



Airwell

CATALOGUE CLIMATISATION 2022 • 2023



 MARQUE FRANÇAISE

Airwell

VOTRE EXPERT
FRANÇAIS *depuis 75 ans*



Airwell FÊTE SES 75 ANS
et redevient un groupe français

GROUPE AIRWELL

Le Renouveau d'un Groupe historique né en 1947.
Un retour aux sources et à l'ADN de notre Marque.

FIABILITÉ • SERVICE • PARTENARIAT • INNOVATION

NOS PRODUITS

- Gamme air/eau
- Gamme air/air
- Gamme condensation à eau
- Gamme tertiaire et industrielle
- Gamme solaire

NOS CERTIFICATIONS

- **Airwell** participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur:
www.eurovent-certification.com



- Société répondant à la norme **ISO 9001**



QUELQUES CHIFFRES

- **1^{er} fabricant européen** de climatiseurs et pompes à chaleur
- **+ de 75 ans** d'expériences
- Présent dans **80 pays**
- **+ de 6500 références** en stock



S.A.V. DES PRODUITS
AIRWELL

CONTACTEZ VAN MARCKE :



056 23 75 83

Du lundi au jeudi : 8h à 12h et 13h à 17h
Vendredi : 8h à 12h et 13h à 16h

service@vanmarcke.be

www.vanmarcke.com/fr-be/service

ALAIN HUMBLET :

ahumblet@vanmarcke.be

QUI SOMMES-NOUS ?

**Une marque française de référence
chez les professionnels.**

Expert et créateur français de solutions climatiques et thermiques depuis 75 ans, Airwell a pour mission de créer et cultiver le bien-être.

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."

NOS ENGAGEMENTS

Le service, notre priorité

- Conception de solutions uniques
- Notre ADN : le partenariat
- Aide dans la réalisation de vos projets
- Support technique local et à distance

La qualité et l'Expertise à la française

- Marque française historique
- Solutions innovantes et compétitives
- Large gamme de produits pour s'adapter à chaque besoin

NOS VALEURS ET CULTURE D'ENTREPRISE

**INNOVATION • SÉRÉNITÉ • CONFORT
ÉCOUTE • ENGAGEMENT**

Just feel well est la synthèse de notre culture d'entreprise, basée sur des relations durables, bienveillantes et dans le respect de chacun.

Une famille élargie intégrant les collaborateurs, les distributeurs, les installateurs, les techniciens de maintenance, les partenaires et les consommateurs.

"Une grande famille où chacun apporte de la valeur à l'entreprise."

SOMMAIRE

Just feel smart

GAMME SMART



p.7 SOLUTION SMART HOME

p.8  Application AirHome


Just feel well

GAMMES AIR/AIR


p.11 GAMME MURALE



p.12  HDMB Harmonia  R32 • Mural - Gamme couleurs

p.14 HDLA Aura R32 • Mural



p.16 HDLE Aura  R32 • Mural - WiFi intégré

p.19 GAMMES CONSOLE, ALLÈGE & COLONNE



p.20  XDLF R32 • Console double flux

p.22  FDMX  R32 • Allège-plafonnier

p.24 FDLK R32 • Allège-plafonnier basse température



p.26  SDMX  R32 • Colonne

p.29 GAMME GAINABLE




p.30  DDMX  R32 • Gainable moyenne pression

p.32 WELLZONE • Régulation zone par zone

p.35 GAMME CASSETTE

p.36  CDMX  R32 • Cassette 360°

p.39 GAMME MULTISPLIT

p.40		ZDAA		R32	• Multisplit
p.48		ZDAE		R32	• Multisplit

p.57 GAMME MONOBLOC

p.58		XDA		R32	• Console monobloc
p.59		WFAE		R32	• Window
p.60		MFH		R290	• Mobile froid seul
p.61		MFR		R290	• Mobile réversible


p.63

GAMME CONDENSATION À EAU

p.64		XDOW		R410A	• Console à eau
------	---	------	--	-------	-----------------

p.67

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

p.68		Tableaux des compatibilités			
p.69		Tableaux des fonctions			
p.70		Télécommandes			

p.82 Accessoires de pose

p.84 Boîte à outils (aides à l'installation, recommandations...)

p.88 Guide des pictos



Solution **SMART HOME**

MODÈLE

p.8

APPLICATION AIRHOME



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



PILOTEZ VOTRE MAISON

du bout des doigts



Une seule application pour contrôler toute votre maison!

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



CONTRÔLE DE VOTRE MAISON

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



CONTRÔLE DE VOTRE CONSOMMATION

Visualisez facilement la consommation de vos appareils selon vos usages.



CONNECTIVITÉ

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



PRODUCTION D'ÉNERGIE

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



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

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

* En développement sur 2022.





Gamme MURALE



	MODÈLE	RÉFÉRENCE	TYPE DE FLUIDE	7 2	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	kBTU/h kW
p.12	 <p>MURAL <i>Design et confort optimal: nouvelle gamme de couleurs, ioniseur intégré, haute filtration, WiFi</i></p>	HDMB Harmonia 	R32		•	•	•	•	
p.14	 <p>MURAL <i>Fonctionne avec un fluide frigorigène à faible impact environnemental</i></p>	HDLA Aura	R32		•	•	•	•	
p.16	 <p>MURAL <i>Solution avec WiFi intégré</i></p>	HDLE Aura 	R32	•	•	•	•	•	



DC Inverter
Réversible

A+++

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell

HDMB HARMONIA

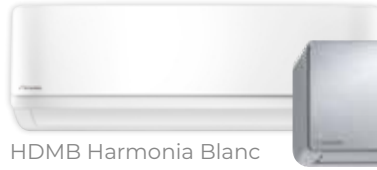
Gamme couleurs Mural



RC08C
include



Appareils complets :



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Miroir



HDMB Harmonia Gris

+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 70)
- Design
- Performance
- Qualité d'air (ioniseur + filtres)
- Silencieux
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



DÉBIT D'AIR 40



TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR :



IONISEUR



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/SECRISSEGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



WiFi



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



VERROUILLAGE DES TOUCHES



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL

CERTIFICATION

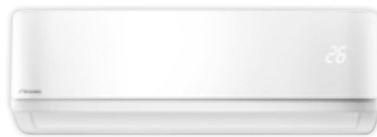
- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com



- Certifié en configuration Monosplit

Composez votre appareil :

1 CHOISISSEZ LA COULEUR DE VOTRE UNITÉ INTÉRIEURE



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Gris

2 SÉLECTIONNEZ ENSUITE LA RÉFÉRENCE DE LA FAÇADE COULEUR



Gris Silver



Beige champagne



Rouge passion

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

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

LE + « INSTALLATEUR »

- > Mode installateur pour une lecture 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.



Connectivité AirHome

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Code unité intérieure - Blanc		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
Prix	€	520,00	530,00	850,00	1030,00
UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Code unité intérieure - Gris		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
Prix	€	570,00	640,00	970,00	1130,00
UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR		HDMB-025N-09M22-MR*	HDMB-035N-09M22-MR*	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Code unité intérieure - Miroir		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Prix	€	570,00	640,00	970,00	1130,00
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	kW	0,61	0,98	1,55	2,51
SEER/Classe énergétique		9,30/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	kW	0,64	0,98	1,50	2,13
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,60/A++	4,60/A++	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		6,0/A+++	6,1/A+++	5,10/A+++	5,10/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15~24° Bulbe sec			
Puissance à -7 °C	kW	2,19	2,30	3,67	4,39
Puissance à -10 °C	kW	2,03	2,10	3,39	3,69
Puissance à -15 °C	kW	1,62	1,68	2,71	2,95
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36,5	21/25/33/39,5	22/28/33,5/43	25/30,5/41,5/47
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	8,6/11,3	8,6/11,3	10,9/12,5	13,7/17,5
FAÇADE					
Code façade - Gris Silver		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Code façade - Beige Champagne		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Code façade - Rouge passion		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
Prix	€	170,00	170,00	170,00	220,00

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Code		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Prix	€	1100,00	1250,00	2100,00	2450,00
Prix de l'appareil complet - Blanc	€	1620,00	1780,00	2950,00	3480,00
Prix de l'appareil complet - Gris	€	1670,00	1890,00	3070,00	3580,00
Prix de l'appareil complet - Miroir	€	1670,00	1890,00	3070,00	3580,00
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	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	16	16	20
Liaisons électriques blindées	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
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	Prix €
Télécommande filaire RCW22	7ACEL1778		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.	90,00
Adaptateur contact sec marche/arrêt (obligatoire avec RCW22)	7ACEL1788		• Contrôle externe de la climatisation.	100,00
Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• Évacuation des condensats de l'unité intérieure.	270,00

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE

MURAL



HDMB Gamme couleurs



COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE

MONOSPLIT	MULTISPLIT
 YDAB	 ZDAA YDZC

HDMB Harmonia - Gamme couleurs

Mural



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell

HDLA AURA

Mural



RC08C
incluse

+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 70)
- Design
- Performance
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



TRAITEMENT
GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE
ANTIBACTÉRIEN



AUTO
NETTOYAGE/
SÉCHAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



24 H
PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



I FEEL
IFEEL



MODE NUIT



SUPER
QUIET



VERROUILLAGE
DES TOUCHES



DÉTECTEUR FUITE
RÉFRIGÉRANT



RESTART
REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL
VIA L'UNITÉ
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT
CONDENSATS
DROITE/GAUCHE



MODE
CHAUD
SEUL

CERTIFICATION

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



- Certifié en configuration Monosplit

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

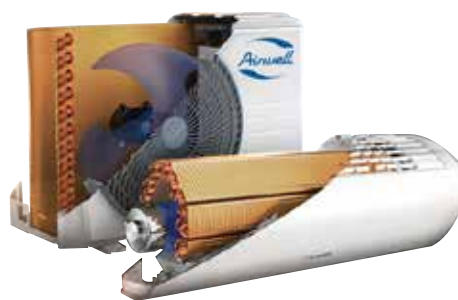
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Nettoyage et séchage automatique de l'unité intérieure pour une meilleure hygiène.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité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



Connectivité AirHome



*Longue durée de vie
du produit :*

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

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION	Prix €
Télécommande filaire RCW8	7ACEL1706		• Mode vitesse de ventilateur, minuterie, marche arrêt, température et balayage automatique.	220,00
Module WiFi AirHome	7ACEL1744	 	• Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet.	60,00
Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• Évacuation des condensats de l'unité intérieure.	270,00

DONNÉES TECHNIQUES

HDLA Aura

Mural

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Code		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Prix	€	460,00	470,00	770,00	910,00
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		6,30/A++	6,10/A++	7,40/A++	6,10/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)
Pdesignc (climat tempéré)	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
Pdesignc (climat chaud)		2,60	2,50	4,40	5,80
Puissance absorbée nominale	kW	0,73	1,09	1,57	2,40
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,10/A+++	5,10/A+++	5,10/A+++	4,80/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	314/430/540	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
Prix	€	900,00	990,00	1 790,00	2 150,00
Prix de l'appareil complet	€	1360,00	1460,00	2560,00	3060,00
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	32,7/35,4	42,9/45,9

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

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
	MURAL	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 HDLA	 YDAA	 ZDAA	 YDZC



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell

HDLE AURA

Mural - WiFi intégré

► Nouvelle désignation du HDLW !



RC08A
incluse

+ PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse (voir page 72)
- Large gamme de 2 à 6 kW
- Compatible WiFi (solution AirHome)
- Compatible avec le multisplit ZDAE

CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ DE L'AIR :



NETTOYAGE/
SÈCHAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



WiFi



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



VERROUILLAGE
DES TOUCHES



REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL
VIA L'UNITÉ
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT
CONDENSATS
DROITE/GAUCHE

CERTIFICATION

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



- Certifié en configuration Monosplit

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

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

LE + « INSTALLATEUR »

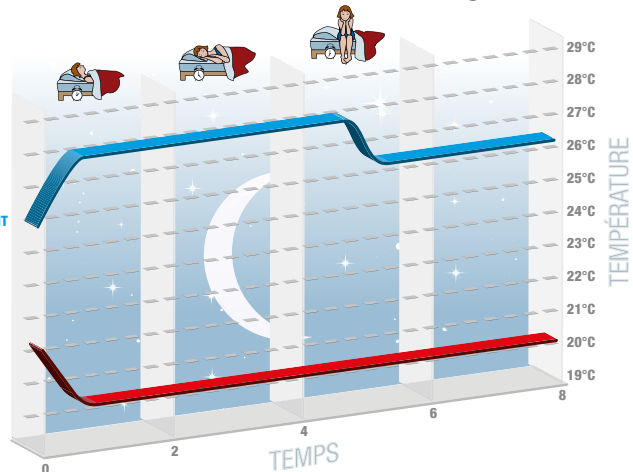
- > Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.



Connectivité AirHome

Mode nuit :

- > Meilleur confort et économies d'énergie



2021		2022	
Ancienne désignation	Ancien code	Nouvelle désignation	Nouveau code
Gamme murale HDLW		Gamme murale HDLE	
AW-HDLW007-N91	7SP023200	HDLE-022N-09M25	7SP023270
AW-HDLW009-N91	7SP023201	HDLE-025N-09M25	7SP023271
AW-HDLW012-N91	7SP023202	HDLE-035N-09M25	7SP023272
AW-HDLW018-N91	7SP023203	HDLE-050N-09M25	7SP023273
AW-HDLW024-N91	7SP023204	HDLE-070N-09M25	7SP023274
-	-	YDAE-022R-09M25	7SP063200
AW-YHDL009-H91	7SP062960	YDAE-025R-09M25	7SP063201
AW-YHDL012-H91	7SP062961	YDAE-035R-09M25	7SP063202
AW-YHDL018-H91	7SP062962	YDAE-050R-09M25	7SP063203
AW-YHDL024-H91	7SP062963	YDAE-070R-09M25	7SP063204


DONNÉES TECHNIQUES

HDLE Aura

Mural

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Code		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Prix	€	440,00	480,00	490,00	760,00	880,00
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	kW	0,59	0,74	0,99	1,36	1,83
SEER/Classe énergétique		6,60/A++	6,60/A++	6,10/A++	6,40/A++	6,80/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~43°C Bulbe sec				
CHAUFFAGE						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,60-3,70)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,10	2,50	2,70	3,70	4,70
Pdesignh (climat chaud)		2,10	2,80	2,80	3,60	4,70
Puissance absorbée nominale	kW	0,59	0,70	0,92	1,34	1,91
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,00/A+	4,20/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,80/A++	5,20/A++	4,90/A++	5,10/A++	5,10/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~24°C Bulbe sec				
Puissance à -7°C	kW	2,18	2,28	2,51	4,51	5,13
Puissance à -10°C	kW	2,11	2,20	2,29	3,65	4,59
Puissance à -15°C	kW	1,80	1,88	1,95	3,53	4,43
UNITÉ INTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	22/33/36/39	21/34/38/41	21/34/38/41	27/38/42/44	26/37/45/48
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	37/45/48/55	36/46/50/57	34/45/50/57	41/48/52/54	42/49/57/60
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	290/420/470/500	280/400/520/550	280/410/480/590	550/700/800/850	400/600/800/900
Déshumidification	l/h	0,60	1,40	1,40	1,80	1,80
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8/9,5	9/11	9/11	13,5/16	13/15,5
UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAE-022R-09M25	YDAE-025R-09M25	YDAE-035R-09M25	YDAE-050R-09M25	YDAE-070R-09M25
Code		7SP063200	7SP063201	7SP063202	7SP063203	7SP063204
Prix	€	740,00	780,00	930,00	1800,00	2120,00
Prix de l'appareil complet	€	1180,00	1260,00	1420,00	2560,00	3000,00
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	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	10	16	16
Liaisons électriques	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
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

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION	Prix €
Télécommande Filaire RCW27 (voir page 176)	7ACEL1874		<ul style="list-style-type: none"> • Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches. 	220,00





COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE MURAL	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 HDLE Aura			
	YDAE	ZDAE	YDZB



Gammes CONSOLE, ALLÈGE ET COLONNE



MODÈLE	TYPE DE FLUIDE	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 12,5	60 16	kBTU/h kW
<p>p.20</p>  <p>XDLF</p> <p>CONSOLE DOUBLE FLUX</p> <p><i>Idéal en remplacement d'un radiateur électrique</i></p>	R32	•	•	•					
<p>p.22</p>  <p>FDMX</p> <p>ALLÈGE-PLAFONNIER</p> <p><i>Longue portée d'air</i></p>	R32			•	•	•	•	•	
<p>p.24</p>  <p>FDLK</p> <p>ALLÈGE-PLAFONNIER BASSE TEMPÉRATURE</p> <p><i>Solution pour locaux basse température</i></p>	R32			•	•				
<p>p.26</p>  <p>SDMX</p> <p>COLONNE</p> <p><i>Solution pour pièces grand volume</i></p>	R32						•		



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell

XDLF

Console double flux



RC08A
include

+ PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse (voir page 72)
- Large gamme (9/12/18)
- Soufflage double flux
- Fonctionnement jusqu'à -22°C
- Compatible multisplit
- Filtre à charbon actif

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE DES TOUCHES



WiFi

FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC

CERTIFICATION

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

www.eurovent-certification.com



- Certifié en configuration Monosplit

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « INSTALLATEUR »

- > La plus grande fiabilité du marché.

LE + « TECHNOLOGIE »

- > Moto-ventilateurs DC.



Connectivité AirHome

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION	Prix €
Télécommande Filaire RCW27 (voir page 176)	7ACEL1874		• Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches.	220,00

DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT
CONFIGURATION MULTISPLIT

XDLF

UNITÉ INTÉRIEURE		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Code		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Prix	€	1080,00	1130,00	1420,00
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT

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

CHAUFFAGE

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

UNITÉ INTÉRIEURE

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

UNITÉ EXTÉRIEURE		-	YDAF-035R-09M25	YDAF-050R-09M25
Code		-	7SP063205	7SP063206
Prix	€	-	1600,00	1930,00
Prix de l'appareil complet	€	-	2730,00	3350,00
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	-	52	57
Puissance acoustique	dB(A)	-	62	65
Débit d'air	m³/h	-	2200	3200
Type de compresseur		-	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	-	848x596x320	965x700x396
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	-	881x645x363	1029x750x458
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	-	30,5/33,5	46/50,5

ALIMENTATION

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

LIAISONS FRIGORIFIQUES

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

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

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE
CONSOLE	MULTISPLIT
	
XDLF 025	ZDAE

COMBINAISONS

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



DC Inverter
Réversible

FDMX

Allège-plafonnier



A⁺⁺

+ PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse (voir page 74)
- Installation en allège ou au plafond
- Faible épaisseur
- Soufflage longue portée
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

FONCTIONS UTILISATEURS :



TIMER



I FEEL



MODE NUIT



RESTART
REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

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



RC18
incluse



Avec le module WiFi LCAC en option

Connectivité AirHome

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « INSTALLATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

- > Volets d'air multi-directionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > 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	Prix €
Télécommande filaire RCW11 (voir page 174)	7ACEL1774		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.	100,00
Pompe à condensats Mini Flowatch MF2	7ACTL0517		• Évacuation des condensats de l'unité intérieure.	220,00
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accessoire pour piloter à distance en WiFi.	110,00

DONNÉES TECHNIQUES

FDMX

Console, Allège
et Colonne

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
Prix	€	1420,00	1500,00	2000,00	2000,00	2330,00	2600,00
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)
Pdesignnc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Puissance absorbée nominale	kW	1,45	2,30	3,90	4,00	5,00	5,65
SEER/Classe énergétique		6,2/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-50°C Bulbe sec					

CHAUFFAGE

Puissance nominale (min./max.)	kW	5,57 (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)
Pdesignnh (climat tempéré)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignnh (climat chaud)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Puissance absorbée nominale	kW	1,50	2,05	3,350	3,350	5,100	6,05
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-24°C Bulbe sec					
Puissance à -7°C	kW	4,30	5,94	9,21	9,08	11,76	12,76
Puissance à -10°C	kW	3,60	5,04	7,45	7,40	10,91	11,55
Puissance à -15°C	kW	2,88	4,03	5,96	5,92	8,73	9,24

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
Prix	€	1930,00	2500,00	3780,00	4320,00	4650,00	5400,00
Prix de l'appareil complet	€	3350,00	4000,00	5780,00	6320,00	6980,00	8000,00
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	3x1,5	2,5x3	4,0x3	2,5x5	2,5x5	2,5x5
Protection électrique (courbe D)	A	16	20	25	16	16	16
Liaisons électriques	mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0

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





DC Inverter
Froid seul

A⁺⁺

FDLK Allège-plafonnier basse température



RCW25
incluse

+ PRODUITS

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

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE

QUALITÉ DE L'AIR:



APPORT D'AIR NEUF

FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



24 H
PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDEMARRAGE AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE DES TOUCHES

FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



SORTIE ALARME



CONTACT SEC ON/OFF



TEST MODE
MODE MAINTENANCE

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique élevée A⁺⁺.

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « INSTALLATEUR »

- > Facilité d'installation.

LE + « TECHNOLOGIE »

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

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION	Prix €
Pompe à condensats Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Évacuation des condensats de l'unité intérieure.	220,00

Climatisation dédiée à tout local basse température

- > Consigne de température minimale de 12°C



DONNÉES TECHNIQUES

FDLK

Console, Allège
et Colonne

UNITÉ INTÉRIEURE		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
Code		7SP012315	7SP012316
Prix	€	2160,00	2380,00
Phase		Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	5,30 (2,00-5,60)	7,00 (3,50-8,00)
Pdesignc	kW	5,30	7,10
Puissance absorbée nominale	kW	1,495	2,093
SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	

UNITÉ INTÉRIEURE

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

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAK-050R-09M25	YDAK-070R-09M25
Code		7SP063195	7SP063196
Prix	€	2380,00	2950,00
Prix de l'appareil complet	€	4540,00	5330,00
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	3x2,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	20	20
Liaisons électriques	mm²	4x1,5	4x1,5

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

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE
ALLÈGE-PLAFONNIER	MONOSPLIT
	
FDLK	YDAK



DC Inverter
Réversible

SDMX Colonne



A⁺⁺

+ PRODUITS

- Télécommande RC19 incluse (voir page 69)
- Distance de soufflage
- Débit d'air élevé (2413 m³/h)
- Solution Inverter

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT
GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE
ANTIBACTÉRIEN

FONCTIONS UTILISATEURS



TIMER



I FEEL



REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL
VIA L'UNITÉ
INTÉRIEURE



RC19
incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

SDMX

UNITÉ INTÉRIEURE		SDMX-140N-09M35	
Code		7SP101060	
Prix	€	1410,00	
Phase		Triphasé	
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale (min./max.)	kW	14,07 (3,51-15,64)	
Puissance absorbée nominale	kW	4,95	
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	kW	5,10	
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4/A+	
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,17/A+++	
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	
Prix	€	4650,00	
Prix de l'appareil complet	€	6060,00	
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	5x2,5	
Protection électrique (courbe D)	A	20	
Liaisons électriques	mm²	4x1,5	
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	



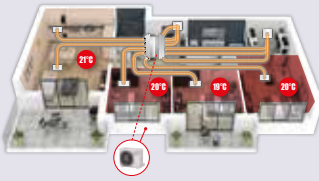
COMBINAISONS





Gamme GAINABLE



MODÈLE	TYPE DE FLUIDE	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 14	60 17	kBTU/h kW
<p>p.30</p>  <p>DDMX R32</p> <p>GAINABLE MOYENNE PRESSION <i>Conçu pour s'adapter aux faux-plafonds étroits</i></p>		•	•	•	•	•	•	
<p>p.32</p>  <p>WELLZONE</p> <p>RÉGULATION ZONE PAR ZONE <i>La température idéale dans chaque pièce</i></p>				•				



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell

DDMX

Gainable moyenne pression



DDMX 035



RCW11 incluse



DDMX 050-175



Avec le module WiFi LCAC en option

Connectivité AirHome

+ PRODUITS

- Télécommande RCW11 incluse (voir page 78)
- Discret
- Compact
- Performance
- Télécommande filaire fournie
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA
- Compatible Airzone

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

FONCTIONS UTILISATEURS:



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

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

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").
- > 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	Prix €
Télécommande infrarouge RC18 (voir page 170)	7ACEL1898		• Mode vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", mode maintenance.	70,00
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accessoire pour piloter à distance en WiFi.	110,00
Plénium de soufflage isolé	7ACVF0136		• 3 sorties DN160. Pour DDMX 50.	270,00
	7ACVF0137		• 3 sorties DN160. Pour DDMX 70.	270,00
	7ACVF0138		• 3 sorties DN160. Pour DDMX 100.	270,00
	7ACVF0139		• 3 sorties DN160. Pour DDMX 140-175.	270,00

DONNÉES TECHNIQUES

DDMX

UNITÉ INTÉRIEURE		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
Code		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075
Prix	€	1080,00	1200,00	1370,00	1730,00	1730,00	2110,00	2920,00
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT								
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,52 (0,53~3,99)	5,28 (2,55~5,86)	7,03 (3,28~8,16)	10,55 (2,75~11,14)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,53)	15,24 (4,10~17,29)
Pdesignnc	kW	3,50	5,40	7,10	10,50	10,60	14,00	15,30
Puissance absorbée nominale	kW	1,05	1,53	2,19	3,95	4,00	4,80	5,25
SEER/Classe énergétique		6,3/A++	6,5/A++	6,2/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	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,10~18,17)	18,17 (4,40~20,52)
Pdesignnh (climat tempéré)	kW	2,70	4,30	5,40	8,40	8,80	8,80	12,50
Pdesignnh (climat chaud)	kW	3,40	5,20	6,00	9,80	10,00	11,50	12,80
Puissance absorbée nominale	kW	1,04	1,51	1,90	3,25	3,25	4,50	5,15
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5/A++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~24°C Bulbe sec						
Puissance à -7°C	kW	2,98	4,45	6,13	9,11	9,18	12,89	13,27
Puissance à -10°C	kW	2,60	3,74	5,40	7,60	7,63	10,69	11,92
Puissance à -15°C	kW	2,08	2,99	4,32	6,08	6,10	8,55	9,54
UNITÉ INTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	23/29/30,5/34,5	26/34/38/41	27/37/42/40	42/46/48/49,5	42/46/48/49,5	42/47/49/50	47/49/52,5
Puissance acoustique	dB(A)	58	58	62	61	61	66	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	25/ 0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Déshumidification	l/h	1,20	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x300x805	1405x365x915	1405x365x915
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	17,8/25,2	24,4/30,4	32,3/39,7	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-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Code		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Prix	€	1600,00	1930,00	2500,00	3780,00	4320,00	4650,00	5400,00
Prix de l'appareil complet	€	2680,00	3130,00	3870,00	5510,00	6050,00	6760,00	8320,00
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	54	57	59	59	63	63
Puissance acoustique	dB(A)	62	65	68	70	70	74	74
Débit d'air	m³/h	2200	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26,6/29,4	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	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
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	16	20	25	16	16	16
Liaisons électriques blindées	mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	25	30	50	75	75	75	75
Dénivelé max.	m	10	20	25	30	30	30	30
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,72	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90	3,00
Charge additionnelle	g/m	12	12	24	24	24	24	24

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE GAINABLE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 DDMX 035-050	 YDAX	 ZDAA	 YDZC
 DDMX 070-100	 YDAX		
 DDMX 140-175	 YDAX		

WELLZONE:
*la température idéale
dans chaque pièce*

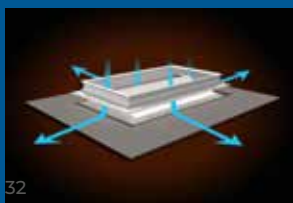
Cette solution fonctionne
avec le gainable DDMX.

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

OPTION 1: VOTRE SOLUTION DE RÉGULATION TOUT INCLUS

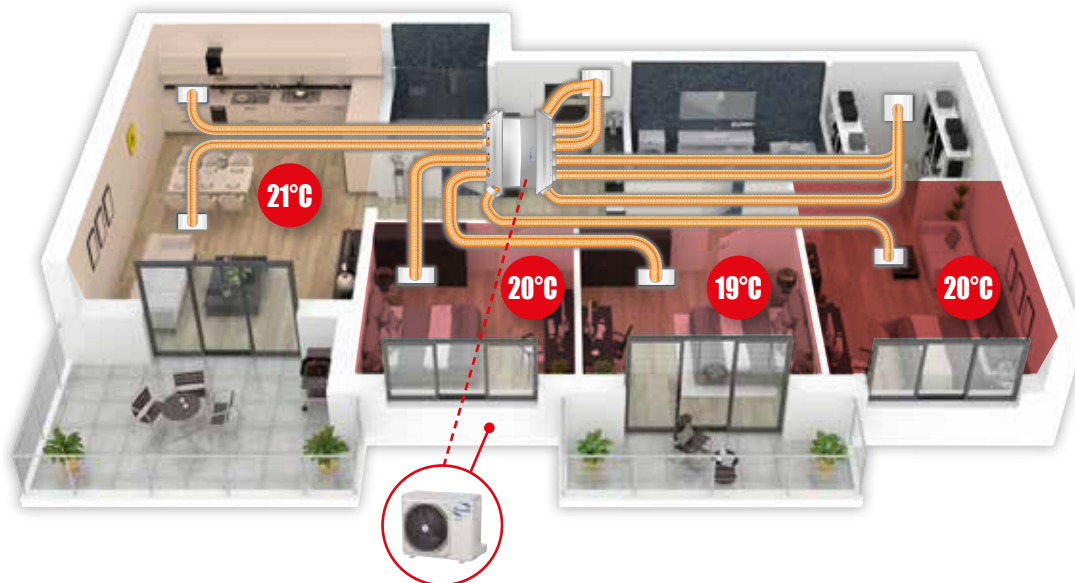
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ	CODE	Prix €
1 WELLZONE 3V	• Contrôle jusqu'à 3 zones	DDMX 35-50	7ACEL1805	Nous consulter
2 WELLZONE 4V	• Contrôle jusqu'à 4 zones	DDMX 35-50	7ACEL1806	
3 WELLZONE 4V-5S	• Contrôle jusqu'à 4 zones avec 5 sorties	DDMX 70-175	7ACEL1807	
4 WELLZONE 5V	• Contrôle jusqu'à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

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



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

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



COMPOSITION D'UN KIT COMPLET WELLZONE



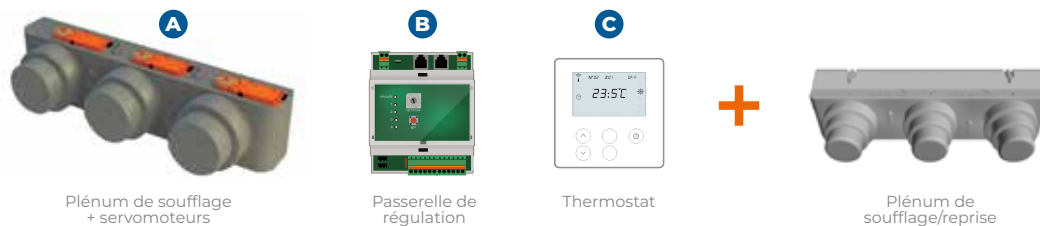
RÉFÉRENCE	PIQUAGE (Ø)	DIMENSIONS A x B x C
PLÉNUM 3S	250 > 200 > 160	1100 x 350 x 411
PLÉNUM 4S	200 > 160	1100 x 350 x 300
PLÉNUM 6S	250 & 200 > 160	1621 x 350 x 450

OPTION 2: VOTRE SOLUTION DE RÉGULATION CLASSIQUE

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

Solution la plus économique

COMPOSITION D'UN PACK DE RÉGULATION



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ	CODE	Prix €
PACK WZ 3V	A x1 / B x1 / C x3	DDMX 35-50	7ACEL1810	Nous consulter
PACK WZ 4V	A x1 / B x1 / C x4	DDMX 35-50	7ACEL1811	
PACK WZ 4V-5S	A x1 / B x1 / C x4	DDMX 70-175	7ACEL1812	
PACK WZ 5V	A x1 / B x1 / C x5	DDMX 70-175	7ACEL1813	
PACK WZ 5V-6S	A x1 / B x1 / C x5	DDMX 70-175	7ACEL1904	
PACK WZ 6V	A x1 / B x1 / C x6	DDMX 70-175	7ACEL1814	
N'oubliez pas le plénum de soufflage/reprise dans la composition de votre Pack :				
PLÉNUM 3S	Plénum de soufflage/reprise	DDMX 35-50	7ACEL1822	Nous consulter
PLÉNUM 4S	Plénum de soufflage/reprise	DDMX 35-50	7ACEL1823	
PLÉNUM 6S	Plénum de soufflage/reprise	DDMX 70-175	7ACEL1824	



Gamme CASSETTE



MODÈLE

TYPE DE FLUIDE

9 12 18 24 36 48
2,5 3,5 5 7 10 14

kBTU/h
kW

p.36



CDMX



R32

60 X 60 60 X 60 60 X 60 90 X 90 90 X 90 90 X 90

CASSETTE

Cassette 360°



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

CDMX Cassette 360°

RC18
incluse



CDMX 025N-050N



CDMX 070N-140N

+ PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse (voir page 74)
- Design compact
- Soufflage à 360°
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:



FONCTIONS INSTALLATEURS



CERTIFICATION

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

www.eurovent-certification.com



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « INSTALLATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

- > Contact on/off inclus associé à une "room card" ou autre solution (non fournie) pour un meilleur contrôle de son fonctionnement et réaliser des économies d'énergie.
- > Contact alarme (défaut de synthèse) inclus.
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > 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.



Flux à 360°,
AVEC LES COINS ARRONDIS

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION	Prix €
Télécommande filaire RCW11 (voir page 174)	7ACEL1774		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.	100,00
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMX-035N-050N).	110,00
	7ACEL1900		• Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMX-070N-100N-140N).	100,00

DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT
CONFIGURATION
MULTISPLIT

CDMX

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Code		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Prix	€	780,00	800,00	850,00	1420,00	1570,00	1570,00	1840,00
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT								
Puissance nominale (min./max.)	kW	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	kW		1,01	1,63	2,32	3,95	4,00	4,65
SEER/Classe énergétique			6,6/A++	6,3/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~50°C Bulbe Sec						
CHAUFFAGE								
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,90 (0,85-3,7)	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	11,14 (2,78-12,66)	16,12 (4,10-17,29)
Pdesignc (climat tempéré)	kW		2,70	4,20	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignc (climat chaud)	kW		3,30	5,40	6,30	10,10	10,10	12,00
Puissance absorbée nominale	kW		1,02	1,54	1,90	3,00	3,00	4,58
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	4,8/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~24°C Bulbe Sec						
Puissance à -7°C	kW		2,95	4,10	5,97	9,13	8,91	12,50
Puissance à -10°C	kW		2,68	3,66	5,80	7,84	7,60	9,67
Puissance à -15°C	kW		2,14	2,93	4,64	6,27	6,29	7,74
UNITÉ INTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	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)	54	57	59	59	64	64	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Déshumidification	l/h	1,20	1,50	2,00	3,00	3,80	3,80	5,50
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	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	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	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	6/9	6/9	6/9	6/9
Code façade		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600
Prix	€	240,00	240,00	240,00	380,00	380,00	380,00	380,00

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
Prix	€	-	1600,00	1930,00	2500,00	3780,00	4320,00	4650,00
Prix de l'appareil complet	€	-	2640,00	3020,00	4300,00	5730,00	6270,00	6870,00
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	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A		10	16	20	25	16	16
Liaisons électriques blindées	mm²		4x1,0	4x1,5	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x1,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Diamètre tube gaz	pouces		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces		1/4"	1/4"	1/4"	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 CASSETTE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 CDMX 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N & 050N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
	MONOSPLIT	
 CDMX 070N-100N		 YDAX
 CDMX 140N		 YDAX










Gamme MULTISPLIT



UNITÉS EXTÉRIEURES

		TYPE DE FLUIDE	KW
p.40	 ZDAA  <i>Compatible avec: les muraux HDMB Harmonia et HDLA Aura, l'allège-plafonnier FDMX, le gainable DDMX et la cassette CDMX</i>	R32	5,3 à 13
p.48	 ZDAE  <i>Compatible avec: le mural HDLE Aura et la console XDLF</i>	R32	4,1 à 12

UNITÉS INTÉRIEURES

UNITÉS EXT.	NB. MAX. D'UI	MURAL HDMB HARMONIA BLANC	MURAL HDMB HARMONIA MIROIR	MURAL HDMB HARMONIA GRIS	MURAL HDLA AURA	ALLÈGE-PLAFONNIER FDMX	GAINABLE DDMX	CASSETTE CDMX
								
ZDAA-2050	2	Tailles 25/35	Tailles 35	Tailles 25/35	Tailles 25/35	Tailles 50	Taille 35	Tailles 25/35
ZDAA-3080	3	Tailles 25/35/50	Tailles 35/50	Tailles 25/35/50	Tailles 25/35/50	Tailles 50	Tailles 35/50	Tailles 25/35/50
ZDAA-4090	4	Tailles 25/35/50/70	Tailles 35/50/70	Tailles 25/35/50/70	Tailles 25/35/50/70	Tailles 50/70	Tailles 35/50	Tailles 25/35/50
ZDAA-5130	5	Tailles 25/35/50/70	Tailles 35/50/70	Tailles 25/35/50/70	Tailles 25/35/50/70	Tailles 50/70	Tailles 35/50	Tailles 25/35/50

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



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell

ZDAA Multisplit



+ PRODUITS

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

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT
GOLDEN FIN

FONCTIONS INSTALLATEURS



AUTO-DIAGNOSTIC

CERTIFICATION

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

www.eurovent-certification.com



- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

Compatible
AVEC:

> Mural HDMB Harmonia



Blanc 25/35/50/70



Mirior 35/50/70



Gris 25/35/50/70

> Mural HDLA
25/35/50/70



> Allège-plafonnier
FDMX 50/70



> Gainable DDMX
35/50/70



> Cassette CDMX
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 anti-corrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

DONNÉES TECHNIQUES

ZDAA

UNITÉ EXTÉRIEURE		ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Code		7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Prix	€	2450,00	3460,00	4170,00	6200,00
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	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	5,30	7,90	10,50	12,30
Puissance absorbée nominale	kW	1,63	2,45	3,52	3,81
SEER/Classe énergétique		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	5,57 (2,40~5,74)	8,21 (2,40~8,21)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (3,37-12,31)
Pdesignn (climat tempéré)	kW	4,5	5,7	8,8	9,5
Pdesignn (climat chaud)		5	6	9,8	9,8
Puissance absorbée nominale	kW	1,5	2,21	2,88	3,31
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		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+++
Puissance à -7°C	kW	4,03	5,06	7,82	8,42
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec			

UNITÉ EXTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	56	57	56
Puissance acoustique	dB(A)	65	68	69	69
Débit d'air	m³/h	2100	3000	4000	3850
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	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
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Protection électrique (courbe D)	A	20	30	30	32
Liaisons électriques	mm²	2 x (4x1,5)	3x (4x1,5)	4 x (4x1,5)	5 x (4x1,5)

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	2x 3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	2x 1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Longueur max.	m	40	60	80	80
Longueur max. par circuit	m	25	30	35	35
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	15	15	15
	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	15	15	15
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10	10	10
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
Longueur de précharge totale	m	15	22,5	30	37,5
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	12

Multisplit



Mural
HDMB Harmonia
Blanc 25/35/50/70



Mural
HDMB Harmonia
Miroir 35/50/70



Mural
HDMB Harmonia
Gris 25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Code unité intérieure - Blanc		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
Prix	€	520,00	530,00	850,00	1030,00
UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Code unité intérieure - Gris		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
Prix	€	570,00	640,00	970,00	1130,00
UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Code unité intérieure - Miroir		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Prix	€	570,00	640,00	970,00	1130,00
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)	20/24/29/36,5	21/25/33/39,5	22/28/33,5/43	25/30,5/41,5/47
Puissance acoustique	dB(A)	55	55	58	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Déshumidification	l/h	0,90	1,20	1,80	2,40
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,6/11,3	8,6/11,3	10,9/12,5	13,7/17,5
Code façade - Gris Silver		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Code façade - Beige Champagne		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Code façade - Rouge passion		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
Prix	€	170,00	170,00	170,00	220,00

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
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Code		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Prix	€	460,00	470,00	770,00	910,00
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale	kW	2,93	3,81	5,57	7,33
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	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Déshumidification	l/h	0,90	1,20	1,80	2,40
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	7,6/9,7	7,6/9,8	10,0/13,0	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"



Allège-plafonnier
FDMX 50/70

UNITÉ INTÉRIEURE		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Code		7SP012300	7SP012301
Prix	€	1420,00	1500,00
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)	m ³ /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
35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Code		7SP033070	7SP033071	7SP033072
Prix	€	1080,00	1200,00	1370,00
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale	kW	3,81	5,57	7,62
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	23/29/30,5/34,5	26/34/38/41	27/37/42/40
Puissance acoustique	dB(A)	58	58	62
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	25/0-60	25/0-100	25/0-160
Déshumidification	l/h	1,20	1,80	2,40
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"



Cassette CDMX
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Code		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293
Prix	€	780,00	800,00	850,00	1420,00
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,60	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale	kW	2,90	3,81	5,57	7,62
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Puissance acoustique	dB(A)	54	57	59	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Déshumidification	l/h	1,20	1,50	2,00	3,00
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	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	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9
Code façade		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600
Prix	€	240,00	240,00	240,00	380,00
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"



Compatible
AVEC:

> Mural HDMB Harmonia



Blanc 25/35/50



Miroir 35/50



Gris 25/35/50

> Mural HDLA
25/35/50



> Allège-plafonnier
FDMX 50



> Gainable DDMX
35/50



> Cassette CDMX
25/35/50



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.		
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	-
25+25	2,65	2,65	2,12	5,30	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	4,00/A+
25+35	2,27	3,03	2,12	5,30	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	4,00/A+
25+50	1,77	3,53	2,12	5,30	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	4,00/A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,30	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	4,00/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

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.		
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
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



Compatible
AVEC:

> Mural HDMB Harmonia



Blanc 25/35/50/70



Miroir 35/50/70



Gris 25/35/50/70

> Mural HDLA
25/35/50/70



> Allège-plafonnier
FDMX 50/70



> Gainable DDMX
35/50/70



> Cassette CDMX
25/35/50/70



ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

Unités intérieures en fonction- nement	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.		
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+55	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
35+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
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	3,4/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	3,5/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	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	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
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	6,30/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	6,30/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	6,30/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	6,30/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	6,30/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	6,30/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	6,30/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	6,30/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





DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell

ZDAE Multisplit



► Nouvelle désignation du YDZB !



ZDAE Duo/Trio/Quattro



ZDAE Cinco

Compatible
AVEC:

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



> Console XDLF
25/35/50



+ PRODUITS

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

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



FONCTIONS INSTALLATEURS



CERTIFICATION

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

www.eurovent-certification.com



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).

2021		2022	
Ancienne désignation	Ancien code	Nouvelle désignation	Nouveau code
Gamme multisplit YDZB		Gamme multisplit ZDAE	
-	-	ZDAE-2040-09M25	7SP091200
AW-YDZB218-H91	7SP091178	ZDAE-2050-09M25	7SP091201
-	-	ZDAE-3060-09M25	7SP091202
AW-YDZB327-H91	7SP091179	ZDAE-3070-09M25	7SP091203
AW-YDZB430-H91	7SP091180	ZDAE-4080-09M25	7SP091204
AW-YDZB542-H91	7SP091190	ZDAE-5130-09M25	7SP091205

DONNÉES TECHNIQUES

ZDAE

UNITÉ EXTÉRIEURE		ZDAE-2040-09M25	ZDAE-2050-09M25	ZDAE-3060-09M25	ZDAE-3070-09M25	ZDAE-4080-09M25	ZDAE-5130-09M25
Code		7SP091200	7SP091201	7SP091202	7SP091203	7SP091204	7SP091205
Prix	€	1980,00	2220,00	2840,00	3180,00	3860,00	5790,00
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)
Pdesignnc	kW	4,10	5,30	6,10	7,10	8,00	12,00
Puissance absorbée nominale	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,45
SEER/Classe énergétique		6,30/A++	6,30/A++	6,60/A++	6,80/A++	6,70/A++	6,10/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	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,50
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,00/A+	4,00/A+	3,80/A	3,80/A	3,80/A	4,00/A+
Puissance à -7°C	kW	3,38	3,96	4,77	5,60	7,19	9,46
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	1098x1106x440
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1158x1235x493
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	30/33	32/35	48/52	48/52	51/56	90/98

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Protection électrique (courbe D)	A	16	16	25	25	25	25
Liaisons électriques	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75

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

Multisplit



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

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Code		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Prix	€	440,00	480,00	490,00	760,00	880,00
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,20	2,70	3,20	4,60	6,20
Puissance calorifique nominale	kW	2,40	2,80	3,40	5,20	6,50
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	22/33/36/39	21/34/38/41	21/34/38/41	27/38/42/44	26/37/45/48
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	37/45/48/55	36/46/50/57	34/45/50/57	41/48/52/54	42/49/57/60
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	290/420/470/500	280/400/520/550	280/410/480/590	550/700/800/850	400/600/800/900
Déshumidification	l/h	0,60	1,40	1,40	1,80	1,80
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,9,5	9/11	9/11	13,5/16	13/15,5

LIAISONS FRIGORIFIQUES

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



Console XDLF
25/35/50

UNITÉ INTÉRIEURE		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Code		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Prix	€	1080,00	1130,00	1420,00
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 (PV/MV/GV)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Puissance acoustique	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Déshumidification	l/h	0,80	1,20	1,80
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5

LIAISONS FRIGORIFIQUES

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

Compatible
AVEC:

> Mural HDLE Aura
22/25/35



> Console XDLF
25/35



ZDAE-2040 MULTISPLIT DUO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE									
	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER	SEER/ Classe 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	6,30/A++	2,20	2,20	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+
22+25	1,79	2,31	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	1,93	2,48	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+
22+35	1,51	2,59	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	1,62	2,78	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+
25+25	2,05	2,05	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	2,20	2,20	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+
25+35	1,76	2,34	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	1,89	2,51	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/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	6,30/A++	2,60	2,60	2,05	5,20	5,62	0,50	1,00	2,20	5,20	4,00/A+
22+25	2,10	2,60	2,15	4,70	5,20	0,40	1,44	2,00	3,26	6,30/A++	2,60	2,80	2,05	5,40	5,83	0,60	1,10	2,20	4,91	4,00/A+
22+35	2,10	3,10	2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	3,51	6,30/A++	1,99	3,41	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,00/A+
25+25	2,60	2,60	2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	3,58	6,30/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,00/A+
25+35	2,23	2,97	2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	3,51	6,30/A++	2,31	3,09	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,00/A+
35+35	2,60	2,60	2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	3,51	6,30/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,00/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

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	6,10/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,50	0,40	0,95	2,20	5,47	3,80/A
22+25	2,10	2,60	-	2,20	4,70	5,60	0,40	1,00	2,40	4,70	6,10/A++	2,60	2,80	-	3,60	5,40	8,50	0,40	1,09	2,20	4,95	3,80/A
22+35	2,10	3,50	-	2,20	5,60	7,33	0,40	1,20	2,60	4,67	6,10/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,50	0,60	1,29	2,50	4,96	3,80/A
22+50	1,71	4,39	-	2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	1,82	4,68	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
25+25	2,55	2,55	-	2,20	5,10	5,60	0,40	1,20	2,60	4,25	6,10/A++	2,80	2,80	-	3,60	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	4,55	3,80/A
25+35	2,61	3,49	-	2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	2,70	3,80	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
25+50	2,03	4,07	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	2,17	4,33	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
35+35	3,05	3,05	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	3,25	3,25	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
35+50	2,44	3,66	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	2,60	3,90	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+22+22	2,03	2,03	2,03	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	2,17	2,17	2,17	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+22+25	1,86	1,86	2,39	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,98	1,98	2,54	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+22+35	1,64	1,64	2,82	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,75	1,75	3,00	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+25+25	1,71	2,20	2,20	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,82	2,34	2,34	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+25+35	1,53	1,96	2,61	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,63	2,09	2,79	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+35+35	1,38	2,36	2,36	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,47	2,52	2,52	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
25+25+25	2,03	2,03	2,03	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	2,17	2,17	2,17	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
25+25+35	1,83	1,83	2,44	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,95	1,95	2,60	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/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	6,10/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,80	0,60	1,30	2,00	4,00	3,80/A
22+25	2,10	2,60	-	2,40	4,70	5,20	0,60	1,25	2,80	3,76	6,10/A++	2,60	2,80	-	3,60	5,40	8,80	0,60	1,49	2,00	3,62	3,80/A
22+35	2,10	3,50	-	2,40	5,60	6,30	0,80	1,50	3,00	3,73	6,10/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,80	0,60	1,77	2,40	3,62	3,80/A
22+50	1,99	5,11	-	2,40	7,10	8,50	1,00	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	2,60	5,60	-	3,60	8,20	8,80	0,80	2,23	3,00	3,68	3,80/A
25+25	2,60	2,60	-	2,40	5,20	6,30	0,80	1,40	3,00	3,71	6,10/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,80	0,60	1,67	2,40	3,11	3,80/A
25+35	2,60	3,50	-	2,40	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	3,70	6,10/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,80	0,60	1,95	2,60	3,28	3,80/A
25+50	2,37	4,73	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	2,80	5,60	-	3,60	8,40	8,80	0,80	2,23	3,00	3,77	3,80/A
35+35	3,55	3,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	4,25	4,25	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
35+50	2,84	4,26	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	3,40	5,10	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
50+50	3,55	3,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	4,25	4,25	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+22+22	2,10	2,10	2,10	2,40	6,30	7,30	1,10	1,65	3,20	3,82	6,80/A++	2,60	2,60	2,60	3,60	7,80	8,80	0,80	1,95	2,60	4,00	3,80/A
22+22+25	2,10	2,10	2,60	2,40	6,80	8,50	1,10	1,80	3,40	3,78	6,80/A++	2,60	2,60	2,80	3,60	8,00	8,80	0,80	2,14	2,80	3,74	3,80/A
22+22+35	1,91	1,91	3,28	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,29	2,29	3,92	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+22+50	1,55	1,55	3,99	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	1,86	1,86	4,78	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+25+25	1,99	2,56	2,56	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,38	3,06	3,06	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+25+35	1,78	2,28	3,04	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,13	2,73	3,64	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+25+50	1,46	1,88	3,76	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	1,75	2,25	4,50	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+35+35	1,60	2,75	2,75	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	1,92	3,29	3,29	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
25+25+25	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
25+25+35	2,13	2,13	2,84	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,55	2,55	3,40	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
25+25+50	1,78	1,78	3,55	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,13	2,13	4,25	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
25+35+35	1,94	2,58	2,58	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,32	3,09	3,09	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
35+35+35	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

Compatible
AVEC:

> Mural HDLE Aura
22/25/35/50



> Console XDLE
25/35/50



ZDAE-4080 MULTISPLIT QUATTRO

Unités intérieures en fonction- nement	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	6,10/A++	2,60	2,60	-	-	3,60	5,20	10,00	0,70	1,10	2,50	4,73	3,80/A		
22+25	2,10	2,60	-	-	2,50	4,70	5,08	0,80	1,20	2,60	3,92	6,10/A++	2,60	2,80	-	-	3,60	5,40	10,00	0,70	1,26	2,50	4,29	3,80/A		
22+35	2,10	3,50	-	-	2,50	5,60	6,05	0,80	1,44	2,60	3,89	6,10/A++	2,60	3,80	-	-	3,60	6,40	10,00	0,70	1,49	2,50	4,30	3,80/A		
22+50	2,10	5,00	-	-	2,50	7,10	7,67	1,00	1,90	3,00	3,74	6,10/A++	2,60	5,60	-	-	3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	4,18	3,80/A		
25+25	2,60	2,60	-	-	2,50	5,20	5,62	0,80	1,40	2,60	3,71	6,10/A++	2,80	2,80	-	-	3,60	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,97	3,80/A		
25+35	2,60	3,50	-	-	2,50	6,10	6,59	0,80	1,60	2,80	3,81	6,10/A++	2,80	5,43	-	-	3,60	8,23	10,00	0,70	1,65	2,60	4,99	3,80/A		
25+50	2,60	5,00	-	-	2,50	7,60	8,21	1,20	2,00	2,80	3,80	6,10/A++	2,80	3,80	-	-	3,60	6,60	10,00	1,00	2,12	3,40	3,11	3,80/A		
35+35	3,50	3,50	-	-	2,50	7,00	7,56	1,20	1,80	2,80	3,89	6,10/A++	3,80	3,80	-	-	3,60	7,60	10,00	0,90	1,89	2,80	4,02	3,80/A		
35+50	3,20	4,80	-	-	2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	3,77	6,10/A++	3,80	5,60	-	-	3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,27	3,80/A		
50+50	4,00	4,00	-	-	2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	4,75	4,75	-	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+22	2,10	2,10	2,10	-	2,50	6,30	6,80	1,20	1,60	2,80	3,94	6,10/A++	2,60	2,60	2,60	-	3,60	7,80	10,00	0,70	1,65	2,60	4,73	3,80/A		
22+22+25	2,10	2,10	2,60	-	2,50	6,80	7,34	1,20	1,75	2,80	3,89	6,10/A++	2,60	2,60	2,80	-	3,60	8,00	10,00	0,90	1,81	2,80	4,42	3,80/A		
22+22+35	2,10	2,10	3,50	-	2,50	7,70	8,32	1,20	2,00	3,00	3,85	6,10/A++	2,60	2,60	3,80	-	3,60	9,00	10,00	0,90	2,04	3,00	4,41	3,80/A		
22+22+50	1,75	1,75	4,50	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,08	2,08	5,34	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+25	2,10	2,88	2,88	-	2,50	7,86	8,49	1,30	1,90	3,00	4,14	6,10/A++	2,60	2,80	2,80	-	3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	4,18	3,80/A		
22+25+35	2,00	2,57	3,43	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,60	2,80	4,00	-	3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,27	3,80/A		
22+25+50	1,65	2,12	4,24	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	1,96	2,51	5,03	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+35+35	1,81	3,10	3,10	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,50	3,50	3,50	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+35+50	1,51	2,59	3,89	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	1,80	3,08	4,62	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+25+25	2,67	2,67	2,67	-	2,50	8,00	8,64	1,30	2,00	3,40	4,00	6,10/A++	3,17	3,17	3,17	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,12	3,40	4,48	3,80/A		
25+25+35	2,40	2,40	3,20	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,85	2,85	3,80	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+25+50	2,00	2,00	4,00	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,38	2,38	4,75	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+35+35	2,18	2,91	2,91	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,59	3,45	3,45	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+35+50	1,85	2,46	3,69	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,19	2,92	4,38	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
35+35+35	2,67	2,67	2,67	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	3,17	3,17	3,17	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
35+35+50	2,29	2,29	3,43	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,71	2,71	4,07	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	2,22	2,22	2,22	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	2,02	2,02	2,02	3,45	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	1,71	1,71	1,71	4,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	2,08	2,08	2,67	2,67	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	1,90	1,90	2,44	3,26	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	1,62	1,62	2,09	4,17	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+35+35	1,47	1,47	2,53	2,53	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,75	1,75	3,00	3,00	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+35+25	1,65	2,12	2,12	2,12	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,96	2,51	2,51	2,51	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+35+50	1,51	1,95	1,95	2,59	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,80	2,31	2,31	3,08	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+50+35	1,40	1,80	2,40	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,66	2,14	2,85	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	2,19	2,19	2,19	2,92	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/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	6,70/A++	2,04	2,04	2,71	2,71	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



Gamme MONOBLOC

	MODÈLE	TYPE DE FLUIDE	10 2,9	12 3,5	kBTU/h kW
p.58	 <p>XDA</p> <p>CONSOLE MONOBLOC <i>Solution sans unité extérieure</i></p>	R32	•		
p.59	 <p>WFAE</p> <p>WINDOW <i>Solution bâtiments préfabriqués</i></p>	R32	•	•	
p.60	 <p>MFH</p> <p>MOBILE <i>Froid seul</i></p>	R290	•	•	
p.61	 <p>MFR</p> <p>MOBILE <i>Réversible</i></p>	R290		•	



DC Inverter
Réversible

A

Solution
unique

Pas d'unité
extérieure



+ PRODUITS

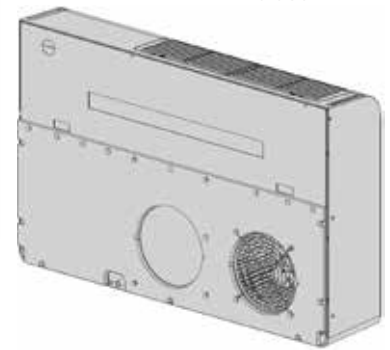
- Télécommande incluse XDA RC
- Solution monobloc
- Produit réversible (froid/chaud)
- Pas d'unité extérieure
- Pas de manipulation de fluide

XDA

Console monobloc



XDA 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		AW-XDA009-N91
Code		7SP071430
Prix	€	2700,00
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	m ³ /h	480
Déshumidification	l/h	0,04
Diamètre des conduits	mm	2x200
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	965x615x200
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	765x1030x280
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	36,2/40,2
ALIMENTATION		
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz
Câble d'alimentation	mm ²	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Réfrigérant/PRP		R32/675
Charge	kg	0,39

WFAE Window



WFAE RC
incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Fluide écologique R32, basse consommation d'énergie.

LE + « UTILISATEUR »

> Idéal pour les constructions modulaires.

LE + « INSTALLATEUR »

> Facilité d'installation.

LE + « TECHNOLOGIE »

> Technologie Inverter.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		WFAE-025C-09M25	WFAE-035C-09M25
Code		7MB050001	7MB050002
Prix	€	1 520,00	1 730,00
Phase		Monophasé	Monophasé
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

DC Inverter
Froid seul



Solution
unique

A

+ PRODUITS

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

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



FONCTIONS INSTALLATEURS



Monobloc



Vitesse fixe
Froid seul

MFH Mobile

A⁺



RC08C
incluse

+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 70)
- Solution monobloc
- Pas de manipulation de fluide

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



FILTRE
ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/
SÉCHAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



24 H

PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



RESTART

REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE
DES TOUCHES

FONCTIONS INSTALLATEURS



AUTO-DIAGNOSTIC

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Fluide écologique R290.

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

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

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41
Code		7MB021060	7MB021061
Prix	€	1070,00	1290,00
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale	kW	2,93	3,52
Puissance absorbée nominale	kW	0,945	1,357
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)	m ³ /h	355/370/420	355/370/420
Diamètre du flexible d'évacuation	mm	150	
Longueur du conduit d'évacuation de la chaleur	m	0,50 - 1,50	
Déshumidification	l/h	1,60	1,80
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	467x765x397	467x765x397
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	515x890x440	515x890x440
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	31,8/35,7	33/36,5
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Réfrigérant/PRP		R290/20	R290/20
Charge	kg	0,21	0,22

*Colisage par 8 pièces minimum.

MFR

Mobile



RC08C
incluse

Confort optimal :
solution réversible

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Fluide écologique R290.

LE + « UTILISATEUR »

- > Maniable avec ses roulettes et poignées.
- > Lecture facilitée avec son affichage digital.
- > Pilotable à distance avec sa télécommande.

LE + « TECHNOLOGIE »

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

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		AW-MFR012-H41
Code		7MB021062
Prix	€	1400,00
Phase		Monophasé
REFROIDISSEMENT		
Puissance nominale	kW	3,52
Puissance absorbée nominale	kW	1,357
Courant	A	5,90
EER/Classe énergétique		2,60/A
Limites de fonctionnement	°C	17°/35° Bulbe sec
CHAUFFAGE		
Puissance nominale	kW	2,93
Puissance absorbée nominale	kW	1,045
Courant	A	5
COP/Classe énergétique		2,8/A
Limites de fonctionnement	°C	5°/30° Bulbe sec
UNITÉ INTÉRIEURE		
Type		Monobloc
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	54/54/55
Puissance acoustique	dB(A)	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	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	1,80
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	467x765x397
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	515x890x440
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	33/36,5
ALIMENTATION		
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Réfrigérant/PRP		R290/20
Charge	kg	0,22

*Colisage par 8 pièces minimum.

Vitesse fixe
Réversible

R290

A

+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 70)
- Solution monobloc
- Pas de manipulation de fluide

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



FILTRE
ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/
SÈCHAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



MODE NUIT



24 H



REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE
DES TOUCHES

FONCTIONS INSTALLATEURS



AUTO-DIAGNOSTIC



Gamme CONDENSATION À EAU

MODÈLE	TYPE DE FLUIDE	5	9	12	17	21	31	51	71	101	kBTU/h kW
		2	2,5	3,5	4,1	4,5	8	10	17	25	
<p>p.64</p>  <p>XDOW</p> <p>R410A</p> <p>• •</p> <p>CONSOLE À EAU <i>Monobloc réversible</i></p>											



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

Solution
unique

XDOW

Console à eau



Confort optimal:
solution réversible

+ PRODUITS

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

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « INSTALLATEUR »

> Plug & Play: raccordement hydraulique uniquement.

LE + « TECHNOLOGIE »

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

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		XDOW-025R-01M25	XDOW-035R-01M25
Code		7MB070001	7MB070002
Prix	€	5 620,00	5 840,00
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale (1)	kW	2,50	3,50
Pdesignc	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° Bulbe sec	
Température maxi de l'eau	°C	40°C	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale (2)	kW	2,70	3,80
Pdesignh	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° Bulbe sec	
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)	m ³ /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	mm ²	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.





Gamme SYSTÈMES DE CONTRÔLE

MODÈLE		TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
p.68	TABLEAUX DES COMPATIBILITÉS		
p.69	TABLEAUX DES FONCTIONS		
p.70	 RC08C	•	
p.72	 RC08A	•	
p.74	 RC18	•	
p.76	 RC19	•	
p.78	 RCW11		•
p.80	 RCW27		•

RÉSIDENTIEL, TERTIAIRE ET INDUSTRIELLE

MODÈLE	TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE				TÉLÉCOMMANDE FILAIRE				
RÉFÉRENCE	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW22	RCW25	RCW27	PASSERELLE GTC
Code	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1778	7ACEL1832	7ACEL1874	7ACEL1708
Visuel									
MURAL									
HDMB Harmonia	●					●			
HDLE Aura		●						●	
HDLA Aura	●								
CONSOLE, ALLÈGE & COLONNE									
XDLF		●						●	
FDMX			●		●				●
FDLK							●		
SDMX				●					
GAINABLE									
DDMX			●		●				●
CASSETTE									
CDMX			●		●				●
MONOBLOC									
MFH MFR	●								
WFAE	●								

TABLEAUX DES FONCTIONS

RÉSIDENTIEL, TERTIAIRE ET INDUSTRIELLE

MODÈLE	TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE				TÉLÉCOMMANDE FILAIRE		
RÉFÉRENCE	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW25	RCW27
Code	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1832	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)	●	●					
Affichage paramètre fonction (température, ouverture détendeur, compresseur...)	●	●	●	●			
Affichage défaut de fonctionnement					●	●	●

● Télécommande standard ● Télécommande en option

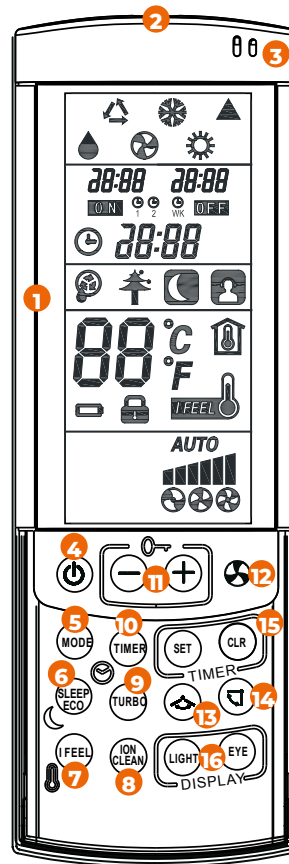
RC08C

Réf.: 7ACEL1740



PRODUITS COMPATIBLES

- HDMB Harmonia
- HDLA Aura
- MFH
- MFR
- WFAE



1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.		
Mode de fonctionnement		• Automatique
		• Chauffage
		• Refroidissement
		• Ventilation uniquement
		• Déshumidification (séchage)
		• Envoi des données vers le récepteur du climatiseur
		• Horloge (heures et minutes)
		• Fonction "TIME ON" configurée et activée
		• Fonction "TIME OFF" configurée et activée
		• Fonction de répétition de la programmation
		• Mode fonctionnement SLEEP (sommeil)
		• Mode SILENCIEUX
		• Mode NETTOYAGE
		• Mode IONISEUR /E.S.F.
		• Sélectionne ou indique la température de la pièce
	Description de la détection d'une pile faible	
		• Vitesse réduite
Indication de vitesse du ventilateur		• 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.

	• La vitesse du ventilateur est sélectionnée automatiquement.		• Vitesse élevée
	• Vitesse moyenne		• Vitesse réduite

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

13 ► BOUTON BALAYAGE D'AIR HORIZONTAL

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

14 ► BOUTON D'OSCILLATION VERTICALE

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

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

15 ► BOUTONS SET / CLEAR

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

16 ► BOUTONS LIGHT / EYE

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

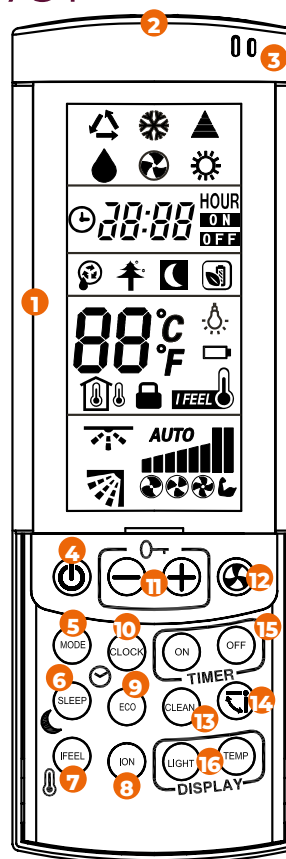
RC08A

Réf.: 7ACEL1791



PRODUITS COMPATIBLES

- HDLE Aura
- XDLF



1 ► AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

Mode de fonctionnement		• Automatique	
		• Chauffage	
		• Refroidissement	
		• Ventilation uniquement	
		• Déshumidification (séchage)	
		• Envoi des données vers le récepteur du climatiseur	
		• Horloge (heures et minutes)	
		• Fonction "time on" configurée et activée	
		• Fonction "time off" configurée et activée	
		• Mode Nettoyage	
		• Mode fonctionnement SLEEP (sommeil)	
		• Mode Ioniseur /E.S.F.	
		• Mode Économie	
		• Sélectionne ou indique la température de la pièce	
Description de la détection d'une pile faible		<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
	Indication de vitesse du ventilateur		• Vitesse réduite
			• Vitesse moyenne
		• Vitesse élevée	
		• Vitesse automatique du ventilateur	
		• Fonction Turbo	

2 ► TRANSMETTEUR

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

3 ► CAPTEUR







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

4 ► BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

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

5 ► BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.

	• 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.

	• La vitesse du ventilateur est sélectionnée automatiquement.		• Vitesse élevée
	• Vitesse moyenne		• Vitesse réduite
	• Fonction Turbo		

13 ► BOUTON CLEAN (NETTOYER)

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

14 ► BOUTON D'OSCILLATION

- Active **l'oscillation du volet** d'approvisionnement en air dans diverses positions ou basculement automatique.

Pour plus de détails référez-vous à la section "Réglage de la direction du flux d'air".

15 ► BOUTONS TIMER (ON/OFF)

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

16 ► BOUTONS LIGHT / TEMP

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

PASSAGE EN MODE CHAUD SEUL

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



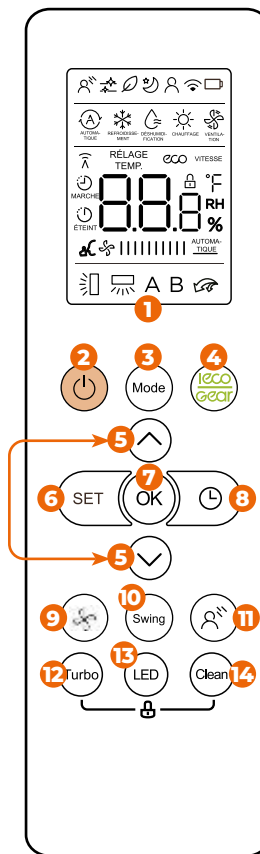
RC18

Réf.: 7ACEL1898



PRODUITS COMPATIBLES

- FDMX
- DDMX (option)
- CDMX



1 ► AFFICHAGE

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

2 ▶ BOUTON MARCHE/ARRÊT

- Allume ou éteint l'unité.

3 ▶ BOUTON MODE

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

4 ▶ BOUTON ÉCO/VITESSE

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

5 ▶ RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

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

6 ▶ BOUTON RÉGLAGE (SET)

Fait défiler les fonctions de fonctionnement comme suit:

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

7 ▶ BOUTON OK

- Utilisé pour confirmer les fonctions sélectionnées.

8 ▶ BOUTON TIMER

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

9 ▶ BOUTON DE VITESSE DU VENTILATEUR

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

10 ▶ BOUTON SWING

- Démarre et arrête le mouvement du volet.

11 ▶ BOUTON BREEZE AWAY

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

12 ▶ BOUTON TURBO

- Permet à l'unité d'atteindre la température préréglée au plus vite possible.

13 ▶ BOUTON LED

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

14 ▶ BOUTON NETTOYAGE (CLEAN)

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

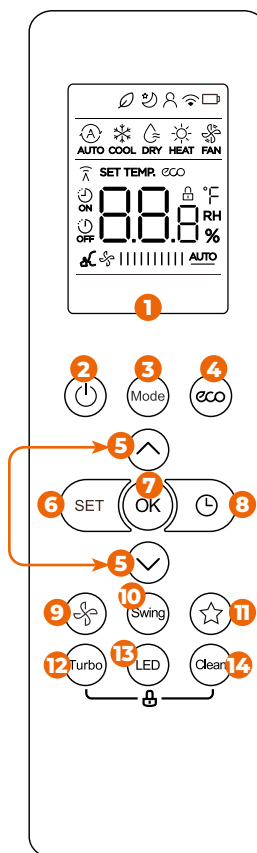
RC19

Réf.: 7ACEL1899



PRODUITS COMPATIBLES

- SDMX



1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.			
Mode de fonctionnement		• 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 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 de la température/Minuteur/Vitesse du ventilateur		• Affichage Économique: s'affiche lorsque la fonction Éco est activée	
		• Affichage Verrou: s'affiche lorsque la fonction Verrou est activée.	
Affichage de la 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.	
		• Silence	1%
		• Basse	2%-20%
		• Moyenne	21%-40%
	• Élevée	41%-60%	
	• Automatique	61%-80%	
		81%-100%	
		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.

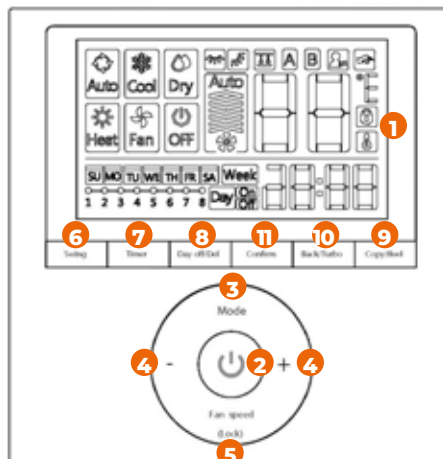
RCW11

Réf.: 7ACEL1774



PRODUITS COMPATIBLES

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



1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

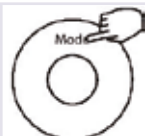
	• Mode de fonctionnement
	• Vitesse de ventilation
	• Position volet gauche-droite
	• Position volet haut-bas
	• Façade (non utilisé)
	• Unité maître/esclave
	• Fonction "I Feel"
	• Mode turbo ou chauffage auxiliaire
	• Degrés (°C/°F)
	• Affichage de la température
	• Verrouillage télécommande
	• Température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

2 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF



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

3 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE



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

	• 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.

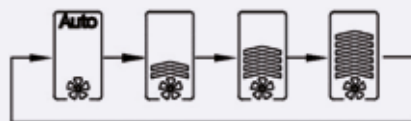
4 ► BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- - (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

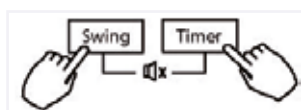


- Appuyez sur le bouton "Swing" pour démarrer le mouvement du volet haut-bas.
- Appuyez de nouveau dessus pour l'arrêter.
- Lorsque la fonction est activée, l'icône apparaît.
- Maintenez appuyé sur le bouton "Swing" pour démarrer le mouvement du volet gauche/droite.
- Appuyez de nouveau dessus pour l'arrêter.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



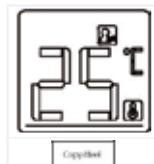
- Appuyez sur les boutons "SWING" et "TIMER" simultanément pendant 3 secondes pour arrêter le son des touches.

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.

10 ► BOUTON CONFIRM



- Confirme l'action programmée.

GESTION DES CODES ALARMES

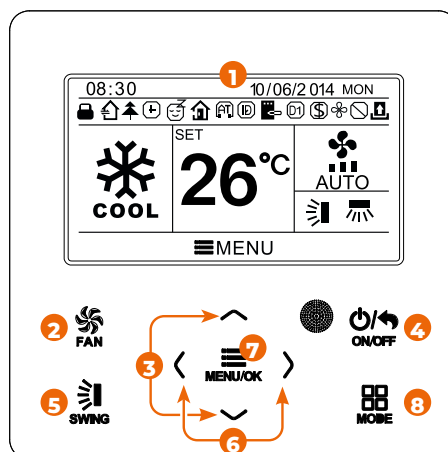
Un code de dysfonctionnement indique le code d'erreur, ce qui peut être utile à des fins de service.

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



PRODUITS COMPATIBLES

- HDLE Aura (option)
- XDLF (option)



1 ► AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.

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

2 ► BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DE VENTILATEUR

Presser ce bouton pour régler la vitesse de ventilation.

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



3 ► BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

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

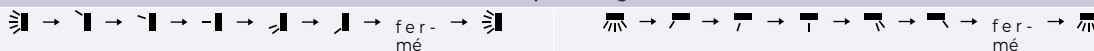
Remarques: - En mode AUTO (automatique), la température définie ne peut pas être réglée.
- et permettent également de régler les paramètres et déplacer le curseur d'option.

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

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

5 ▶ BOUTONS SWING (OSCILLATION)

Presser ce bouton pour changer de mode.



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

6 ▶ BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA FONCTION

- (et) activent ou désactivent la fonction correspondante.

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

7 ▶ BOUTON MENU/OK

Presser ce bouton pour changer de mode.

Réglage de la fonction FRESH AIR (air frais)

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

Réglage de la fonction SLEEP (veille)

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

Remarques:

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

Réglage de la fonction HEALTH (purification)

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

Réglage de la fonction I-DEMAND

- Appuyez sur les touches ou pour sélectionner la fonction I-DEMAND puis appuyez sur (ou) pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

Remarques:

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

Réglage de la fonction HOLIDAY (absence)

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

Remarques:

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

Réglage de la fonction MEMORY (mémoire)

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

Réglage du mode d'OSCILLATION À ANGLE FIXE

- Appuyez sur les touches ou pour sélectionner la fonction d'OSCILLATION VERROUILLÉE puis appuyez sur (ou) pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

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

Réglage de la fonction SAVE (économies d'énergie)

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

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

Réglage de la fonction AUXILIARY HEATING (chauffage auxiliaire)

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

Réglage de la fonction X-FAN (turbo ventilateur)

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

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

Réglage de la fonction QUIET (silence)

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

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

Réglage de FAHRENHEIT TEMPERATURE (température en Fahrenheit)

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

Réglage de la fonction AIR

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

8 ▶ BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.



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



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



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



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



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

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	VISUEL	CODE	FONCTION	Prix €
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 	330,00
	1/4"-1/2" - 10ml		7ACFH0811		370,00
	3/8"-5/8" - 10ml		7ACFH0812		510,00
	1/4"-3/8" - 7ml		7ACFH0813		230,00
	1/4"-1/2" - 7ml		7ACFH0814		260,00
	3/8"-5/8" - 7ml		7ACFH0815		360,00
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) 	80,00
SUPPORT MURAL ANTI-CORROSION	Charge max 160 kg Horiz. 460 mm Vert. 410 mm Barre 790 mm		7ACTL0507	<ul style="list-style-type: none"> Support pour installation de l'unité extérieure en façade (monosplit et multisplit résidentiels) 	220,00
KIT DE 4 PLOTS ANTI-VIBRATION			7ACTL0508	<ul style="list-style-type: none"> Idéal pour limiter le bruit et les vibrations (voisinage) 	30,00
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 	130,00
	Longueur 1000 mm		7ACTL0510		250,00
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 	30,00

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	VISUEL	CODE	FONCTION	Prix €
CHÂSSIS DRV					
CHÂSSIS DRV 4 PIEDS	Charge max. 500 kg 1000x1200 mm		7ACTL0514	• Compatible avec les unités extérieures DRV.	1 260,00
CHÂSSIS DRV 6 PIEDS	Charge max. 1040 kg 2000x1200 mm		7ACTL0515	• Compatible avec les unités extérieures DRV.	1 940,00
EXTENSION DRV 2 PIEDS	Charge max. 500 kg 1000x1200 mm		7ACTL0516	• Compatible avec les unités extérieures DRV.	710,00
POMPES DE RELEVAGE					
POMPE À CONDENSATS MINI FLOWATCH MF2			7ACTL0517	• Évacuation des condensats de l'unité intérieure	220,00
POMPE À CONDENSATS FLOWATCHDESIGN (GOULOTTE)			7ACTL0518	• Évacuation des condensats de l'unité intérieure	270,00



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: $13 \text{ m}^2 \times \text{volume} = 32,50 \text{ m}^3$.
- ▶ 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:**
 $0,44 \text{ kg/m}^3 \times 42,5 \text{ m}^3 = 18,7 \text{ kg de réfrigérant}$
- ▶ Le calcul étant établi pour la pièce dont le volume est le plus petit, la contenance totale de réfrigérant de l'installation est à prendre en compte:
 - Groupe extérieur (11 kg) + appoint réseau.
 - L'appoint réseau se calcule en fonction des longueurs et diamètres de tubes cuivre mis en œuvre. Voir schéma frigorifique.
- ▶ **CALCUL CHARGE MAXIMALE PROJET:**
 $11 \text{ kg} + (4,520 \text{ kg}) = 15,520 \text{ kg de réfrigérant}$

CONFORME À LA RÉGLEMENTATION

Conversion DES UNITÉS DE MESURE

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)

Nouvelle nomenclature PRODUIT

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

1 ► COMPRENDRE LES CODES PRODUITS

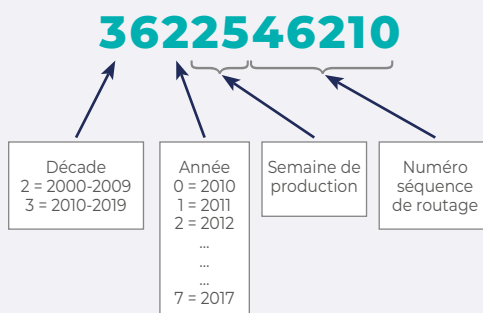
CHIFFRE N° 1	CHIFFRES N° 2 & 3 Constitution produit	CHIFFRES N° 4 & 5 Sous-famille
2	AirSolar	VF VRF
7	Airwell	OG Terminal Eau Glacée
E	Electra	KT Kit
J	Johnson	MB Monobloc
		SP Split (2 unités)
		CK Produit non assemblé
		PR Pièce de rechange
		EN Énergie renouvelable
		01 Allège-plafonnier
		02 Mural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

2 ► COMPRENDRE LES CODES ACCESSOIRES

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

3 ► COMPRENDRE LES 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 RT 2012
- ▶ 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		



TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE

Unité compatible avec différentes unités intérieures.



DC INVERTER

Compresseur avec moteur DC Inverter haute efficacité.



FLUIDE R410A

Fluide réfrigérant R410A.



FLUIDE R32

Fluide réfrigérant R32.



FLUIDE R407C

Fluide réfrigérant R407C.



FLUIDE R290

Fluide réfrigérant R290.



R134A FLUID

Fluide réfrigérant R134A.



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

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



DÉBIT D'AIR 4D

Diffusion du flux d'air optimum, grâce au contrôle des grilles horizontales et verticales intégrées à l'unité intérieure.



MULTIFLUX 360°

Flux d'air homogène à 360° pour un meilleur confort.



TRAITEMENT GOLDEN FIN

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



COMPATIBLE MA MAISON HYBRIDE

Produit compatible avec l'option Ma Maison Hybride.

QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE

Purification de l'air en retenant à 99,9 % les COV (Composants Organiques Volatiles).



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Retient poussières et bactéries pour une meilleure qualité d'air.



NETTOYAGE/SÉCHAGE AUTOMATIQUE

Nettoyage et séchage avec le mode clean de l'unité intérieure pour une meilleure qualité d'air.



APPORT D'AIR NEUF

Raccordement possible à une alimentation d'air neuf.

FONCTIONS UTILISATEURS



I FEEL

Confort optimum, grâce à la sonde d'ambiance intégrée dans la commande à distance.



MODE NUIT

Mode économique qui pilote le rafraîchissement ou le chauffage durant la nuit.



MODE SILENCE

Abaissement du niveau sonore pour un plus grand confort acoustique.



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT

Indique un manque de réfrigérant et arrête le système pour protéger le compresseur.



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE

Programmation journalière en fonction du rythme de vie de l'utilisateur.



TIMER

Minuteur pour allumer ou éteindre l'appareil.



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

En cas de coupure de courant, redémarrage automatique dans le dernier mode de fonctionnement du système.



VERROUILLAGE DES TOUCHES

Évite toute manipulation de la télécommande non désirée.



WIFI

Pilotage à distance par WiFi via l'application.



SOLUTION DE REDONDANCE

Produit compatible avec solution de redondance Airwell.



CRÉDIT D'IMPÔT

Système permettant d'améliorer la performance énergétique de votre logement.

FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

Affichage digital des paramètres et des codes défauts sur l'unité intérieure.



AUTO-DIAGNOSTIC

Diagnostic précis du dysfonctionnement du système.



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE

Installation simplifiée, grâce à la pompe à condensats intégrée.



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE

Raccordement du tube des condensats à droite ou à gauche de l'unité intérieure.



SORTIE ALARME

Transmission à distance d'un défaut de fonctionnement.



CONTACT SEC ON/OFF

Connexion à un accessoire de détection (room card, détection de présence, de fenêtre...) afin de réaliser des économies d'énergie.



COMPATIBLE GTC

Connexion possible sur système GTC en ModBus.



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT

Interface locale de surveillance des paramètres de fonctionnement.



CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Relevé de la consommation d'énergie de l'unité (compteur en option chez Airwell).



CONTACT SEC POUR MODE NUIT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Abaissement de la vitesse et du niveau sonore de l'unité extérieure.



CONTACT SEC POUR INTERRUPTEUR DE SECOURS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Mise en marche ou arrêt de l'unité extérieure à partir de la télécommande.



UNITÉ EXTÉRIEURE SORTIE ALARME

Unité extérieure avec sortie alarme.



MODE MAINTENANCE

Facilite la maintenance par visualisation des paramètres systèmes sur l'unité intérieure.



MODE CHAUD SEUL

Paramétrage de l'appareil en mode chauffage seul.



CHAUFFAGE AUXILIAIRE

Relance la capacité de chauffage lorsque le système fonctionne à une température ambiante extrêmement basse.



S.A.V. DES PRODUITS AIRWELL

CONTACTEZ VAN MARCKE :



056 23 75 83

*Du lundi au jeudi : 8h à 12h et 13h à 17h
Vendredi : 8h à 12h et 13h à 16h*

service@vanmarcke.be

www.vanmarcke.com/fr-be/service

ALAIN HUMBLET :

ahumblet@vanmarcke.be

GROUPE AIRWELL