

+ PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse
- Large gamme de 2 à 6 kW
- Compatible WiFi (solution AirHome)
- Compatible avec le multisplit ZDAE

Connectivité



Qualité de l'air



Fonctions utilisateurs



Fonctions installateurs



SUBVENTIONS



SE RÉFÉRER
AUX FICHES:
BAR-TH-129

CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur:

www.eurovent-certification.com



- Performances certifiées en configuration Monosplit

HDLE Aura

MURAL - WiFi intégré



RC08A
incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- 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 + « UTILISATEUR »

- Design moderne et épuré.
- Filtres à hautes performances qui retiennent poussières et particules pour une meilleure qualité d'air.

LE + « TECHNOLOGIE »

- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- Nettoyage et séchage automatique de l'unité intérieure pour une meilleure hygiène.

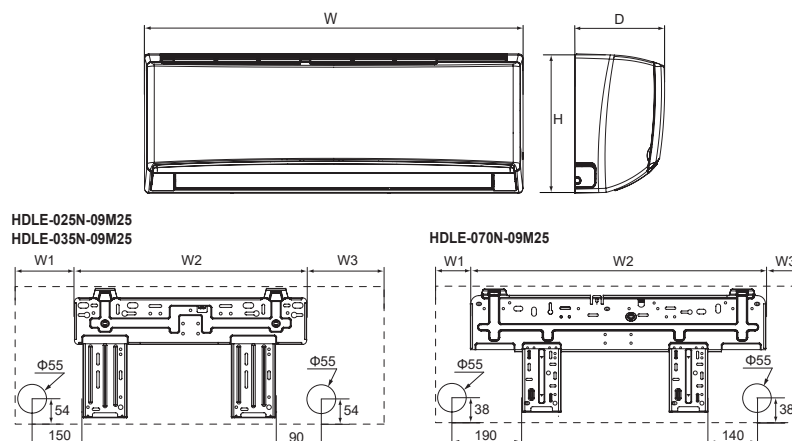
LE + « INSTALLATEUR »

- Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande Filiaire 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	W1	W2	W3
HDLE-022N-09M25	713	270	195	148	462	103
HDLE-025N-09M25 HDLE-035N-09M25	790	275	200	168,5	462	159,5
HDLE-070N-09M25	970	300	224	104	685	181

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Code		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,20 (0,30-2,85)	2,70 (0,60-3,40)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Pdesignc	kW	2,20	2,70	3,20	4,60	6,20
Puissance absorbée nominale / EER	kW	0,59/3,73	0,74/3,65	0,99/3,23	1,36/3,38	1,83/3,39
SEER/Classe énergétique		6,6/A++	6,6/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,8/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~43°C Bulbe sec				

CHAUFFAGE						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,40 (0,60-2,90)	2,50 (0,60-3,70)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,10	2,60	2,70	3,70	4,70
Pdesignh (climat chaud)		2,10	2,80	2,80	3,60	4,70
Puissance absorbée nominale / COP	kW	0,59/4,07	0,70/3,57	0,92/3,70	1,34/3,88	1,91/3,40
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,8/A++	5,2/A++	4,9/A++	5,1/A++	5,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~24°C Bulbe sec				
Puissance à -7°C	kW	2,28	2,60	3,16	4,42	5,15
Puissance à -10°C	kW	2,20	2,57	3,12	4,16	4,50
Puissance à -15°C	kW	1,94	2,27	2,75	3,74	4,39

UNITÉ INTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB (A)	22/36/39	21/38/41	21/38/41	27/42/44	26/45/48
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB (A)	37/48/55	36/50/57	34/50/57	41/52/54	42/57/60
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	290/470/500	280/520/550	280/480/590	550/800/850	400/800/900
Déshumidification	l/h	0,60	1,40	1,40	1,80	1,80
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8/9,5	9/11	9/11	13,5/16	13/15,5

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAE-022R-09M25	YDAE-025R-09M25	YDAE-035R-09M25	YDAE-050R-09M25	YDAE-070R-09M25
Code		7SP063200	7SP063201	7SP063202	7SP063203	7SP063204
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	49	51	51	52	54
Puissance acoustique	dB (A)	60	62	64	63	65
Débit d'air	m³/h	1400	1950	1950	1950	2800
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	710x450x293	732x550x330	732x550x330	732x555x330	873x555x376
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	764x525x330	792x620x393	792x620x393	794x615x376	951x620x431
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	21/23	25/27,5	25/27,5	26,5/29	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	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16	16	16
Câble liaison int./ext.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	15	15	15	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	0,53	0,55	0,75	1,23
Charge additionnelle	g/m	16	16	16	16	16

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
MURAL			
	YDAE	ZDAE	YDZB