

Airwell

■ *Just feel well*

DCD [ECODESIGN]

Gainable moyenne
pression monosplit
multisplit → uniquement
taille 12 / DC Inverter



NOUVEAU



APPLICATION TWIN



- Puissances disponibles de 3,5 à 16 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.



Tailles 12 à 36



A⁺⁺

AVANTAGES PRODUIT

- > [**APPLICATION TWIN**]
- > Option de reprise d'air à l'arrière ou en bas.
- > Option pour le fonctionnement en parallèle de deux unités intérieures similaires avec une seule unité extérieure (uniquement pour les unités intérieures en taille 18, 24 et 30)
- > Pompe de vidange d'eau.



RCW8

[**ECODESIGN**] Compatible avec la réglementation ECO Design

Airwell
Residential

DCD

Gainable moyenne pression monosplit
multisplit → uniquement taille 12/DC Inverter



RCW6 (option)



RC08B (option)



[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités intérieures		AWSI-DCD012-N11	AWSI-DCD018-N11	AWSI-DCD024-N11	AWSI-DCD030-N11	AWSI-DCD036-N11	AWSI-DCD036-N11	AWSI-DCD048-N11	AWSI-DCD060-N11
Unités extérieures 1-230V - 50 Hz		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-	-
Unités extérieures 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13	AWAU-YLD060-H13
FROID									
Capacité	kW	3,5 (1,1-4,0)	5,3 (1,5-6,4)	7 (2,0-7,9)	8,3 (2,5-9,5)	10 (3,2-11,6)	10,2 (3,2-11,6)	14,0 (4,5-15,2)	16,0 (5,6-17,6)
Design	kW	3,5	5,3	7	8,3	10	10,2	-	-
Puissance absorbée	kW	1,09	1,65	2,18	2,76	3,32	3,39	4,36	4,97
SEER/Label énergétique		5,1/A	6,4/A++	6,6/A++	6,3/A++	5,3/A	5,1/A	3,21/A	3,22/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec							
CHAUD									
Capacité	kW	3,8 (1,1-4,5)	5,6 (1,5-6,8)	7,8 (2,0-8,8)	9,2 (2,6-10,3)	11,0 (3,2-12,5)	11,0 (3,2-12,5)	17 (5,2-18,2)	19,5 (6,0-21,2)
Design (climat moyen)	kW	3,4	5,1	7,8	8,5	10,2	10,2	-	-
Puissance absorbée	kW	1,05	1,47	2,14	2,48	3,05	3,05	4,57	5,39
SCOP/Label énergétique (climat moyen)		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,72/A	3,62/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec							
Capacité à -10°C	kW	3	4,3	6,6	6,9	9	8,5	13,6	15,6
Capacité à -15°C	kW	2,7	3,6	5,8	5,9	7,9	7,8	11	12,6
UNITÉ INTÉRIEURE									
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/39/41	39/43/45	39/43/46	40/44/48	36/39/42	36/39/42	36/39/42	51/54/57
Puissance acoustique	dB(A)	58	58	63	65	62	62	62	67
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	520/610/800	1000/1100/1400	1250/1400/1700	1450/1750/2000	1650/1890/2270	1650/1890/2270	1940/2410/3010	1940/2410/3010
Pression statique externe	Pa	30 (0-40)	30 (0-70)	40 (0-70)	50 (0-80)	50 (0-80)	50 (0-80)	70 (0-100)	70 (0-100)
Déshumidification	l/h	1,5	2,0	2,3	2,5	3,5	3,5	4,5	5,0
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x210x635	920x270x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865	1400x440x858
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x290x655	1135x350x655	1135x350x655	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920	1385x373x920	1590x470x895
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	18/22,8	28/31,5	28/31,5	35/42	44/52,5	44/52,5	44/53	75/83
Code		7SP032158	7SP032159	7SP032142	7SP032143	7SP032144	7SP032144	7SP032145	7SP032146
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	52	55	57	58	60	60	61	61
Puissance acoustique	dB(A)	62	65	69	70	70	70	70	70
Débit d'air	m³/h	2200	2500	3500	3800	5500	5500	7200	7500
Type de compresseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	35,4/37,9	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102,5/116	102,5/116
Code 1-230V - 50 Hz		7SP062821	7SP062822	7SP062823	7SP062824	7SP062825	-	-	-
Code 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	-	7SP062826	7SP062827	7SP062828
ALIMENTATION 1-230V - 50 HZ									
Côté d'alimentation		Extérieur	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	-	-	-
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	-	-	-
Protection électrique	A	16	10+16	10+20	10+30	10+30	-	-	-
Liaisons électriques	mm²	4x1,0	3x0,5	3x0,5	3x0,5	3x0,5	-	-	-
ALIMENTATION 3-400V - 50 HZ									
Côté d'alimentation		-	-	-	-	-	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²	-	-	-	-	-	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Protection électrique	A	-	-	-	-	-	10+25	10+25	10+25
Liaisons électriques	mm²	-	-	-	-	-	3x0,5	3x0,5	3x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES									
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max	m	20	30	50	50	65	65	65	65
Dénivelé max	m	10	20	25	25	30	30	30	30

DCD FR 0514 - AIRWELL RESIDENTIAL SAS - RCS VERSAILLES 752 800 962. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. B.C