

+ PRODUIT

- Télécommande incluse RC08A
- Large gamme de 2 à 6 kW
- Wi-Fi intégré
- Compatible multisplit

Connectivité



Qualité de l'air



Fonctions utilisateurs



Fonctions installateurs



SUBVENTIONS



CERTIFICATION



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

Performances certifiées en configuration monosplit.

Produit de la gamme HDLE - Non compatible avec les produits AURA HDLA/ZDAA/ZDAB.

NOUVEAU

HDLE

MURAL - Wi-Fi intégré

TVA
5,5%

FROID
A++

CHAUD
A+

FLUIDE
R32

COMPATIBLE
RE2020
Mode chaud seul



RC08A incluse

LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Classe énergétique A++ en mode refroidissement et A+ en mode chauffage, garantissant des économies d'énergie.
- Réfrigérant R32 respectueux de l'environnement.

LE + UTILISATEUR

- Design moderne et épuré.
- Wi-Fi inclus pour un pilotage à distance de l'appareil.
- Faible niveau sonore, idéal pour les pièces de vie (salon, bureau, chambre, etc.).

LE + TECHNOLOGIE

- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- Contact sec intégré pour une gestion intelligente des usages : ouverture de fenêtre, mode hôtel, et autres automatisations.
- Nettoyage et séchage automatique de l'unité intérieure pour une maintenance simplifiée.
- Certification Eurovent.

LE + INSTALLATEUR

- Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation.
- Auto-diagnostic via l'affichage digital, facilitant les interventions.
- Compatible avec la télécommande filaire RCW27.

OPTIONS

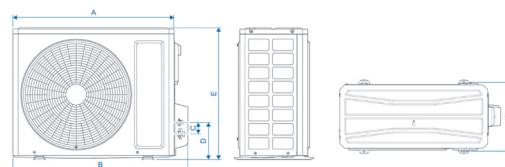
ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande Filaire RCW27	7ACEL1874		• Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches.

DESSINS TECHNIQUES



DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	W	H	D
HDLE 22-25	758	192	260
HDLE 35	833	192	260
HDLE 50-70	1000	249	333



DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	G
YDAE 22	650	710	65	159	450	271
YDAE 25-35-50	675	732	65	163	555	310
YDAE 70	805	873	65	164	555	349

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Code		7SP024115	7SP024116	7SP024117	7SP024118	7SP024119
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,2 (0,3-2,85)	2,5 (0,5-3,25)	3,2 (0,9-3,7)	4,6 (1-5,4)	6,2 (1,8-6,9)
Pdesignc	kW	2,2	2,50	3,20	4,60	6,20
Puissance absorbée nominale	W	590	660	991	1353	1786
EER		3,73	3,79	3,23	3,40	3,47
SEER/Classe énergétique		6,6 / A++	6,8 / A++	6,5 / A++	7,2 / A++	6,8 / A++
Limites de fonctionnement	°C	-15~43° Bulbe sec				

CHAUFFAGE

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,4 (0,6-2,9)	2,8 (0,5-3,8)	3,4 (0,9-4,2)	5,2 (0,75-5,8)	6,5 (1,3-7)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,1	2,50	2,70	3,70	4,50
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,1	2,60	2,80	3,60	4,70
Puissance absorbée nominale	W	590	700	916	1334	1645
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,8 / A++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
COP		4,07	4,00	3,71	3,90	3,95
Limites de fonctionnement	°C	-15~24° Bulbe sec				
Puissance à -7°C	kW	2,45	2,85	3,34	3,85	5,18
Puissance à -10°C	kW	2,30	2,52	3,16	3,65	4,93
Puissance à -15°C	kW	2,01	2,42	2,86	3,33	4,68

UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1m (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	22/24/31/36	22/25/33/38	24/26/33/37	28/30/41/45	32/36/42/46
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	34/37/45/49	35/38/46/51	36/38/45/49	41/44/54/58	42/46/52/56
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	250/290/420/470	230/270/390/470	280/320/400/520	600/640/810/960	540/590/690/900
Déshumidification	l/h	0,6	0,6	1,4	1,8	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	758x260x192	758x260x192	833x260x192	1000x333x249	1000x333x249
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	823x328x284	823x328x284	898x328x284	1075x410x347	1075x410x347
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,5/9	7,5/9	8/9,5	13,5/16	14/16,5

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAE-022R-09M25	YDAE-025R-09M25	YDAE-035R-09M25	YDAE-050R-09M25	YDAE-070R-09M25
Code		7SP064010	7SP064011	7SP064012	7SP064013	7SP064014
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	50	51	52	55	59
Puissance acoustique	dB (A)	60	61	63	65	69
Débit d'air	m³/h	1400	1950	1950	2100	2800
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	710x450x293	732x555x330	732x555x330	732x555x330	873x555x376
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	764x330x525	794x376x615	794x376x615	794x376x615	951x431x620
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	21/23	23,5/26	24,5/27	27,5/30	36,5/39,5

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Protection électrique	A	10	10	10	16	16
Liaisons électriques	mm²	4G1	4G1	4G1	4G1	4G1

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	15	15	20	25	25
Dénivelé max.	m	10	10	10	10	10
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,45	0,48	0,6	0,77	1,21
Charge additionnelle	g/m	16	16	16	16	16

COMBINAISONS

