

+ PRODUIT

- Télécommandes avec design associé
- Design
- Performance
- Qualité d'air
- Silencieux
- Traitement anti-corrosion Platinum97
- Compatible multisplit

Connectivité



Technologie



Qualité de l'air



Fonctions utilisateur



Fonctions installateur



CERTIFICATION

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



- Performances certifiées en configuration Monosplit

NOUVEAU

HDMC Harmonia

Mural - Haute performance et efficacité énergétique



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 + 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.

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.



Nouveau traitement résine Platinum97:

- 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 - Blanc mat		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 - Noir mat		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)	kW	2,60	3,10	4,40	5,00
Puissance absorbée nominale	kW	0,670	1,020	1,440	1,970
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	722x199x286	812x199x286	974x216x305	1045x230x328
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x270x365	870x270x365	1045x295x380	1125x325x405
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	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740
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	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16	20	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	1,08
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	12

COMBINAISONS

