

+ PRODUIT

- Télécommande RC19 incluse
- Design
- Performance
- Qualité d'air (ioniseur + filtres)
- Silencieux
- Traitement anti-corrosion Platinum97
- Compatible multisplit

Connectivité



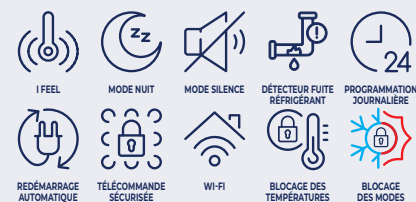
Technologie



Qualité de l'air



Fonctions utilisateur



Fonctions installateur



SUBVENTIONS



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

* Voir éligibilité au verso.

HDMB Harmonia

Mural - Traitement Platinum97

TVA
5,5%



HDMB Harmonia Blanc



HDMB Harmonia Gris



RC19 incluse

LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Réduction significative de la fréquence des entretiens et des remplacements, diminuant l'empreinte carbone.
- Protection durable dans les environnements les plus agressifs.
- 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 respectueux de l'environnement.

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.

LE + UTILISATEUR

- Design contemporain qui s'adapte à tout type d'intérieur.
- Ioniseur et filtres hautes performances pour une meilleure qualité d'air.
- Volets d'air multidirectionnels motorisés pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- Wi-Fi inclus.
- Faible niveau sonore Idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).
- 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.



Nouveau traitement résine Platinum97:

→ **Protection renforcée contre les environnements agressifs**

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW22	7ACEL1778		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Adaptateur contact sec marche/arrêt (obligatoire avec RCW22)	7ACEL1788		• Contrôle externe de la climatisation.
Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC		HDMB-025N-09M22**	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22**	HDMB-070N-09M22**
Code de l'unité intérieure - Blanc		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY**	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY**	HDMB-070N-09M22-GY**
Code de l'unité intérieure - Gris		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,60 (1,02~3,22)	3,50 (1,37~4,29)	5,30 (3,39~5,90)	7,00 (2,11~8,21)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Puissance absorbée nominale	kW	0,60	0,97	1,55	2,51
EER		4,30	3,60	3,42	2,79
SEER/Classe énergétique		9,3/A+++	8,5/A+++	7,0/A++	6,5/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15~50° Bulbe sec			

CHAUFFAGE

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,07~4,38)	5,50 (3,10~5,85)	7,30 (1,55~8,21)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,40	2,60	4,10	4,90
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,70	3,00	4,50	5,30
Puissance absorbée nominale	kW	0,64	0,98	1,50	2,13
COP		4,60	3,90	3,67	3,43
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,52/A+	4,6/A++	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)*		6,0/A+++	6,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15~24° Bulbe sec			
Puissance à -7°C	kW	2,78	3,18	4,73	7,20
Puissance à -10°C	kW	2,65	3,03	4,52	6,87
Puissance à -15°C	kW	2,48	2,84	4,23	6,43

UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Puissance acoustique	dB(A)	55	55	58	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Déshumidification	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Code		7SP063230	7SP063231	7SP063232	7SP063233
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	49	51	53	55
Puissance acoustique	dB(A)	60	62	64	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	2150	2200	2100	3500
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26,4/29,5	26,4/29,5	32,8/36,2	43,9/46,9

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	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	0,62	0,62	1,10	1,45
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	24

* SCOP et classe énergétique non certifiée par Eurovent. ** Non éligible à la TVA 5,5 %.

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
MURAL			
HDMB Harmonia	YDAB	ZDAA	ZDAB