



DC Inverter
Réversible



MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell



+ PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse (voir page 132)
- Performance en chauffage jusqu'à -25°C
- WiFi intégré
- Compatible avec le multisplit ZDAA

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



DÉBIT D'AIR 4D



TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/ SÈCHAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



VERROUILLAGE DES TOUCHES



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIÈURE



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

HDHC

Mural - Haute performance



RC18 incluse



Connectivité AirHome

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

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

LE + « INSTALLATEUR »

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

Voir dessins techniques page 149

Haute performance en température extrême :

- > Fonctionne en chaud par -25°C.



DONNÉES TECHNIQUES

HDHC

Mural

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

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

UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Puissance acoustique	dB(A)	58	59	59	64
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Déshumidification	l/h	1,00	1,20	1,80	2,40
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x370x275
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	870x305x370	870x305x370	1045x325x400	1230x355x455
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	10,2/13	10,2/13	12,3/16,4	20/25,3

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

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

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

COMBINAISONS

