

NOUVEAU

# HDLA Aura

## Mural - Wi-Fi intégré

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



RC19 incluse

## Connectivité



## Technologie



TRAITEMENT ÉCHANGEURS GOLDEN FIN

## Qualité de l'air



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



MODE CLEAN

## Fonctions utilisateur



I FEEL



MODE NUIT



MODE SILENCE



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WI-FI

## Fonctions installateur



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSAT DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL

## SUBVENTIONS



ÉLIGIBLE CEE

## CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI d'ECP. Vérifier la validité du certificat sur: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Performances certifiées en configuration Monosplit

## GARANTIES



**GARANTIE 5 ANS**  
COMPRESSEURS ET PIÈCES

## 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

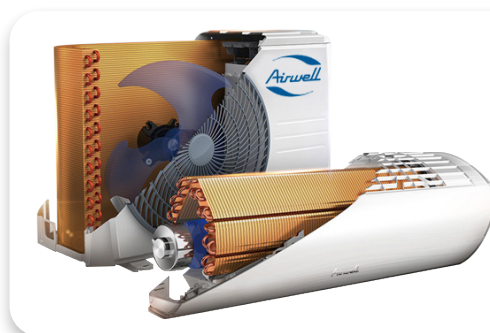
- Design moderne et épuré.
- Filtres à hautes performances qui retiennent poussières et particules pour une meilleure qualité d'air.
- Blocage des températures pour une meilleure optimisation de la consommation.

## 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:

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

## OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW8	7ACELI706		• Mode vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, température et balayage automatique.
Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

## DONNÉES TECHNIQUES

 UNIQUÉMENT  
CONFIGURATION MUL-  
TISPLIT

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLA-022N-09M25	HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Code		7SP024070	7SP024071	7SP024072	7SP024073	7SP024074
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,05 (0,71~2,64)	2,60 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,20 (1,82~6,16)	7,00 (2,08~7,91)
Pdesignc	kW		2,80	3,60	5,20	7,00
Puissance absorbée nominale	kW		0,87	1,24	1,53	2,49
SEER/Classe énergétique			6,2/A++	6,1/A++	7,2/A++	6,1/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	1,55	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		2,50	2,80	3,90	5,80
Puissance à -10°C	kW		2,40	2,70	3,80	5,60
Puissance à -15°C	kW		2,10	2,20	2,80	4,90

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	A		16	16	16	20
Câble liaison int./ext.	mm²		5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G2,5

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	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
MURAL		
	YDAA	ZDAA