



DC Inverter
Réversible

Airwell

HDHC

Mural

A+++

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell



RC18
incluse

+ PRODUITS

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

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



QUALITÉ DE L'AIR



FONCTIONS UTILISATEURS



FONCTIONS INSTALLATEURS



CERTIFICATION

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



- Certifié en configuration Monosplit

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

- > Réchauffeur 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").
- > 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.



DONNÉES TECHNIQUES

HDHC

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	2,72 (1,31-3,80)	3,51 (1,31-3,95)	5,27 (1,99-6,12)	7,03 (2,11-8,20)
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	3,13 (0,87-4,39)	3,95 (0,87-4,54)	5,56 (1,34-6,76)	7,32 (1,55-8,21)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,40	2,40	4,30	5,00
Pdesignh (climat chaud)		2,40	2,50	4,30	5,50
Puissance absorbée nominale	kW	0,69	0,99	1,50	1,97
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/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	3,7/A	3,66/A	3,4/A
Limites de fonctionnement	°C	-25~-24° Bulbe sec			
Puissance à -7°C	kW	3,11	3,16	4,44	6,74
Puissance à -10°C	kW	2,89	2,94	3,91	6,13
Puissance à -15°C	kW	2,12	2,34	3,22	5,34

UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20,5/21,5/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44,5
Puissance acoustique	dB(A)	58	59	59	65
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	1140x275x370
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	64	65	68
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/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	16	16	20	25
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



GROUPE AIRWELL

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com