

DCD

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



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



AVANTAGES PRODUIT

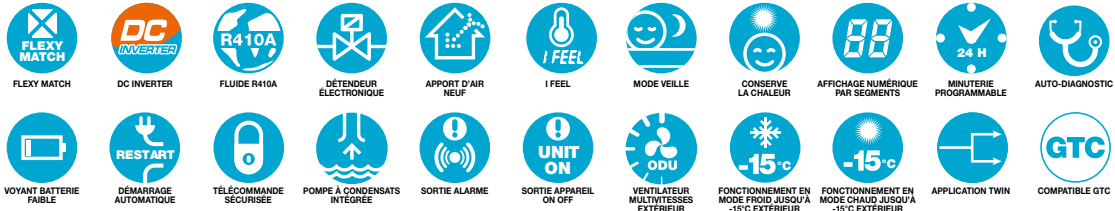
- > [APPLICATION TWIN]
- > **Gamme complète d'accessoires et de télécommandes.**
- > Connexion possible d'une pompe à condensats.
- > Option de reprise d'air à l'arrière ou en bas.
- > Pompe de vidange d'eau.
- > Connexion possible à une télécommande centrale ou une télécommande sans fil.
- > Filtre à air inclus.



RCW8

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-DCD048-N11	AWSI-DCD060-N11		
Unités extérieures 1-230V-50Hz		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-		
Unités extérieures 3-400V-50Hz-N		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13		
FROID										
Capacité nominale	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)	
Pdesignn (climat moyen)	kW	3,5	5,3	7	8,3	10	10,2	-	-	
Puissance absorbée nominale	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 nominale	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)	
Pdesignn (climat moyen)	kW	3,4	5,1	7,8	8,5	10,2	10,2	-	-	
Pdesignn (climat chaud)	kW	3,5	5,1	7,8	8,5	10,5	10,5	-	-	
Puissance absorbée nominale	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	
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		4,8/A++	4,8/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,4/A++	4,4/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	410/440/560	800/950/1250	800/950/1250	1140/1580/1990	1180/1560/1740	1180/1560/1740	~1640/2410	1940/2410/3010	
Pression statique externe	Pa	25 (0-40)	25 (0-60)	25 (0-80)	37 (0-80)	37 (0-80)	37 (0-80)	50 (0-100)	50 (0-200)	
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 EXTERIEURE										
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 - N		-	-	-	-	-	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 - N										
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+20	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	