

CBD

Cassette monosplit
multisplit → uniquement
tailles 12&18 / DC Inverter



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.
- Flux à 360° avec les coins arrondis.

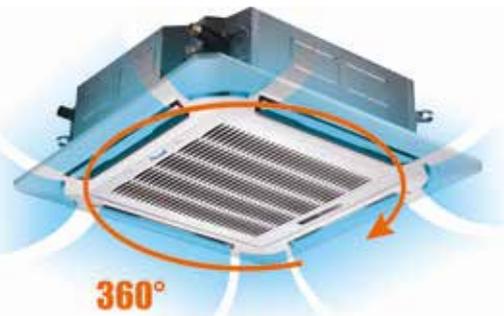


AVANTAGES PRODUIT

- > [APPLICATION TWIN]
- > Limites de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage et -15°C en refroidissement.
- > Apport d'air neuf (option).
- > Pompe à condensats intégrée.
- > Commande centralisée jusqu'à 64 appareils incluant une minuterie hebdomadaire (option).
- > Application multisplit disponible avec unités tailles 12 & 18.



Tailles 12 à 36



360°

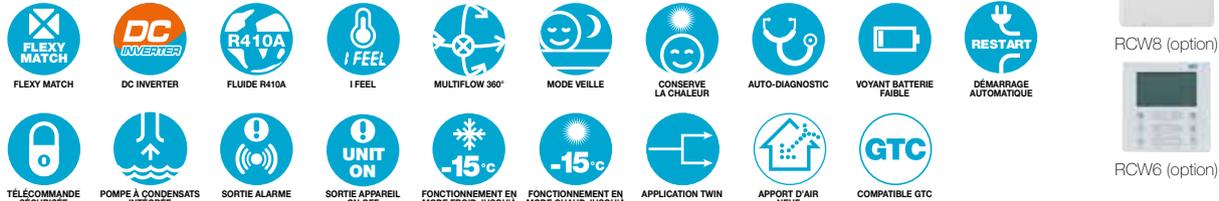
600x600 et 900x900



RC08B

CBD

Cassette monosplit, multisplit → uniquement tailles 12&18 / 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 ext. 1-230V - 50 Hz		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-
Unités ext. 3-400V - 50 Hz - N		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13
FROID								
Capacité nominale	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)
Pdesignnc	kW	3,5	5,0	7,2	8,5	10,0	10,0	-
Puissance absorbée nominale	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 nominale	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)
Pdesignnc (climat moyen)	kW	3,5	5,3	7,8	8,1	10,0	10,0	-
Pdesignnc (climat chaud)	kW	3,5	5,3	7,8	8,1	10,5	10,5	-
Puissance absorbée nominale	kW	0,97	1,47	2,15	2,34	2,91	2,91	3,60
SCOP/Label énerg. (climat moyen)		3,8/A	3,8/A	3,9/A	3,9/A	3,8/A	3,8/A	3,61/A
SCOP/Label énerg. (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	3,1	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 acous. à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34/38/42	33/40/48	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	450/530/650	500/650/800	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	655x655x290	655x655x290	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	16/19	16,5/19	24/28	26,5/30,5	26,5/30,5	26,5/30,5	29/33
Code		7SP042243	7SP042244	7SP042224	7SP042225	7SP042226	7SP042226	7SP042227
FAÇADE								
Dimensions de la façade (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		7ACVF0566	7ACVF0566	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 - N		-	-	-	-	-	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 - N								
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

Référence spécifique à l'application multisplit pour la taille 18.