

DBF [**ECODESIGN**]*

Gainable moyenne
pression monosplit
Vitesse fixe

NOUVEAU

- Puissances disponibles de 3,50 à 15,50 kW.
- Réversible.
- Disponible en triphasé à partir de 10,40 kW.
- Télécommande filaire en standard.



AVANTAGES PRODUIT

- > Option pour une installation en parallèle d'unités intérieures similaires.
- > Pompe de vidange d'eau incluse.
- > Option pour connecter un plénum de reprise d'air à l'arrière ou en bas.



RCW8

* [**ECODESIGN**] Compatible avec la réglementation ECO Design à partir de la taille 48.

DBF

Gainable moyenne pression / Vitesse fixe



RC08B (option)

[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités intérieures		AWSI-DBF012-N11	AWSI-DBF018-N11	AWSI-DBF024-N11	AWSI-DBF030-N11	AWSI-DBF036-N11	AWSI-DBF036-N11	AWSI-DBF048-N11	AWSI-DBF060-N11
Unités extérieures 1-230V - 50 Hz		AWAU-YOF012-H11	AWAU-YOF018-H11	AWAU-YOF024-H11	AWAU-YOF030-H11	AWAU-YOF036-H11	-	-	-
Unités extérieures 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	-	AWAU-YOF036-H13	AWAU-YOF048-H13	AWAU-YOF060-H13
FROID									
Capacité	kW	3,5	5,1	7,2	8,7	10,4	10,4	14 EcoDESIGN I	15,5 EcoDESIGN I
Puissance absorbée	kW	1,18	2,11	2,62	3,24	4,31	4,06	4,96	5,93
EER/Label énergétique		2,96/C	2,41/E	2,75/D	2,68/D	2,41/E	2,56/E	2,82/C	2,61/D
Limites de fonctionnement	°C	18°/43° Bulbe sec							
CHAUD									
Capacité	kW	3,6	5,5	7,4	9,1	11,6	11,2	15,6	17
Puissance absorbée	kW	1,10	1,87	2,52	2,79	3,60	3,40	4,31	5,29
COP/Label énergétique		3,25/C	2,94/D	2,93/D	3,26/C	3,22/C	3,29/C	3,62/A	3,21/C
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec							
UNITÉ INTÉRIEURE									
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/37/43	33/37/44	34/37/44	40/42/48	40/43/49	40/43/49	40/45/49	40/45/49
Puissance acoustique	dB(A)	53	54	54	58	59	59	59	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	520/610/800	650/770/1170	1000/1100/1400	1720/1940/2250	1650/1890/2270	1650/1890/2270	1700/2100/2500	1700/2100/2500
Déshumidification	l/h	1,1	1,9	2,4	2,5	2,9	2,9	4,3	5,0
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)
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x655x290	1135x290x655	1135x350x655	1355x350x795	1355x350x795	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	20/25	24/28	26,5/32	37/43	36/43	36/43	45/53	45/53
Code		7SP032147	7SP032148	7SP032149	7SP032150	7SP032151	7SP032151	7SP032152	7SP032153
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	58	59	61	61	61	62	63
Puissance acoustique	dB(A)	65	68	69	71	71	71	72	73
Débit d'air	m³/h	1800	2400	2700	5200	5500	5500	7200	7500
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	780x540x250	760x590x285	845x700x320	990x965x345	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	910x585x335	887x645x355	965x755x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	28/30	37/39	48/54,5	67,1/77,2	84,5/94,5	81/92	110/124	111,1/125,4
Code 1-230V - 50 Hz		7SP062842	7SP062843	7SP062844	7SP062845	7SP062846	-	-	-
Code 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	-	7SP062847	7SP062848	7SP062849
ALIMENTATION 1-230V - 50 HZ									
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	-	-	-
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	-	-	-
Protection électrique	A	16	16	25	30	30	-	-	-
Liaisons électriques	mm²	3x1,5 + 2x1,0 + 2x0,5	3x1,5 + 2x1,0 + 2x0,5	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x4,0 + 3x1,0 + 2x0,5	3x4,0 + 3x1,0 + 2x0,5	-	-	-
ALIMENTATION 3-400V - 50 HZ									
Côté d'alimentation		-	-	-	-	-	Intérieur	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²	-	-	-	-	-	5x2,5	3x1,0 + 5x2,5	3x1,0 + 5x2,5
Protection électrique	A	-	-	-	-	-	20	16 + 20	16 + 20
Liaisons électriques	mm²	-	-	-	-	-	3x1,0 + 3x1,0	3x0,5	3x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES									
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	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	25	25	25	30	30	50	50
Dénivelé max	m	10	15	15	15	20	20	25	25