



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell



+ PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse (voir page 110)
- Large gamme de 2 à 6 kW
- Compatible WiFi (solution AirHome)
- Compatible multisplit ZDAE

CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:



FONCTIONS INSTALLATEURS:



CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



- Certifié en configuration Monosplit

Airwell

HDLE AURA

Mural



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 »

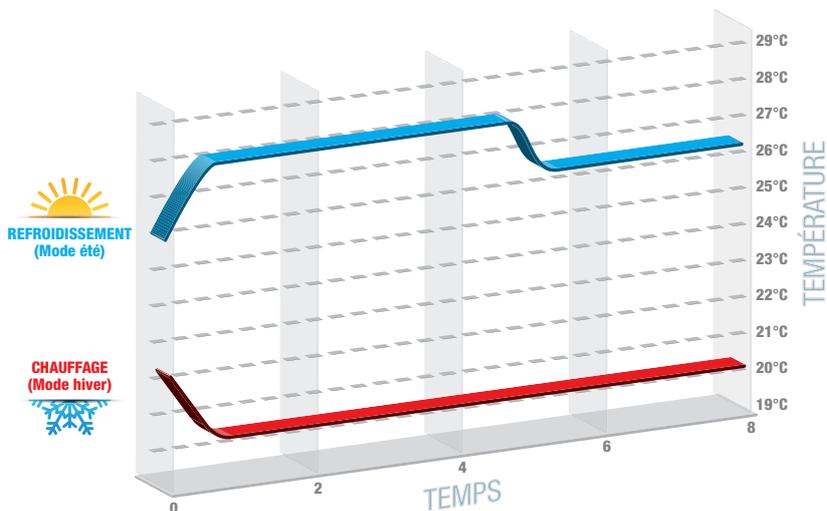
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Nettoyage et séchage automatique de l'unité intérieure pour une meilleure hygiène.

LE + « INSTALLATEUR »

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

Mode nuit:

- > Meilleur confort et économies d'énergie



DONNÉES TECHNIQUES

HDLE Aura

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	kW	0,59	0,74	0,99	1,36	1,83
SEER/Classe énergétique		6,60/A++	6,60/A++	6,10/A++	6,40/A++	6,80/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~43°C Bulbe sec				

CHAUFFAGE						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,60-3,70)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-4,40)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,10	2,50	2,70	3,70	4,70
Pdesignh (climat chaud)		2,10	2,80	2,80	3,60	4,70
Puissance absorbée nominale	kW	0,59	0,70	0,92	1,34	1,91
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,00/A+	4,20/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,80/A++	5,20/A+++	4,90/A++	5,10/A+++	5,10/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~24°C Bulbe sec				
Puissance à -7°C	kW	2,37	2,70	3,10	3,96	4,52
Puissance à -10°C	kW	2,15	2,50	2,34	3,71	4,59
Puissance à -15°C	kW	1,95	2,20	2,46	3,30	4,23

UNITÉ INTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	21/33/36/39	24/34/38/41	24/33/37/41	37/41/46/48	26/37/45/48
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	33/45/48/55	36/46/50/56	34/45/50/57	47/51/56/58	38/49/57/60
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	250/420/470/500	280/400/520/590	280/400/520/590	400/600/800/850	400/600/800/900
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)	50	51	51	53	57
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	764x525x330	792x620x393	792x620x393	794x615x376	951x620x431
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	764x330x525	792x393x620	792x393x620	794x376x615	951x431x620
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	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	10	16	16
Liaisons électriques	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75

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



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