NOUVEAU

HDMC Harmonia

Mural - Haute performance et efficacité énergétique

FROID **A+++** | CHAUD **A++** | FLUIDE **R32**



RC24 incluse

RC24B incluse

+ PRODUIT

- A+++ en froid sur les 4 puissances
- Chauffage garanti jusqu'à −25 °C
- Dès 19 dB(A), 21 dB(A) en 7 kW
- Jusqu'à 50 m de longueur et 25 m de dénivelé
- Wi-Fi intégré de série
- Double traitement Platinium97 + Golden Fin
- Garantie 5 ans compresseur et 3 ans pièces
- Compatible multisplit ZDAA / ZDAB

Connectivité

Air Home | MA MAISON HYBRIDE par Airwell

Technologie



Qualité de l'air



Fonctions utilisateur



Fonctions installateur



CERTIFICATION

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com *

* AIRWELL participe au programme AC1 d'ECP. Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com
Performances certifiées en configuration Monosplit.

LE ⊕ DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Classe énergétique A+++ en mode froid et A++ en mode chaud.
- SEER jusqu'à 8,8 et SCOP de 4,6 en climat tempéré.
- Réfrigérant R32, charge réduite à 1,08 kg sur le 7,0 kW.
- Double traitement anticorrosion Platinium97 et Golden Fin : durée de vie allongée, moins de remplacements.

LE ⊕ UTILISATEUR

- Faible niveau sonore, dès 19 dB(A) : idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).
- Chauffage sans appoint : 100 % de la puissance de chauffage maintenue jusqu'à -12 °C, et fonctionnement jusqu'à -25 °C de température extérieure.
- Volets d'air multidirectionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- Ioniseur et filtres hautes performances pour une meilleure qualité d'air.
- Wi-Fi inclus pour un pilotage à distance et le suivi de consommation.
- Mode hors-gel 8 °C pour maintenir un logement inoccupé à consommation minimale.
- Design contemporain, blanc mat ou noir mat, télécommande assortie.

LE ⊕ INSTALLATEUR

- Support mural monobloc, niveau à bulle et repères gradués intégrés.
- Béquille mobile à l'arrière de l'unité : l'appareil reste écarté du mur pendant les raccordements.
- Diamètre de liaisons commun.
- Jusqu'à 50 m de longueur et 25 m de dénivelé.
- Évacuation des condensats à droite ou à gauche, accès direct au bac pour l'entretien.
- Accès direct pour la carte électronique et le moteur ventilateur.
- Modes installateur et technicien pour lire et ajuster les paramètres de fonctionnement.
- Blocage des plages de température de consigne à la mise en service.
- Version Artic en option : cordons chauffants de carter (20 W) et de châssis (150 W), pour les régions froides et humides.

LE ⊕ TECHNOLOGIE

- Traitement Platinium97 : résine acrylique haute performance protégeant les crosses de l'échangeur contre la corrosion, l'humidité et l'air marin.
- Traitement Golden Fin sur les échangeurs intérieur et extérieur, contre l'oxydation des ailettes.
- Plage de fonctionnement de -15 à +50 °C en mode froid, et jusqu'à -25 °C en mode chaud.
- Nettoyage automatique des échangeurs par cycle Clean Pro.
- Fonction OptiPower : réglages de puissance à 50 %, 75 % ou 100 % depuis l'application, en configuration monosplit.
- Détection de fuite de réfrigérant intégrée.

OPTIONS

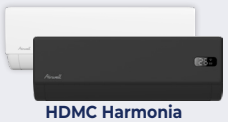
ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW32 (carte 7ACEL1952 obligatoire)	7ACEL1925		• *Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.*
Carte d'extension	7ACEL1952		• *Cette carte permet d'ajouter : contact ON/OFF, contact 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	1,04	1,39	1,74
EER		4,20	3,40	3,60	3,51
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	4,90
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,60	3,10	4,40	5,00
Puissance absorbée nominale	kW	0,67	0,98	1,44	1,97
COP		4,40	3,91	3,75	3,71
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+++**
Limites de fonctionnement	°C	-25~24			
Puissance max. à -7°C	kW	2,83	2,91	4,46	5,39
Puissance max. à -15°C	kW	2,34	2,34	3,10	4,27
Puissance max. à -20°C	kW	1,95	1,94	2,54	3,43
Puissance max. à -25°C	kW	1,35	1,43	1,87	2,60
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	56	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) - Blanc mat	mm	727x289x204	817x289x204	980x308x222	1059x330x236
Dimensions de l'emballage (LxHxP) - Blanc mat	mm	795x365x280	885x365x280	1050x385x300	1140x420x320
Dimensions de l'unité (LxHxP) - Noir mat	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
Dimensions de l'emballage (LxHxP) - Noir mat	mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1130x405x315
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,5/9,6	8,0/10,4	10,2/13,3	13,0/16,4

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	62	65	68
Débit d'air	m³/h	2200	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	23,1/25,4	23,1/25,4	37,8/41,0	41,0/44,0
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	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	1,08
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	12

COMBINAISONS

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

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

26-AW-FICHE PRODUIT-HDMC-EXP FR_1026 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 596 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E.