

Airwell

■ *Just feel well*

DBDE [ECODESIGN]

Gainable MPS monosplit / DC Inverter

2014 [EC COMPLY]



- Puissances disponibles de 7 à 17 kW.
- Réversible.
- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- Fonction "I feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.
- Disponible en triphasé à partir de 10 kW.



Pour DBDE 24-30-36



AVANTAGES PRODUIT

- > Télécommandes filaire et infrarouge fournies.
- > Auto-diagnostic (indications des erreurs) pour faciliter la maintenance.
- > Limite de fonctionnement, jusqu'à -15°C en chauffage et jusqu'à -15°C en refroidissement.
- > Commande centralisée jusqu'à 16 appareils incluant une minuterie hebdomadaire (en option).



[EC COMPLY] Compatible avec la réglementation ECO Design

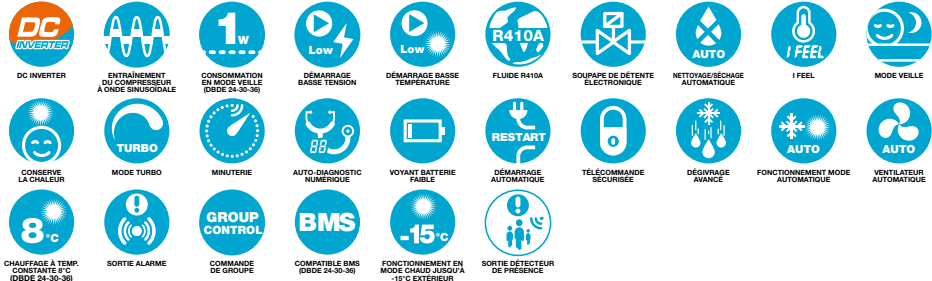
Airwell Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

DBDE

Gainable MPS monosplit / DC Inverter

2014 [EC COMPLY]



RCW4 (option)



[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités intérieures		AWSI-DBDE024-N11	AWSI-DBDE030-N11	AWSI-DBDE036-N11	AWSI-DBD048-N11	AWSI-DBD060-N11
Unités extérieures 1-230V - 50 Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11		
Unités extérieures 3-400V - 50 Hz				AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD048-H13	AWAU-YUD060-H13
FROID						
Capacité	kW	7,0	8,5	10,0	14,0 (4,9-14,1)	17,0 (4,0-17,5)
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0		
Puissance absorbée	kW	2,05	2,60	3,30	4,37	5,30
SEER/Label énergétique		5,1/A	5,1/A	5,1/A	3,20/A	3,21/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/48° Bulbe sec				
CHAUD						
Capacité	kW	7,6	9,0	11,0	16,5 (5,3-18,3)	18,0 (5,0-18,8)
Pdesignh	kW	7,2	7,5	9,0		
Puissance absorbée	kW	2,30	2,50	3,50	4,58	5,00
SCOP/Label énergétique		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,60/A	3,60/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec				
UNITÉ INTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	42/44/47	42/44/47	46/50/53	49/53/56	51/54/57
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	52/54/57	52/54/57	56/60/63	59/63/66	61/64/67
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	1200/1400/1500	1200/1400/1500	1800/1900/2000	1800/2200/2600	2200/2800/3150
Pression statique externe	Pa	25 (0-100)	37 (0-100)	37 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)
Déshumidification	l/h	2,3	2,5	3,5	4,5	5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1270x530x268	1270x530x268	1226x775x290	1226x788x330	1463x799x385
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1348x597x283	1348x597x283	1338x877x305	1338x925x345	1543x883x470
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	34/41	36/41	57/67	64/73	87/115
Code		7SP032141	7SP032140	7SP032139	7SP032125	7SP032126
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59	59	61	61	63
Puissance acoustique	dB(A)	69	69	71	71	73
Débit d'air	m³/h	4000	4000	5300	7200	7200
Type de compresseur		Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427	1085x1365x427
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1143x1505x478	1143x1505x478
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	65/70	68/74	95/105	116/128	118/130
Code 1-230V - 50 Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809		
Code 3-400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062791	7SP062792
ALIMENTATION 1-230V - 50 HZ						
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur		
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0		
Protection électrique	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32		
Liaisons électriques	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75		
ALIMENTATION 3-400V - 50 HZ						
Côté d'alimentation				Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur
Câble d'alimentation	mm²			3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x4,0	3x1,5 - 5x4,0
Protection électrique	A			10 - 16	10 - 25	10 - 25
Liaisons électriques	mm²			2x0,75	2x0,75	2x0,75
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max	m	30	30	30	50	50
Dénivelé max	m	15	15	15	30	30