

CBD [ECODESIGN]

Cassette monosplit
multisplit → uniquement
taille 12 / DC Inverter

NOUVEAU



APPLICATION TWIN



- Puissances disponibles de 3,5 à 12,5 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.



AVANTAGES PRODUIT

- > [APPLICATION TWIN]
- > Limites de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage et -15°C en refroidissement.
- > Flux d'air à 360° avec coins arrondis.
- > Apport d'air neuf (option).
- > Commande centralisée jusqu'à 64 appareils incluant une minuterie hebdomadaire (option).
- > Taille 12 uniquement compatible avec une unité extérieure multisplit.



Tailles 12 à 36



A++

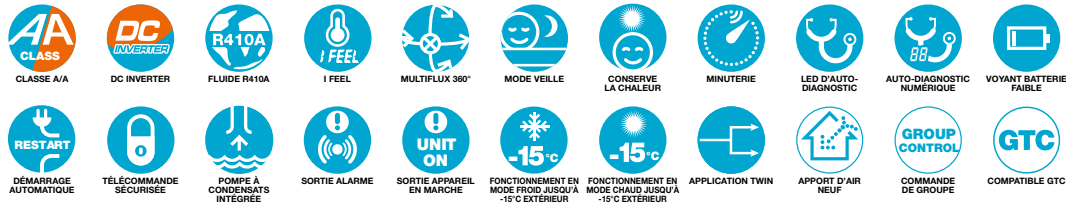


RC08B

[ECODESIGN] Compatible avec la réglementation ECO Design

CBD

Cassette monosplit
multisplit → uniquement taille 12 / DC Inverter



[DONNÉES TECHNIQUES]



Unités intérieures		AWSI-CBD012-N11	AWSI-CBD018-N11	AWSI-CBD024-N11	AWSI-CBD030-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD048-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
FROID								
Capacité	kW	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,6-6,2)	7,2 (2,0-7,8)	8,5 (2,4-9,6)	10,0 (3,0-11,8)	10,0 (3,0-11,8)	12,5 (4,2-14,0)
Pdesignc	kW	3,5	5,0	7,2	8,5	10,0	10,0	-
Puissance absorbée	kW	1,09	1,65	2,24	2,82	3,32	3,32	3,89
SEER/Label énergétique		5,6/A+	5,6/A+	6,1/A++	6,4/A++	5,4/A	5,4/A	3,21/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec						
CHAUD								
Capacité	kW	3,5 (1,0-4,1)	5,3 (1,6-6,4)	8,0 (2,2-8,6)	8,6 (2,5-9,8)	10,5 (3,2-12,0)	10,5 (3,2-12,0)	13,0 (4,2-14,8)
Pdesignh (climat moyen)	kW	3,5	5,3	7,8	8,1	10,0	10,0	-
Puissance absorbée	kW	0,97	1,47	2,15	2,34	2,91	2,91	3,60
SCOP/Label énergétique (climat moyen)		3,8/A	3,8/A	3,9/A	3,9/A	3,8/A	3,8/A	3,61/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec						
Capacité à -10°C	kW	3,1	4,4	6,6	6,7	8,7	8,7	10,4
Capacité à -15°C	kW	2,7	3,7	5,7	5,8	7,5	7,2	9,1
UNITÉ INTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/41/44	38/41/45	42/45/47	44/47/50	46/49/51	46/49/51	47/50/54
Puissance acoustique	dB(A)	55	60	62	62	63	63	64
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	560/710/800	560/710/800	1300/1500/1700	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1600/1800/2200
Déshumidification	l/h	1,5	2	2,5	3	3,8	3,8	4,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	655x290x655	655x290x655	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	16/19	18/21	24/28	26,5/30,5	26,5/30,5	26,5/30,5	29/33
Code		7SP042234	7SP042240	7SP042224	7SP042225	7SP042226	7SP042226	7SP042227
FAÇADE (INCLUSE DANS L'UNITÉ INTÉRIEURE)								
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	650x50x650	650x50x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Code façade		7ACVF0565	7ACVF0565	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	52	55	57	58	60	60	61
Puissance acoustique	dB(A)	62	65	69	70	70	70	70
Débit d'air	m³/h	2200	2500	3500	3800	5500	5500	7200
Type de compresseur		Rotatif DCI	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
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	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
Code 1-230V - 50 Hz		7SP062821	7SP062822	7SP062823	7SP062824	7SP062825	-	-
Code 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	-	7SP062826	7SP062827
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.
Câble d'alimentation	mm²	-	-	-	-	-	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Protection électrique	A	-	-	-	-	-	10+20	10+25
Liaisons électriques	mm²	-	-	-	-	-	3x0,5	3x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max	m	20	30	50	50	65	65	65
Dénivelé max	m	10	20	25	25	30	30	30