PERFORMANCES ENI6147 (CLIMAT TEMPÉRÉ) | | | |
| Profil ECS | | M | L |
| Classe énergétique | | A++ | A++ |
| Efficacité énergétique | % | 139 | 174 |
| COP | | 3,21 | 4,12 |
| 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 |
| PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD) | | | |
| Efficacité énergétique | % | 153 | 191 |
| Consommation annuelle | kWh | 335 | 533 |
| PERFORMANCES (CLIMAT FROID) | | | |
| Efficacité énergétique | % | 104 | 133 |
| Consommation annuelle | kWh | 492 | 766 |
| NIVEAUX SONORES | | | |
| Pression acoustique (1m) | dB(A) | 46 | 48 |
| Puissance acoustique. | dB(A) | 59 | 59 |
| PLAGES DE FONCTIONNEMENT | | | |
| Température d'air extérieur | °C | -7 / 43 | |
| Température d'eau | °C | 70 | |
| CIRCUIT SOLAIRE | | | |
| Surface échangeur | m ² | 1 | |
| Raccordement | pouces | 3/4" | |
| Matériau | | Inox | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | | | |
| Réfrigérant/PRP | | R134a/1430 | |
| Charge | kg | 1,10 | |
| ALIMENTATION | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/220-240/50Hz | |
| Résistance électrique intégrée | kW | 2 | |
| Câble d'alimentation | mm ² | 3G2,5 | |
| Protection électrique | A | 16 | |
| DIMENSIONS | | | |
| 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 Adaptateur 160/160 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 | |
| Adaptateur 160/160 | 1 | ① |
| Mousse étanchéité | 1 | |
| Coude 90° | 1 | ⑤ |

KIT 2 SORTIE MURAL**CODE: 7ACVF0604**

| DÉSIGNATION | QUANTITÉ | NUMÉRO SCHÉMA |
|------------------------|----------|---------------|
| Collier de serrage 160 | 1 | |
| Adaptateur 160/160 | 1 | ① |
| Mousse étanchéité | 1 | |
| Gaine 160 | 1 ml | ② |
| Coude 90° | 1 | ⑤ |
| Manchon d'étanchéité | 1 | ⑥ |
| Raccord 160/160 | 1 | |
| Grille PCV blanche | 1 | ⑦ |

KIT 3 KIT EXTENSION**CODE: 7ACVF0603**

| DÉSIGNATION | QUANTITÉ | NUMÉRO SCHÉMA |
|-----------------|----------|---------------|
| Raccord 160/160 | 1 | |
| Gaine 160 | 1 ml | ② |

KIT 4 TOITURE ARDOISE**CODE: 7ACVF0605**

| DÉSIGNATION | QUANTITÉ | NUMÉRO SCHÉMA |
|------------------------------|----------|---------------|
| Collier de serrage 160 | 1 | |
| Adaptateur 160/160 | 1 | 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 | |
| Adaptateur 160/160 | 1 | 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 | |





Gamme MURALE



MODÈLES

| | | | FLUIDE | 7 2 | 9 2,5 | 12 3,5 | 18 5 | 24 7 | kBTU/h kW |
|-------------|--|---|--------|--------|----------|-----------|---------|---------|--------------|
| p.68 | Guide de choix gamme air/air | | | | | | | | |
| p.69 | Zoom sur les fonctionnalités gamme air/air | | | | | | | | |
| p.70 | HDHC Artica | <i>Mural - Haute performance & Efficacité énergétique Un produit adapté aux conditions extrêmes</i> | R32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| p.72 | HDMB Harmonia | <i>Mural - Gamme couleurs Design et confort optimal: nouvelle gamme de couleurs, ioniseur intégré, haute filtration, WiFi</i> | R32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| p.74 | HDLE Aura | <i>Mural - WiFi intégré L'essentiel, la connectivité en plus</i> | R32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| p.76 | HDLA Aura | <i>Mural L'essentiel, la connectivité en plus</i> | R32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

Guide de choix gamme air/air



| HDHC Artica | HDMB Harmonia | HDLE Aura | HDLA Aura |
|----------------|----------------|--------------------|------------------|
| | | | |
| 2,2/3,5/5/7 kW | 2,5/3,5/5/7 kW | 2,2/2,5/3,5/5/7 kW | 2/2,5/3,5/5/7 kW |
| R32 | R32 | R32 | R32 |
| p.70 | p.72 | p.74 | p.76 |

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES (MONO)

| | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------|---------|---------|
| Label énergétique SEER (jusqu'à) | 8,6/ A+++ | 9,3/A+++ | 6,8/A++ | 7,4/A++ |
| Label énergétique SCOP (jusqu'à) | 4,6/A++ | 4,6/A++ | 4,2/A+ | 4/A+ |
| Plage fonctionnement froid (°C) | -15/50 | -15/50 | -15/43 | -15/50 |
| Plage fonctionnement chaud (°C) | -25/24 | -15/24 | -15/24 | -15/30 |

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

| | | | | |
|--------------------------------|----|----|----|----|
| Performance Acoustique (dB UI) | 20 | 20 | 22 | 20 |
| Mode silence | ✓ | ✓ | ⊖ | ✓ |

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| 8°C chauffage | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Auto-diagnostic | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DC Inverter | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Détection Fuite de réfrigérant | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mode économie | ✓ | ✓ | ✓ | ⊖ |
| OptiPower (réduction de puissance jusqu'à 50%) | ✓ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |

DIFFUSION D'AIR

| | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| Balayage horizontal automatique | ✓ | ✓ | ⊖ | ⊖ |
| Balayage 3D | ✓ | ✓ | ⊖ | ⊖ |
| Balayage vertical automatique | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

PROGRAMMATION

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Programmation du mode nuit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Programmation hebdomadaire via télécommande et application | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Programmation journalière | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Redémarrage Auto | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Timer ON/OFF | ✓ | ✓ | ✓ | ⊖ |

CONFORT

| | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Mode hors-gel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Déshumidification | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TempoConfort | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mode I FEEL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mode nuit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mode turbo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Préchauffage intelligent | ✓ | ✓ | ✓ | ⊖ |

INSTALLATION

| | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|
| Mode installateur | ✓ | ✓ | ⊖ | ⊖ |
| Mode technicien | ✓ | ✓ | ⊖ | ⊖ |
| Mono et Multisplit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Traitement anticorrosion

**QUALITÉ DE L'AIR**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Filtre antibactérien | ✓ | ✓ | ⊖ | ⊖ |
| Filtre haute densité | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Filtre purificateur | ✓ | ✓ | ✓ | ⊖ |
| Mode "I-clean" | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PureFlow: Élimination Intelligente de la Poussière | ✓ | ✓ | ✓ | ⊖ |
| Filtre triple action (catalyseur froid, charbon actif et ions argent) | ✓ | ✓ | ⊖ | ⊖ |
| Super-ioniseur | ✓ | ✓ | ⊖ | ⊖ |

PILOTAGE ET CONNECTIVITÉ

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Connexion Modbus | ✓ | ✓ | ⊖ | ⊖ |
| Contact d'entrée ON/OFF | ⊖ | ✓ | ⊖ | ⊖ |
| Pilotage à distance via Wi-Fi avec l'application AirHome | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Télécommande filaire | ⊖ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Télécommande infrarouge | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eurovent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ De série ✓ En option

Zoom sur les fonctionnalités gamme air/air



BALAYAGE 3D

Le balayage automatique vertical et horizontal offre une répartition homogène de l'air dans toute la pièce. Quelle que soit la configuration de la pièce, l'air circule dans les moindres recoins pour une température répartie de façon homogène dans votre intérieur.



OPTIPOWER

La fonctionnalité OptiPower permet de réduire la consommation électrique de la pompe à chaleur en limitant sa puissance à 50 %, 75 % ou 100 %. Idéal pendant l'intersaison ou lorsque vous n'avez pas besoin de la puissance maximale.



"I FEEL"

Contrairement à un climatiseur classique qui utilise le capteur de son unité pour restituer la bonne température, la fonction "I Feel" d'Airwell utilise la température ressentie grâce à la sonde intégrée dans la télécommande. Ainsi, la température est parfaitement réglée.



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Le traitement Golden Fin améliore la longévité de l'appareil en protégeant le système contre la corrosion. Son matériau innovant améliore les transferts thermiques et ralentit l'oxydation des pièces maîtresses pour des performances optimales, pour longtemps. Testée à l'acide pendant 30 minutes, l'ailette dorée n'a présenté aucune marque de corrosion évidente, contrairement à l'ailette bleue.



SUPER-IONISEUR

Le super-ioniseur permet de décomposer les allergènes tels que les pollens et autres particules fines afin de purifier l'air ambiant et apporte une sensation d'air frais. Il génère des électrons négatifs qui, en entrant en contact avec les particules en suspension dans l'air, produisent une réaction chimique qui les élimine.



+ PRODUIT

- Télécommande RC18 incluse (voir p.146)
- Performance en chauffage jusqu'à -25°C (en configuration monosplit)
- WiFi intégré
- Compatible avec le multisplit ZDAA

Connectivité



Technologie



BALAYAGE 3D



TRAITEMENT GOLDEN FIN



OPTIPOWER

Qualité de l'air



IONISEUR



FILTRE ANTIBACTERIEN



NETTOYAGE/SECHAGE AUTOMATIQUE



FILTRE TRIPLE ACTION

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



SUPER-SILENCIEUX



DETECTEUR FUITE REFRIGERANT



PROGRAMMATION JOURNALIERE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



BLOQUAGE DES TEMPÉRATURES



BLOQUAGE DES MODES



WIFI

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 :

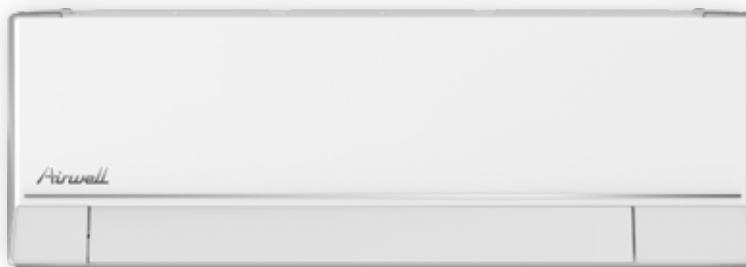
www.eurovent-certification.com



- Performances certifiées en configuration Monosplit

HDHC Artica

Mural - Haute performance & efficacité énergétique



RC18 incluse

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 + « 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.
- Optimisation de la consommation électrique grâce à la fonction "OptiPower", offrant des réglages de puissance à 50 %, 75 % ou 100 %, pour des économies d'énergie adaptées à vos besoins.

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 + « 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.



Haute performance en température extrême:

→ **Fonctionne en chaud par -25°C.**

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | HDHC-025N-09M25 | HDHC-035N-09M25 | HDHC-050N-09M25 | HDHC-070N-09M25 |
|-----------------------------------|----|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code | | 7SP023280 | 7SP023281 | 7SP023282 | 7SP023283 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,73 (1,32~3,81) | 3,52 (1,32~3,96) | 5,28 (1,99~6,13) | 7,03 (2,11~8,21) |
| Pdesignc | kW | 2,60 | 3,50 | 5,30 | 7,00 |
| Puissance absorbée nominale / EER | kW | 0,57/4,54 | 0,86/4,05 | 1,29/4,10 | 1,77/3,95 |
| SEER/Classe énergétique | | 8,6/A+++ | 8,5/A+++ | 8,5/A+++ | 8,5/A+++ |
| Limites de fonctionnement | °C | -15~50° Bulbe sec | | | |

| CHAUFFAGE | | HDHC-025N-09M25 | HDHC-035N-09M25 | HDHC-050N-09M25 | HDHC-070N-09M25 |
|--|----|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 3,14 (0,88~4,40) | 3,96 (0,88~4,54) | 5,57 (1,35~6,77) | 7,33 (1,55~8,21) |
| 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 / COP | kW | 0,66/4,54 | 0,98/3,98 | 1,51/3,71 | 2,02/3,71 |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) | | 4,6/A++ | 4,6/A++ | 4,3/A+ | 4,2/A+ |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud) | | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,4/A+++ | 5,3/A+++ |
| SCOP/Classe énergétique (climat froid) | | 3,8/A | 3,8/A | 3,6/A | 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 |

| UNITÉ INTÉRIEURE | | HDHC-025N-09M25 | HDHC-035N-09M25 | HDHC-050N-09M25 | HDHC-070N-09M25 |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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 |

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | YDAC-025R-09M25 | YDAC-035R-09M25 | YDAC-050R-09M25 | YDAC-070R-09M25 |
|-----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code | | 7SP063220 | 7SP063221 | 7SP063222 | 7SP063223 |
| 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 |

| ALIMENTATION | | YDAC-025R-09M25 | YDAC-035R-09M25 | YDAC-050R-09M25 | YDAC-070R-09M25 |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 |

| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | YDAC-025R-09M25 | YDAC-035R-09M25 | YDAC-050R-09M25 | YDAC-070R-09M25 |
|------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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 | 0,69 | 0,69 | 1,1 | 1,5 |
| Charge additionnelle | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 |

COMBINAISONS



+ PRODUIT

- Télécommande RC19 incluse (voir p.148)
- Design
- Performance
- Qualité d'air (ioniseur + filtres)
- Silencieux
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

Connectivité



Technologie



BALAYAGE 3D



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Qualité de l'air



IONISEUR



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/SECHAGE AUTOMATIQUE



FILTRE TRIPLE ACTION

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



SUPER-SILENCIEUX



DETECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



BLOCCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCCAGE DES MODES



WIFI

Fonctions installateurs



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIÈRE



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



- Performances certifiées en configuration Monosplit

HDMB Harmonia

Gamme couleurs Mural



FROID
A+++

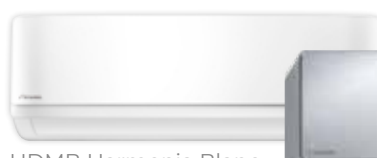


CHAUD
A++



FLUIDE
R32

APPAREILS COMPLETS



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Miroir



HDMB Harmonia Gris



RC19
incluse

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.

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC | | HDMB-025N-09M22* | HDMB-035N-09M22* | HDMB-050N-09M22 | HDMB-070N-09M22 |
|--|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Code de l'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 de l'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 de l'unité intérieure - Miroir | | 7SP023240 | 7SP023241 | 7SP023242 | 7SP023243 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | | |
| 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) |
| Pdesignc | kW | 2,60 | 3,50 | 5,30 | 7,00 |
| Puissance absorbée nominale / EER | kW | 0,61/4,30 | 0,98/3,60 | 1,55/3,42 | 2,51/2,79 |
| SEER/Classe énergétique | | 9,3/A+++ | 8,5/A+++ | 7,0/A++ | 6,5/A++ |
| Limites de fonctionnement | °C | -15~50° Bulbe sec | | | |
| CHAUFFAGE | | | | | |
| 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) |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | 2,40 | 2,60 | 4,10 | 4,90 |
| Pdesignh (climat chaud) | kW | 2,70 | 3,00 | 4,50 | 5,30 |
| Puissance absorbée nominale / COP | kW | 0,64/4,56 | 0,98/3,89 | 1,50/3,71 | 2,13/3,43 |
| 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 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | |
| 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 |
| FAÇADE | | | | | |
| Code de la façade - Gris Silver | | 7ACTL0551 | 7ACTL0551 | 7ACTL0552 | 7ACTL0553 |
| Code de la façade - Beige Champagne | | 7ACTL0543 | 7ACTL0543 | 7ACTL0544 | 7ACTL0545 |
| Code de la 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 |

ALIMENTATION




| | | | | | |
|-------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 |

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" |
| 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 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |
| Adaptateur contact sec marche/arrêt (obligatoire avec RCW22) | 7ACEL1788 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Contrôle externe de la climatisation. |
| Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte) | 7ACTL0518 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Évacuation des condensats de l'unité intérieure. |

COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE | |
|---|---|
| MURAL | |
|  | |
| HDMB Gamme couleurs | |
| ▼ | |
| COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE | |
| MONOSPLIT | MULTISPLIT |
|  |  |
| YDAB | ZDAA |
| |  |
| | YDZC |

+ PRODUIT

- Télécommande RC08A incluse (voir p.144)
- Large gamme de 2 à 6 kW
- Compatible WiFi (solution AirHome)
- Compatible avec le multisplit ZDAE

Connectivité



Qualité de l'air



NETTOYAGE / SÉCHAGE AUTOMATIQUE



TRAITEMENT BLUE FIN

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WiFi

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



- Performances certifiées en configuration Monosplit

HDLE Aura

MURAL - WiFi intégré



RC08A incluse

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 + « TECHNOLOGIE »

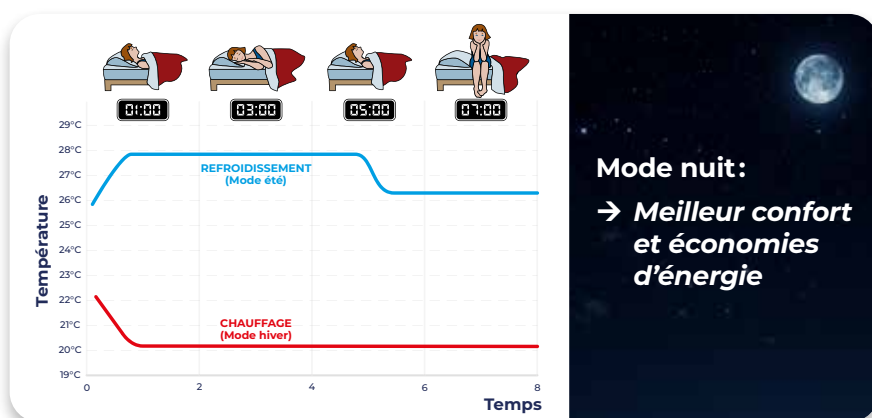
- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- Nettoyage et séchage automatique de l'unité intérieure pour une meilleure hygiène.

LE + « UTILISATEUR »

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

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

OPTIONS

ACCESSOIRE

CODE

VISUEL

FONCTION

Télécommande Filiaire RCW27 (voir p.154)

7ACEL1874



- Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches.

DONNÉES TECHNIQUES

| 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 |
| REFROIDISSEMENT | | | | | | |
| 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) |
| Pdesignc | kW | 2,20 | 2,70 | 3,20 | 4,60 | 6,20 |
| Puissance absorbée nominale / EER | kW | 0,59/3,73 | 0,74/3,65 | 0,99/3,23 | 1,36/3,38 | 1,83/3,39 |
| 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 | | | | |
| CHAUFFAGE | | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,40 (0,60-2,90) | 2,50 (0,60-3,70) | 3,16 (0,90-4,00) | 5,20 (1,00-5,65) | 6,50 (1,30-7,03) |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | 2,10 | 2,60 | 2,70 | 3,70 | 4,70 |
| Pdesignh (climat chaud) | | 2,10 | 2,80 | 2,80 | 3,60 | 4,70 |
| Puissance absorbée nominale / COP | kW | 0,59/4,07 | 0,70/3,57 | 0,85/3,72 | 1,34/3,88 | 1,91/3,40 |
| 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 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | | |
| 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 |

ALIMENTATION

| | | | | | | |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 |

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" |
| Longueur max. | m | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Dénivelé max. | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Réfrigérant/PRP | | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| Charge (5 m) | kg | 0,45 | 0,53 | 0,55 | 0,75 | 1,23 |
| Charge additionnelle | g/m | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

COMBINAISONS



+ PRODUIT

- Télécommande RC19 incluse (voir p.148)
- Design
- Performance
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

Connectivité



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



- Performances certifiées en configuration Monosplit

HDLA Aura

MURAL - WiFi intégré



RC19 incluse

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.
- Filtrés 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 anticorrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

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 FlowatchDesign (goulotte) | 7ACTL0518 | | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure. |

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | HDLA-025N-09M25 | HDLA-035N-09M25 | HDLA-050N-09M25 | HDLA-070N-09M25 |
|--|-------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code | | 7SP023250 | 7SP023251 | 7SP023252 | 7SP023253 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,64 (0,91~3,40) | 3,52 (1,11~4,16) | 5,28 (1,82~6,16) | 7,03 (2,08~7,91) |
| 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 | | | |
| CHAUFFAGE | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,93 (0,821~3,370) | 3,81 (1,08~4,22) | 5,57 (1,29~6,74) | 7,33 (1,61~7,91) |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | 2,60 | 2,70 | 4,10 | 4,80 |
| Pdesignh (climat chaud) | kW | 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 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 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 | 55 | 56 | 59 |
| Débit d'air (PV/MV/GV) | m³/h | 325/360/466 | 325/430/540 | 540/680/840 | 662/817/980 |
| Déshumidification | l/h | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1040x327x220 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 870x365x270 | 870x365x270 | 1035x385x295 | 1120x315x405 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 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 |
|-----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code | | 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 |

| ALIMENTATION | | | | | |
|----------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 |
| 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" |
| 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 | 0,55 | 0,55 | 1,08 | 1,42 |
| Charge additionnelle | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 |

COMBINAISONS







Gamme MULTISPLIT



MODÈLES

p.80

ZDAA



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

FLUIDE KW

R32 5,3 à 13

p.92

ZDAE



Multisplit compatible avec: le mural HDLE Aura et la console XDLF

R32 4,1 à 12

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

| UNITÉS EXTÉRIEURES | NB. MAX. D'UI | MURAL HDHC ARTICA | MURAL HDMB HARMONIA | MURAL HDLA AURA | 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 |

+ PRODUIT

- 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

Connectivité



Technologie



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN



AUTO-DIAGNOSTIC

Fonctions installateurs

CERTIFICATION

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

www.eurovent-certification.com



- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

ZDAA Multisplit



FROID
A++



CHAUD
A+



FLUIDE
R32

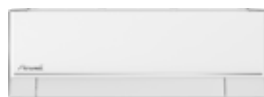


COMPATIBLE AVEC :

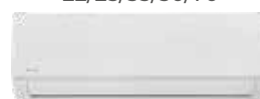
Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70



Mural HDHC Artica
25/35/50/70



Mural HDLA Aura
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



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.

DONNÉES TECHNIQUES

| 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 |
| 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 / EER | kW | 1,27/3,23 | 1,63/3,24 | 2,45/3,23 | 3,52/3,00 | 3,81/3,23 |
| 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 / COP | kW | 1,18/3,73 | 1,50/3,71 | 2,21/3,71 | 2,88/3,66 | 3,31/3,72 |
| 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 |
| Réfrigérant/PRP | | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| 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 |

Unités intérieures compatibles

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 25/35/50/70Mural
HDMB Harmonia
Miroir 25/35/50/70Mural
HDMB Harmonia
Gris 25/35/50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC | | HDMB-025N-09M22 | HDMB-035N-09M22 | HDMB-050N-09M22 | HDMB-070N-09M22 |
|--|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Code de l'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 de l'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 de l'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 de la façade - Gris Silver | | 7ACTL0551 | 7ACTL0551 | 7ACTL0552 | 7ACTL0553 |
| Code de la façade - Beige Champagne | | 7ACTL0543 | 7ACTL0543 | 7ACTL0544 | 7ACTL0545 |
| Code de la 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 Aura
22/25/35/50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE | | HDLA-025N-09M25 | HDLA-035N-09M25 | HDLA-050N-09M25 | HDLA-070N-09M25 |
|--|-------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code | | 7SP023250 | 7SP023251 | 7SP023252 | 7SP023253 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| Puissance frigorifique nominale | kW | 2,64 (0,91~3,40) | 3,52 (1,11~4,16) | 5,28 (1,82~6,16) | 7,03 (2,08~7,91) |
| Puissance calorifique nominale | kW | 2,93 (0,821~3,370) | 3,81 (1,08~4,22) | 5,57 (1,29~6,74) | 7,33 (1,61~7,91) |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 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 | 55 | 56 | 59 |
| Débit d'air (PV/MV/GV) | m³/h | 325/360/466 | 325/430/540 | 540/680/840 | 662/817/980 |
| Déshumidification | l/h | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1040x327x220 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 870x365x270 | 870x365x270 | 1035x385x295 | 1120x315x405 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 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" | 1/2" | 5/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 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" |

Unités intérieures compatibles

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

| 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

| UNITÉ INTÉRIEURE | | CDMX-022N-09M25 | CDMX-025N-09M25 | CDMX-035N-09M25 | CDMX-050N-09M25 | CDMX-070N-09M25 |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code | | 7SP042289 | 7SP042290 | 7SP042291 | 7SP042292 | 7SP042293 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| Puissance frigorifique nominale | kW | 2,05 | 2,60 | 3,52 | 5,28 | 7,03 |
| Puissance calorifique nominale | kW | 2,35 | 2,90 | 3,81 | 5,57 | 7,62 |
| 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) | m³/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 |
| Code de la façade | | 7ACVF0566 | 7ACVF0566 | 7ACVF0566 | 7ACVF0566 | 7ACVF0600 |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

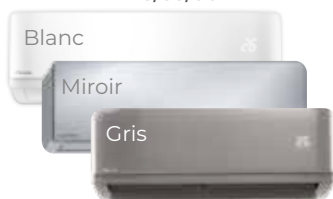
| | | | | | | |
|-----------------------|--------|------|------|------|------|------|
| Diamètre tube gaz | pouces | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |

Puissances par combinaison

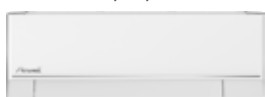


COMPATIBLE AVEC :

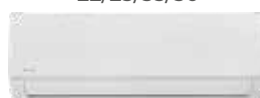
Mural HDMB Harmonia
25/35/50



Mural HDHC Artica
25/35/50



Mural HDLA Aura
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 intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|
| | Puissance (kW) | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | EER | SEER/ Classe énerg. | Puissance (kW) | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe 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

ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|
| | Puissance (kW) | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | EER | SEER/ Classe énerg. | Puissance (kW) | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe 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+ |

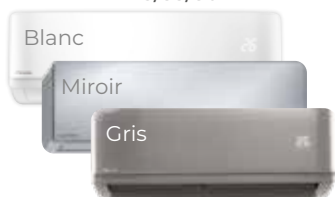
Basé sur des combinaisons avec splits muraux

Combinaisons optimales

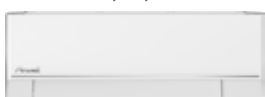


COMPATIBLE AVEC :

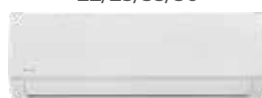
Mural HDMB Harmonia 25/35/50



Mural HDHC Artica 25/35/50



Mural HDLA Aura 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 intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|----------------|---------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------|
| | Puissance (kW) | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | EER | SEER/ Classe énerg. | Puissance (kW) | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe 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

Combinaisons optimums

Puissances par combinaison



COMPATIBLE AVEC :



ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|
| | Puissance (kW) | | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | EER | SEER/ Classe énerg. | Puissance (kW) | | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe 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 |
| 22+35+35 | 2,03 | 3,48 | 3,48 | - | 2,84 | 9,00 | 10,50 | 0,78 | 2,78 | 3,41 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,28 | 3,91 | 3,91 | - | 2,85 | 10,10 | 10,55 | 0,68 | 2,72 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A |

Combinaisons optimums

| 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 | 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+35+50 | 1,89 | 3,24 | 4,86 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,02 | 3,47 | 5,21 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 22+35+70 | 1,63 | 2,79 | 5,58 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 1,74 | 2,99 | 5,97 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 22+50+50 | 1,63 | 4,19 | 4,19 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 1,74 | 4,48 | 4,48 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 25+25+25 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | - | 2,84 | 7,50 | 9,98 | 0,78 | 2,31 | 3,41 | 3,24 | 5,8/A+ | 3,33 | 3,33 | 3,33 | - | 2,85 | 10,00 | 10,02 | 0,68 | 2,70 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A |
| 25+25+35 | 2,55 | 2,55 | 3,40 | - | 2,84 | 8,50 | 10,50 | 0,78 | 2,62 | 3,41 | 3,24 | 5,8/A+ | 3,03 | 3,03 | 4,04 | - | 2,85 | 10,10 | 10,55 | 0,68 | 2,72 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A |
| 25+25+50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,68 | 2,68 | 5,35 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 25+25+70 | 2,14 | 2,14 | 5,71 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,29 | 2,29 | 6,11 | - | 2,73 | 10,70 | 11,11 | 0,65 | 2,88 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A |
| 25+35+35 | 2,59 | 3,45 | 3,45 | - | 2,84 | 9,50 | 11,55 | 0,78 | 2,93 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,92 | 3,89 | 3,89 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 25+35+50 | 2,31 | 3,08 | 4,62 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,47 | 3,29 | 4,94 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 25+35+70 | 2,00 | 2,67 | 5,33 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,14 | 2,85 | 5,71 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 25+50+50 | 2,00 | 4,00 | 4,00 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,14 | 4,28 | 4,28 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 35+35+35 | 3,33 | 3,33 | 3,33 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 3,57 | 3,57 | 3,57 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 35+35+50 | 2,86 | 2,86 | 4,29 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 3,06 | 3,06 | 4,59 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 35+35+70 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,68 | 2,68 | 5,35 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 35+50+50 | 2,50 | 3,75 | 3,75 | - | 2,84 | 10,00 | 11,55 | 0,78 | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+ | 2,68 | 4,01 | 4,01 | - | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A |
| 22+22+22+22 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,68 | 8,20 | 10,50 | 0,88 | 2,29 | 3,25 | 3,58 | 6,1/A++ | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,69 | 10,00 | 10,55 | 0,77 | 2,70 | 2,84 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+22+25 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 2,55 | 3,68 | 8,50 | 11,55 | 0,88 | 2,47 | 3,41 | 3,44 | 6,1/A++ | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 3,03 | 3,69 | 10,10 | 11,08 | 0,77 | 2,72 | 2,99 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+22+35 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 3,45 | 3,68 | 9,50 | 12,60 | 0,88 | 2,86 | 3,84 | 3,32 | 6,1/A++ | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,96 | 3,69 | 10,90 | 11,61 | 0,77 | 2,94 | 3,13 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+22+50 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 4,80 | 3,68 | 10,40 | 13,65 | 0,88 | 3,22 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 5,12 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+22+70 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 5,65 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 5,92 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+25+25 | 1,97 | 1,97 | 2,53 | 2,53 | 3,68 | 9,00 | 12,60 | 0,88 | 2,71 | 3,84 | 3,32 | 6,2/A++ | 2,38 | 2,38 | 3,07 | 3,07 | 3,69 | 10,90 | 11,61 | 0,77 | 2,94 | 3,13 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+25+35 | 2,00 | 2,00 | 2,57 | 3,43 | 3,68 | 10,00 | 13,13 | 0,88 | 3,09 | 3,90 | 3,24 | 6,2/A++ | 2,22 | 2,22 | 2,85 | 3,81 | 3,69 | 11,10 | 12,13 | 0,77 | 2,99 | 3,41 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+25+50 | 1,81 | 1,81 | 2,33 | 4,65 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,90 | 1,90 | 2,44 | 4,87 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+25+70 | 1,58 | 1,58 | 2,03 | 5,41 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,65 | 1,65 | 2,13 | 5,67 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+35+35 | 1,95 | 1,95 | 3,35 | 3,35 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 2,04 | 2,04 | 3,51 | 3,51 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+35+50 | 1,69 | 1,69 | 2,89 | 4,34 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,77 | 1,77 | 3,03 | 4,54 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+22+50+50 | 1,48 | 1,48 | 3,82 | 3,82 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,55 | 1,55 | 4,00 | 4,00 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+25+25+25 | 1,96 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 3,68 | 9,50 | 13,13 | 0,88 | 2,92 | 3,84 | 3,25 | 6,2/A++ | 2,29 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 3,69 | 11,10 | 12,13 | 0,77 | 2,99 | 3,27 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+25+25+35 | 2,01 | 2,58 | 2,58 | 3,44 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 2,10 | 2,70 | 2,70 | 3,60 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+25+25+50 | 1,73 | 2,22 | 2,22 | 4,44 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,81 | 2,32 | 2,32 | 4,65 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+25+25+70 | 1,51 | 1,95 | 1,95 | 5,19 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,59 | 2,04 | 2,04 | 5,44 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+25+50+50 | 1,86 | 2,39 | 3,18 | 3,18 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,94 | 2,50 | 3,33 | 3,33 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+25+35+50 | 1,61 | 2,07 | 2,77 | 4,15 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,69 | 2,17 | 2,90 | 4,34 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+25+50+50 | 1,43 | 1,83 | 3,67 | 3,67 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,49 | 1,92 | 3,84 | 3,84 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+35+35+35 | 1,73 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,81 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 22+35+35+50 | 1,51 | 2,60 | 2,60 | 3,89 | 3,68 | 10,60 | 13,65 | 0,88 | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++ | 1,59 | 2,72 | 2,72 | 4,08 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A |
| 25+25+25+25 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 3,68 | 10,50 | 13,65 | 0,88 | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++ | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,69 | 10,55 | 12,66 | 0,77 | 2,84 | 3,70 | 3,71 | 4,0/A+ |
| 25+25+25+35 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 3,23 | 3,68 | 10,50 | 13,65 | 0,88 | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++ | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 3,42 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4,0/A+ |
| 25+25+25+50 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 4,20 | 3,68 | 10,50 | 13,65 | 0,88 | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++ | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 4,44 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4,0/A+ |
| 25+25+35+35 | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 3,00 | 3,68 | 10,50 | 13,65 | 0,88 | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++ | 2,38 | 2,38 | 3,17 | 3,17 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4,0/A+ |
| 25+25+35+50 | 1,97 | 1,97 | 2,63 | 3,94 | 3,68 | 10,50 | 13,65 | 0,88 | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++ | 2,08 | 2,08 | 2,78 | 4,16 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4,0/A+ |
| 25+35+35+35 | 2,10 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 3,68 | 10,50 | 13,65 | 0,88 | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++ | 2,22 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4,0/A+ |
| 25+35+35+50 | 1,85 | 2,47 | 2,47 | 3,71 | 3,68 | 10,50 | 13,65 | 0,88 | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++ | 1,96 | 2,61 | 2,61 | 3,92 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4,0/A+ |
| 35+35+35+35 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 3,68 | 10,50 | 13,65 | 0,88 | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++ | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4,0/A+ |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

Combinaisons optimums

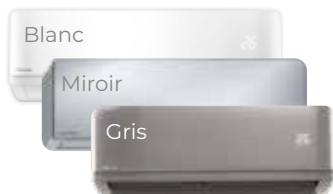
Multisplit

Puissances par combinaison

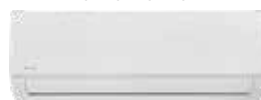
COMPATIBLE AVEC :



Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70



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



Allège-plafonnier
FDMX 50/70



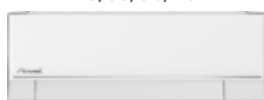
Console XDMX
35/50



Gainable DDMX
22/35/50/70



Mural HDHC Artica
25/35/50/70



Cassette CDMX
22/25/35/50/70



ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO

| 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 | Unité C | Unité E | Unité D | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | | Unité A | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 22 | 2,00 | - | - | - | - | 1,66 | 2,00 | 2,90 | 0,45 | 1,02 | 1,28 | 1,96 | - | 2,50 | - | - | - | - | 1,66 | 2,50 | 2,90 | 0,45 | 0,67 | 0,83 | 3,75 | - |
| 25 | 2,50 | - | - | - | - | 1,66 | 2,50 | 3,20 | 0,45 | 1,28 | 1,60 | 1,96 | - | 3,00 | - | - | - | - | 1,66 | 3,00 | 3,20 | 0,45 | 0,80 | 1,00 | 3,75 | - |
| 35 | 3,50 | - | - | - | - | 1,66 | 3,50 | 3,90 | 0,45 | 1,79 | 2,15 | 1,96 | - | 3,80 | - | - | - | - | 1,66 | 3,80 | 3,90 | 0,45 | 1,01 | 1,22 | 3,75 | - |
| 50 | 5,00 | - | - | - | - | 1,85 | 5,00 | 6,50 | 0,58 | 1,98 | 2,28 | 2,52 | - | 5,20 | - | - | - | - | 1,85 | 5,20 | 7,00 | 0,58 | 1,38 | 1,59 | 3,76 | - |
| 70 | 7,00 | - | - | - | - | 2,09 | 7,00 | 8,20 | 0,70 | 2,30 | 2,42 | 3,04 | - | 7,20 | - | - | - | - | 2,09 | 7,20 | 8,50 | 0,70 | 1,90 | 2,00 | 3,78 | - |
| 22+22 | 2,10 | 2,10 | - | - | - | 2,34 | 4,20 | 7,38 | 0,65 | 1,49 | 2,21 | 2,81 | 5,1/A | 2,50 | 2,50 | - | - | - | 2,34 | 5,00 | 7,39 | 0,56 | 1,32 | 1,92 | 3,80 | 3,0/C |
| 22+25 | 2,06 | 2,64 | - | - | - | 2,34 | 4,70 | 7,63 | 0,65 | 1,67 | 2,36 | 2,81 | 5,1/A | 2,45 | 3,15 | - | - | - | 2,34 | 5,60 | 7,63 | 0,56 | 1,47 | 2,06 | 3,80 | 3,0/C |
| 22+35 | 2,03 | 3,47 | - | - | - | 2,34 | 5,50 | 8,00 | 0,65 | 1,95 | 2,55 | 2,81 | 5,1/A | 2,21 | 3,79 | - | - | - | 2,34 | 6,00 | 8,00 | 0,56 | 1,58 | 2,22 | 3,80 | 3,0/C |
| 22+50 | 1,96 | 5,04 | - | - | - | 2,34 | 7,00 | 9,84 | 0,65 | 2,49 | 2,70 | 2,81 | 5,1/A | 2,24 | 5,76 | - | - | - | 2,34 | 8,00 | 9,85 | 0,56 | 2,11 | 2,36 | 3,80 | 3,0/C |
| 22+70 | 2,05 | 7,05 | - | - | - | 2,34 | 9,10 | 11,69 | 0,65 | 3,23 | 3,05 | 2,81 | 5,1/A | 2,21 | 7,59 | - | - | - | 2,34 | 9,80 | 11,69 | 0,56 | 2,58 | 2,65 | 3,80 | 3,0/C |
| 25+25 | 2,65 | 2,65 | - | - | - | 2,34 | 5,30 | 8,00 | 0,65 | 1,88 | 2,55 | 2,81 | 5,1/A | 3,00 | 3,00 | - | - | - | 2,34 | 6,00 | 8,00 | 0,56 | 1,58 | 2,22 | 3,80 | 3,0/C |
| 25+35 | 2,57 | 3,43 | - | - | - | 2,34 | 6,00 | 8,61 | 0,65 | 2,13 | 2,59 | 2,81 | 5,1/A | 2,91 | 3,89 | - | - | - | 2,34 | 6,80 | 8,62 | 0,56 | 1,79 | 2,26 | 3,80 | 3,0/C |
| 25+50 | 2,50 | 5,00 | - | - | - | 2,34 | 7,50 | 11,07 | 0,65 | 2,66 | 2,86 | 2,81 | 5,1/A | 2,93 | 5,87 | - | - | - | 2,34 | 8,80 | 11,08 | 0,56 | 2,32 | 2,49 | 3,80 | 3,0/C |
| 25+70 | 2,65 | 7,05 | - | - | - | 2,34 | 9,70 | 12,30 | 0,65 | 3,45 | 3,24 | 2,81 | 5,1/A | 2,78 | 7,42 | - | - | - | 2,34 | 10,20 | 12,31 | 0,56 | 2,68 | 2,82 | 3,80 | 3,0/C |
| 35+35 | 3,50 | 3,50 | - | - | - | 2,34 | 7,00 | 9,23 | 0,65 | 2,49 | 2,70 | 2,81 | 5,1/A | 3,75 | 3,75 | - | - | - | 2,34 | 7,50 | 9,23 | 0,56 | 1,97 | 2,36 | 3,80 | 3,0/C |
| 35+50 | 3,40 | 5,10 | - | - | - | 2,34 | 8,50 | 11,69 | 0,65 | 3,02 | 3,12 | 2,81 | 5,1/A | 3,76 | 5,64 | - | - | - | 2,34 | 9,40 | 11,69 | 0,56 | 2,47 | 2,72 | 3,80 | 3,0/C |
| 50+70 | 3,33 | 6,67 | - | - | - | 2,34 | 10,00 | 12,30 | 0,65 | 3,55 | 3,43 | 2,81 | 5,1/A | 3,50 | 7,00 | - | - | - | 2,34 | 10,50 | 12,31 | 0,56 | 2,76 | 2,99 | 3,80 | 3,0/C |
| 35+50 | 5,25 | 5,25 | - | - | - | 2,34 | 10,50 | 12,30 | 0,65 | 3,73 | 3,43 | 2,81 | 5,1/A | 5,50 | 5,50 | - | - | - | 2,34 | 11,00 | 12,31 | 0,56 | 2,89 | 2,99 | 3,80 | 3,0/C |
| 50+70 | 4,93 | 6,57 | - | - | - | 2,34 | 11,50 | 12,50 | 0,65 | 3,88 | 3,43 | 2,96 | 5,1/A | 4,93 | 6,57 | - | - | - | 2,34 | 11,50 | 12,51 | 0,56 | 3,01 | 2,99 | 3,82 | 3,0/C |
| 22+22+22 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | - | - | 2,89 | 6,00 | 7,38 | 0,80 | 1,73 | 3,05 | 3,48 | 5,3/A | 2,50 | 2,50 | 2,50 | - | - | 2,89 | 7,50 | 8,62 | 0,70 | 1,95 | 2,65 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+22+25 | 1,98 | 1,98 | 2,54 | - | - | 2,89 | 6,50 | 8,61 | 0,80 | 1,87 | 3,24 | 3,48 | 5,3/A | 2,37 | 2,37 | 3,05 | - | - | 2,89 | 7,80 | 9,23 | 0,70 | 2,03 | 2,82 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+22+35 | 2,02 | 2,02 | 3,46 | - | - | 2,89 | 7,50 | 9,23 | 0,80 | 2,16 | 3,43 | 3,48 | 5,3/A | 2,29 | 2,29 | 3,92 | - | - | 2,89 | 8,50 | 9,85 | 0,70 | 2,21 | 2,99 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+22+50 | 1,97 | 1,97 | 5,06 | - | - | 2,89 | 9,00 | 11,07 | 0,80 | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 5,3/A | 2,52 | 2,52 | 6,47 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,31 | 0,70 | 2,99 | 3,15 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+22+70 | 2,03 | 2,03 | 6,95 | - | - | 2,89 | 11,00 | 12,92 | 0,80 | 3,16 | 3,81 | 3,48 | 5,3/A | 2,21 | 2,21 | 7,58 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,32 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+25+25 | 1,96 | 2,52 | 2,52 | - | - | 2,89 | 7,00 | 9,23 | 0,80 | 2,01 | 3,35 | 3,48 | 5,3/A | 2,38 | 3,06 | 3,06 | - | - | 2,89 | 8,50 | 9,85 | 0,70 | 2,21 | 2,92 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+25+35 | 2,00 | 2,57 | 3,43 | - | - | 2,89 | 8,00 | 10,46 | 0,80 | 2,30 | 3,50 | 3,48 | 5,3/A | 2,50 | 3,21 | 4,29 | - | - | 2,89 | 10,00 | 12,31 | 0,70 | 2,60 | 3,05 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+25+50 | 1,96 | 2,51 | 5,03 | - | - | 2,89 | 9,50 | 11,07 | 0,80 | 2,73 | 3,73 | 3,48 | 5,3/A | 2,37 | 3,04 | 6,09 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,31 | 0,70 | 2,99 | 3,25 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+25+70 | 2,01 | 2,59 | 6,90 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 2,10 | 2,70 | 7,20 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+35+35 | 2,03 | 3,48 | 3,48 | - | - | 2,89 | 9,00 | 11,07 | 0,80 | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 5,3/A | 2,48 | 4,26 | 4,26 | - | - | 2,89 | 11,00 | 12,31 | 0,70 | 2,86 | 3,15 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+35+50 | 1,99 | 3,41 | 5,11 | - | - | 2,89 | 10,50 | 12,30 | 0,80 | 3,02 | 3,81 | 3,48 | 5,3/A | 2,18 | 3,73 | 5,59 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,31 | 0,70 | 2,99 | 3,32 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+35+70 | 1,87 | 3,21 | 6,42 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 1,95 | 3,35 | 6,70 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 22+50+50 | 1,87 | 4,81 | 4,81 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 1,95 | 5,02 | 5,02 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 25+25+25 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | - | - | 2,89 | 8,00 | 10,46 | 0,80 | 2,30 | 3,81 | 3,48 | 5,3/A | 3,33 | 3,33 | 3,33 | - | - | 2,89 | 10,00 | 12,31 | 0,70 | 2,60 | 3,32 | 3,85 | 3,2/B |
| 25+25+35 | 2,70 | 2,70 | 3,60 | - | - | 2,89 | 9,00 | 12,92 | 0,80 | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 5,3/A | 3,30 | 3,30 | 4,40 | - | - | 2,89 | 11,00 | 12,31 | 0,70 | 2,86 | 3,15 | 3,85 | 3,2/B |
| 25+25+50 | 2,63 | 2,63 | 5,25 | - | - | 2,89 | 10,50 | 12,30 | 0,80 | 3,02 | 3,81 | 3,48 | 5,3/A | 2,88 | 2,88 | 5,75 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,31 | 0,70 | 2,99 | 3,32 | 3,85 | 3,2/B |
| 25+25+70 | 2,46 | 2,46 | 6,57 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 2,57 | 2,57 | 6,86 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 25+35+35 | 2,45 | 3,27 | 3,27 | - | - | 2,89 | 9,00 | 11,07 | 0,80 | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 5,3/A | 3,14 | 4,18 | 4,18 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,31 | 0,70 | 2,99 | 3,15 | 3,85 | 3,2/B |
| 25+35+50 | 2,54 | 3,38 | 5,08 | - | - | 2,89 | 11,00 | 11,69 | 0,80 | 3,16 | 3,81 | 3,48 | 5,3/A | 2,77 | 3,69 | 5,54 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,32 | 3,85 | 3,2/B |
| 25+35+70 | 2,30 | 3,07 | 6,13 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 2,40 | 3,20 | 6,40 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 25+50+50 | 2,40 | 4,80 | 4,80 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 2,40 | 4,80 | 4,80 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 35+35+35 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | - | - | 2,89 | 9,50 | 11,07 | 0,80 | 2,73 | 3,73 | 3,48 | 5,3/A | 3,83 | 3,83 | 3,83 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,31 | 0,70 | 2,99 | 3,25 | 3,85 | 3,2/B |
| 35+35+50 | 3,29 | 3,29 | 4,93 | - | - | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 3,43 | 3,43 | 5,14 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 35+35+70 | 3,00 | 3,00 | 6,00 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 3,00 | 3,00 | 6,00 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 35+50+50 | 3,00 | 4,50 | 4,50 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 5,3/A | 3,00 | 4,50 | 4,50 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 35+50+70 | 2,67 | 4,00 | 5,33 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 4,15 | 3,96 | 2,89 | 5,3/A | 2,67 | 4,00 | 5,33 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 3,2/B |
| 50+50+50 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 4,15 | 3,96 | 2,89 | 5,3/A | 4,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,09 | 3,45 | 3,88 | 3,2/B |
| 22+22+22+22 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | - | 3,69 | 8,00 | 10,50 | 0,91 | 2,63 | 3,43 | 3,04 | 5,6/A+ | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | - | 3,69 | 10,00 | 12,68 | 0,80 | 2,56 | 2,99 | 3,91 | 3,4/A |
| 22+22+22+25 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 2,55 | - | 3,69 | 8,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|--------------------|----------------|---------|-----------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|-------|--------------------|--|--|--|--|
| | Puissance (kW) | | | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | EER | SEER/Classe énerg. | Puissance (kW) | | | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/Classe énerg. | | | | |
| | Unité A | Unité B | Unité C | Unité E | Unité D | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | | Unité A | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | | | | | |
| 22+22+35+50 | 1,83 | 1,83 | 3,14 | 4,70 | - | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,97 | 4,19 | 2,90 | 5,6/A+ | 1,91 | 1,91 | 3,27 | 4,91 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+22+35+70 | 1,74 | 1,74 | 2,98 | 5,95 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,72 | 1,72 | 2,95 | 5,90 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+22+50+50 | 1,55 | 1,55 | 3,99 | 5,31 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,54 | 1,54 | 3,95 | 5,27 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+25+25 | 2,06 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | - | 3,69 | 10,00 | 12,30 | 0,91 | 3,35 | 4,19 | 2,99 | 5,6/A+ | 2,47 | 1,38 | 3,18 | 3,18 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+25+35 | 1,99 | 2,55 | 2,55 | 3,41 | - | 3,69 | 10,50 | 12,92 | 0,91 | 3,55 | 4,19 | 2,96 | 5,6/A+ | 2,27 | 2,92 | 2,92 | 3,89 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+25+50 | 1,87 | 2,41 | 2,41 | 4,81 | - | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,96 | 4,19 | 2,91 | 5,6/A+ | 1,95 | 2,51 | 2,51 | 5,02 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+25+70 | 1,77 | 2,28 | 2,28 | 6,07 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,76 | 2,26 | 2,26 | 6,02 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+35+35 | 2,01 | 2,59 | 3,45 | 3,45 | - | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,92 | 4,19 | 2,93 | 5,6/A+ | 2,10 | 2,70 | 3,60 | 3,60 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+35+50 | 1,83 | 2,35 | 3,13 | 4,70 | - | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,83 | 2,35 | 3,13 | 4,70 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+35+70 | 1,67 | 2,15 | 2,86 | 5,72 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,66 | 2,13 | 2,84 | 5,68 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+50+50 | 1,67 | 2,15 | 4,29 | 4,29 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,62 | 2,08 | 4,15 | 4,15 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+25+50+70 | 1,50 | 1,92 | 3,85 | 5,13 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,27 | 4,38 | 2,91 | 5,6/A+ | 1,48 | 1,91 | 3,82 | 5,09 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+35+35+35 | 1,87 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | - | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,96 | 4,19 | 2,91 | 5,6/A+ | 1,95 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+35+35+50 | 1,71 | 2,94 | 2,94 | 4,41 | - | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,71 | 2,94 | 2,94 | 4,41 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+35+50+50 | 1,58 | 2,71 | 2,71 | 5,41 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,57 | 2,68 | 2,68 | 5,47 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+35+50+70 | 1,58 | 2,71 | 4,06 | 4,06 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,53 | 2,62 | 3,93 | 3,93 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+25+25+25 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | - | 3,69 | 10,50 | 12,92 | 0,91 | 3,54 | 4,19 | 2,97 | 5,6/A+ | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+25+25+35 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 3,54 | - | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,91 | 4,19 | 2,94 | 5,6/A+ | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 3,69 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+25+25+50 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 4,80 | - | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 4,80 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+25+25+70 | 2,19 | 2,19 | 2,19 | 5,84 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 5,79 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+25+35+35 | 2,46 | 2,46 | 3,29 | 3,29 | - | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,95 | 4,19 | 2,91 | 5,6/A+ | 2,57 | 2,57 | 3,43 | 3,43 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+25+35+50 | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 4,50 | - | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 4,50 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+25+35+70 | 2,07 | 2,07 | 2,76 | 5,51 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 2,05 | 2,05 | 2,73 | 5,47 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+25+50+50 | 2,07 | 2,07 | 4,13 | 4,13 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 4,00 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+35+35+35 | 2,30 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | - | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,98 | 4,19 | 2,89 | 5,6/A+ | 2,40 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+35+35+50 | 2,19 | 2,92 | 2,92 | 4,38 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 2,12 | 2,82 | 2,82 | 4,20 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+35+35+70 | 1,96 | 2,61 | 2,61 | 5,22 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,94 | 2,59 | 2,59 | 5,18 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 25+35+50+50 | 1,96 | 2,61 | 3,92 | 3,92 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 1,89 | 2,53 | 3,79 | 3,79 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 35+35+35+35 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | - | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,98 | 4,19 | 2,89 | 5,6/A+ | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 35+35+35+70 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 4,13 | - | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+ | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 4,00 | - | 3,69 | 12,00 | 13,54 | 0,80 | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A | | | | |
| 22+22+22+22+22 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+22+25 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,99 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,99 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | | |
| 22+22+22+22+35 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 3,69 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 3,69 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | | |
| 22+22+22+22+50 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 4,81 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 4,81 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | | |
| 22+22+22+22+70 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 5,68 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 5,68 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | | |
| 22+22+22+25+25 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,84 | 2,84 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,84 | 2,84 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+25+35 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,51 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,51 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+25+50 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,31 | 4,61 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,31 | 4,61 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+25+70 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 2,05 | 5,47 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 2,05 | 5,47 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+35+35 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,28 | 3,28 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,28 | 3,28 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+35+50 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 2,89 | 4,34 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 2,89 | 4,34 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+35+70 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 5,18 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 5,18 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+50+50 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 3,88 | 3,88 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 3,88 | 3,88 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+22+50+70 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,70 | 2,70 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,70 | 2,70 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+25+25+35 | 1,96 | 1,96 | 2,52 | 2,52 | 3,35 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,96 | 1,96 | 2,52 | 2,52 | 3,35 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+25+25+50 | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 4,43 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 4,43 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A | | | | |
| 22+22+25+25+70 | 1,54 | 1,54 | 1,98 | 1,98 | 5,27 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++ | 1,54 | 1,54 | 1,98 | 1,98 | 5,27 | 4,19 | 12,30 | 14,96 | 0,90 | 3,32 | 4,1 | | | | | | |

+ PRODUIT

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

Connectivité



Technologie



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT BLUE FIN



AUTO-DIAGNOSTIC

Fonctions installateurs

CERTIFICATION

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



- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

ZDAE Multisplit



FROID
A++



CHAUD
A+



FLUIDE
R32



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).

DONNÉES TECHNIQUES

| 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 | 7SP091206 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |

REFROIDISSEMENT

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 4,10 (2,05-5,00) | 5,30 (2,14-5,80) | 6,10 (2,20-8,30) | 7,10 (2,30-9,20) | 8,00 (2,30-11,00) | 12,00 (2,60-13,00) |
| Pdesignc | kW | 4,10 | 5,30 | 6,10 | 7,10 | 8,00 | 12,00 |
| Puissance absorbée nominale / EER | kW | 1,10/3,72 | 1,48/3,58 | 1,48/4,12 | 1,88/3,78 | 2,12/3,77 | 3,45/3,47 |
| 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 (2,49-5,40) | 5,65 (2,58-6,50) | 6,50 (3,60-8,50) | 8,60 (3,65-9,20) | 9,50 (3,65-10,25) | 13,00 (2,60-14,50) |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | 3,60 | 4,10 | 6,10 | 6,10 | 7,20 | 11,80 |
| Puissance absorbée nominale / COP | kW | 0,97/4,54 | 1,25/4,52 | 1,41/4,55 | 2,23/3,85 | 2,20/4,31 | 3,50/3,71 |
| 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 | m³/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 | 943x826x369 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 872x620x398 | 872x620x398 | 1032x737x456 | 1032x737x456 | 1032x737x456 | 1093x885x497 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 30/33 | 32/35 | 48/52 | 48/52 | 51/56 | 73/80 |

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 | mm² | 3G1.5 | 3G1.5 | 3G2.5 | 3G2.5 | 3G4 | 3G4 |
| Protection électrique | A | 16 | 16 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 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 |
| Réfrigérant/PRP | | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| 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 |

Unités intérieures compatibles

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) | m ³ /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 | | XDLF-025N-09M25 | XDLF-035N-09M25 | XDLF-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) | m ³ /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" |

Puissances par combinaison



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 éner. | Puissance (kW) | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe éner. |
| | 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 éner. | Puissance (kW) | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe éner. |
| | 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

Combinaisons optimums

Puissances par combinaison



COMPATIBLE AVEC :

Mural HDLE Aura
22/25/35/50



Console XDLF
25/35/50



ZDAE-3060 MULTISPLIT TRIO

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|----------------|---------|---------|-----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|
| | Puissance (kW) | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | EER | SEER/ Classe énerg. | Puissance (kW) | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe énerg. |
| | Unité A | Unité B | Unité C | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | | Unité A | Unité B | Unité C | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 22+22 | 2,10 | 2,10 | - | 2,20 | 4,20 | 5,60 | 0,40 | 0,90 | 2,00 | 4,67 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,60 | - | 3,60 | 5,20 | 8,50 | 0,40 | 0,95 | 2,20 | 5,47 | 3,8/A |
| 22+25 | 2,10 | 2,60 | - | 2,20 | 4,70 | 5,60 | 0,40 | 1,00 | 2,40 | 4,70 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,80 | - | 3,60 | 5,40 | 8,50 | 0,40 | 1,09 | 2,20 | 4,95 | 3,8/A |
| 22+35 | 2,10 | 3,50 | - | 2,20 | 5,60 | 7,33 | 0,40 | 1,20 | 2,60 | 4,67 | 6,1/A++ | 2,60 | 3,80 | - | 3,60 | 6,40 | 8,50 | 0,60 | 1,29 | 2,50 | 4,96 | 3,8/A |
| 22+50 | 1,71 | 4,39 | - | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,50 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,1/A++ | 1,82 | 4,68 | - | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 25+25 | 2,55 | 2,55 | - | 2,20 | 5,10 | 5,60 | 0,40 | 1,20 | 2,60 | 4,25 | 6,1/A++ | 2,80 | 2,80 | - | 3,60 | 5,60 | 8,50 | 0,60 | 1,22 | 2,50 | 4,60 | 3,8/A |
| 25+35 | 2,61 | 3,49 | - | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,50 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,1/A++ | 2,70 | 3,80 | - | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 25+50 | 2,03 | 4,07 | - | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,1/A++ | 2,17 | 4,33 | - | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 35+35 | 3,05 | 3,05 | - | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,1/A++ | 3,25 | 3,25 | - | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 35+50 | 2,44 | 3,66 | - | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,1/A++ | 2,60 | 3,90 | - | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 22+22+22 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,6/A++ | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 22+22+25 | 1,86 | 1,86 | 2,39 | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,6/A++ | 1,98 | 1,98 | 2,54 | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 22+22+35 | 1,64 | 1,64 | 2,82 | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,6/A++ | 1,75 | 1,75 | 3,00 | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 22+25+25 | 1,71 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,6/A++ | 1,82 | 2,34 | 2,34 | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 22+25+35 | 1,53 | 1,96 | 2,61 | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,6/A++ | 1,63 | 2,09 | 2,79 | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 22+35+35 | 1,38 | 2,36 | 2,36 | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,6/A++ | 1,47 | 2,52 | 2,52 | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 25+25+25 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,6/A++ | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |
| 25+25+35 | 1,83 | 1,83 | 2,44 | 2,20 | 6,10 | 7,33 | 0,60 | 1,48 | 2,90 | 4,12 | 6,6/A++ | 1,95 | 1,95 | 2,60 | 3,60 | 6,50 | 8,50 | 0,80 | 1,41 | 2,90 | 4,60 | 3,8/A |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

ZDAE-3070 MULTISPLIT TRIO

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|----------------|---------|---------|-----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|
| | Puissance (kW) | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | EER | SEER/ Classe énerg. | Puissance (kW) | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe énerg. |
| | Unité A | Unité B | Unité C | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | | Unité A | Unité B | Unité C | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 22+22 | 2,10 | 2,10 | - | 2,40 | 4,20 | 4,90 | 0,60 | 1,10 | 2,60 | 3,82 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,60 | - | 3,60 | 5,20 | 8,80 | 0,60 | 1,30 | 2,00 | 4,00 | 3,8/A |
| 22+25 | 2,10 | 2,60 | - | 2,40 | 4,70 | 5,20 | 0,60 | 1,25 | 2,80 | 3,76 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,80 | - | 3,60 | 5,40 | 8,80 | 0,60 | 1,49 | 2,00 | 3,62 | 3,8/A |
| 22+35 | 2,10 | 3,50 | - | 2,40 | 5,60 | 6,30 | 0,80 | 1,50 | 3,00 | 3,73 | 6,1/A++ | 2,60 | 3,80 | - | 3,60 | 6,40 | 8,80 | 0,60 | 1,77 | 2,40 | 3,62 | 3,8/A |
| 22+50 | 1,99 | 5,11 | - | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,00 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,1/A++ | 2,60 | 5,60 | - | 3,60 | 8,20 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,68 | 3,8/A |
| 25+25 | 2,60 | 2,60 | - | 2,40 | 5,20 | 6,30 | 0,80 | 1,40 | 3,00 | 3,71 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,60 | - | 3,60 | 5,20 | 8,80 | 0,60 | 1,67 | 2,40 | 3,11 | 3,8/A |
| 25+35 | 2,60 | 3,50 | - | 2,40 | 6,10 | 7,30 | 1,00 | 1,65 | 3,20 | 3,70 | 6,1/A++ | 2,60 | 3,80 | - | 3,60 | 6,40 | 8,80 | 0,60 | 1,95 | 2,60 | 3,28 | 3,8/A |
| 25+50 | 2,37 | 4,73 | - | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,1/A++ | 2,80 | 5,60 | - | 3,60 | 8,40 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,77 | 3,8/A |
| 35+35 | 3,55 | 3,55 | - | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,1/A++ | 4,25 | 4,25 | - | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 35+50 | 2,84 | 4,26 | - | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,1/A++ | 3,40 | 5,10 | - | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 50+50 | 3,55 | 3,55 | - | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,1/A++ | 4,25 | 4,25 | - | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 22+22+22 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,40 | 6,30 | 7,30 | 1,10 | 1,65 | 3,20 | 3,82 | 6,8/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 3,60 | 7,80 | 8,80 | 0,80 | 1,95 | 2,60 | 4,00 | 3,8/A |
| 22+22+25 | 2,10 | 2,10 | 2,60 | 2,40 | 6,80 | 8,50 | 1,10 | 1,80 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,80 | 3,60 | 8,00 | 8,80 | 0,80 | 2,14 | 2,80 | 3,74 | 3,8/A |
| 22+22+35 | 1,91 | 1,91 | 3,28 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,29 | 2,29 | 3,92 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 22+22+50 | 1,55 | 1,55 | 3,99 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 1,86 | 1,86 | 4,78 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 22+25+25 | 1,99 | 2,56 | 2,56 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,38 | 3,06 | 3,06 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 22+25+35 | 1,78 | 2,28 | 3,04 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,13 | 2,73 | 3,64 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 22+25+50 | 1,46 | 1,88 | 3,76 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 1,75 | 2,25 | 4,50 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 22+35+35 | 1,60 | 2,75 | 2,75 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 1,92 | 3,29 | 3,29 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 25+25+25 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 25+25+35 | 2,13 | 2,13 | 2,84 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,55 | 2,55 | 3,40 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 25+25+50 | 1,78 | 1,78 | 3,55 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,13 | 2,13 | 4,25 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 25+35+35 | 1,94 | 2,58 | 2,58 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,32 | 3,09 | 3,09 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |
| 35+35+35 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,40 | 7,10 | 8,50 | 1,10 | 1,88 | 3,40 | 3,78 | 6,8/A++ | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 3,60 | 8,50 | 8,80 | 0,80 | 2,23 | 3,00 | 3,81 | 3,8/A |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

Combinaisons optimums



COMPATIBLE AVEC :

Mural HDLE Aura
22/25/35/50



Console XDLF
25/35/50



ZDAE-4080 MULTISPLIT QUATTRO

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|-----------------------|------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|-----------------------|------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|
| | Puissance (kW) | | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | EER | SEER/ Classe énerg. | Puissance (kW) | | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | COP | SCOP/ Classe 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+35+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+50 | 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 optimums

Puissances par combinaison



COMPATIBLE AVEC :



ZDAE-5130 MULTISPLIT CINCO

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|---------------------|--------|
| | Puissance (kW) | | | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | | | SEER/ Classe énérg. | Puissance (kW) | | | | | Puissance totale (kW) | | | Puissance absorbée totale (kW) | | COP | SCOP/ Classe énérg. | |
| | Unité A | Unité B | Unité C | Unité E | Unité D | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | EER | | Unité A | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | | | Max. |
| 22+50 | 2,10 | 5,00 | - | - | - | 2,40 | 7,10 | 7,67 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,06 | 61/A++ | 2,60 | 5,60 | - | - | - | 2,60 | 8,20 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,56 | 4,0/A+ |
| 22+70 | 2,10 | 7,20 | - | - | - | 2,40 | 9,30 | 10,04 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,70 | 61/A++ | 2,60 | 8,50 | - | - | - | 2,60 | 11,10 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,47 | 4,0/A+ |
| 25+35 | 2,60 | 3,50 | - | - | - | 2,40 | 6,10 | 6,59 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 1,77 | 61/A++ | 2,80 | 3,80 | - | - | - | 2,60 | 6,60 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,06 | 4,0/A+ |
| 25+50 | 2,60 | 5,00 | - | - | - | 2,40 | 7,60 | 8,21 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,20 | 61/A++ | 2,80 | 5,60 | - | - | - | 2,60 | 8,40 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,63 | 4,0/A+ |
| 25+70 | 2,60 | 7,20 | - | - | - | 2,40 | 9,80 | 10,58 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,84 | 61/A++ | 2,80 | 8,50 | - | - | - | 2,60 | 11,30 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,53 | 4,0/A+ |
| 35+35 | 3,50 | 3,50 | - | - | - | 2,40 | 7,00 | 7,56 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,03 | 61/A++ | 3,80 | 3,80 | - | - | - | 2,60 | 7,60 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,38 | 4,0/A+ |
| 35+50 | 3,50 | 5,00 | - | - | - | 2,40 | 8,50 | 9,18 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,46 | 61/A++ | 3,80 | 5,60 | - | - | - | 2,60 | 9,40 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,94 | 4,0/A+ |
| 35+70 | 3,50 | 7,20 | - | - | - | 2,40 | 10,70 | 11,56 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,10 | 61/A++ | 3,80 | 8,50 | - | - | - | 2,60 | 12,30 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,84 | 4,0/A+ |
| 50+50 | 5,00 | 5,00 | - | - | - | 2,40 | 10,00 | 10,80 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,90 | 61/A++ | 5,60 | 5,60 | - | - | - | 2,60 | 11,20 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,50 | 4,0/A+ |
| 50+70 | 5,14 | 6,86 | - | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 5,57 | 7,43 | - | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 70+70 | 6,00 | 6,00 | - | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 6,50 | 6,50 | - | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | - | - | 2,40 | 6,30 | 6,80 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 1,83 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | - | - | 2,60 | 7,80 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,44 | 4,0/A+ |
| 22+22+25 | 2,10 | 2,10 | 2,60 | - | - | 2,40 | 6,80 | 7,34 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 1,97 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,80 | - | - | 2,60 | 8,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,50 | 4,0/A+ |
| 22+22+35 | 2,10 | 2,10 | 3,50 | - | - | 2,40 | 7,70 | 8,32 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,23 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 3,80 | - | - | 2,60 | 9,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,81 | 4,0/A+ |
| 22+22+50 | 2,10 | 2,10 | 5,00 | - | - | 2,40 | 9,20 | 9,94 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,67 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 5,60 | - | - | 2,60 | 10,80 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,38 | 4,0/A+ |
| 22+22+70 | 2,10 | 2,10 | 7,20 | - | - | 2,40 | 11,40 | 12,31 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,30 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 7,80 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+25+25 | 2,10 | 2,60 | 2,60 | - | - | 2,40 | 7,30 | 7,88 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,12 | 61/A++ | 2,60 | 2,80 | 2,80 | - | - | 2,60 | 8,20 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,56 | 4,0/A+ |
| 22+25+35 | 2,10 | 2,60 | 3,50 | - | - | 2,40 | 8,20 | 8,86 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,38 | 61/A++ | 2,60 | 2,80 | 3,80 | - | - | 2,60 | 9,20 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,88 | 4,0/A+ |
| 22+25+50 | 2,10 | 2,60 | 5,00 | - | - | 2,40 | 9,70 | 10,48 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,81 | 61/A++ | 2,60 | 2,80 | 5,60 | - | - | 2,60 | 11,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,44 | 4,0/A+ |
| 22+25+70 | 2,10 | 2,60 | 7,20 | - | - | 2,40 | 11,90 | 12,85 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,45 | 61/A++ | 2,60 | 2,80 | 7,60 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+35+35 | 2,10 | 3,50 | 3,50 | - | - | 2,40 | 9,10 | 9,83 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,64 | 61/A++ | 2,60 | 3,80 | 3,80 | - | - | 2,60 | 10,20 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,19 | 4,0/A+ |
| 22+35+50 | 2,10 | 3,50 | 5,00 | - | - | 2,40 | 10,60 | 11,45 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,07 | 61/A++ | 2,60 | 3,80 | 5,60 | - | - | 2,60 | 12,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,75 | 4,0/A+ |
| 22+35+70 | 1,95 | 3,50 | 7,20 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,12 | 3,63 | 7,26 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+50+50 | 1,95 | 5,00 | 5,00 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,12 | 5,44 | 5,44 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+50+70 | 1,71 | 4,41 | 5,88 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 1,86 | 4,78 | 6,37 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+70+70 | 1,53 | 5,24 | 5,24 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 1,65 | 5,67 | 5,67 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+25 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | - | - | 2,40 | 7,80 | 8,42 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,26 | 61/A++ | 2,80 | 2,80 | 2,80 | - | - | 2,60 | 8,40 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,63 | 4,0/A+ |
| 25+25+35 | 2,60 | 2,60 | 3,50 | - | - | 2,40 | 8,70 | 9,40 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,52 | 61/A++ | 2,80 | 2,80 | 3,80 | - | - | 2,60 | 9,40 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 2,94 | 4,0/A+ |
| 25+25+50 | 2,60 | 2,60 | 5,00 | - | - | 2,40 | 10,20 | 11,02 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,96 | 61/A++ | 2,80 | 2,80 | 5,60 | - | - | 2,60 | 11,20 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,50 | 4,0/A+ |
| 25+25+70 | 2,57 | 2,57 | 6,86 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,79 | 2,79 | 7,43 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+35+35 | 2,60 | 3,50 | 3,50 | - | - | 2,40 | 9,60 | 10,37 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,78 | 61/A++ | 2,80 | 3,80 | 3,80 | - | - | 2,60 | 10,40 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,25 | 4,0/A+ |
| 25+35+50 | 2,60 | 3,50 | 5,00 | - | - | 2,40 | 11,10 | 11,99 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,22 | 61/A++ | 2,80 | 3,80 | 5,60 | - | - | 2,60 | 12,20 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 3,81 | 4,0/A+ |
| 25+35+70 | 2,40 | 3,20 | 6,40 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,60 | 3,47 | 6,93 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+50+50 | 2,40 | 4,80 | 4,80 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,60 | 5,20 | 5,20 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+50+70 | 2,12 | 4,24 | 5,65 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,29 | 4,59 | 6,12 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+70+70 | 1,89 | 5,05 | 5,05 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,05 | 5,47 | 5,47 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+35+35 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | - | - | 2,40 | 10,50 | 11,34 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,04 | 61/A++ | 4,33 | 4,33 | 4,33 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+35+50 | 3,43 | 3,43 | 5,14 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 3,71 | 3,71 | 5,57 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+35+70 | 3,00 | 3,00 | 6,00 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 3,25 | 3,25 | 6,50 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+50+50 | 3,00 | 4,50 | 4,50 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 3,25 | 4,88 | 4,88 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+50+70 | 2,67 | 4,00 | 5,33 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,89 | 4,33 | 5,78 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+70+70 | 2,40 | 4,80 | 4,80 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,60 | 5,20 | 5,20 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 50+50+50 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 4,33 | 4,33 | 4,33 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 50+50+70 | 3,60 | 3,60 | 4,80 | - | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 3,90 | 3,90 | 5,20 | - | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+22 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | - | 2,40 | 8,40 | 9,07 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,43 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+25 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,60 | - | 2,40 | 8,90 | 9,61 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,58 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,80 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+35 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 3,50 | - | 2,40 | 9,80 | 10,58 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 2,84 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 3,80 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+50 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 5,00 | - | 2,40 | 11,30 | 12,20 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,28 | 61/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 5,60 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+70 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 6,40 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 61/A++ | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 6,93 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+25+25</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | Unité C | Unité E | Unité D | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | | Unité A | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 22+25+25+70 | 1,71 | 2,20 | 2,20 | 5,88 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,86 | 2,39 | 2,39 | 6,37 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+25+35+35 | 2,30 | 2,60 | 3,50 | 3,50 | - | 2,40 | 11,90 | 12,85 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,45 | 6,1/A++ | 2,28 | 2,93 | 3,90 | 3,90 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+25+35+50 | 1,83 | 2,35 | 3,13 | 4,70 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,98 | 2,54 | 3,39 | 5,09 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+25+35+70 | 1,62 | 2,08 | 2,77 | 5,54 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,75 | 2,25 | 3,00 | 6,00 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+25+50+50 | 1,62 | 2,08 | 4,15 | 4,15 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,75 | 2,25 | 4,50 | 4,50 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+25+50+70 | 1,45 | 1,86 | 3,72 | 4,97 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,57 | 2,02 | 4,03 | 5,38 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+35+35+35 | 1,95 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,12 | 3,63 | 3,63 | 3,63 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+35+35+50 | 1,71 | 2,94 | 2,94 | 4,41 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,86 | 3,18 | 3,18 | 4,78 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+35+35+70 | 1,53 | 2,62 | 2,62 | 5,24 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,65 | 2,84 | 2,84 | 5,67 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+35+50+50 | 1,53 | 2,62 | 3,93 | 3,93 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,65 | 2,84 | 4,25 | 4,25 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+35+50+70 | 1,38 | 2,36 | 3,54 | 4,72 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,49 | 2,56 | 3,84 | 5,11 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+50+50+50 | 1,38 | 3,54 | 3,54 | 3,54 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,49 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+25+25 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | - | 2,40 | 10,40 | 11,23 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,01 | 6,1/A++ | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+25+35 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 3,50 | - | 2,40 | 11,30 | 12,20 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,28 | 6,1/A++ | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+25+50 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 4,80 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 5,20 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+25+70 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 5,65 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 6,12 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+35+35 | 2,57 | 2,57 | 3,43 | 3,43 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,79 | 2,79 | 3,71 | 3,71 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+35+50 | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 4,50 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,44 | 2,44 | 3,25 | 4,88 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+35+70 | 2,00 | 2,00 | 2,67 | 5,33 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,17 | 2,17 | 2,89 | 5,78 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+50+50 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 4,00 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,17 | 2,17 | 4,33 | 4,33 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+25+50+70 | 1,80 | 1,80 | 3,60 | 4,80 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,95 | 1,95 | 3,90 | 5,20 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+35+35+35 | 2,40 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,60 | 3,47 | 3,47 | 4,47 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+35+35+50 | 2,12 | 2,82 | 2,82 | 4,24 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,29 | 3,06 | 3,06 | 4,59 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+35+35+70 | 1,89 | 2,53 | 2,53 | 5,05 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,05 | 2,74 | 2,74 | 5,47 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+35+50+50 | 1,89 | 2,53 | 3,79 | 3,79 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,05 | 2,74 | 4,11 | 4,11 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+35+50+70 | 1,71 | 2,29 | 3,43 | 4,57 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,86 | 2,48 | 3,71 | 4,95 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 25+50+50+50 | 1,71 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,86 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+35+35+35 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+35+35+50 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 4,00 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 4,33 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+35+35+70 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 4,80 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 5,20 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 35+35+50+50 | 2,40 | 2,40 | 3,60 | 3,60 | - | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,60 | 3,90 | 3,90 | - | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+22+22 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,40 | 10,50 | 11,34 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,04 | 6,1/A++ | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+22+25 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,60 | 2,40 | 11,00 | 11,88 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,19 | 6,1/A++ | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 3,16 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+22+35 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 3,50 | 2,40 | 11,90 | 12,85 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,45 | 6,1/A++ | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,90 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+22+50 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 4,70 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 5,09 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ | |
| 22+22+22+22+70 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 5,54 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 6,00 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ | |
| 22+22+22+25+25 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,60 | 2,60 | 2,40 | 11,50 | 12,42 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,33 | 6,1/A++ | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 3,00 | 3,00 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+25+35 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,57 | 3,43 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,79 | 3,71 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+25+50 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 2,25 | 4,50 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 2,44 | 4,88 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+25+70 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 2,50 | 5,33 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 2,17 | 5,78 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+35+35 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 3,47 | 3,47 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+35+50 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 2,82 | 4,24 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 3,06 | 4,59 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+35+70 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 2,53 | 5,05 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,74 | 5,47 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+50+50 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 3,79 | 3,79 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 4,11 | 4,11 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+22+50+70 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 3,43 | 4,57 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 3,71 | 4,95 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+25+25+25 | 2,10 | 2,10 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,40 | 12,00 | 12,96 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,22 | 2,22 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,60 | 13,00 | 13,00 | 1,61 | 3,20 | 4,00 | 4,06 | 4,0/A+ |
| 22+22+25+25+35 | 1,91 | 1,91 | 2,45 | 2,45 | 3,27 | 2,40 | 12,00 | 13,60 | 2,60 | 3,45 | 4,00 | 3,48 | 6,1/A++ | 2,07 | 2,07 | 2,66 | 3,55 | 2,60 | 13,00 | | | | | | | |










Gammes

CONSOLE, ALLÈGE ET COLONNE

MODÈLES

| | | | 9 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | 60 | kBTU/h | |
|--------------|-------------|---|---|-----|-----|----|----|----|------|--------|----|
| | | | FLUIDE | 2,5 | 3,5 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 16 | KW |
| p.102 | XDLF |  | Console double flux Idéal en remplacement d'un radiateur électrique | R32 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| p.104 | XDMX |  | Console double flux Idéal en remplacement d'un radiateur électrique | R32 | | ✓ | ✓ | | | | |
| p.106 | FDMX |  | Allège-plafonnier Longue portée d'air | R32 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| p.108 | FDLK |  | Allège-plafonnier basse température Solution pour locaux basse température | R32 | | | ✓ | ✓ | | | |
| p.110 | SDMX |  | Colonne Solution pour pièces grand volume | R32 | | | | | | ✓ | |

+ PRODUIT

- Télécommande RC08A incluse (voir p.144)
- Large gamme (9/12/18)
- Soufflage double flux
- Fonctionnement jusqu'à -22 °C
- Compatible multisplit
- Filtre à charbon actif

Connectivité



Technologie



FLEX MATCH



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT BLUE FIN

Qualité de l'air



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



SUPER-SILENCIEUX



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WiFi

Fonctions installateurs



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIÈRE



AUTO-DIAGNOSTIC

CERTIFICATION

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



- Performances certifiées en configuration Monosplit

XDLF

Console double flux



RC08A incluse

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.

OPTIONS

ACCESSOIRE

CODE

VISUEL

FONCTION

Télécommande Filiaire RCW27 (voir p.154)

7ACEL1874



- Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches.

DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT
CONFIGURATION MULTISPLIT

| 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 / EER | kW | - | 1,00/3,52 | 1,55/3,35 |
| 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) |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | - | 3,20 | 5,00 |
| Pdesignh (climat chaud) | kW | - | 3,30 | 5,00 |
| Puissance absorbée nominale / COP | kW | - | 0,96/3,96 | 1,50/3,55 |
| 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 (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 |

| 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 |

+ PRODUIT

- Télécommande RC18 incluse (voir p.146)
- Design
- Performance
- Silencieux
- Compatible multisplit ZDAA

Connectivité



Technologie



FLEXY MATCH



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Qualité de l'air



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



BLOCCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCCAGE DES MODES



WiFi

Fonctions installateurs



MODE CHAUD SEUL

CERTIFICATION

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



- Performances certifiées en configuration Monosplit

XDMX

Console double flux



FROID
A++



CHAUD
A+



FLUIDE
R32



RC18
incluse

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.
- 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.

DONNÉES TECHNIQUES

| 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 / EER | kW | 1,00/3,52 | 1,50/3,32 |
| 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 / COP | kW | 0,98/3,88 | 1,42/3,71 |
| 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 | | YDAX-035H-09M25 | YDAX-050H-09M25 |
|-------------------------|-----|------------------|------------------|
| 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 | | YDAX-035H-09M25 | YDAX-050H-09M25 |
|------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 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 |
| CONSOLE  XDMX |  YDAX |  ZDAA |

+ PRODUIT

- Télécommande RC18 incluse (voir p.146)
- Installation en allège ou au plafond
- Faible épaisseur
- Soufflage longue portée
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

Connectivité



Avec le module WiFi LCAC en option

Technologie



FLEXY MATCH



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Qualité de l'air



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



TIMER



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



BLOPAGE DES TEMPÉRATURES



BLOPAGE DES MODES

CERTIFICATION

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

www.eurovent-certification.com



- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

FDMX

Allège-plafonnier



RC18 incluse

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 mutli-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.

OPTIONS

| ACCESSOIRE | CODE | VISUEL | FONCTION |
|--|-----------|--------|---|
| Télécommande filaire RCW11 (voir p.150) | 7ACEL1774 | | • Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |
| Télécommande filaire RCW26 (voir p.152) Commande de l'interface 7ACEL1776 obligatoire par unité intérieure. | 7ACEL1876 | | • Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures. |
| Pompe à condensats Mini Flowwatch MF2 | 7ACTL0517 | | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure. |
| Accessoire WiFi LCAC | 7ACEL1883 | | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi. |

DONNÉES TECHNIQUES

| 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 (2,71-5,86) | 7,03 (3,22-7,77) | 10,55 (2,73-11,43) | 10,55 (2,73-11,78) | 14,07 (3,52-15,24) | 15,83 (4,10-16,71) |
| Pdesignc | kW | 5,40 | 7,20 | 10,50 | 10,50 | 14,00 | 15,50 |
| Puissance absorbée nominale / EER | kW | 1,46/3,70 | 2,44/2,95 | 4,04/2,60 | 4,04/2,60 | 5,00/2,81 | 5,65/2,81 |
| 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 (2,42-6,30) | 7,62 (2,72-8,29) | 11,72 (2,78-12,78) | 11,72 (2,81-12,78) | 16,12 (4,10-17,00) | 18,17 (4,40-19,64) |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | 4,00 | 5,50 | 8,60 | 8,60 | 11,20 | 11,90 |
| Pdesignh (climat chaud) | kW | 5,10 | 5,80 | 10,20 | 10,00 | 11,70 | 12,60 |
| Puissance absorbée nominale / COP | kW | 1,47/3,79 | 1,85/4,00 | 3,33/3,60 | 3,43/3,50 | 5,10/3,16 | 6,05/3,00 |
| 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 | | |
|---|---|--|
| MONOSPLIT | MULTISPLIT | |
|  |  |  |
| YDAX | ZDAA | YDZC |
|  | | |
| YDAX | | |

+ PRODUIT

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

Technologie



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT BLUE FIN



APPORT D'AIR NEUF

Qualité de l'air

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

Fonctions installateurs



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



SORTIE ALARME



CONTACT SEC ON/OFF



MODE MAINTENANCE

FDLK

Allège-plafonnier basse température



FROID A++



FLUIDE R32



RCW25 incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Classe énergétique élevée A++.

LE + « INSTALLATEUR »

- Facilité d'installation.

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.
- Montage mural ou plafond, parfait pour s'intégrer harmonieusement dans l'espace.

OPTIONS

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

DONNÉES TECHNIQUES

| 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) |
|--------------------------------|----|--------------------|------------------|
| Pdesignnc | 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 | |

EXT. 35°C/ INT. 12°C

| | | | |
|-----------------------------|----|------|------|
| Puissance frigorifique | kW | 4,39 | 6,15 |
| Puissance absorbée nominale | kW | 1,17 | 1,75 |

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



+ PRODUIT

- Télécommande RC19 incluse (voir p.148)
- Distance de soufflage
- Débit d'air élevé (2413 m³/h)
- Solution Inverter

Technologie



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Qualité de l'air

Fonctions utilisateurs



I FEEL



TIMER



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Fonctions installateurs



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

SDMX Colonne



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.

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | SDMX-140N-09M35 | |
|--|-------|---------------------|--|
| Code | | 7SP101060 | |
| Phase | | Triphasé | |
| REFROIDISSEMENT | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 14,07 (3,51-15,64) | |
| Puissance absorbée nominale / EER | kW | 4,95/2,84 | |
| SEER/Classe énergétique | | 6,1/A++ | |
| Limites de fonctionnement | °C | -15°~50°C Bulbe sec | |
| CHAUFFAGE | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 16,12 (4,92-17,83) | |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | 11,10 | |
| Pdesignh (climat chaud) | kW | 11,00 | |
| Puissance absorbée nominale / COP | kW | 5,10/3,16 | |
| 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 | 5G2.5 | |
| Protection électrique | A | 16 | |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 4G1.5 | |

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

COMBINAISONS







Gamme GAINABLE



MODÈLES

| | | | | | | | | |
|--------|---|-----|----|----|----|----|----|--------|
| | 7 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | 60 | kBTU/h |
| FLUIDE | 2 | 3,5 | 5 | 7 | 10 | 14 | 17 | kW |

p.114

DDMX



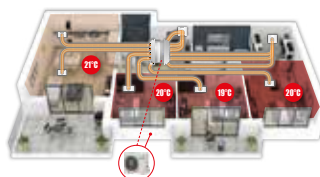
Gainable moyenne pression
Conçu pour s'adapter aux faux-plafonds étroits

R32



p.116

WELLZONE



Régulation zone par zone
La température idéale dans chaque pièce

+ PRODUIT

- Télécommande RCW11 incluse (voir p.150)
- Discret
- Compact
- Performant
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA
- Compatible Airzone

Connectivité



AirHome avec le module WiFi LCAC en option

Technologie



FLEX MATCH



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Qualité de l'air



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



APPORT D'AIR NEUF

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



BLOCCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCCAGE DES MODES

Fonctions installateurs



AUTO-DIAGNOSTIC



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE



SORTIE ALARME



CONTACT SEC ON/OFF

CERTIFICATION

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



- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

DDMX

Gainable moyenne pression



DDMX 022N-035N



RCW11 incluse



DDMX 050N-175N

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 p.146) | 7ACEL1898 | | • Mode vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", mode maintenance. |
| Télécommande filaire RCW26 (voir p.152) Commande de l'interface 7ACEL1776 obligatoire par unité intérieure. | 7ACEL1876 | | • Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures. |
| Accessoire WiFi LCAC | 7ACEL1883 | | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi. |
| | 7ACVF0136 | | • 3 sorties DNI60. Pour DDMX 50. |
| | 7ACVF0137 | | • 3 sorties DNI60. Pour DDMX 70. |
| Plénium de soufflage isolé | 7ACVF0138 | | • 3 sorties DNI60. Pour DDMX 90-100. |
| | 7ACVF0139 | | • 3 sorties DNI60. Pour DDMX 140-175. |

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | 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 (0,31~2,33) | 3,52 (0,53~3,99) | 5,28 (2,55~5,86) | 7,03 (3,28~8,16) | 8,79 (2,23~9,85) | 10,55 (2,75~11,14) | 10,55 (2,73~11,78) | 14,07 (3,52~15,53) | 15,24 (4,10~17,29) |
| Pdesignc | kW | | 3,50 | 5,40 | 7,10 | 8,8 | 10,50 | 10,60 | 14,00 | 15,30 |
| Puissance absorbée nominale/EER | kW | | 1,06/3,30 | 1,53/3,52 | 2,25/3,15 | 2,50/3,52 | 4,04/2,62 | 3,93/2,70 | 4,80/2,93 | 5,25/2,90 |
| 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 (0,62~2,70) | 3,81 (1,00~4,39) | 5,57 (2,20~6,15) | 7,62 (2,81~8,49) | 9,38 (2,70~10,02) | 11,72 (2,78~12,78) | 11,72 (2,78~12,84) | 16,12 (4,10~18,17) | 18,17 (4,40~20,52) |
| Pdesignh (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/COP | kW | | 1,15/3,66 | 1,49/3,75 | 1,73/4,10 | 2,25/4,17 | 3,23/3,71 | 3,23/3,71 | 4,50/3,58 | 5,15/3,52 |
| 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 | 3G2,5 | 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 | |
| GAINABLE | | | | |
|  | | |  |  |
| DDMX 022N | | | | |
|  |  |  |  | |
| DDMX 035N-050N-070N | | | | |

COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE | COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE | |
|---|---|-------------|
| | GAINABLE | MONOSPLIT |
|  | | |
| DDMX 90N-100N | | |
|  |  | YDAX |
| DDMX 140N & 175N |  | YDAX |

WELLZONE

Régulation zone par zone

→ **la température idéale dans chaque pièce**

Cette solution fonctionne avec le gainable DDMX*.

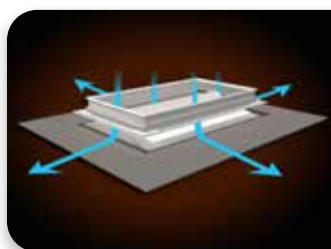
- ▶ Pompe à chaleur air/air: **contrôle jusqu'à 6 zones** en mode chauffage ou refroidissement.
- ▶ Les registres de soufflage modifient leur position (de 0 à 100 %), en accord avec le thermostat de chaque pièce, ce qui permet de **maintenir la température de confort souhaitée**.
- ▶ Chaque zone dispose d'une **télécommande radio autonome** équipée du système "I Feel", 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 |

| Description | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | WELLZONE 3V | WELLZONE 4V | WELLZONE 4V-5S | WELLZONE 5V | WELLZONE 5V-6S | WELLZONE 6V |
| 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 |
| Plénium de soufflage | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Plénium de reprise | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Plénium 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 |
| Plénium 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 |

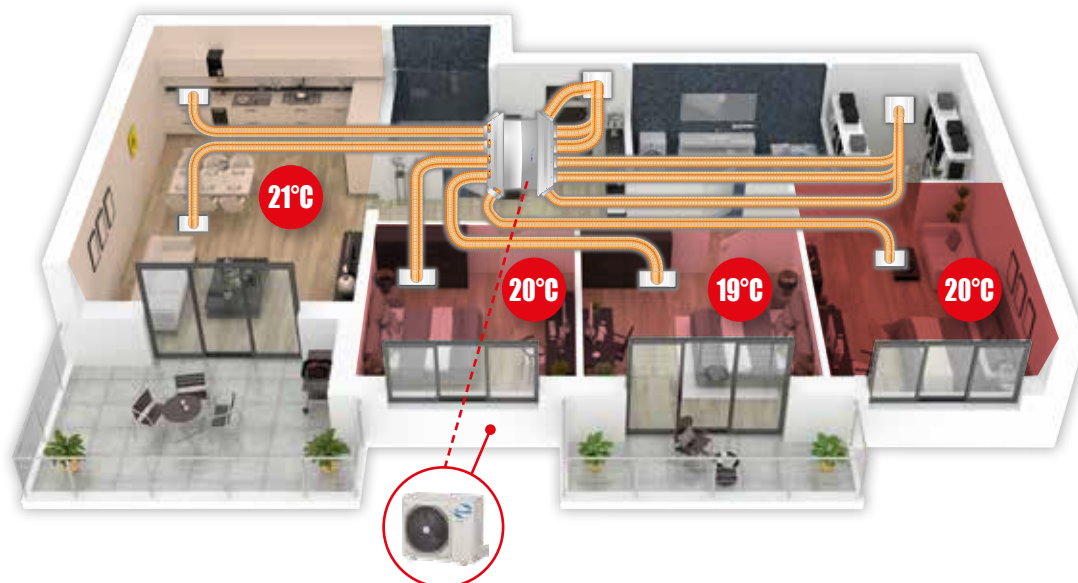
* Dans une configuration multisplit le DDMX n'est pas compatible Wellzone.



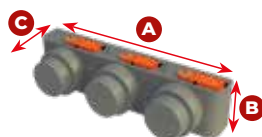
Personnalisez le design des grilles de soufflage selon l'intérieur de la maison.



Simulation pour une installation dans 4 zones avec 5 sorties / WELLZONE 4V-5S



Composition d'un kit complet Wellzone



Plénums de soufflage et de reprise + servomoteurs



Grilles de diffusion et de reprise



Gaines souples isolées en polyester multicouche



Passerelle de régulation



Thermostat

| 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



Plénium de soufflage + servomoteurs



Passerelle de régulation



Thermostat



Plénium de soufflage/reprise

| 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 plénium de soufflage/reprise dans la composition de votre Pack: | | | |
| PLÉNUM 3S | Plénium de soufflage/reprise | DDMX 35-50 | 7ACEL1822 |
| PLÉNUM 4S | Plénium de soufflage/reprise | DDMX 35-50 | 7ACEL1823 |
| PLÉNUM 6S | Plénium de soufflage/reprise | DDMX 70-175 | 7ACEL1824 |





Gamme VENTILATION

MODÈLE

p.120

JDAA Airflow



*VMC double flux
thermodynamique*

FLUIDE

SYSTÈME

FONCTION

R32

Monobloc

Ventilation

+ PRODUIT

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

Connectivité



AirHome avec le module WiFi LCAC en option

Fonctions utilisateurs



PROGRAMMATION JOURNALIERE PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE SORTIE APPAREIL ON/OFF TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

JDAA Airflow

VMC double flux thermodynamique



Télécommande incluse



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Produit haute performance COP > 7.

LE + « UTILISATEUR »

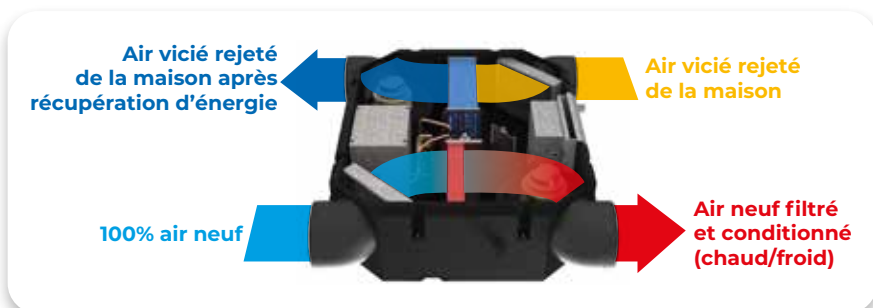
- Permet de renouveler l'air du logement en chauffant ou refroidissant l'air neuf, grâce à un système thermodynamique.
- Fonctionnement 100 % air neuf filtré.

LE + « INSTALLATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

- Système monobloc.
- Technologie Inverter.



DONNÉES TECHNIQUES

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

 CHAUFFAGE

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air extérieur +7 °C 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 |
| | COP | | 3,09 | 3,69 | 4,13 | 4,93 | 4,61 |
| Air extérieur -5 °C 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 |
| | COP | | 4,93 | 4,04 | 4,70 | 6,50 | 7,66 |

 REFROIDISSEMENT

| | | | | | | | |
|--|------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air extérieur 35 °C 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 |
| | EER | | 4,34 | 3,15 | 3,26 | 3,50 | 2,56 |
| Air extérieur 30 °C 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 |
| | EER | | 2,56 | 2,65 | 3,06 | 3,21 | 2,77 |

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

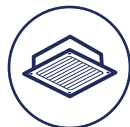
| | | | | | | |
|-------------------------|-----|--------------|--|--|--|--|
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/230V/50Hz | | | | |
| Câble d'alimentation | mm² | 3G1.5 | | | | |
| Protection électrique | A | 10 | | | | |

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.





Gamme CASSETTE



MODÈLE

p.124

CDMX



Cassette 360°

| FLUIDE | 7 | 9 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | kBTU/h |
|--------|---|-----|-----|----|----|----|----|--------|
| | 2 | 2,5 | 3,5 | 5 | 7 | 10 | 14 | kW |

R32

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 60 x 60 cm | | | | 90 x 90 cm | | | |

+ PRODUIT

- Télécommande RC18 incluse (voir p.146)
- Design compact
- Soufflage à 360°
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

Connectivité



Avec le module WiFi LCAC en option

Technologie



FLEXY MATCH



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



MULTIFLOW 360°



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Qualité de l'air



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



APPORT D'AIR NEUF

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



TIMER



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



BLOCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCAGE DES MODES

Fonctions installateurs



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE



SORTIE ALARME



CONTACT SEC ON/OFF



MODE CHAUD SEUL

CERTIFICATION

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



- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

CDMX

Cassette 360°



FROID A++



CHAUD A+



FLUIDE R32

RC18
incluse



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



CDMX 070N-100N-140N

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 p.150) | 7ACEL1774 | | • Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |
| Télécommande filaire RCW26 (voir p.152) Commande de l'interface 7ACEL1776 obligatoire par unité intérieure. | 7ACEL1876 | | • Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures. |
| | 7ACEL1883 | | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMX-022N,025N,035N et 050N). |
| Accessoire WiFi LCAC | 7ACEL1900 | | • Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMX-070N-100N-140N). |

DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT CONFIGURATION MULTISPLIT

| 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* |
|------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Code | | 7SP042289 | 7SP042290 | 7SP042291 | 7SP042292 | 7SP042293 | 7SP042294 | 7SP042294 | 7SP042295 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Triphasé | Triphasé |

REFROIDISSEMENT

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|---------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,05 (0,63~2,61) | 2,60 (0,8~3,3) | 3,52 (0,85~4,11) | 5,28 (2,90~5,59) | 7,03 (3,30~7,91) | 10,55 (2,70~11,43) | 10,55 (2,70~11,43) | 14,07 (3,52~15,83) |
| Pdesignc | kW | | | 3,50 | 5,30 | 7,00 | 10,50 | 10,50 | 14,00 |
| Puissance absorbée nominale / EER | kW | | | 1,04/3,35 | 1,63/3,24 | 2,43/2,88 | 3,95/2,65 | 3,96/2,65 | 4,65/3,02 |
| 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 | | | | | | | |

CHAUFFAGE

| | | | | | | | | | |
|--|----|---------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 2,35 (0,69~3,0) | 2,90 (0,85~3,7) | 4,10 (0,47~4,31) | 5,57 (2,37~6,10) | 7,40 (2,81~8,94) | 11,14 (2,78~12,30) | 11,14 (2,78~12,66) | 16,12 (4,10~17,29) |
| 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 / COP | kW | | | 1,10/3,73 | 1,58/3,48 | 1,80/4,10 | 2,96/3,72 | 2,96/3,72 | 4,58/3,52 |
| 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 |

UNITÉ INTÉRIEURE

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 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 |

FAÇADE

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 |
| Code de la façade | | 7ACVF0566 | 7ACVF0566 | 7ACVF0566 | 7ACVF0566 | 7ACVF0600 | 7ACVF0600 | 7ACVF0600 | 7ACVF0600 |

UNITÉ EXTÉRIEURE

| | | - | - | YDAX-035H-09M25 | YDAX-050H-09M25 | YDAX-070H-09M25 | YDAX-100H-09M25 | YDAX-100H-09T35 | YDAX-140H-09T35 |
|-----------------------------------|-------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code | | - | - | 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 |

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 |
| 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 |

LIAISONS FRIGORIFIQUES

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 |
| Réfrigérant/PRP | | | | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| 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 | |
|--|--|---|
| | MONOSPLIT | MULTISPLIT |
| CASSETTE | | |
|  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 |





Gamme MONOBLOC

MODÈLES

| | | | FLUIDE | 10 2,9 | 12 3,5 | kBTU/h kW |
|-------|-------------|---|---|-----------|-----------|--------------|
| p.128 | XDAW |  | <i>Console monobloc - WiFi intégré Solution sans unité extérieure</i> | R32 | ✓ | |
| p.129 | WFAE |  | <i>Window Solution bâtiments préfabriqués</i> | R32 | ✓ | ✓ |
| p.130 | MFH |  | <i>Mobile froid seul</i> | R290 | ✓ | ✓ |

+ PRODUIT

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

Connectivité



Pas d'unité extérieure



XDAW

Console monobloc



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 p.180

WFAE

Window



WFAE RC
include

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 | | <i>Monophasé</i> | <i>Monophasé</i> |
| REFROIDISSEMENT | | | |
| 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 | |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | |
| 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 |
| ALIMENTATION | | | |
| 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 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | |
| Réfrigérant/PRP | | R32/675 | R32/675 |
| Charge | kg | 0,51 | 0,63 |

Voir dessins techniques p.181

+ PRODUIT

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

Fonctions utilisateurs



MODE NUIT



REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



AUTO-DIAGNOSTIC

Fonctions installateurs

Guide des pictos p.200

+ PRODUIT

- Télécommande RC08C incluse (voir p.142)
- Solution monobloc
- Pas de manipulation de fluide

Qualité de l'air



Fonctions utilisateurs



Fonctions installateurs



MFH Mobile



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Fluide écologique R290.

LE + « TECHNOLOGIE »

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

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.

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 | | R290/3 | R290/3 |
| Charge | kg | 0,21 | 0,22 |



+ PRODUIT

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



**Confort optimal:
solution réversible**

Qualité de l'air



FILTRE ANTIBACTERIEN



NETTOYAGE/ SECHAGE AUTOMATIQUE

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



PROGRAMMATION JOURNALIERE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

Fonctions installateurs



AUTO-DIAGNOSTIC

XDOW

Console à eau



FROID
A++



CHAUD
A++



FLUIDE
R410A



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.

DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | XDOW-025R-01M25 | XDOW-035R-01M25 |
|-----------------------------------|-------|------------------|------------------|
| Code | | 7MB070001 | 7MB070002 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé |
| REFROIDISSEMENT | | | |
| Puissance nominale (1) | kW | 2,50 | 3,50 |
| Pdesignnc | kW | 2,30 | 3,20 |
| Puissance absorbée nominale | kW | 0,38 | 0,76 |
| EER/Classe énergétique | | 4,08/A++ | 4,05/A++ |
| Limites de fonctionnement | °C | 18°/35° | |
| Température maxi de l'eau | °C | 40°C | |
| CHAUFFAGE | | | |
| Puissance nominale (2) | kW | 2,70 | 3,80 |
| Pdesignnh | kW | 2,50 | 3,40 |
| Puissance absorbée nominale | kW | 0,71 | 1,09 |
| COP/Classe énergétique | | 4,33/A++ | 4,31/A++ |
| Limites de fonctionnement | °C | 5°/27° | |
| Température mini de l'eau | °C | 7°C | |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | |
| 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) | m³/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 |
| ALIMENTATION | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz |
| Côté d'alimentation | | Intérieur | Intérieur |
| Câble d'alimentation | mm² | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Protection électrique (courbe D) | A | 6 | 6 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | |
| Réfrigérant/PRP | | R410A/2088 | R410A/2088 |
| 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.



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for handwritten text or notes.

+ PRODUIT

- Télécommande incluse (voir p.156)
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (réf. 7ACEL1880)

Technologie



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

DFMO 22 À 41

Pompe à chaleur sur boucle d'eau

FLUIDE
R410A



Télécommande incluse

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 |

(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.

OPTIONS

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

DFMO 45 À 250

Pompe à chaleur sur boucle d'eau

FLUIDE
R410A



Télécommande incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Haute efficacité.

LE + « UTILISATEUR »

- Classification au feu: MO (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 |
| REFROIDISSEMENT | | | | | | |
| 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 |
| CHAUFFAGE | | | | | | |
| 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 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | | |
| 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 | m ³ /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 |
| ALIMENTATION | | | | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 3P/400V/50Hz/N | 3P/400V/50Hz/N |
| DONNÉES ERP(5) | | | | | | |
| SEER | | 3,28 | 3,93 | 3,57 | 4,23 | 4,47 |
| SCOP | | 3,81 | 3,82 | 3,81 | 3,91 | 4,08 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | | |
| Réfrigérant/PRP | | R410A/2088 | | | | |
| Charge | kg | 0,70 | 0,95 | 1,10 | 1,30 | 3,20 |

OPTIONS

| ACCESSOIRE | CODE |
|------------------------------|-----------|
| Vanne modulante DFMO 45-80 | 7ACFH0851 |
| Vanne modulante DFMO 100-170 | 7ACFH0853 |
| Vanne modulante DFMO 250 | 7ACFH0852 |

Voir dessins techniques p.184

+ PRODUIT

- Télécommande incluse (voir p.156)
- 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.





SYSTÈMES DE CONTRÔLE

MODÈLES

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

p.140 Tableaux des compatibilités

p.141 Tableaux des fonctions

p.142



RC08C



p.144



RC08A



p.146



RC18



p.148



RC19



p.150



RCW11



p.152



RCW26



p.154



RCW27













p.156



Télécommande pour DFMO



Tableaux des compatibilités

| MODÈLE | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE | | | | TÉLÉCOMMANDE FILAIRE | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|-------------|
| | RÉFÉRENCE | RC08C | RC08A | RC18 | RC19 | RCW11 | RCW22 | RCW25 | RCW26 | RCW27 | Passerelle GTC | Télec. DFMO |
| Code | 7ACEL1740 | 7ACEL1791 | 7ACEL1898 | 7ACEL1899 | 7ACEL1774 | 7ACEL1778 | 7ACEL1832 | 7ACEL1876 | 7ACEL1874 | 7ACEL1708 | - | |
| Visuel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| MURAL | | | | | | | | | | | | |
| HDHC Artica | | | ✓ | | | | | | | | | |
| HDMB Harmonia | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| HDLE Aura | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | |
| CONSOLE, ALLÈGE & COLONNE | | | | | | | | | | | | |
| XDLF | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | |
| FDMX | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| FDLK | | | | | | | ✓ | | | | | |
| SDMX | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GAINABLE | | | | | | | | | | | | |
| DDMX | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| CASSETTE | | | | | | | | | | | | |
| CDMX | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| MONOBLOC | | | | | | | | | | | | |
| MFH | ✓ | | | | | | | | | | | |
| CONDENSATION À EAU | | | | | | | | | | | | |
| DFMO | | | | | | | | | | | | ✓ |

✓ Télécommande standard ✓ Télécommande en option

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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FONCTIONS UTILISATEUR | | | | | | | | |
| 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ |
| FONCTIONS INSTALLATEUR | | | | | | | | |
| Mode maintenance | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| Commande de groupe | | | | | | | ✓ | |
| Température compensation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| Mode chaud seul | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| Définition mode priorité (multisplit) | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Mode technicien (température, ouverture détendeur, compresseur...) | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | |
| Affichage défaut de fonctionnement | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

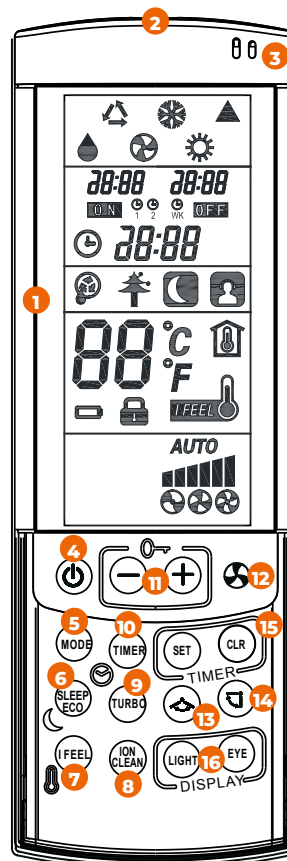
PRODUITS COMPATIBLES

→ MFH

Réf.: 7ACEL1740



RC08C



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. |
| Description de la détection d'une pile faible | | Sélectionne ou indique la température de la pièce |
| | | S'affiche lorsque la température atteinte est celle de la pièce |
| | | Mode "I FEEL" |
| 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.



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 "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage).



Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant.



Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce.



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



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



Refroidissement / Séchage / Chauffage

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.



• Vitesse réduite



• Vitesse moyenne



• Vitesse élevée



• La vitesse du ventilateur est sélectionnée automatiquement.

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.

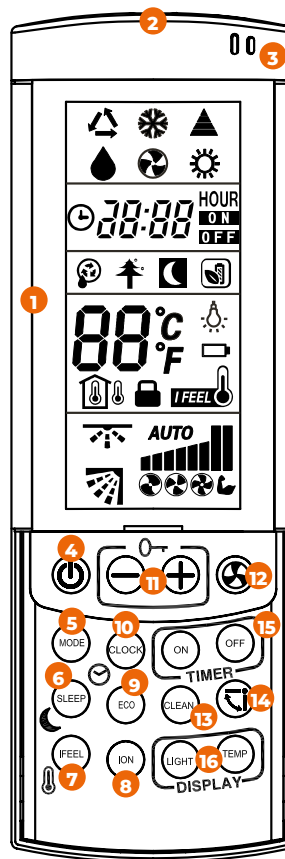
PRODUITS COMPATIBLES

- HDLE Aura
- XDLF

Réf.: 7ACEL1791



RC08A



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 |
| | | Mode Nettoyage |
| | | Mode fonctionnement SLEEP (sommeil) |
| | | Mode Ioniseur /E.S.F. |
| | | Mode Économie |
| | | Sélectionne ou indique la température de la pièce |
| | | S'affiche lorsque la température atteinte est celle de la pièce |
| | | Mode "I Feel" |
| | | L'oscillateur de flux d'air horizontal automatique est en marche (pour le mode sélectionné uniquement) |
| Description de la détection d'une pile faible | | L'oscillation du volet d'alimentation automatique en air est en marche |
| | | 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. Remplacer immédiatement les piles usagées par des piles neuves. Le symbole de piles faibles s'éteint dès que les piles ont été remplacées. |
| | | Vitesse réduite |
| | | Vitesse moyenne |
| | | Vitesse élevée |
| Indication de vitesse du ventilateur | | 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.



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 "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage).



Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant.



Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce.



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



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



Refroidissement / Séchage / Chauffage

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.



Vitesse réduite



Vitesse moyenne



Vitesse élevée



Fonction Turbo



La vitesse du ventilateur est sélectionnée **automatiquement.**

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.

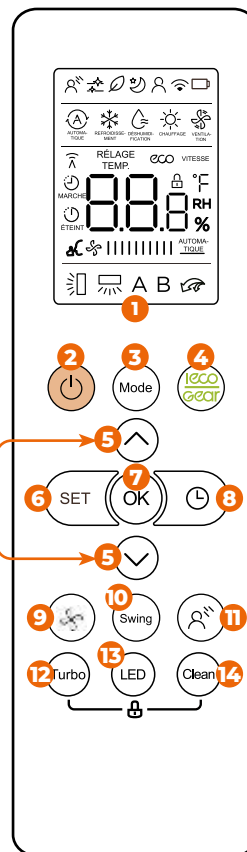
PRODUITS COMPATIBLES

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

Réf.: 7ACEL1898



RC18



1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

| | | |
|---|--|--|
| | | 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 de fonctionnement | | Mode Déshumidification |
| | | Mode Chauffage |
| | | Mode Ventilation |
| | | 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. |
| Affichage de la température/Minuteur/Vitesse du ventilateur | | 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: 16-30°C Plage de réglage du minuteur: 0-24 heures Réglage de la vitesse du ventilateur: AU -100% Cet écran est vide lorsqu'il fonctionne en mode Ventilation. |
| Affichage de la vitesse du ventilateur | | 1% |
| | | Silence 2%-20% |
| | | Basse 21%-40% |
| | | Moyenne 41%-60% |
| | | Élevée 61%-80% |
| | | 81%-100% |
| | | Automatique 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) |
| | | Non disponible pour cette unité |
| | | Affichage du mode Turbo |

2 BOUTON MARCHÉ/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 pré-réglée le plus rapidement 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.

MODE TECHNICIEN

• Limitation de température basse et haute
• Mémoire de l'angle des volets
• Blocage de mode
• Rappel de remplacement des filtres
• Mode prioritaire
• Adressage
• Grande vitesse de ventilation

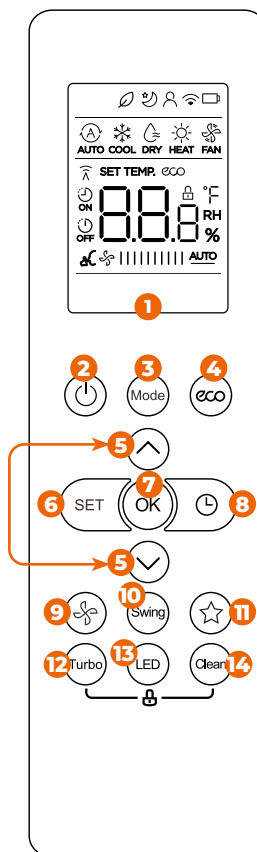
PRODUITS COMPATIBLES

- HDMB
- SDMX

Réf.: 7ACEL1899



RC19



1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

| | | | |
|---|--|--|---|
| | | Affichage de la fonction Frais (pour certains modèles) (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 de fonctionnement | | Mode Automatique | |
| | | Mode Refroidissement | |
| | | Mode Déshumidification | |
| | | Mode Chauffage | |
| | | Mode Ventilation | |
| | | 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 Verrou: s'affiche lorsque la fonction Verrou est activée. | |
| Affichage de la température/Minuteur/Vitesse du ventilateur | | 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. | |
| Affichage de la vitesse du ventilateur | | Silence | 1% |
| | | Basse | 2%-20% |
| | | Moyenne | 21%-40% |
| | | Élevée | 41%-60% |
| | | Élevée | 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.

MODE TECHNICIEN

- Limitation de température basse et haute
- Mémoire de l'angle des volets
- Blocage de mode
- Rappel de remplacement des filtres
- Mode prioritaire
- Adressage
- Grande vitesse de ventilation

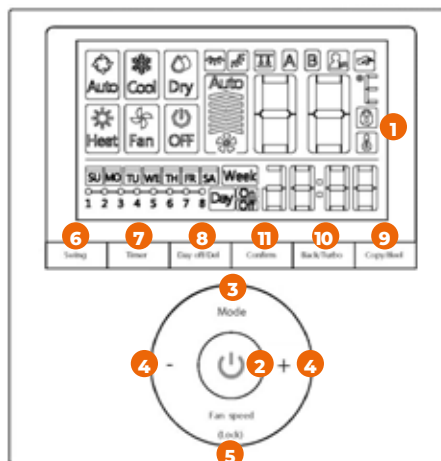
PRODUITS COMPATIBLES

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

Réf.: 7ACEL1774



RCW11



1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

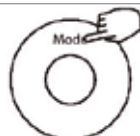
| | |
|--|--|
| | Mode de fonctionnement |
| | Vitesse de ventilation |
| | Position volet gauche-droite |
| | Position volet haut-bas |
| | Façade (non utilisé) |
| | Unité maître/esclave |
| | Fonction "I Feel" |
| | Mode turbo ou chauffage auxiliaire |
| | Degrés (°C/°F) |
| | Affichage de la température |
| | 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.)

| | |
|--|---|
| | 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 "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage). |
| | Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce. |
| | Déshumidification (séchage). Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce. |
| | Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant. |
| | Ventilation uniquement. Le climatiseur fait circuler de l'air. |
| | Le climatiseur est à l'arrêt. |

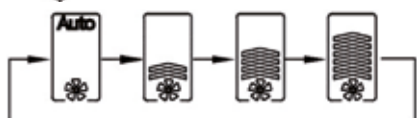
4 BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- (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)



Programmation HEBDOMADAIRE

Utilisez cette fonction de la programmation pour régler les heures de fonctionnement pour chaque jour de la semaine.



Activation de la programmation



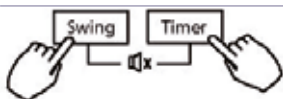
Désactivation de la programmation



Activation et désactivation de la programmation

- Utilisez cette fonction de la programmation pour démarrer et arrêter le climatiseur.
- 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

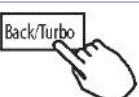


- Active la fonction de détection de la température autour de la télécommande. Cette fonction est disponible en mode Auto, froid et chaud.
- Lorsque l'indication de fonction "I Feel" apparaît, la température de la pièce est détectée au niveau de la télécommande filaire



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.

11 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

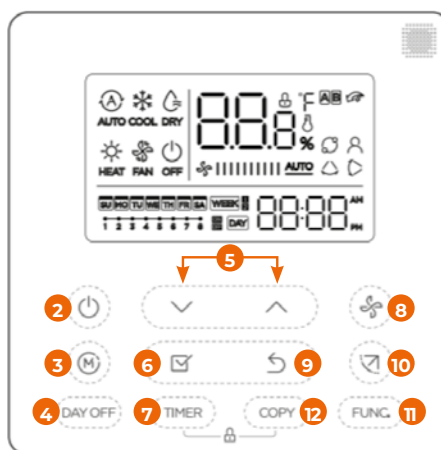
- FDMX (option)
- DDMX (option)
- CDMX (option)

Réf.: 7ACEL1876



Pour connecter la télécommande sur les systèmes FDMX, DDMX et CDMX, il faut obligatoirement commander une interface 7ACEL1776 par unité intérieure.

RCW26



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 "TempoConfort" |
| | 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 MARCHE/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.

TempoConfort

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.

TempoConfort

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 infrarouge.

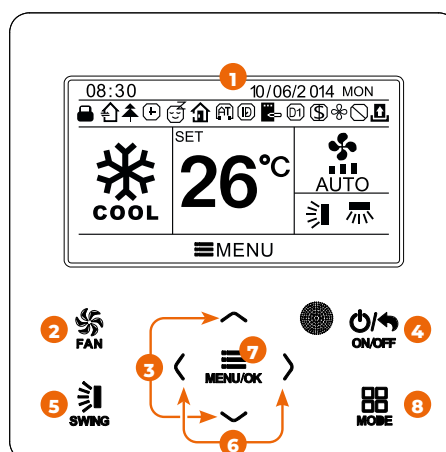
PRODUITS COMPATIBLES

- HDLE Aura (option)
- XDLE (option)

Réf.: 7ACEL1874



RCW27



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.

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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 FAHRENHEIT TEMPERATURE (température en Fahrenheit)

Appuyez sur les touches ou pour sélectionner la fonction FAHRENHEIT TEMPERATURE (température en Fahrenheit) puis appuyez sur 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 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.

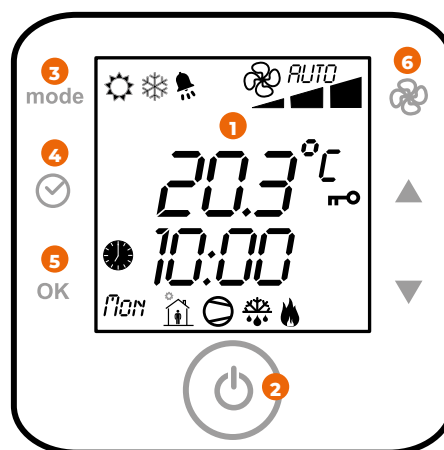
6 BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA FONCTION

active ou désactive la fonction correspondante.

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

PRODUIT COMPATIBLE

→ DFMO

Télécommande pour **DFMO****1 AFFICHAGE**

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

| | |
|--|---|
| | Mode de fonctionnement: ÉTÉ |
| | Mode de fonctionnement: HIVER |
| | Mode de fonctionnement: AUTOMATIQUE |
| | Vitesse ventilateur de refolement |
| | 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 MARCHE/ARRÊT.

3 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.

| | |
|--|---|
| | Été/Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce. |
| | Hiver/Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant. |
| | 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 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



À l'intérieur



À l'extérieur



Retour à la maison

Programmation de nuit



À l'intérieur



À l'extérieur



Retour à la maison

PROGRAMMATION JOUR PAR JOUR



1 Appuyer 5 secondes sur



2 Sélectionner "TIME BANDS" avec ▲▼
Appuyer OK



3 Sélectionner "JOUR PAR JOUR" avec ▲▼
Appuyer OK



4 Appuyer OK



5 Afficher l'heure avec ▲▼
Appuyer OK



6 Afficher les minutes avec ▲▼
Appuyer OK



7 Afficher la température avec ▲▼
Appuyer OK



8 Sélectionner la plage horaire suivante avec ▲
Appuyer OK
Répéter la procédure



9 Sélectionner "ESC" avec ▲▼
Appuyer OK



10 Appuyer OK pour la programmation du jour suivant



11 Sélectionner le jour suivant avec ▲▼
Appuyer OK
Répéter la procédure



9 Sélectionner "ESC" pour sortir avec ▲▼
Appuyer OK



13 Sélectionner "ESC" pour sortir avec ▲▼
Appuyer OK

PROGRAMMATION ON/OFF



1 Appuyer sur :
désactiver la programmation plages horaires



2 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:

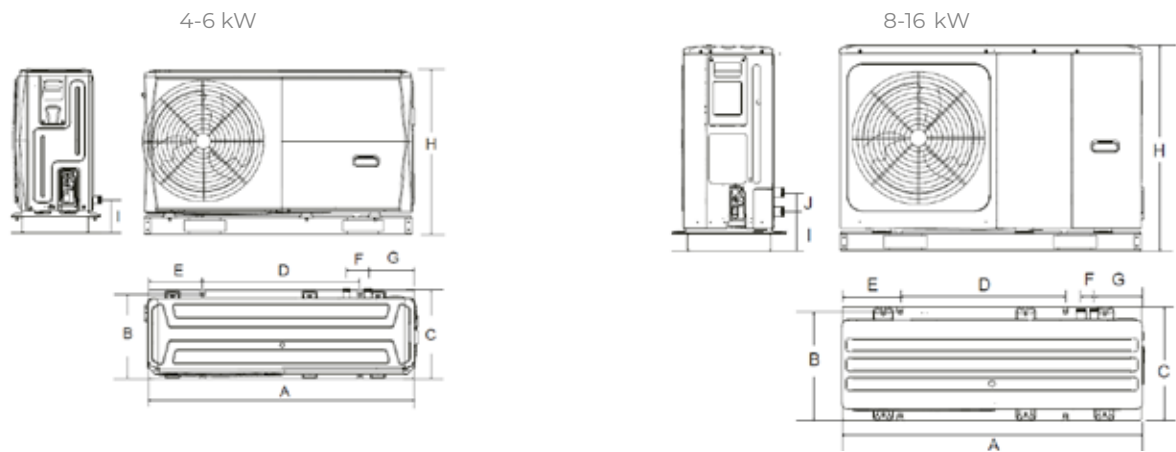
1. Appuyer la touche ON/OFF + FAN 5 secondes
 2. Insérer mot de passe: avec les touches ▲▼ configurer. Code = 2
 3. Confirmer avec OK
 4. Sélectionner le menu PAR et confirmer avec OK
 5. Défiler la liste ▲▼
 6. Sélectionner le paramètre avec OK
 7. Modifier la valeur ▲▼ et confirmer avec OK
 8. Pour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

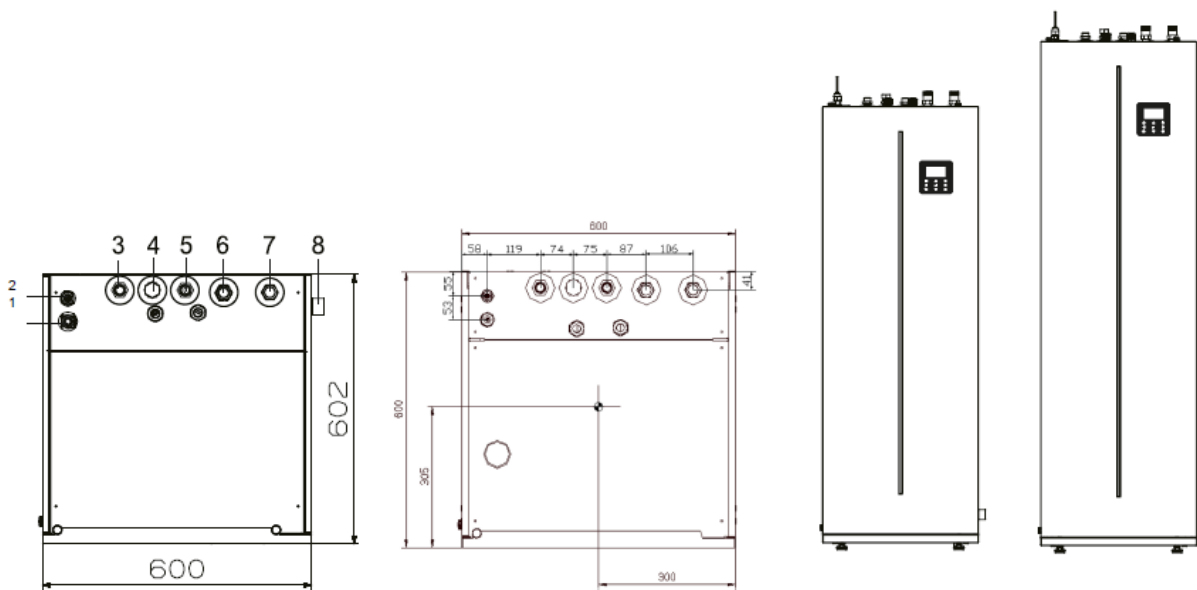
WELLEA M HT - POMPE À CHALEUR MONOBLOC AU R290



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 |

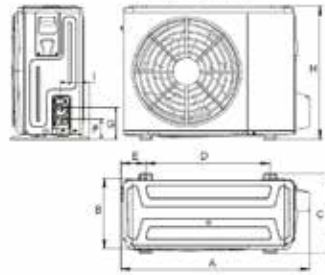
WELLEA WT MT - POMPE À CHALEUR SPLIT AVEC BALLON ECS INCLUS



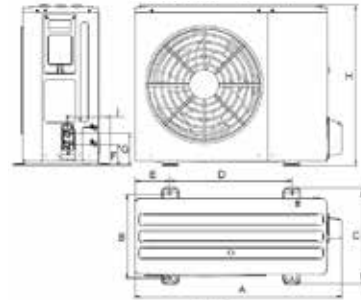
WELLEA S MT - POMPE À CHALEUR SPLIT



WELLEA S MT
unité intérieure



WELLEA
unité ext. 4-6 kW



WELLEA
unité ext. 8-16 kW

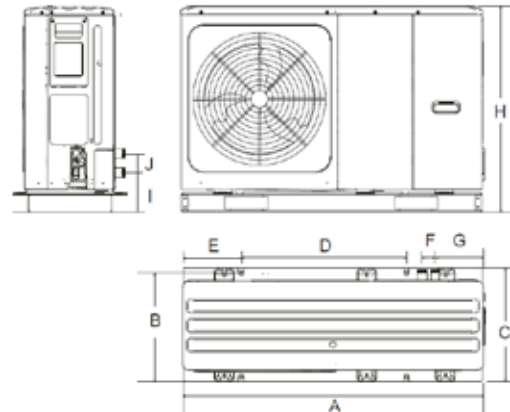
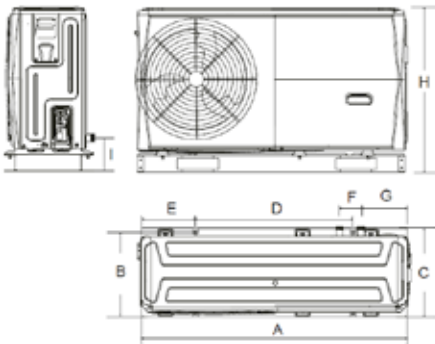
DIMENSIONS (mm)

| 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 M MT - POMPE À CHALEUR MONOBLOC

4-6 kW

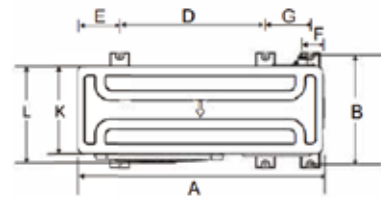
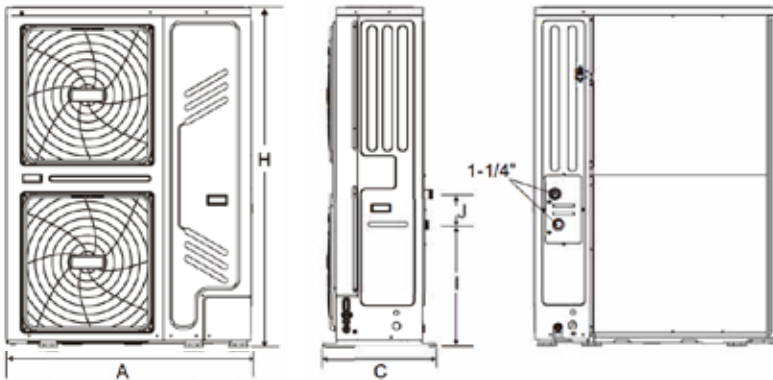
8-16 kW



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 M DF MT - POMPE À CHALEUR MONOBLOC

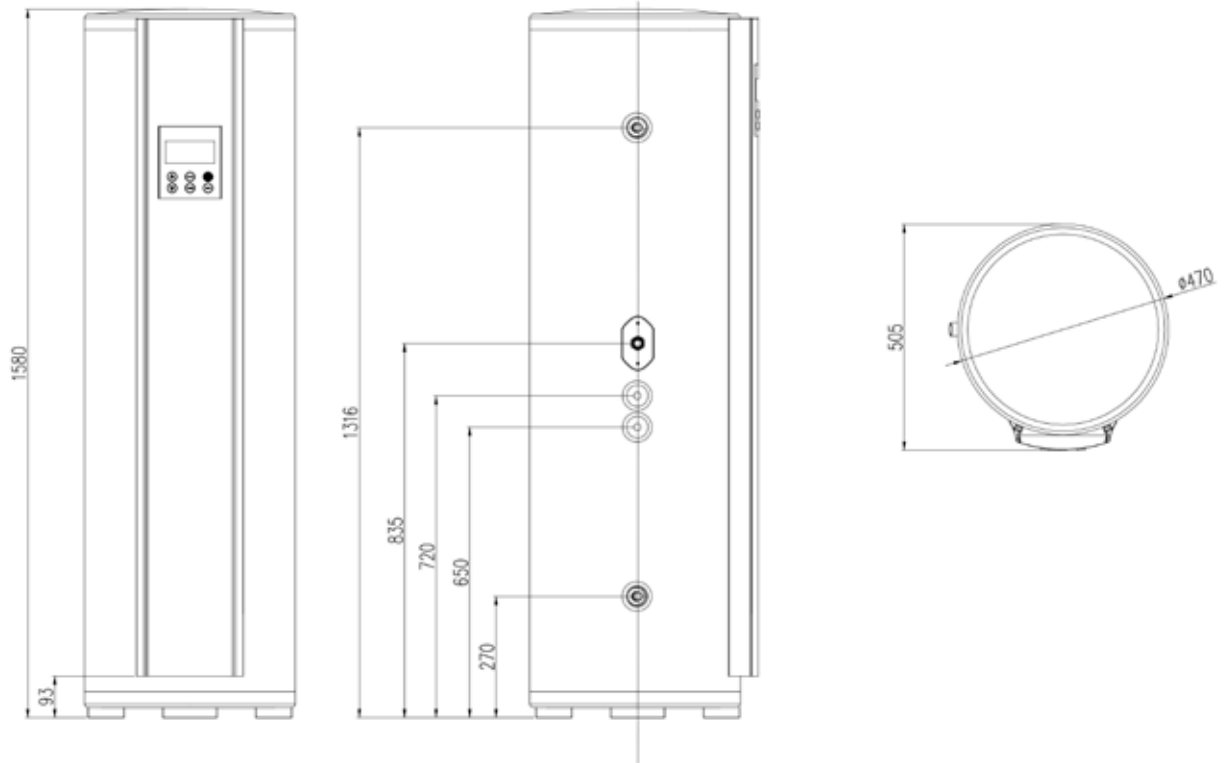


DIMENSIONS (mm)

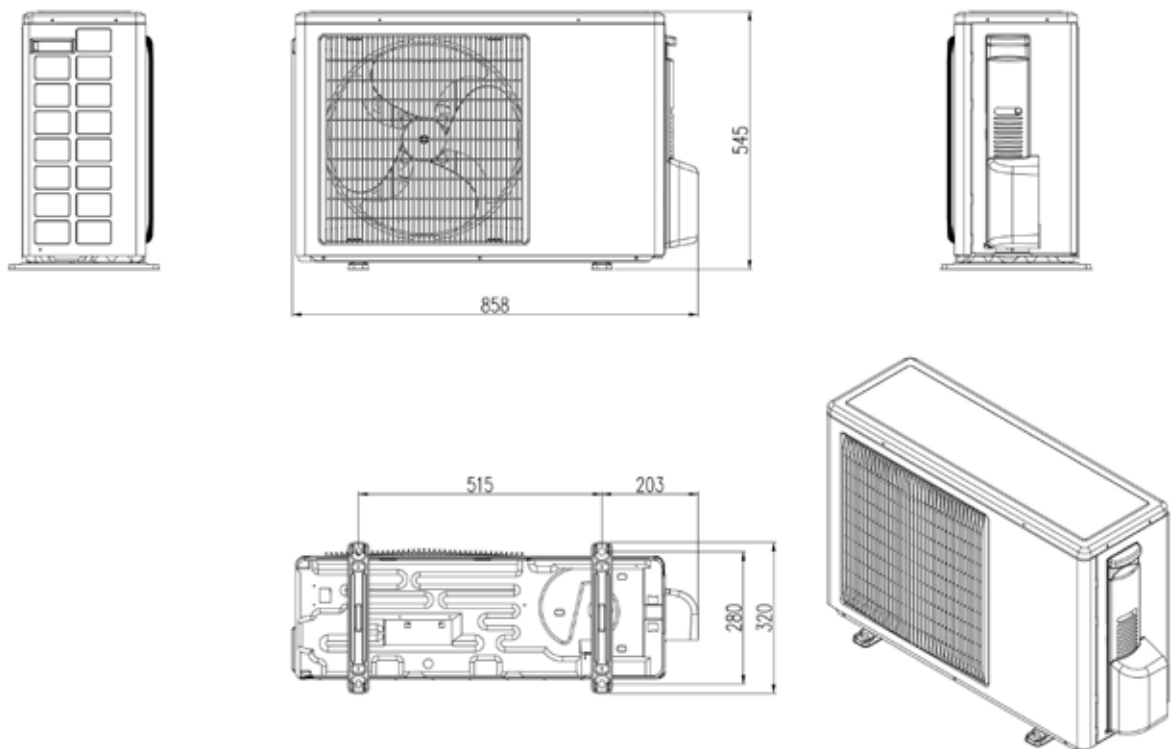
| MODÈLE | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 18/22/26/30 kW | 1129 | 494 | 528 | 668 | 192 | 98 | 206 | 1558 | 558 | 143 | 400 | 440 |

ELEO S / YFHX - CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SPLIT

Unité intérieure ELEO S

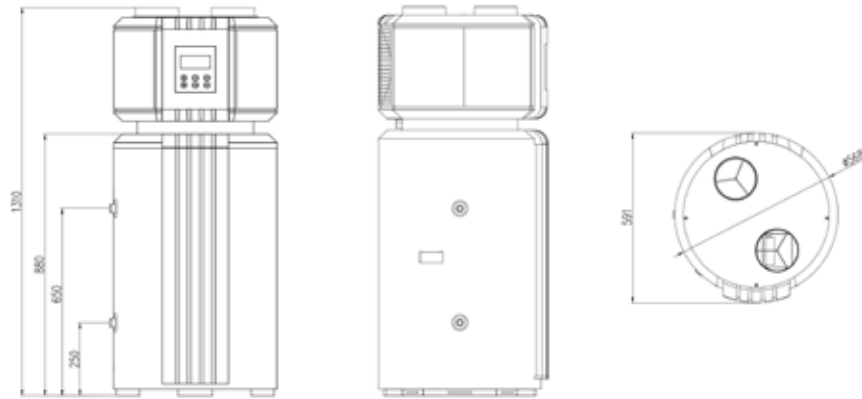


Unité extérieure YFHX

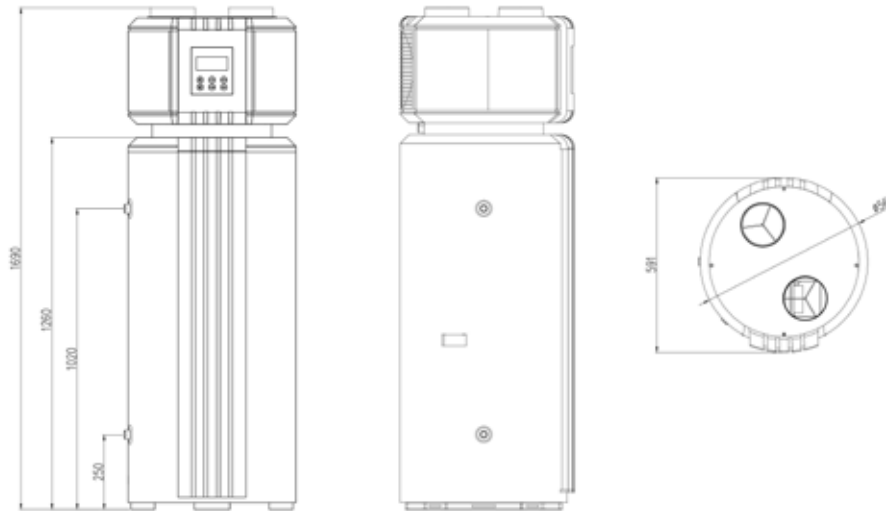


ELEO M - CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE MONOBLOC

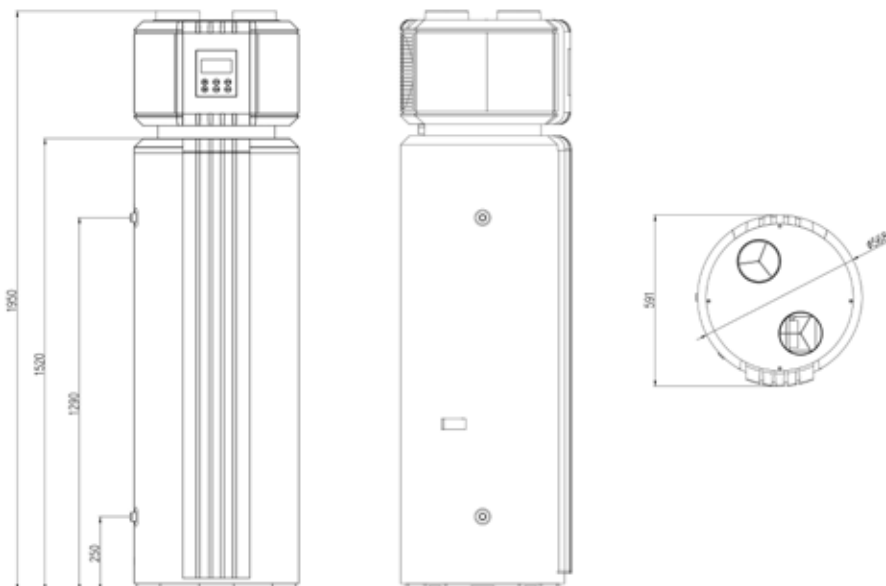
ELEO M 120L



ELEO M 190L

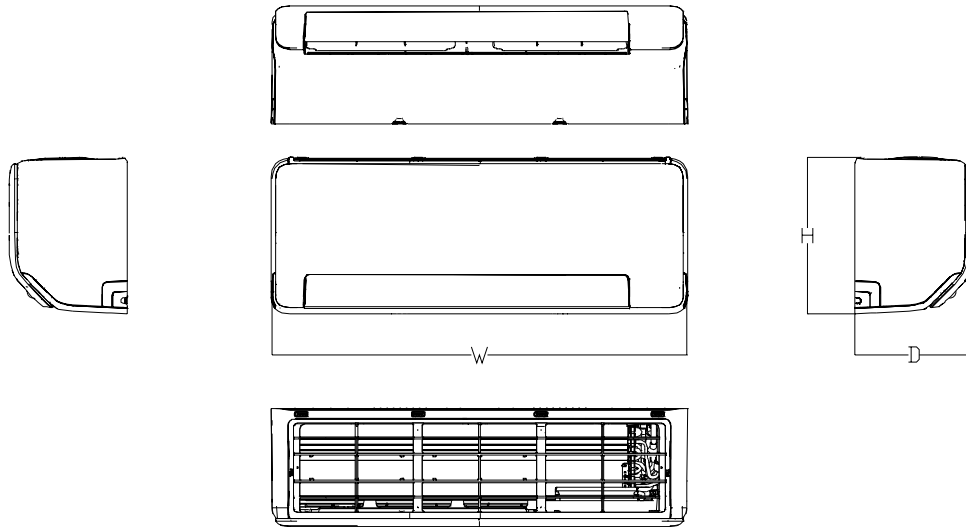


ELEO M 260L



HDHC ARTICA / YDAC - MURAL

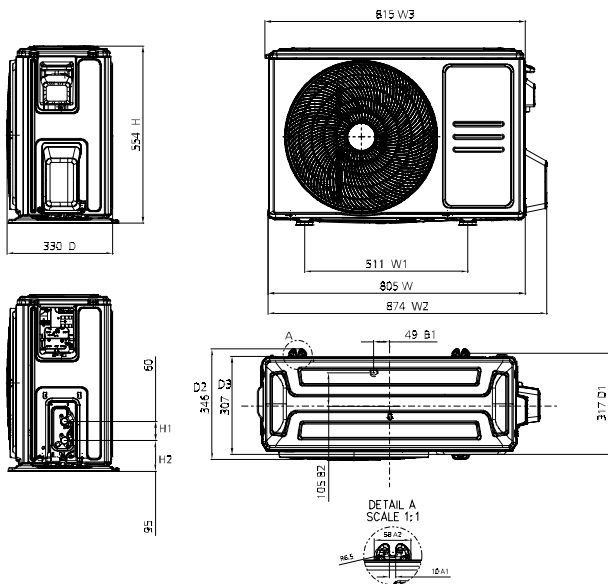
HDHC Artica



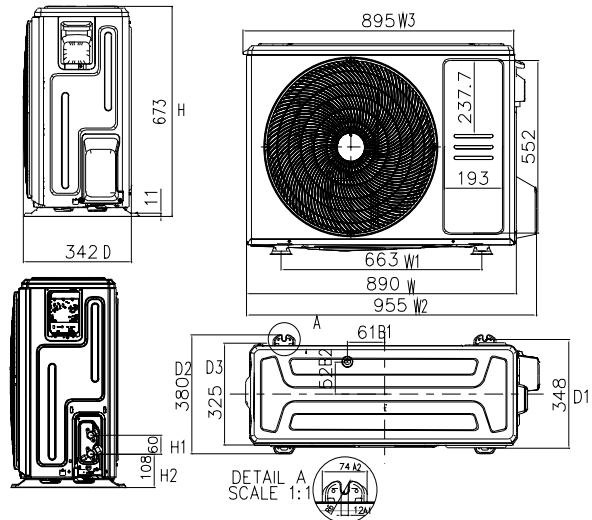
DIMENSIONS (mm)

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

YDAC 025R-035R

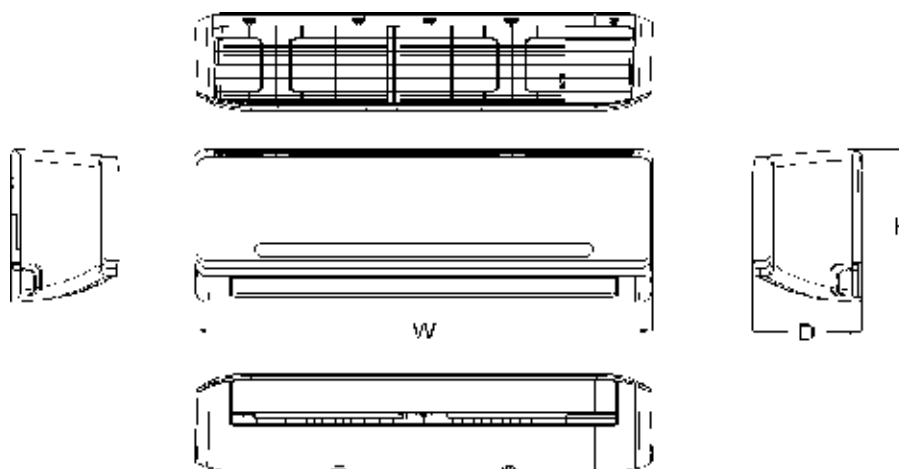


YDAC 050R-070R



HDMB HARMONIA GAMME COULEURS / YDAB - MURAL

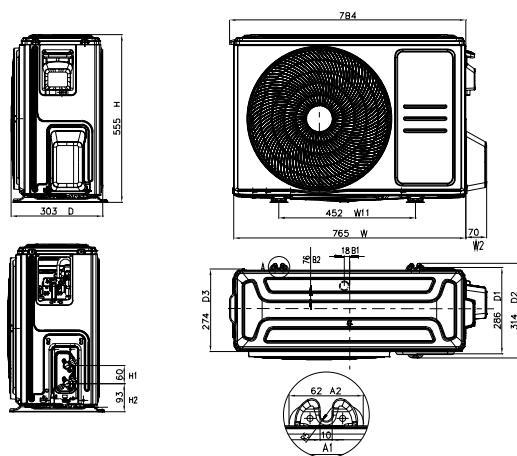
HDMB



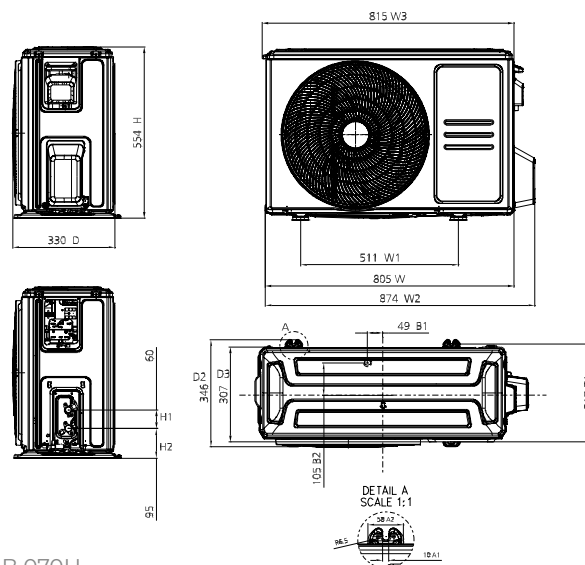
DIMENSIONS (mm)

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

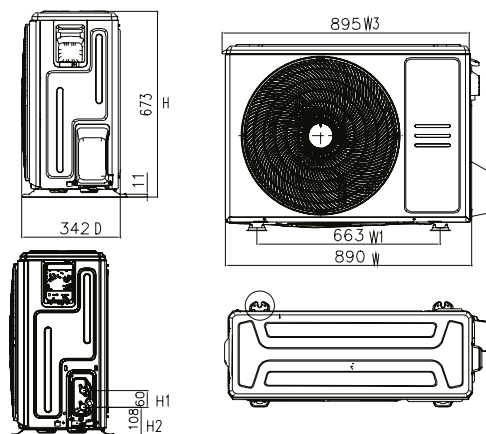
YDAB 025H-035H



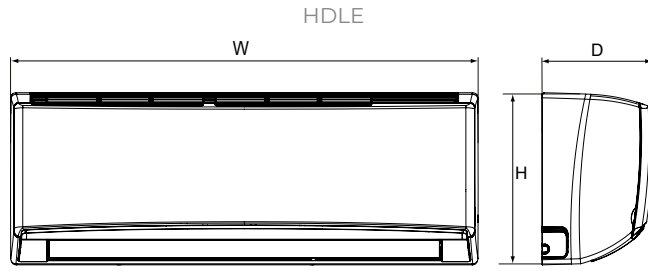
YDAB 050H



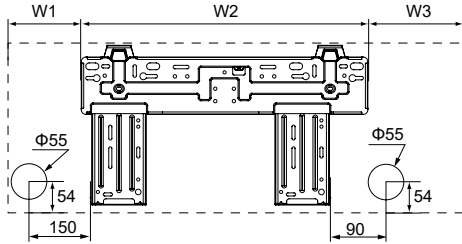
YDAB 070H



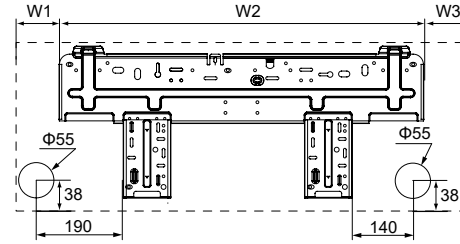
HDLE / YDAE - MURAL WIFI INTÉGRÉ



HDLE-025N-09M25
HDLE-035N-09M25



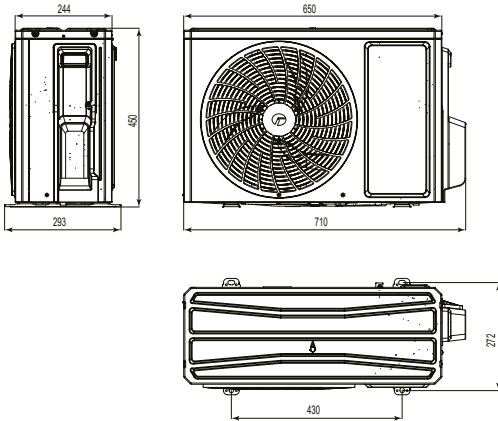
HDLE-070N-09M25



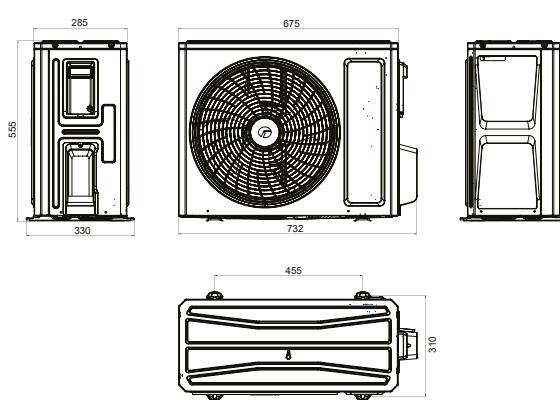
DIMENSIONS (mm)

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

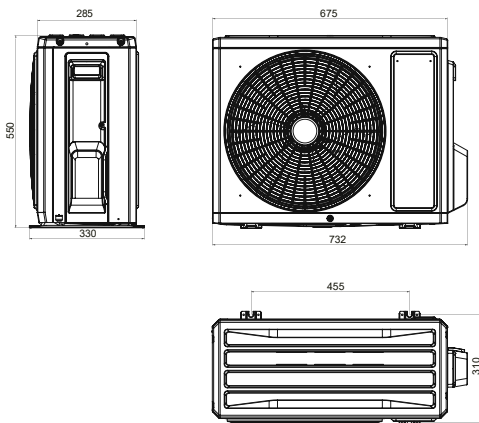
YDAE-022R



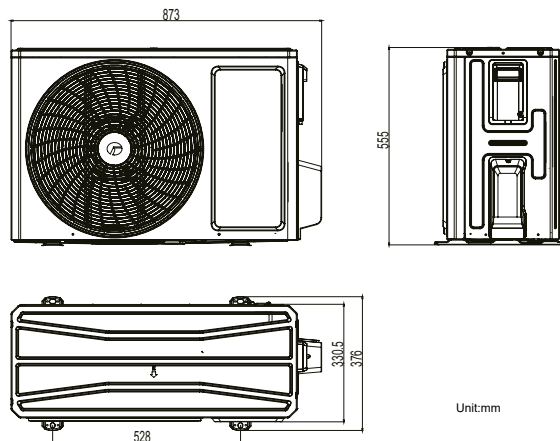
YDAE-050R



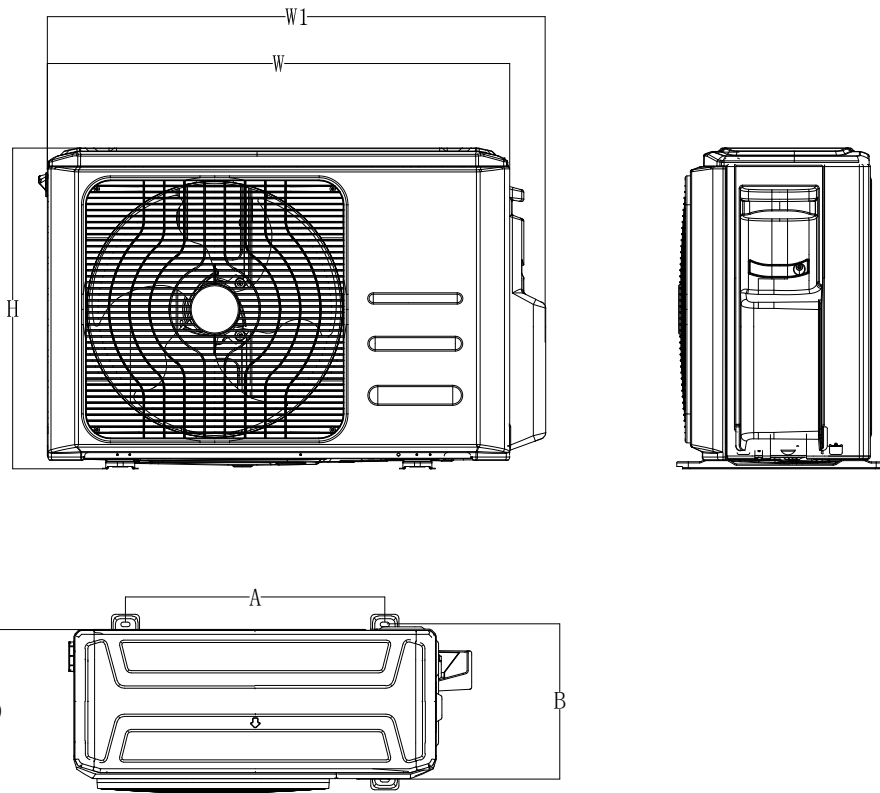
YDAE-025R/035R



YDAE-070R



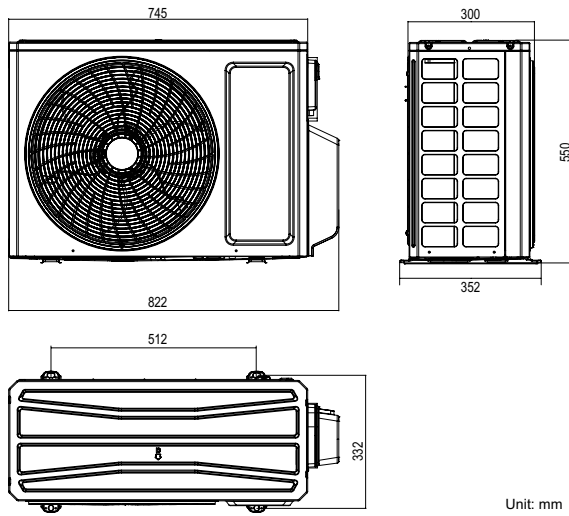
Unit:mm

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 |

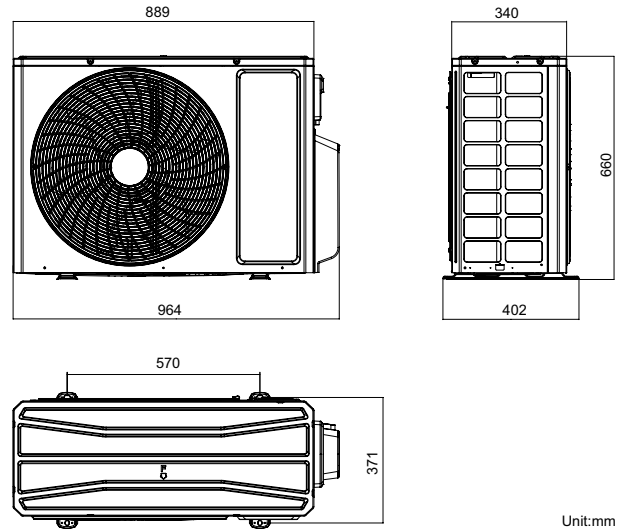
ZDAE - MULTISPLIT

ZDAE 2040-2050



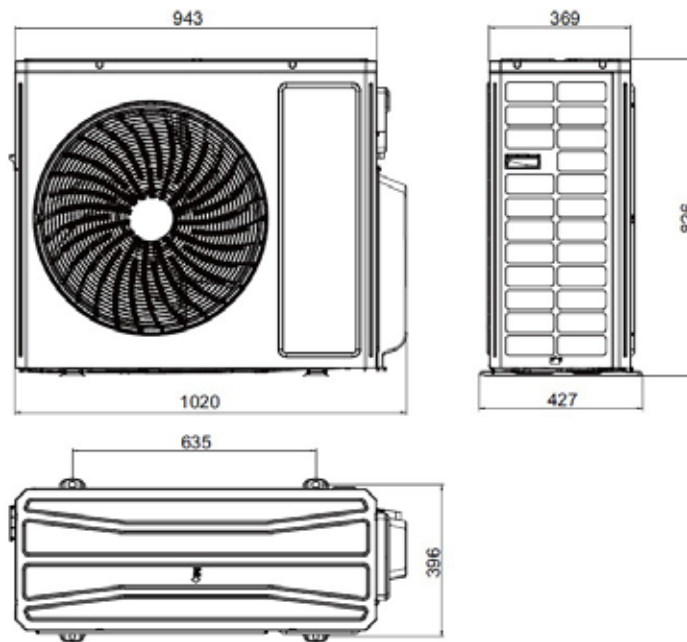
Unit: mm

ZDAE 3060-3070-4080



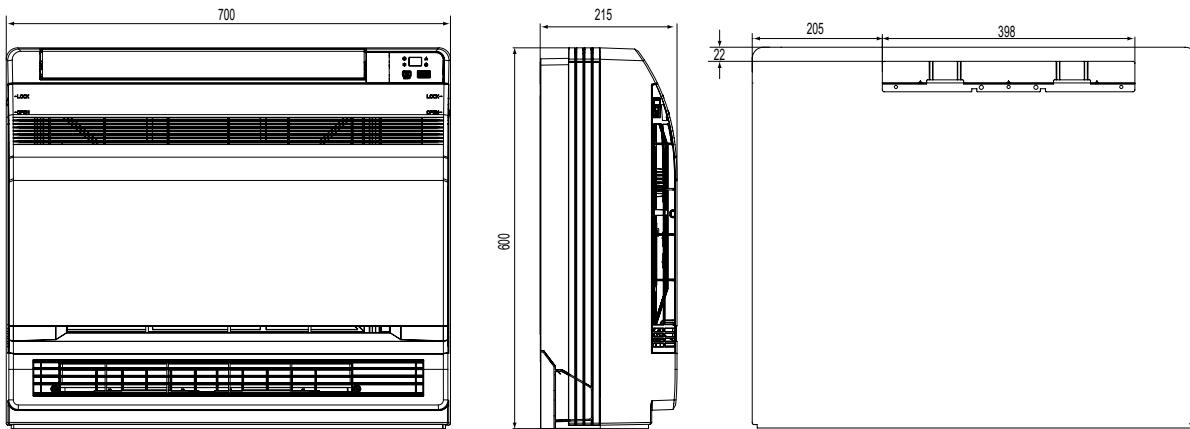
Unit:mm

ZDAE 5130

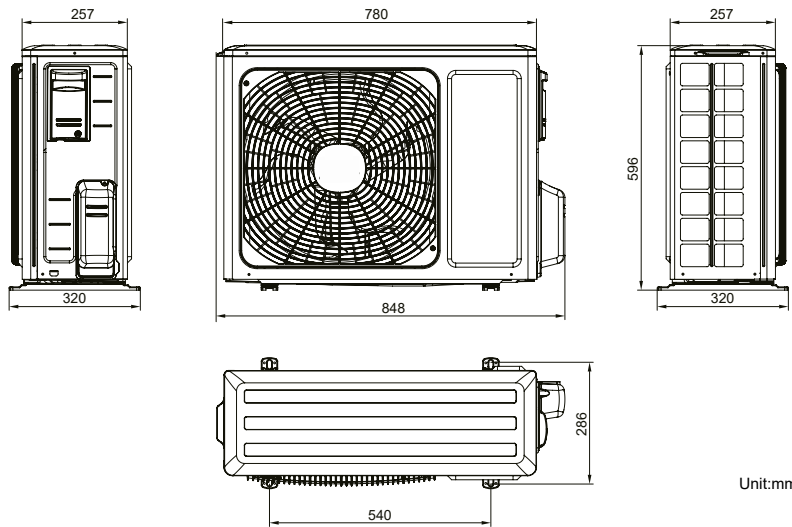


XDLF / YDAF - CONSOLE DOUBLE FLUX

XDLF

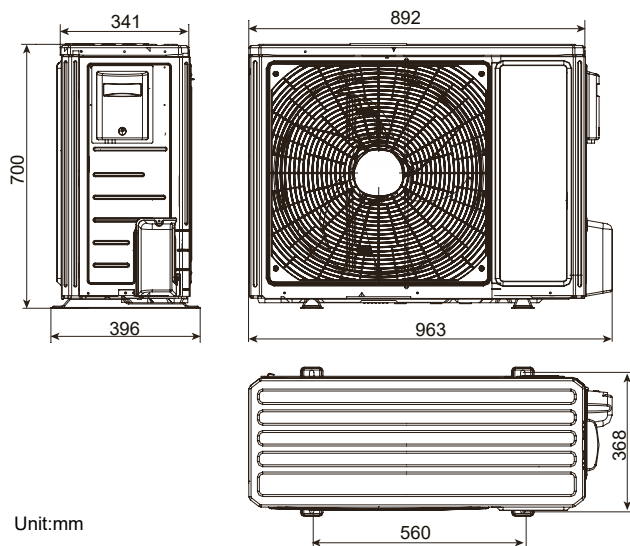


YDAF 035R



Unit:mm

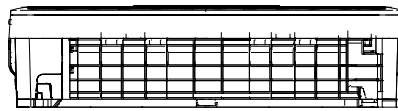
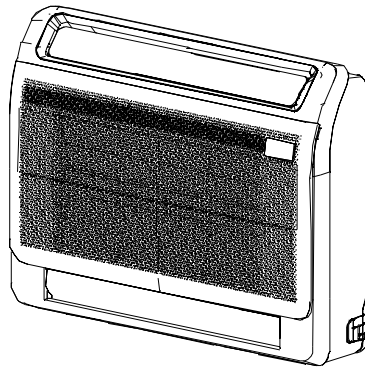
YDAF 050R



Unit:mm

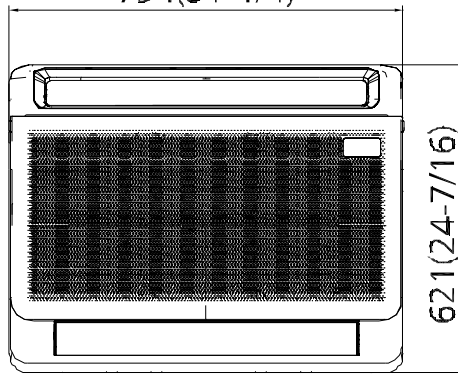
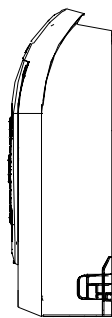
XDMX - CONSOLE DOUBLE FLUX

XDMX

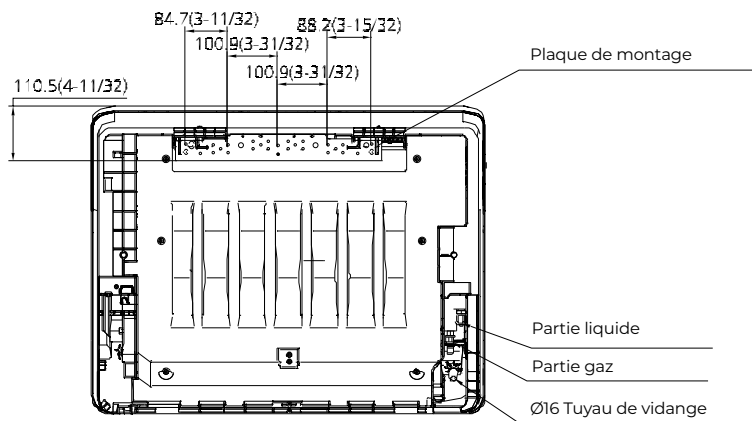
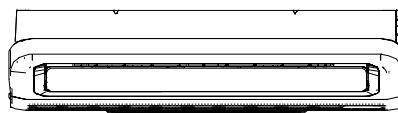
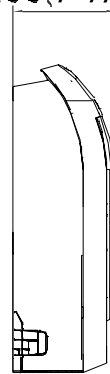


794(31-1/4)

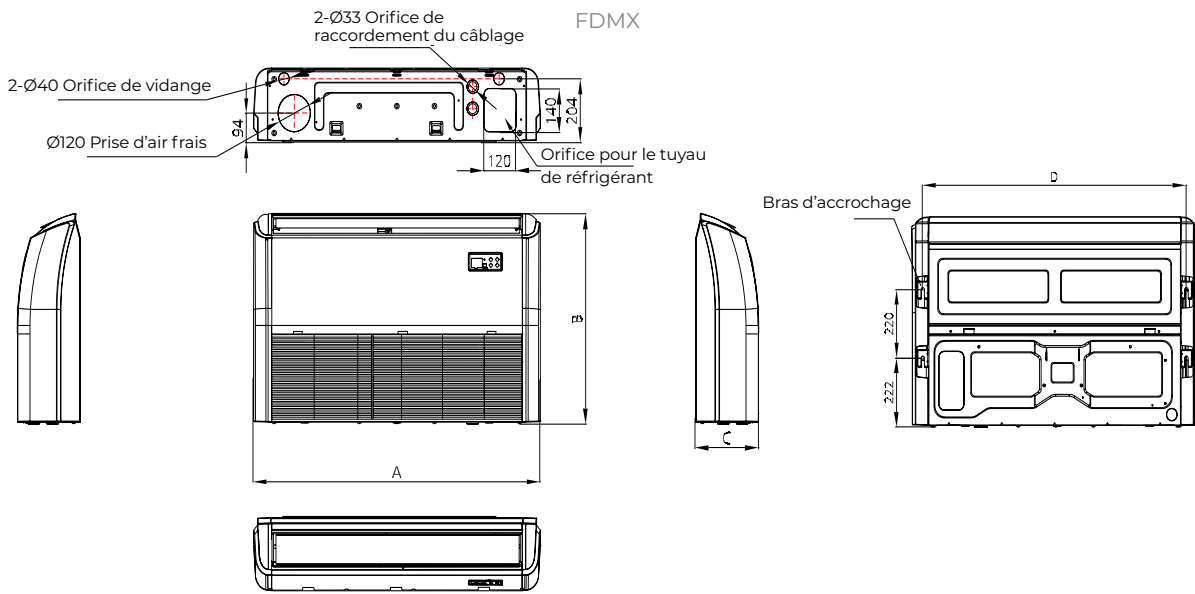
200(7-7/8)



621(24-7/16)



FDMX - ALLÈGE-PLAFONNIER

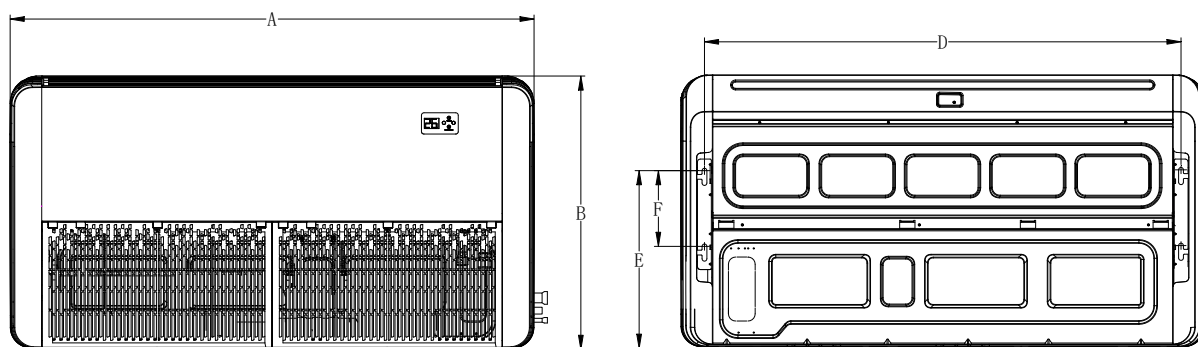


DIMENSIONS (mm)

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

FDLK / YDAK - ALLÈGE-PLAFONNIER BASSE TEMPÉRATURE

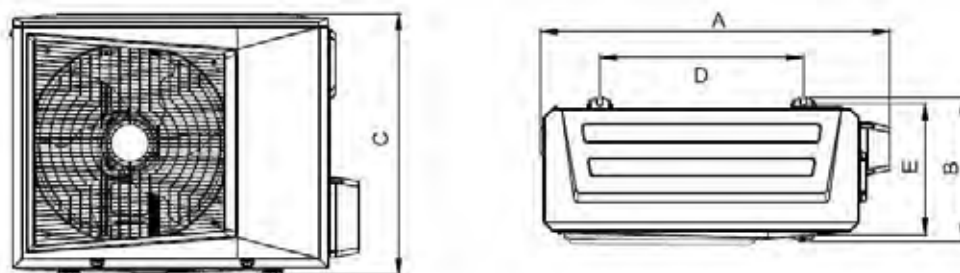
FDLK



DIMENSIONS (mm)

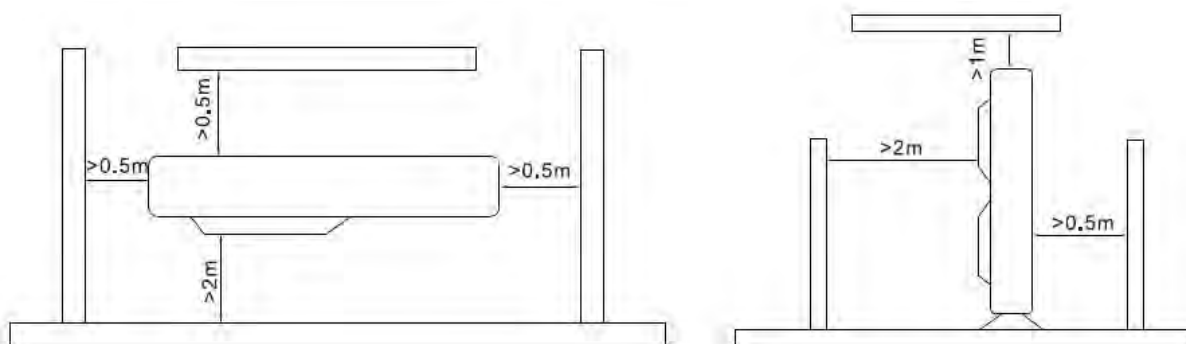
| A | B | C | D | E | F |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1050 | 675 | 235 | 933 | 440 | 188 |

YDAK 035H

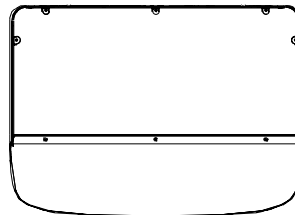
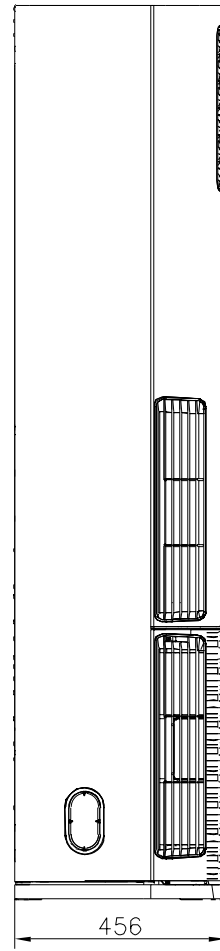
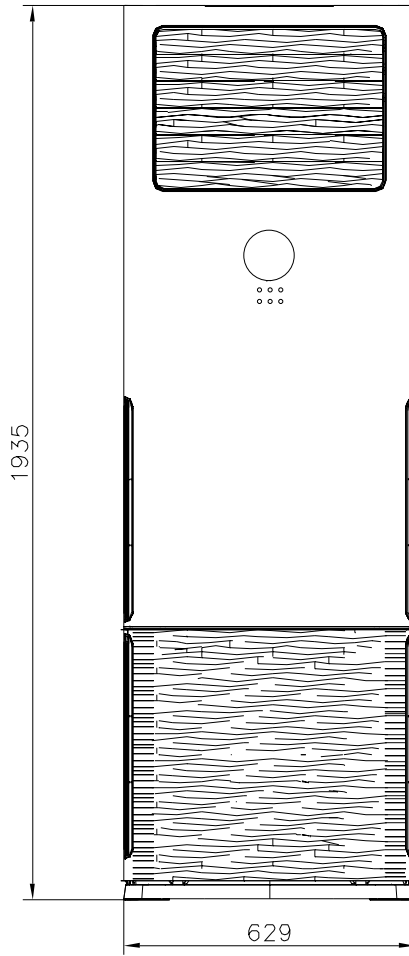
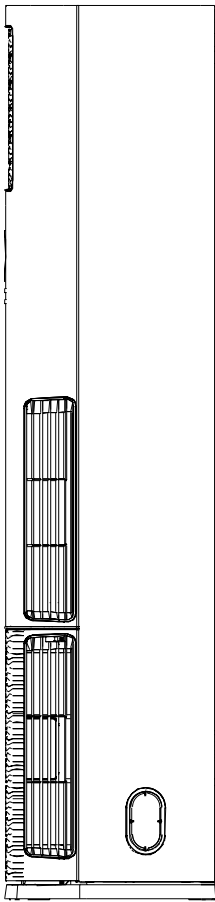


DIMENSIONS (mm)

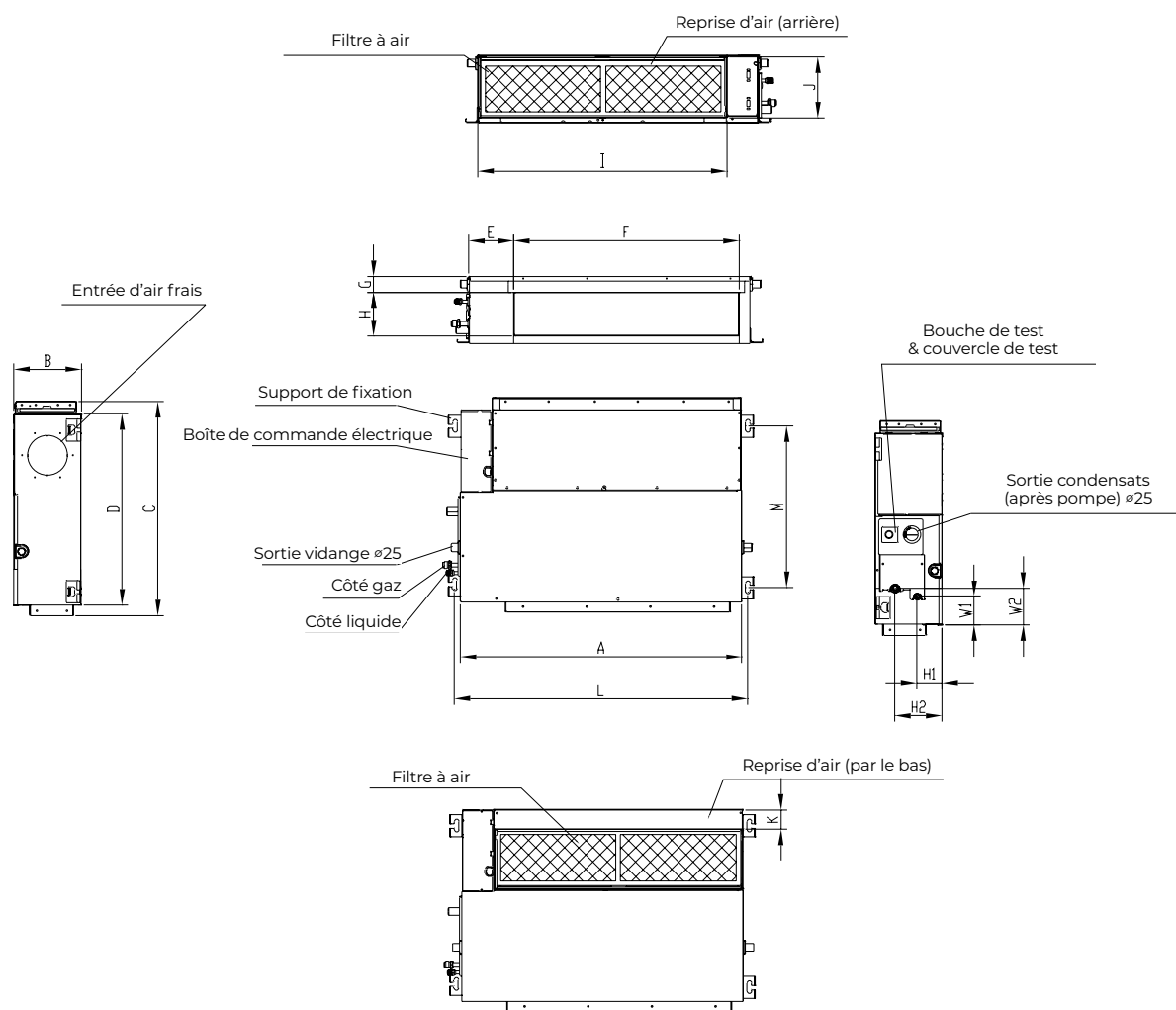
| MODÈLE | A | B | C | D | E |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 050N | 880 | 345 | 555 | 508 | 314 |
| 070N | 935 | 382 | 702 | 544 | 353 |



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 |
|------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|------|-----|----|------|-----|----|-----|-----|-----|
| 022N-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 |
| 90N-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 |

JDAA AIRFLOW - VMC DOUBLE FLUX THERMODYNAMIQUE



Aspiration air neuf



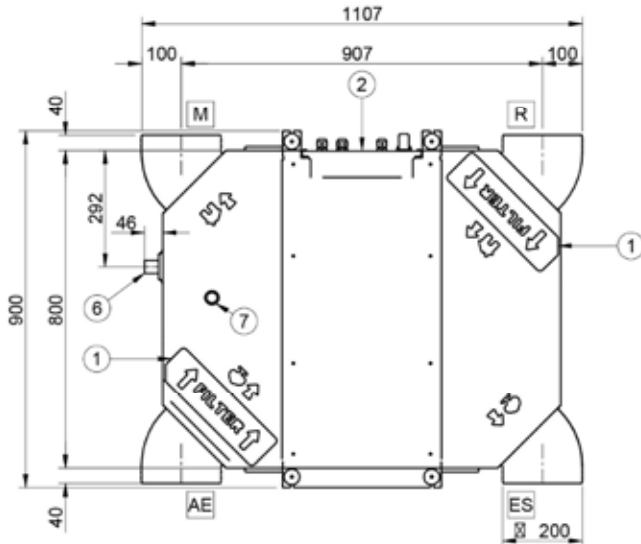
Extraction air ambient



Soufflage air neuf

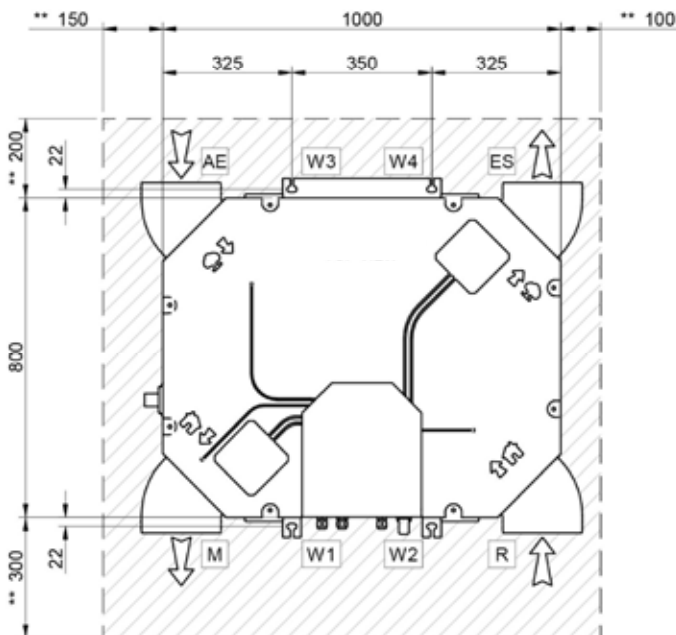
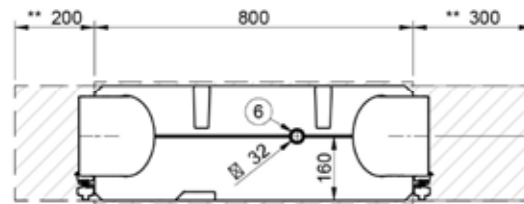
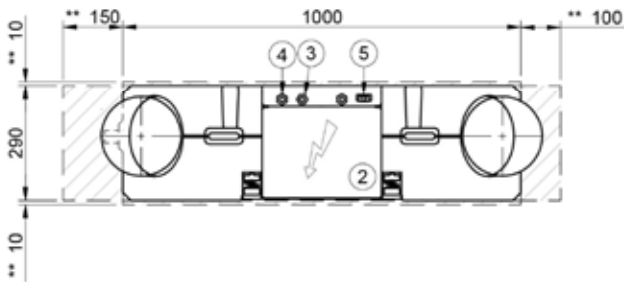


Aspiration air ambient



N° DESCRIPTION

| 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 ambient |
| M | Soufflage air neuf |
| R | Aspiration air ambient |



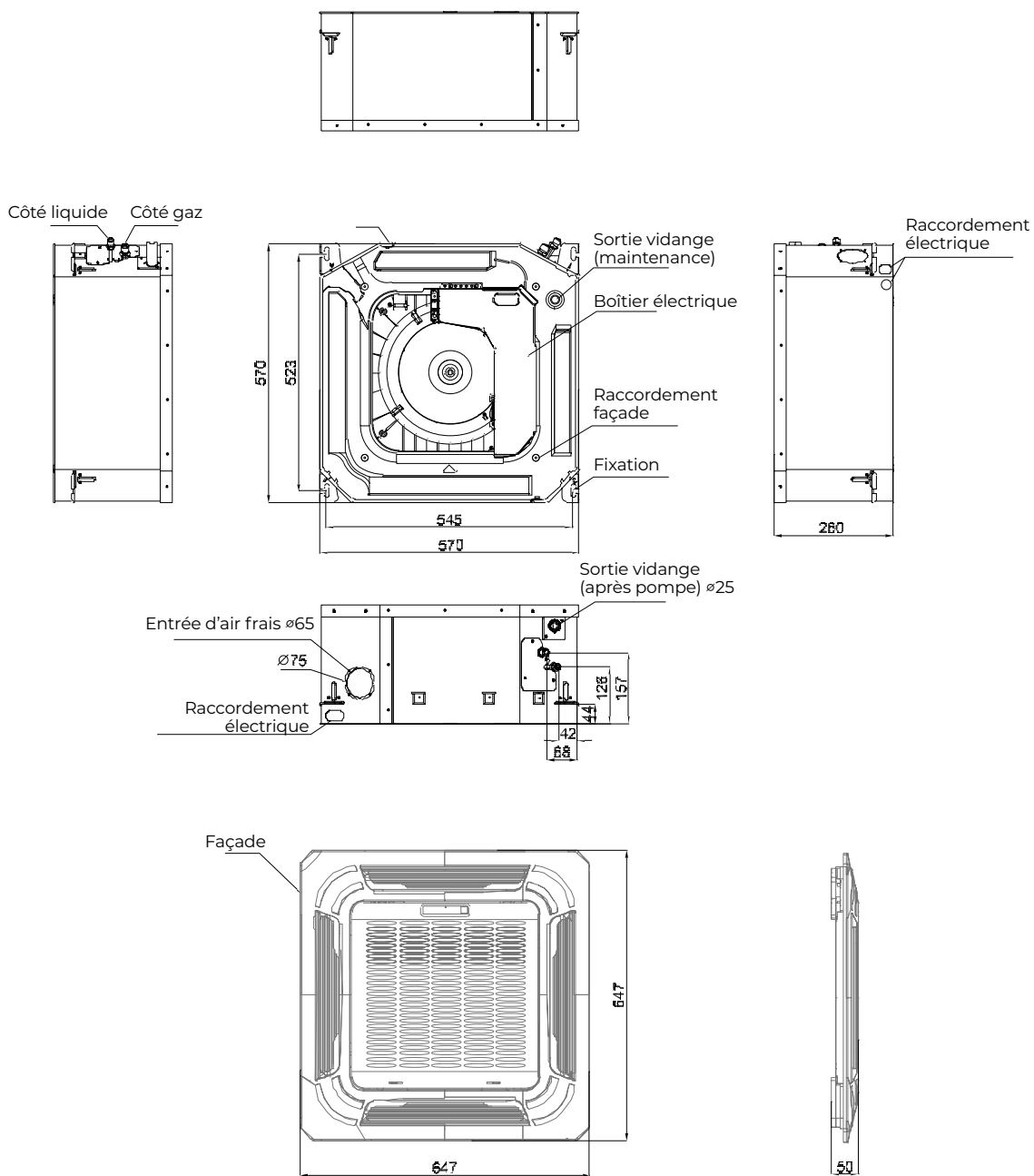
** ESPACE MINIMUM POUR L'ENTRET

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 |

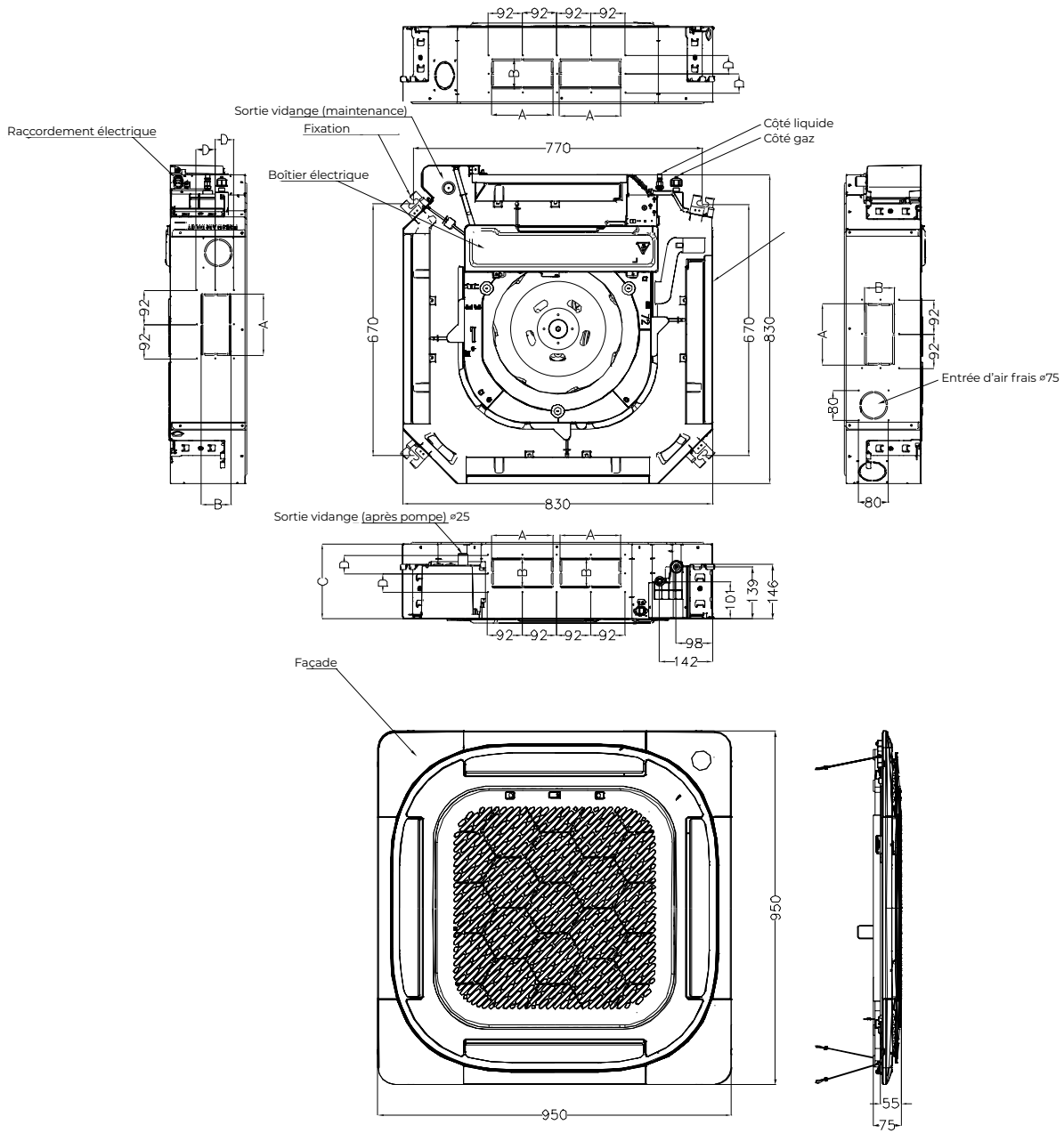
CDMX - CASSETTE 360°

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



CDMX - CASSETTE 360°

CDMX 070N-100N-140N

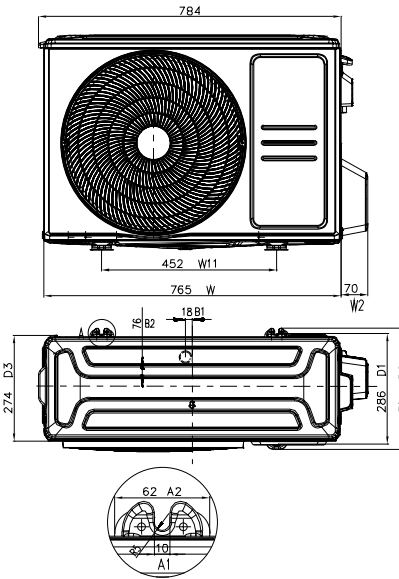
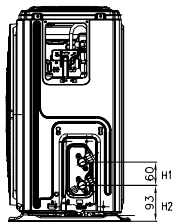
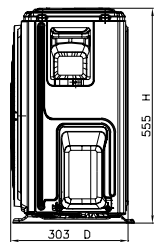


DIMENSIONS (mm)

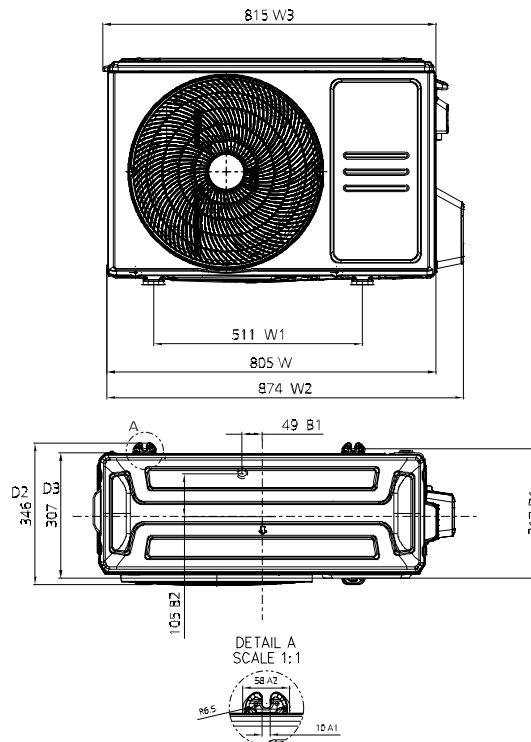
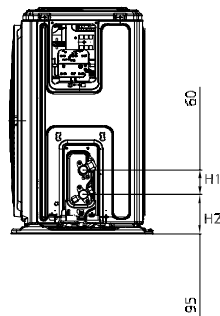
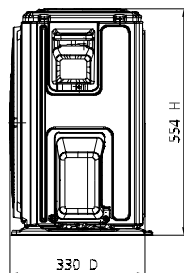
| MODÈLE | A | B | C | D |
|--------|-----|-----|-----|----|
| 070N | 165 | 80 | 205 | 50 |
| 100N | 165 | 100 | 245 | 60 |
| 140N | 165 | 100 | 287 | 60 |

YDAX - UNITÉS EXTÉRIEURES

YDAX 035H

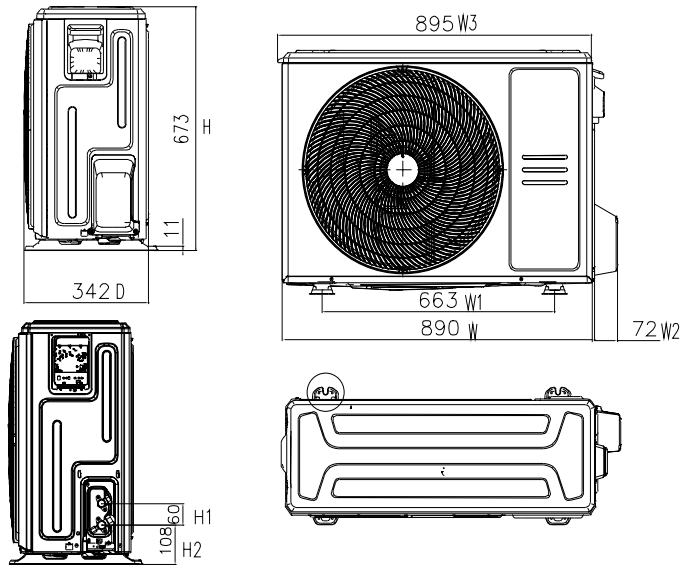


YDAX 050H

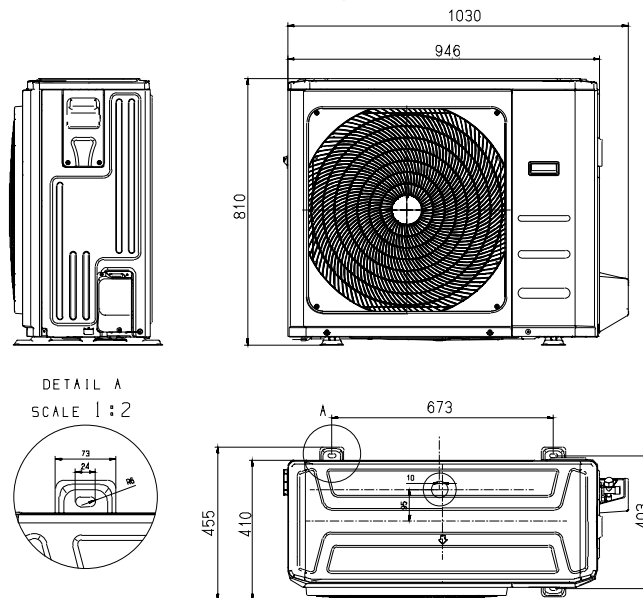


YDAX - UNITÉS EXTÉRIEURES (suite)

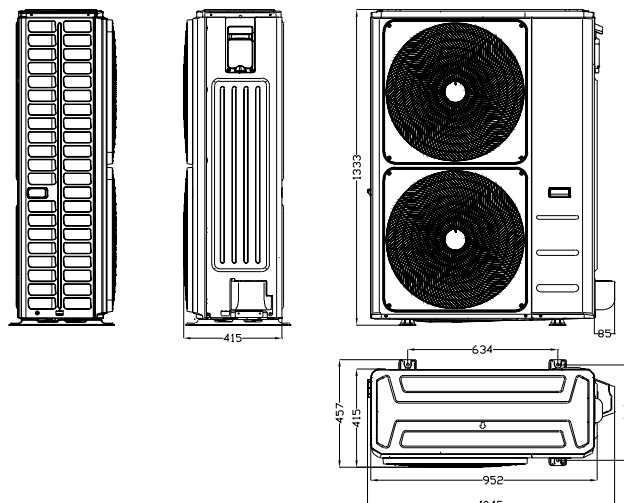
YDAX 070H



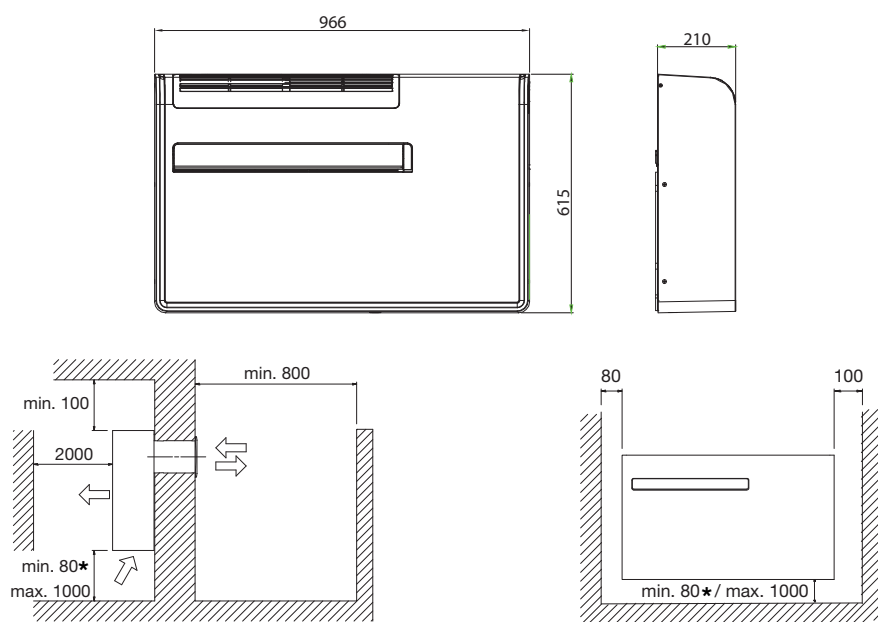
YDAX 90/100H



YDAX 140H



XDAW - CONSOLE MONOBLOC



Unit: mm

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

MFH - MOBILE

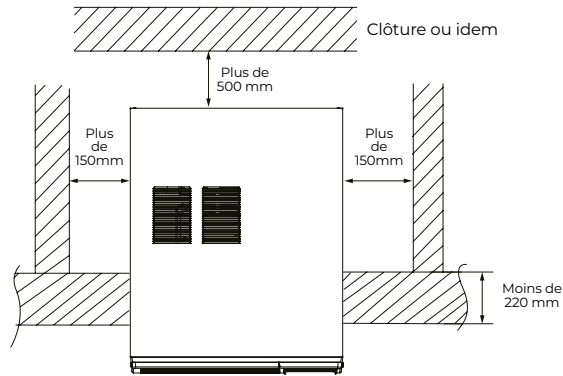
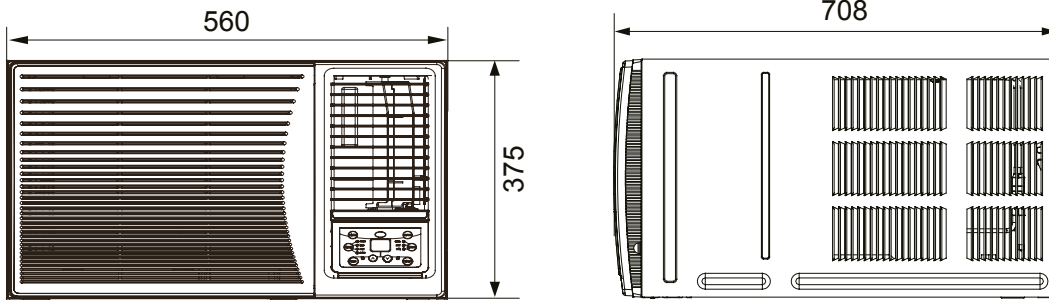


POIDS (kg) ET DIMENSIONS (mm)

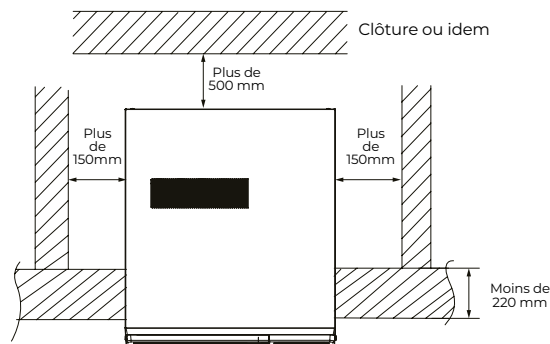
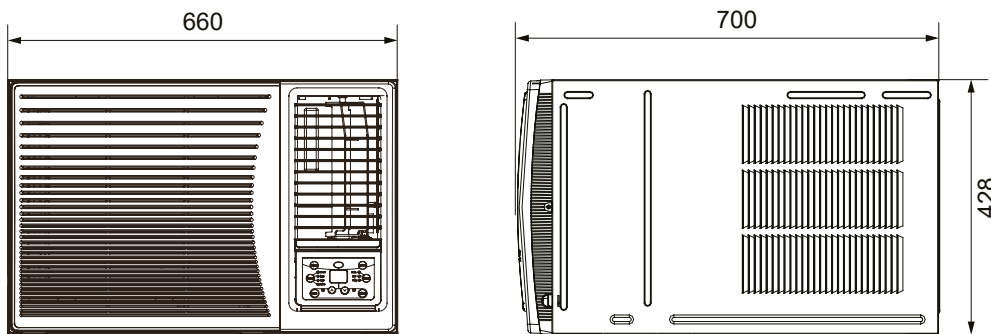
| MODÈLE | POIDS | W | H | D |
|--------|-------|-----|-----|-----|
| MFH010 | 31,8 | 467 | 765 | 397 |
| MFH012 | 33 | 467 | 765 | 397 |

WFAE - WINDOW

WFAE 025C

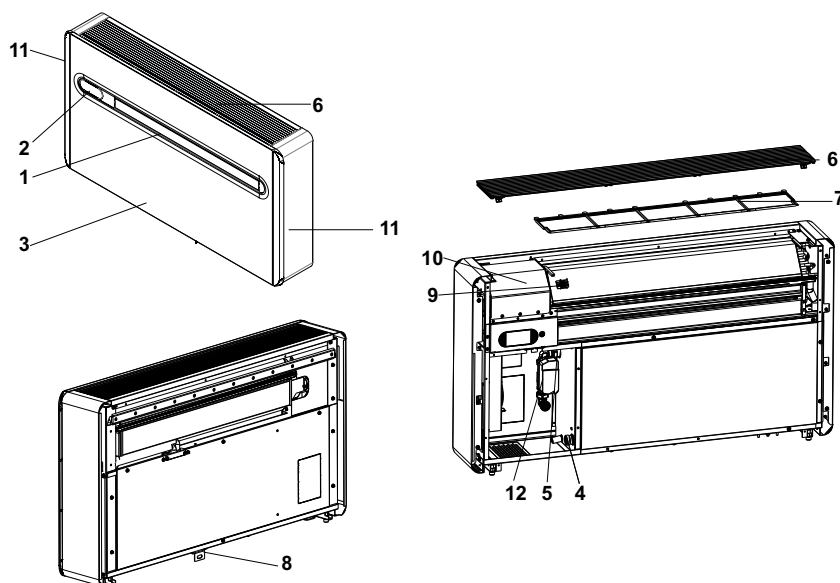


WFAE 035C



Remarque: il ne doit pas y avoir de barrières à moins d'un mètre devant l'appareil.

XDOW - CONSOLE À EAU



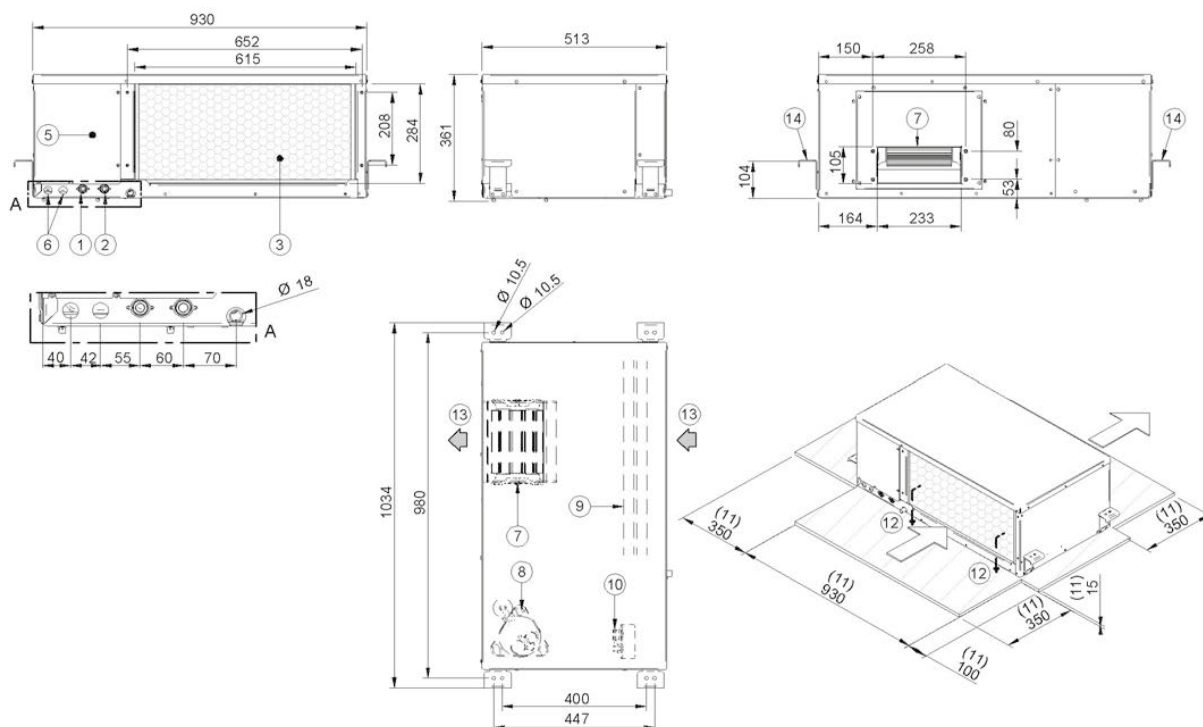
N° DESCRIPTION

| | |
|----|---------------------------------|
| 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

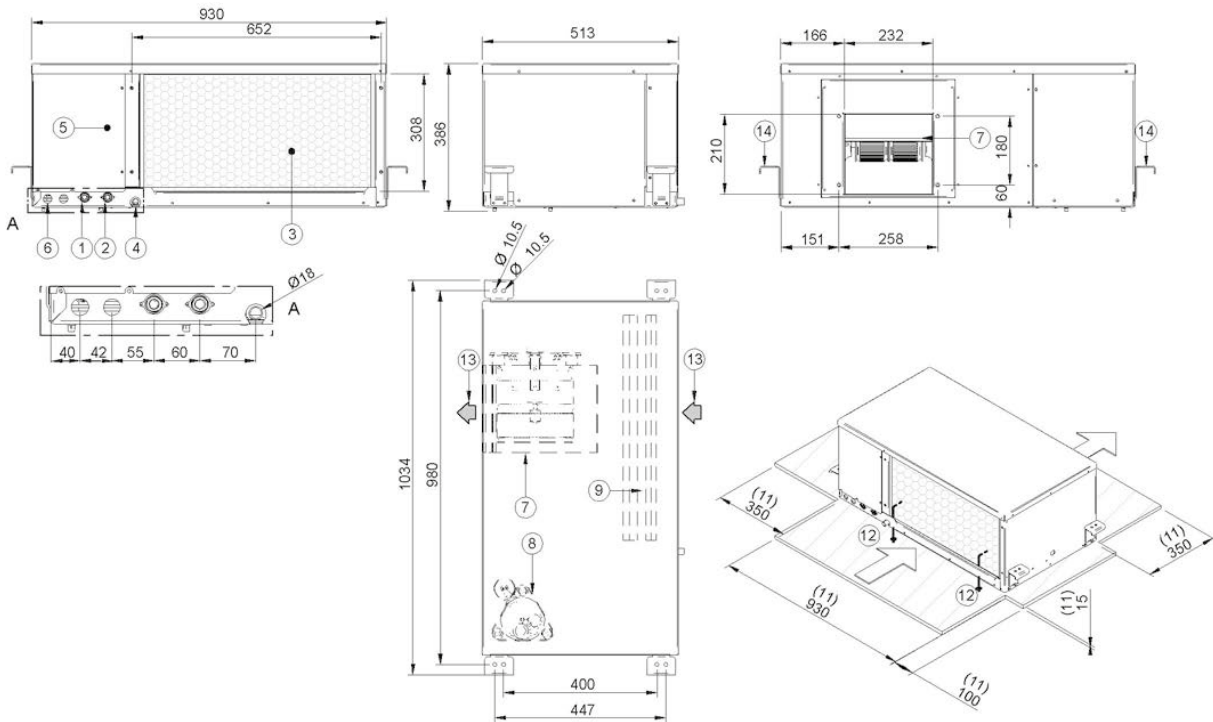
| N° | DESCRIPTION | N° | DESCRIPTION |
|----|---------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | Entrée eau (femelle) | 8 | Compresseur |
| 2 | Sortie eau (femelle) | 9 | Échangeur (coté air) |
| 3 | Filtre à air | 10 | Échangeur à plaque (coté eau) |
| 4 | Sortie condensats Ø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

DFMO 022N-035N



DFMO 22 À 41 - POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU (SUITE)

DFMO 041N



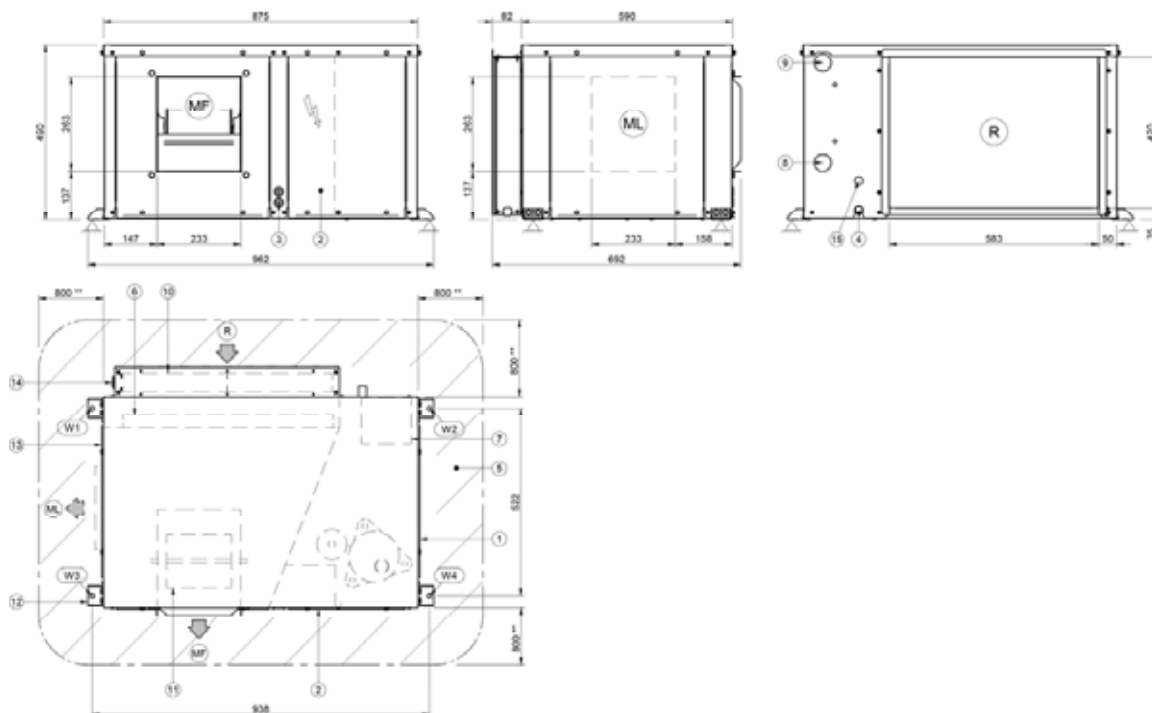
DONNÉES TECHNIQUES

| 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" |

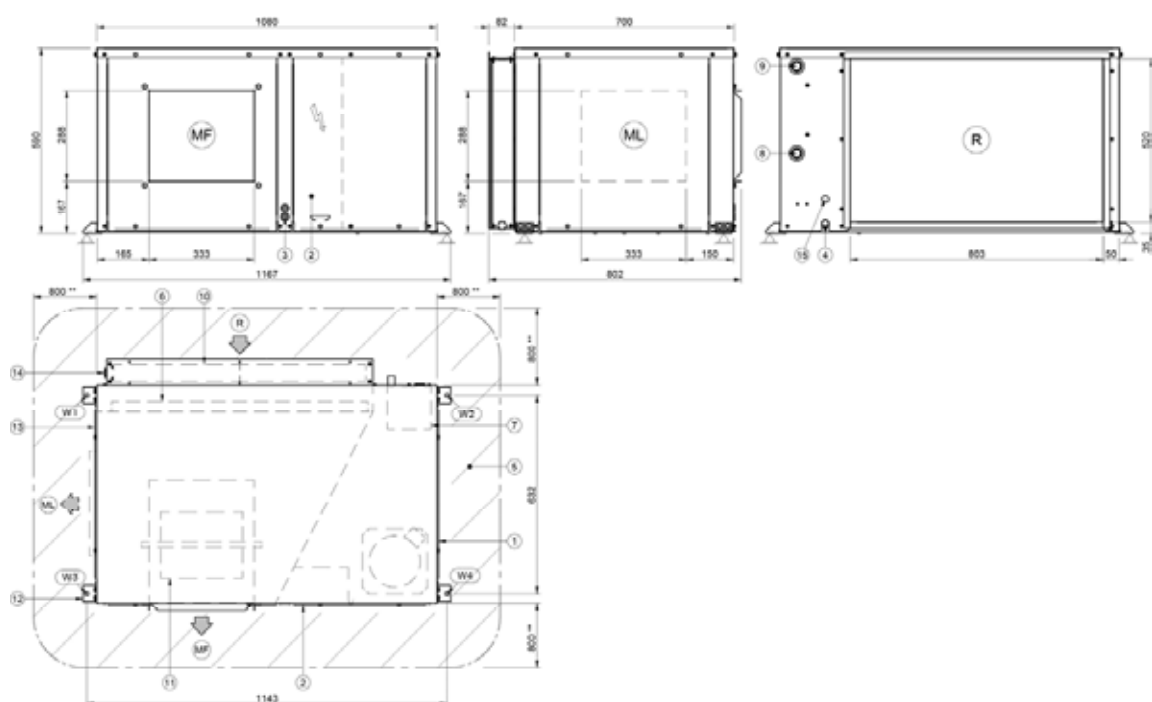
DFMO 45 À 250 - POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU

| 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

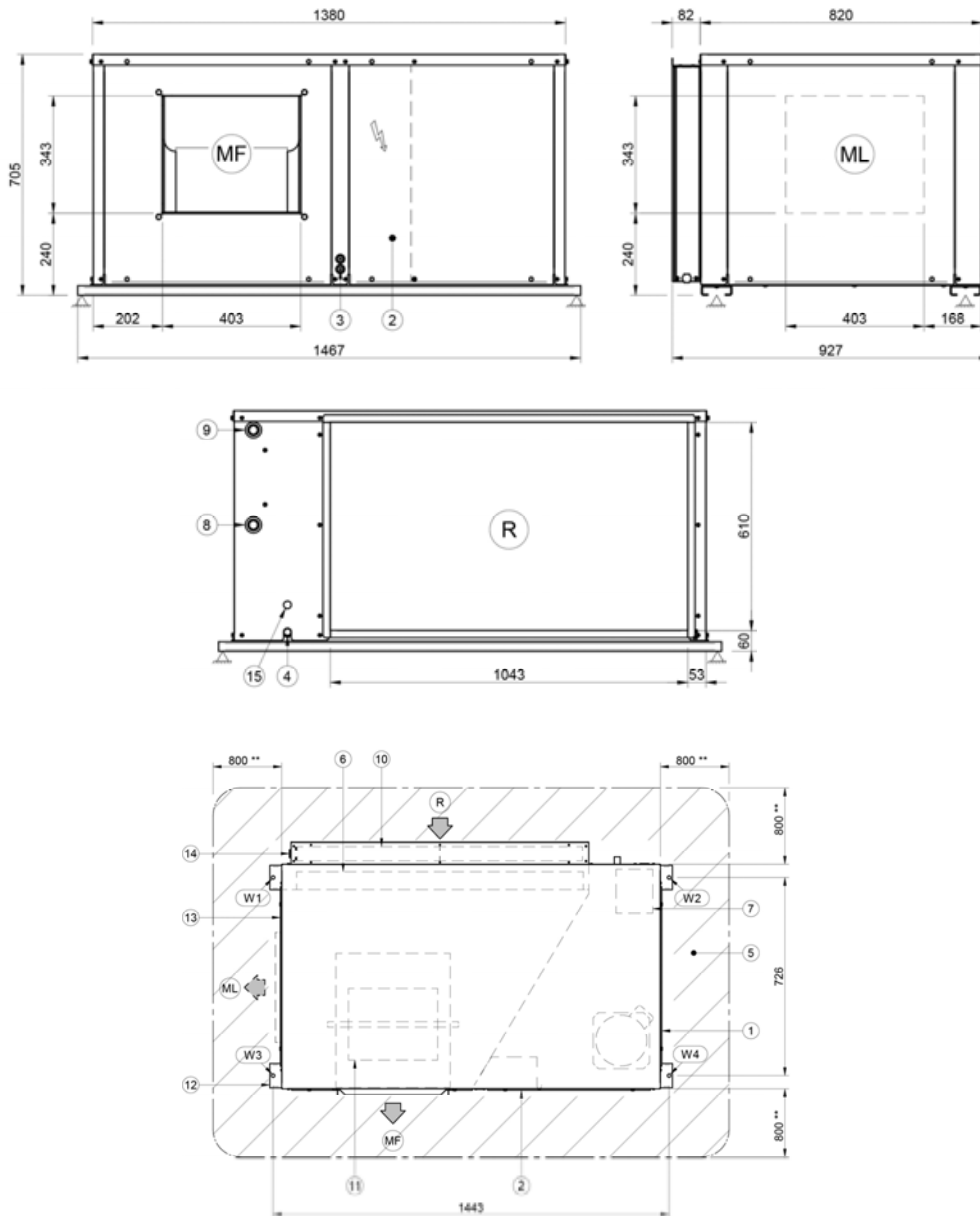


DFMO 100N-170N



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 |

Accessoires de pose

| ACCESSOIRE | RÉFÉRENCE | VISUEL | CODE | FONCTION |
|--|--|---|------------------|--|
| CUIVRE | | | | |
| Cuivre isolé | 1/4"-3/8" - 10ml |  | 7ACFH0810 | <ul style="list-style-type: none"> Raccordement frigorifique entre l'unité extérieure et l'unité intérieure pour monosplit et multisplit résidentiels |
| | 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 | |
| SUPPORTS UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | |
| Support Mural | Charge max 160 kg Horiz. 560 mm Vert. 365 mm Barre 800 mm |  | 7ACTL0506 | <ul style="list-style-type: none"> Support pour installation de l'unité extérieure en façade (monosplit et multisplit résidentiels) |
| Support Mural Anti-corrosion | Charge max 150 kg Horiz. 450 mm Vert. 400 mm Barre 800 mm |  | 7ACTL0555 | <ul style="list-style-type: none"> Support pour installation de l'unité extérieure en façade (monosplit et multisplit résidentiels) Visserie + plots anti-vibratiles fournis |
| Kit de 4 plots anti-vibration | |  | 7ACTL0508 | <ul style="list-style-type: none"> Idéal pour limiter le bruit et les vibrations (voisinage) |
| Support sol caoutchouc recyclé (la paire) | Longueur 600 mm |  | 7ACTL0509 | <ul style="list-style-type: none"> Nécessaire pour une installation professionnelle. Haute qualité: utilisation de caoutchouc |
| | Longueur 1000 mm | | 7ACTL0510 | |
| Support de sol (la paire) | 450x100 mm |  | 7ACTL0513 | <ul style="list-style-type: none"> Nécessaire pour une installation professionnelle. Bon rapport qualité/prix: utilisation du PVC |
| POMPES DE RELEVAGE | | | | |
| Pompe à condensats Mini Flowatch MF2 | |  | 7ACTL0517 | <ul style="list-style-type: none"> Évacuation des condensats de l'unité intérieure |
| Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte) | |  | 7ACTL0518 | <ul style="list-style-type: none"> Évacuation des condensats de l'unité intérieure |



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 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 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 kg + (4,520 kg)
= 15,520 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 | VOLUME | |
|-------|--------|-------------------------------------|---|
| 6,35 | 1/4" | 1 cubic inch (cu in) | 16,387064 cm ³ |
| 9,52 | 3/8" | 1 cubic foot (cu ft) | 0,028317 m ³ /28,31685 dm ³ |
| 12,70 | 1/2" | 1 cubic yard (cu yd) | 0,76455 m ³ |
| 15,88 | 5/8" | 1 pint | 0,568 l |
| 19,05 | 3/4" | 1 gallon-imp | 4,546 l |
| 22,22 | 7/8" | 1 gallon (US gal) | 3,78541 l ou dm ³ |
| 25,40 | 1" | 1 mètre cube (m ³) | 35,31467 cu ft |
| 28,58 | 1"1/8 | 1 décimètre cube (dm ³) | 0,26428 gal |
| 31,75 | 1"1/4 | 1 litre (l) | 1 dm ³ |
| 38,10 | 1"1/2 | | |

| 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 | | MASSE VOLUMIQUE | |
|-------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| 1 cu.ft/lb | 62,43 dm ³ /kg | 1 pound/cu.ft | 0,016 kg/dm ³ |
| 1 US gallon/pound | 8,3 dm ³ /kg | | |

| 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 ²) | 6,4516 cm ² | |
| 1 square foot (ft ²) | 0,0929 m ² | |
| 1 square yard (yd ²) | 0,8361 m ² | |
| 1 mètre carré (m ²) | 1550 in ² | 10,76391 ft ² |

| 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 Constitution produit | Chiffres n° 4 & 5 Sous-famille |
|--------------|---|--------------------------------------|
| 2 AirSolar | VF VRF | 01 Allège-plafonnier |
| 7 Airwell | OG Terminal Eau Glacée | 02 Mural |
| E Electra | KT Kit | 03 Gainable |
| J Johnson | MB Monobloc | 04 Cassette |
| | SP Split (2 unités) | 05 Window |
| | CK Produit non assemblé | 06 Groupe de condensation monosplit |
| | PR Pièce de rechange | 07 Console |
| | EN Énergie renouvelable | 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 |

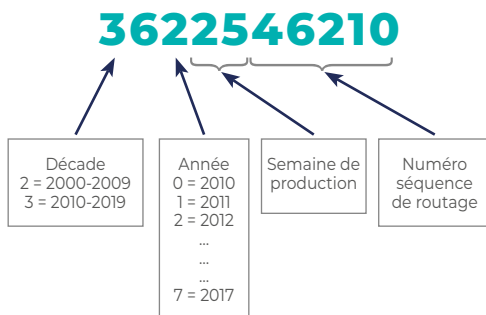
3 ► COMPRENDRE LES RÉFÉRENCES PRODUITS

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 ^{re} 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 ^{ème} 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 ^{ème} 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 ^{ème} 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 ₂ | | | |
| 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 ₂ 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.



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 W/°C m^3 constructions RE 2020
- ▶ 0,75 W/°C m^3 constructions après 2000
- ▶ 0,9 W/°C m^3 constructions après 1980
- ▶ 1,2 W/°C m^3 constructions moyennement isolées
- ▶ 1,8 W/°C m^3 constructions peu isolées

V = volume du bâtiment (m^3)

ΔT = 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 | | |
| | Total | | |
| ZONE 2 | Pièce n°1 | | |
| | Pièce n°2 | | |
| | Pièce n°3 | | |
| | Pièce n°4 | | |
| | Pièce n°5 | | |
| | Pièce n°6 | | |
| | Total | | |
| ZONE 3 | Pièce n°1 | | |
| | Pièce n°2 | | |
| | Pièce n°3 | | |
| | Pièce n°4 | | |
| | Pièce n°5 | | |
| | Pièce n°6 | | |
| | Total | | |

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 $W/m^3/^\circ K$)
- ▶ **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 :

1 Dimensionnement d'une pompe à chaleur haute température et de son appoint électrique ou chaudière (solution bi-compresseur ON/OFF)

- 70 % des déperditions \leq Puissance calorifique de la PAC \leq 100 % des déperditions
- 120 % des déperditions = Puissance totale délivrée par la PAC + appoint (électrique ou énergie fossile).
- Température extérieure de base \leq Température limite de fonctionnement de la PAC - 5°C.

2 Dimensionnement d'une pompe à chaleur et de son appoint électrique ou chaudière (solution compresseur DC Inverter)

- 80 % des déperditions \leq Puissance calorifique de la PAC \leq 100 % des déperditions
- 120 % des déperditions = Puissance totale délivrée par la PAC + appoint (électrique ou énergie fossile).
- Température extérieure de base \leq 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_x = température de stockage du ballon ECS

V_x = volume d'eau à la température de stockage T_x

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_{acc} = énergie puisée durant une journée entière en kW/h

V_{60acc} = 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:

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

avec: T_{ec} = 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.

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

avec: P_{dis} = 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 |



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.

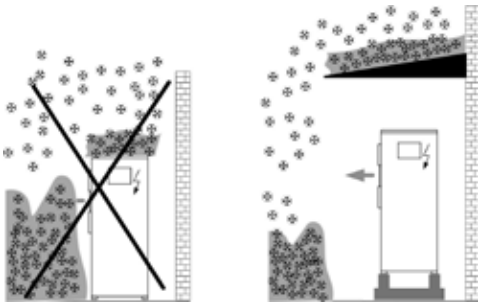
Purgeur d'air

- 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

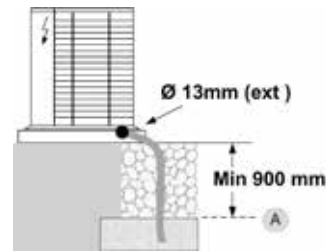
- Le manomètre implanté sur chaque circulateur doit être associé à deux vannes d'isolement. Il permet de mesurer la hauteur manométrique du circulateur et d'évaluer le débit à partir de la courbe caractéristique du circulateur.

ACCUMULATIONS DE NEIGE



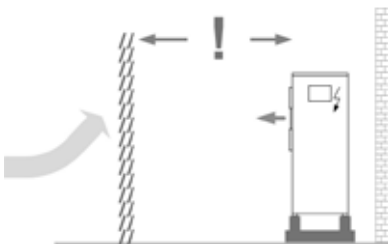
Prévoir une protection

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 |
| Moyen | 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.

GROUPE AIRWELL

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 304 177,10 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) détachée(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 facteur 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 / emportage 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^e 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.

9.3. Comme condition de vente, l'acheteur, en passant une commande auprès de GROUPE AIRWELL SA pour des produits et/ou de la technologie et/ou des services fournis par

GROUPE AIRWELL SA, certifie l'ensemble des dispositions suivantes:

1. Ni l'acheteur ni aucun des actionnaires de l'acheteur ne sont des entités désignées sur la Specially Designated National List (SDN List), ou d'autres listes de sanctions similaires maintenues par la juridiction applicable. L'acheteur garantit en outre que lui-même et ses sociétés affiliées n'effectueront pas de transactions interdites avec les parties figurant sur cette liste.

2. L'acheteur n'est pas un utilisateur final militaire/de renseignement militaire et n'utilisera pas le(s) produit(s) et/ou la technologie et/ou le(s) service(s) pour une utilisation finale militaire/de renseignement militaire.

3. L'acheteur ne doit pas vendre, exporter, réexporter, transférer ou détourner le(s) produit(s) et/ou la technologie et/ou le(s) service(s) directement ou indirectement vers une utilisation, un emplacement ou un utilisateur en violation des lois applicables en matière de contrôle des exportations et de sanctions, y compris, mais sans s'y limiter, les réglementations américaines en matière d'administration des exportations (EAR) et les sanctions américaines administrées par l'Office of Foreign Assets Control (OFAC) du département du Trésor des États-Unis.

4. L'acheteur indemniser et tiendra GROUPE AIRWELL SA de tous dommages, coûts, amendes, pénalités et autres frais résultant du non-respect par l'acheteur ou l'un de ses actionnaires aux dispositions susmentionnées.

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.

CERTIFICATIONS



EUROVENT
Produit certifié Eurovent.



CERTIFICATION KEYMARK
Produit certifié Keymark.



SMART GRID
Fonctionnalité qui permet de transformer l'énergie gratuite de vos panneaux photovoltaïques en énergie thermique (eau chaude) que vous pourrez utiliser lors de votre douche. Vous économisez ainsi de l'énergie et réduisez votre facture d'électricité!

PERFORMANCES



FLUIDE R290
Fluide réfrigérant R290.
PRP = 3



FLUIDE R32
Fluide réfrigérant R32.
PRP = 675



FLUIDE R134A
Fluide réfrigérant R134A.
PRP = 1430



FLUIDE R410A
Fluide réfrigérant R410A.
PRP = 2100

TECHNOLOGIE & CONNECTIVITÉ



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE
Unité compatible avec différentes unités intérieures.



DC INVERTER
Compresseur avec moteur DC Inverter haute efficacité.



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE
Contrôle précis du débit de réfrigérant avec optimisation des performances et protection du compresseur.



BALAYAGE 3D
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.



OPTIPOWER
Gestion intelligente de la puissance pour optimiser les économies d'énergie.



TRAITEMENT BLUE FIN
Protection des échangeurs contre la corrosion.



TRAITEMENT GOLDEN FIN
Protection des échangeurs contre la corrosion tout en améliorant les transferts thermiques.



TRAITEMENT GREEN FIN
Protection contre la corrosion renforcée. Meilleure résistance aux environnements salins.



AIRHOME
Application de domotique pour piloter l'ensemble des produits Airwell de la maison depuis son smartphone.



COMPATIBLE MA MAISON HYBRIDE
Produit compatible avec l'option Ma Maison Hybride.

QUALITÉ DE L'AIR



IONISEUR
Génère des ions stérilisants, ce qui provoque une réaction électrochimique détruisant les bactéries, les virus et les particules allergènes. Assainit l'air intérieur et réduit la quantité de poussière.



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTO-CATALYTIQUE
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.



FILTRE TRIPLE ACTION
Filtre composé d'un catalyseur froid, de charbon actif et d'ions argent qui permettent un air pur, élimine les odeurs et les germes.



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.

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.



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.



BLOCAGE DES TEMPÉRATURES

Grâce au mode installateur, vous pouvez restreindre les plages de réglage de vos appareils pour limiter la consommation énergétique.



BLOCAGE DES MODES

Grâce au mode installateur, vous pouvez restreindre les modes de fonctionnements de vos appareils pour limiter la consommation énergétique.

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 marche ou à l'arrêt.



FONCTIONNEMENT EN MODE FROID JUSQU'À 43°/46°C EXTÉRIEUR

Fonctionnement en mode froid même à très haute température extérieure.



FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUD JUSQU'À -25°C EXTÉRIEUR

Fonctionnement en mode chaud même à très basse température extérieure.



MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C

Générateur de chaleur fonctionnant jusqu'à 60°C.



HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 75°C

Générateur de chaleur fonctionnant jusqu'à 75°C.



EAU CHAUDE SANITAIRE

Production d'eau chaude sanitaire.



PLANCHER CHAUFFANT/ RAFRAÎCHISSANT

Raccordement possible à un plancher chauffant/ rafraîchissant.



RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE

Raccordement possible à des émetteurs haute température.



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE

Raccordement possible à des émetteurs basse température.



REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE

Remplacement d'une chaudière énergivore par une pompe à chaleur Airwell.



RELÈVE DE CHAUDIÈRE

Mise en place d'une pompe à chaleur en complément d'une chaudière.



VENTILO-CONVECTEUR

Raccordement possible à des ventilo-convecteurs.



LOIS D'EAU

Régulation de la puissance par loi d'eau.



VOTRE CONTACT SAV, SUPPORT TECHNIQUE, COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES

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

+33 (0)1 76 21 82 95

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

SUPPORT TECHNIQUE

sav@airwell.com



Airwell ACADEMY

VOTRE CONTACT FORMATION

+33 (0)1 76 21 82 22

airwell-academy@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

Imprimé en France

