

NOUVEAU

## + 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 AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Performances certifiées en configuration Monosplit

**HDLE****MURAL - Wi-Fi intégré**

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.

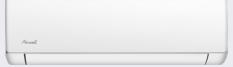
## OPTIONS

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

## 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
<b>REFROIDISSEMENT</b>						
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		
<b>CHAUFFAGE</b>						
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
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>						
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
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>						
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
<b>ALIMENTATION</b>						
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	16	16	16	16	16
Liaisons électriques	mm²	4G1	4G1	4G1	4G1	4G1
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>						
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

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
MURAL	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		

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