HDLA Aura

Mural

FROID **A++** | CHAUD **A+** | FLUIDE **R32**

RC19 incluse

+ PRODUITS

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

Connectivité

Air Home | MA MAISON HYBRIDE par Airwell

Qualité de l'air

FILTRE ANTIBACTÉRIEN | NETTOYAGE/ SÉCHAGE AUTOMATIQUE | TRAITEMENT GOLDEN FIN

Fonctions utilisateurs

I FEEL | MODE NUIT | SUPER-SILENCIEUX | DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT | PROGRAMMATION JOURNALIÈRE | REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE | TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

Fonctions installateurs

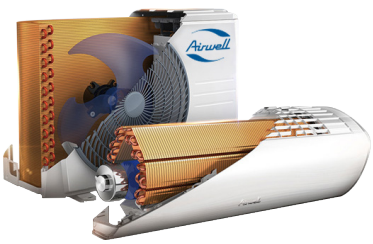
AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE | AUTO-DIAGNOSTIC | RACCORDEMENT CONDENSAT DROITE/GAUCHE | MODE CHAUD SEUL

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

- Performances certifiées en configuration Monosplit



Longue durée de vie du produit :

- ***Échangeur avec Golden Fin.***
- ***Traitement anticorrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.***

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.

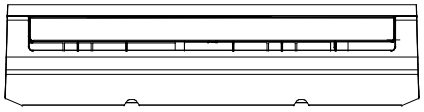
LE ⊕ « INSTALLATEUR »

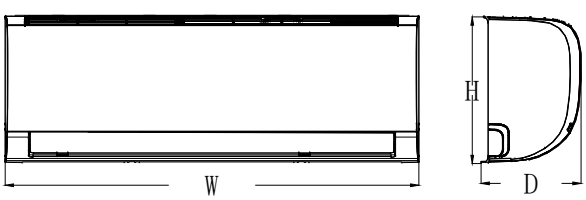
- Mode installateur pour une lecture directe des sondes sur l'unité intérieure.
- Mode technicien pour paramétrer les températures de fonctionnement.
- Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce.

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW8	7ACEL1706		• *Mode vitesse de ventilateur, minuterie, marche arrêt, température et balayage automatique.*
Module WiFi AirHome	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.*

DESSINS TECHNIQUES





DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	W	D	H
022N-025N-035N	805	194	285
050N	957	213	302
070N	1040	220	327

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Code		**7SP023250**	**7SP023251**	**7SP023252**	**7SP023253**
Phase		*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	**kW**	**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		6,3/A++	6,1/A++	7,4/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15~50° Bulbe sec			
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	**kW**	**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)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	4,8/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)	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Puissance acoustique	dB(A)	54	55	56	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	325/360/466	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Déshumidification	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	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
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"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	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 Aura	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

25-AW-FICHE PRODUIT-HDLA-FR_0725 - 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.