

Airwell

■ *Just feel well*

HDDE [**ECODESIGN**]

Mural monosplit /
DC Inverter

2014 [**EC COMPLY**]



- Puissances disponibles de 2,6 à 6,45 kW.
- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- Pré-filtre photo-catalytique anti-bactérien.
- Fonctionnement à -15°C en mode chauffage.
- Réversible.
- Fonction "I feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.



Toutes tailles



AVANTAGES PRODUIT

- > Classe A/A. Consommation minimum d'énergie.
- > Nettoyage et séchage interne du système automatiques.
- > Auto-diagnostic par indication d'un code numérique de panne.



RC08A

[**EC COMPLY**] Compatible avec la réglementation ECO Design

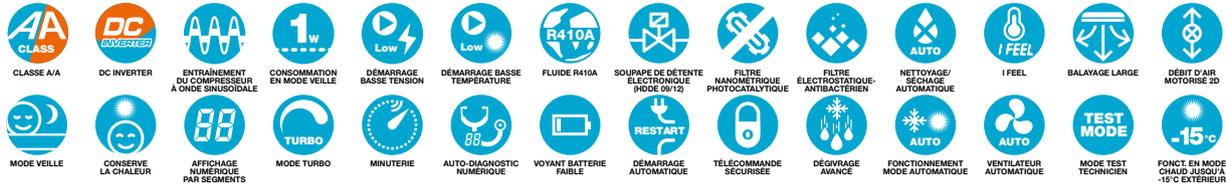
Airwell Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

HDDE

Mural monosplit / DC Inverter

2014 [EC COMPLY]



[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités intérieures		AWSI-HDDE009-N11	AWSI-HDDE012-N11	AWSI-HDDE018-N11	AWSI-HDDE024-N11
Unités extérieures		AWAU-YDDE009-H11	AWAU-YDDE012-H11	AWAU-YDDE018-H11	AWAU-YDDE024-H11
FROID					
Capacité	kW	2,6 (0,45-3,23)	3,5 (0,6-3,96)	5,3 (1,2-6,3)	6,45 (2,53-6,55)
Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,3	6,45
Puissance absorbée	kW	0,85	1,15	1,60	2,18
SEER/Label énergétique		5,6/A+	5,1/A	5,4/A	5,4/A
Limites de fonctionnement	°C	10°/46° Bulbe sec	10°/46° Bulbe sec	5°/46° Bulbe sec	5°/46° Bulbe sec
CHAUD					
Capacité	kW	3,0 (0,45-4,1)	3,8 (0,6-5,13)	5,6 (1,1-6,4)	7,0 (2,53-7,6)
Pdesignh (climat moyen)	kW	2,6	2,7	4,8	5,8
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,8	3,5	5,3	6,2
Puissance absorbée	kW	0,9	1,1	1,75	2,22
SCOP/Label énergétique (climat moyen)		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		4,4/A+	4,2/A+	4,6/A++	4,6/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec	-15°/24° Bulbe sec	-15°/24° Bulbe sec	-15°/24° Bulbe sec
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV/SV)	dB(A)	24/30/38/43	25/31/39/44	35/40/44/49	39/42/47/51
Puissance acoustique (PV/MV/GV/SV)	dB(A)	34/40/48/55	35/41/49/56	46/51/55/60	49/52/57/63
Débit d'air (PV/MV/GV/SV)	m³/h	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
Déshumidification	l/h	0,8	1,4	1,8	2
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	855x360x280	855x360x280	948x383x310	1076x398x328
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8/11	9/12	12/15	14,5/17,5
Code		7SP022904	7SP022905	7SP022906	7SP022907
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	53	55	58
Puissance acoustique	dB(A)	62	62	65	68
Débit d'air	m³/h	1800	1800	3200	4000
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	766x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	851x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	36/41	40/45	46/50	55,5/60,5
Code		7SP061877	7SP061878	7SP061879	7SP061880
ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ					
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	16	16	25	25
Liaisons électriques	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max	m	15	20	25	25
Dénivelé max	m	10	10	10	10