



DC Inverter
Réversible

Airwell

HDLS

Mural



Télécommande
incluse

+ PRODUITS

- Télécommande incluse
- Design
- Silencieux
- Confort

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE



TRAITEMENT
GOLDEN FIN

FONCTIONS UTILISATEURS



I FEEL



MODE NUIT



SUPER
SILENCIEUX



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE
DES TOUCHES

FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL
VIA L'UNITÉ
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT
CONDENSATS
DROITE/GAUCHE

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique A+ en mode refroidissement et A en mode chauffage, garantissant des économies d'énergie.

LE + « UTILISATEUR »

- > Un design qui s'intègre à tout type d'intérieur.
- > Faible niveau sonore pour s'installer dans les pièces de vies (bureau, chambre...).

LE + « TECHNOLOGIE »

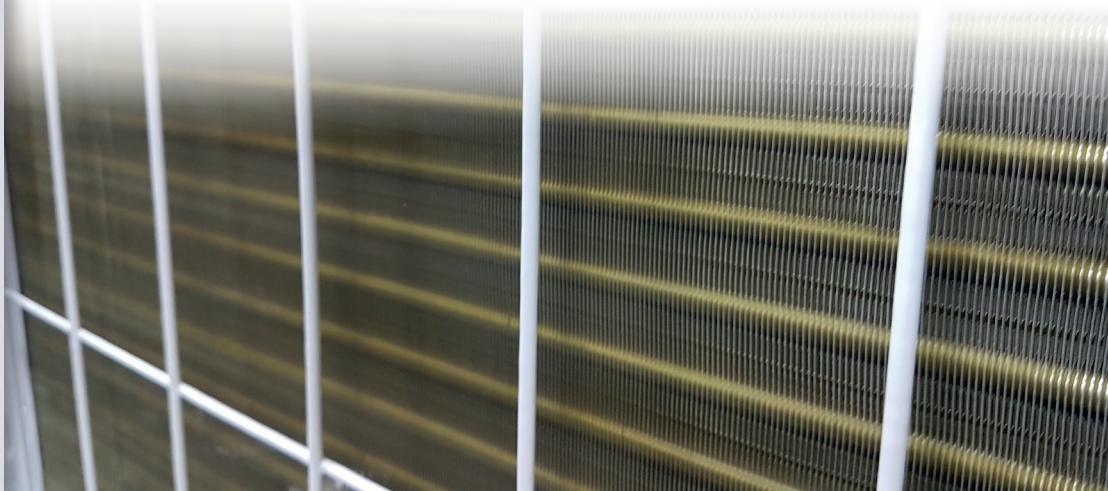
- > Affichage digital pour une lecture simplifiée des informations (température, modes).
- > Mode automatique pour avoir une température idéale constante.
- > Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (solution "I Feel").
- > Redémarrage automatique en cas de coupure de courant.

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Liaisons frigorifiques 1/4"-3/8" - 3 ml	7ACFH0880		• Raccordement frigorifique entre l'unité extérieure et l'unité intérieure.
Liaisons frigorifiques 1/4"-1/2" - 3 ml	7ACFH0881		
Liaisons frigorifiques 1/4"-5/8" - 3 ml	7ACFH0882		

Golden Fin :

PROTECTION ANTI-CORROSION SUR L'ÉCHANGEUR



Vente uniquement hors
Union Européenne

DONNÉES TECHNIQUES

HDLS

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLS-025N-01M25	HDLS-035N-01M25	HDLS-050N-01M25	HDLS-070N-01M25
Code		7SP023255	7SP023256	7SP023257	7SP023258
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT

Puissance nominale	kW	2,64 (0,82~3,37)	3,52 (1,00~3,81)	5,28 (1,30~5,86)	7,03 (1,50~7,50)
Puissance nominale absorbée	kW	0,82 (0,24~1,25)	1,10 (0,30~1,98)	1,64 (4,20~2,50)	2,19 (0,53~2,90)
EER/Classe énergétique		3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
SEER/Classe énergétique (climat tempéré)		5,6/A+	5,6/A+	5,6/A+	5,6/A+
Plage de température extérieure (mode froid)	°C	0/53° Bulbe sec			

CHAUFFAGE

Puissance nominale	kW	2,78 (0,94~3,66)	3,66 (1,02~3,96)	5,42 (1,30~6,30)	7,18 (1,50~7,90)
Puissance nominale absorbée	kW	0,77 (0,24~0,14)	1,01 (0,30~1,98)	1,50 (0,42~2,50)	1,99 (0,53~2,80)
COP/Classe énergétique		3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A
Plage de température extérieure (mode chaud)	°C	-15/30° Bulbe sec			

UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	24/27/35/38	24/27/37/39	30/35/41/44	32/38/44/46
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	34/37/40/50	34/37/40/50	40/45/51/54	37/44/46/57
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	260/330/390/430	370/410/480/500	540/670/790/850	650/770/950/1000
Déshumidification	l/h	1	1,2	1,5	1,8
Dimension (LxHxP)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	6,5/8,5	7,5/9,5	10/13	13/16

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAS-025H-01M25	YDAS-035H-01M25	YDAS-050H-01M25	YDAS-070H-01M25
Code		7SP063165	7SP063166	7SP063167	7SP063168
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	48	49	52	53
Puissance acoustique	dB(A)	60	60	65	65
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Débit d'air	m³/h	1800	1800	2600	3000
Dimension (LxHxP)	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	853x602x349
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	890x628x385
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	20,5/23	21/23,5	29/32	33/36

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,5
Protection électrique (courbe D)	A	16	16	16	25
Liaisons électriques	mm²	4x1	4x1	4x1	4x1

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	25	25	25	25
Dénivelé max.	m	10	10	10	10
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	0,48	0,57	1,06	1,37
Charge additionnelle	g/m	20	20	30	30

COMBINAISONS



28-AW-FICHE PRODUIT-HDLS-FR-0723 - 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.

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