

+ PRODUIT

- Télécommandes avec design associé
- Design
- Performance
- Qualité d'air
- Silencieux
- Traitement anti-corrosion Platinum97
- Compatible multisplit
- Blocage de la température en mode chaud et mode froid

Connectivité



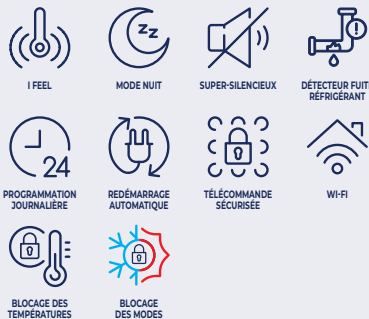
Technologie



Qualité de l'air



Fonctions utilisateurs



Fonctions installateurs



CERTIFICATION

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



- Performances certifiées en configuration Monosplit

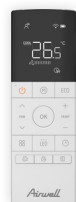
GARANTIES



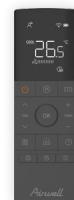
GARANTIE 5 ANS*
COMPRESSEURS ET PIÈCES

NOUVEAU

HDMC Mural



RC24
incluse



RC24B
incluse

LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Hautes performances saisonnières (SEER/ SCOP).
- Classe énergétique A+++ en mode refroidissement et A++ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.
- Réfrigérant au R32.
- Protection durable dans les environnements les plus agressifs.

LE + UTILISATEUR

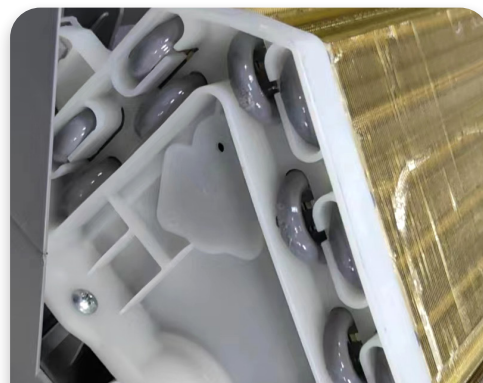
- Volets d'air multidirectionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- Wi-Fi inclus pour un pilotage à distance de l'appareil.
- Faible niveau sonore Idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).
- Design contemporain.
- Ioniseur et filtres hautes performances pour une meilleure qualité d'air.
- Blocage des températures pour une meilleure optimisation de la consommation.

LE + TECHNOLOGIE

- Nettoyage automatique des échangeurs afin d'améliorer la durée de vie et la performance.
- Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.
- 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 + 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.
- Accès facile au bac à condensats pour l'entretien.
- Niveau à bulle intégré au support mural.
- Béquille mobile à l'arrière de l'unité pour raccords faciles.



Nouveau traitement résine Platinium97:

→ **Protection renforcée contre les environnements agressifs**

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW32 (carte 7ACEL1952 obligatoire)	7ACEL1925		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Carte d'extension	7ACEL1952		• Cette carte permet d'ajouter : contact ON/OFF, contact alarme, Modbus, télécommande filaire.
Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

DONNÉES TECHNIQUES

Unité intérieure - Blanc mat		HDMC-025N-09M25	HDMC-035N-09M25	HDMC-050N-09M25	HDMC-070N-09M25
Code		7SP024080	7SP024081	7SP024082	7SP024083
Unité intérieure - Noir mat		HDMC-025N-09M25-BK	HDMC-035N-09M25-BK	HDMC-050N-09M25-BK	HDMC-070N-09M25-BK
Code		7SP024084	7SP024085	7SP024086	7SP024087
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,60 (1,03/3,22)	3,50 (1,38/4,31)	5,00 (1,99/5,80)	6,10 (3,02/8,79)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,00	6,10
Puissance absorbée nominale	kW	0,63	1,80	1,43	1,69
EER		4,10	3,24	3,49	3,60
SEER/Classe énergétique		8,8/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15~50			

CHAUFFAGE

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,90 (0,82/3,37)	3,81 (1,07/4,38)	5,40 (1,35/6,30)	7,30 (1,52/9,47)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,50	2,60	4,00	4,80
Pdesignh (climat chaud)		2,60	3,10	4,40	5,00
Puissance absorbée nominale	kW	6,70	10,20	14,40	19,70
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		6,0/A+++	6,0/A+++	5,7/A+++	5,1/A+++
COP		4,30	3,75	3,75	3,71
Limites de fonctionnement	°C	-20~24			
Puissance max. à -7°C	kW	2,80	3,00	5,00	6,90
Puissance max. à -10°C	kW	2,70	2,80	4,70	6,60
Puissance max. à -15°C	kW	2,40	2,50	4,40	6,10

UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	21/32/40/44	21/34/37/46
Puissance acoustique	dB(A)	56	57	58	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	635/790/1090
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	722x286x199	812x286x199	974x305x216	1045x328x230
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x365x270	870x365x270	1045x380x295	1125x405x325
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,8/10	8,5/10,8	10,9/14,0	13,6/17,3

Unité extérieure		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Code		7SP063270	7SP063271	7SP063272	7SP063273
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	52	54	57
Puissance acoustique	dB(A)	62	63	65	68
Débit d'air	m³/h	2150	2200	3500	3500
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26/28,2	26/28,2	37,5/40,6	43,5/47

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"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
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	0,58	0,85	1,05
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	12

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
MURAL			
HDMC	YDAC	ZDAA	ZDAB