

+ PRODUIT

- Télécommande RC18 incluse
- Performance en chauffage jusqu'à -25°C (en configuration monosplit)
- Wi-Fi intégré
- Compatible multisplit

Connectivité



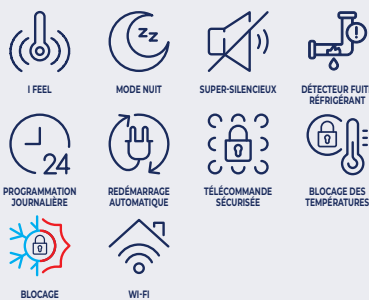
Technologie



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



- Performances certifiées en configuration Monosplit

GARANTIES

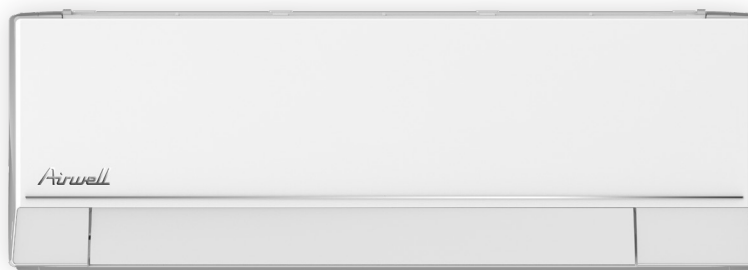


GARANTIE 5 ANS* COMPRESSEURS ET PIÈCES

* Extension de garantie offerte à condition de vous enregistrer sur votre espace client "My Airwell Place" dans les 3 mois suivant l'installation.

HDHC Artica

Mural - Haute performance & efficacité énergétique



RC18 incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

- Résistance dans l'unité extérieure pour des performances et un confort de chauffage jusqu'à -25°C.
- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel" en appuyant 7s sur le bouton TURBO de la télécommande).
- Nettoyage automatique des échangeurs afin d'améliorer durée de vie et performance.
- Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.
- Optimisation de la consommation électrique grâce à la fonction "OptiPower", offrant des réglages de puissance à 50 %, 75 % ou 100 %, pour des économies d'énergie adaptées à vos besoins.

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « INSTALLATEUR »

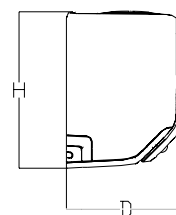
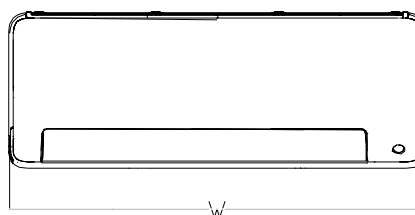
- Mode installateur pour une lecture des paramètres de fonctionnement.
- Mode technicien pour ajuster certains paramètres de fonctionnement.
- Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.
- Niveau à bulle intégré au support mural.
- Béquille mobile à l'arrière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



Haute performance en température extrême:

→ Fonctionne en chaud par -25°C.

DESSINS TECHNIQUES



DIMENSIONS (mm)

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

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
Code		7SP024045	7SP024046	7SP024047	7SP024048
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,73 (1,32~3,81)	3,52 (1,32~3,96)	5,28 (1,99~6,13)	7,03 (2,11~8,21)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Puissance absorbée nominale / EER	kW	0,57/4,54	0,86/4,05	1,29/4,10	1,77/3,95
SEER/Classe énergétique		8,6/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15~50° Bulbe sec			

CHAUFFAGE

Puissance nominale (min./max.)	kW	3,14 (0,88~4,40)	3,96 (0,88~4,54)	5,57 (1,35~6,77)	7,33 (1,55~8,21)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,40	2,40	4,30	5,00
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,40	2,50	4,30	5,50
Pdesignh (climat froid)	kW	3,60	3,60	6,40	7,30
Puissance absorbée nominale / COP	kW	0,66/4,54	0,98/3,98	1,51/3,71	2,02/3,71
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,6/A++	4,6/A++	4,3/A+	4,2/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,4/A+++	5,3/A+++
SCOP/Classe énergétique (climat froid)		3,8/A	3,8/A	3,6/A	3,3/B
Limites de fonctionnement	°C	-25~24° Bulbe sec			
Puissance à -7°C	kW	3,42	3,47	4,78	6,76
Puissance à -10°C	kW	3,26	3,31	4,56	6,45
Puissance à -15°C	kW	3,06	3,10	4,27	6,04

UNITÉ INTÉRIEURE

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

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Code		7SP063220	7SP063221	7SP063222	7SP063223
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	53	53	54	58,5
Puissance acoustique	dB(A)	64	65	65	67
Débit d'air	m³/h	2200	2200	3500	3500
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	855x297x231	855x297x231	1023x319x245	1196x370x275
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

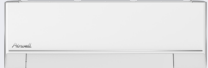
ALIMENTATION

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

UNITÉ INTÉRIEURE
MURAL

HDHC Artica



COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
		
YDAC	ZDAA	ZDAB