R32

DC Inverter
Réversible

A++

MA MAISON HYBRIDE par Airwell

Compatible RT 2012 MODE CHAUD SEUL

HDLA AURA

Mural

RC19
incluse

✚ PRODUITS

- Télécommande RC19 incluse
- Design
- Performance
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :

TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR :

FILTRE ANTIBACTÉRIEN

NETTOYAGE/ SÉCHAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :

PROGRAMMATION JOURNALIÈRE

I FEEL

MODE NUIT

SUPER SILENCIEUX

VERROUILLAGE DES TOUCHES

DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT

REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :

AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

AUTO-DIAGNOSTIC

RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE

MODE CHAUD SEUL

SUBVENTIONS

CEE

SE RÉFÉRER AUX FICHES : BAR-TH-129

CERTIFICATION

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

- Certifié en configuration Monosplit

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 »

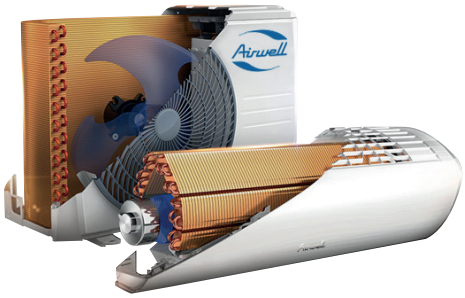
> Design moderne et épuré.
> Filtres à hautes performances qui retiennent poussières et particules pour une meilleure qualité d'air.

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.
> Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.

LE ✚ « INSTALLATEUR »

> Mode installateur pour une lecture directe des sondes sur l'unité intérieure.
> Mode technicien pour paramétrer les températures de fonctionnement.
> Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.



Longue durée de vie du produit :

> Échangeur avec Golden Fin.
> Traitement anti-corrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW8	7ACEL1706		• *Mode vitesse de ventilateur, minuterie, marche arrêt, température et balayage automatique.*
Module WiFi AirHome (WiFi)	7ACEL1744		• *Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet.*
Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• *Évacuation des condensats de l'unité intérieure.*

DONNÉES TECHNIQUES

HDLA Aura

UNITÉ INTÉRIEURE		NOUVEAU HDLA-022N-09M25	HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Code		**7SP023249**	**7SP023250**	**7SP023251**	**7SP023252**	**7SP023253**
Phase		*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*
REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale (min./max.)	**kW**	**2,05 (0,71~2,64)**	**2,64 (0,91~3,40)**	**3,52 (1,11~4,16)**	**5,28 (1,82~6,16)**	**7,03 (2,08~7,91)**
Pdesignc	kW		2,80	3,60	5,20	7,00
Puissance absorbée nominale	kW		0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Classe énergétique			6,30/A++	6,10/A++	7,40/A++	6,10/A++
Limites de fonctionnement	°C		-15~50° Bulbe sec			
CHAUFFAGE						
Puissance nominale (min./max.)	**kW**	**2,34 (0,66~2,70)**	**2,93 (0,821~3,370)**	**3,81 (1,08~4,22)**	**5,57 (1,29~6,74)**	**7,33 (1,61~7,91)**
Pdesignh (climat tempéré)	kW		2,60	2,70	4,10	4,80
Pdesignh (climat chaud)			2,60	2,50	4,40	5,80
Puissance absorbée nominale	kW		0,73	1,09	1,57	2,40
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,10/A+++	5,10/A+++	5,10/A+++	4,80/A++
Limites de fonctionnement	°C		-15~30° Bulbe sec			
Puissance à -7°C	kW		2,29	2,39	3,68	4,25
Puissance à -10°C	kW		2,03	2,04	3,40	3,89
Puissance à -15°C	kW		1,63	1,64	2,72	3,11
UNITÉ INTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/26/30/40	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Puissance acoustique	dB(A)	54	54	55	56	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	325/360/460	325/360/466	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Déshumidification	l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x285x194	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	870x365x270	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,5/9,8	7,5/9,8	7,6/9,9	10,0/12,1	12,3/15,8

UNITÉ EXTÉRIEURE		-	YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Code		**-**	**7SP063160**	**7SP063161**	**7SP063162**	**7SP063163**
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		51	52	52	56
Puissance acoustique	dB(A)		62	63	63	67
Débit d'air	m³/h		1750	1800	2100	3500
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		23,2/25	23,2/25,2	32,7/35,5	42,9/45,7
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
Câble d'alimentation	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A		10	10	16	20
Liaisons électriques blindées	mm²		1,5x5	1,5x5	1,5x5	2,5x5
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	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		0,55	0,55	1,08	1,42
Charge additionnelle	g/m		12	12	12	24

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
MURAL	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
HDLA	YDAA	ZDAA	YDZC

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

22-AW-FICHE PRODUIT-HDLA-FR-1022 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 596 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. B&Com