

DC Inverter
Réversible

CDM

CASSETTE MONOSPLIT & MULTISPLIT

Cassette

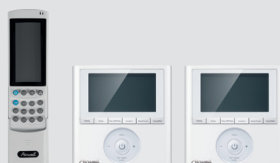


600x600 et 900x900



+ PRODUITS

- Flux à 360°.
- Application Twin.
- Pompe à condensats intégrée.



RC08C (incluse) RCW11 (option) RCW20 (option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:



FONCTIONS INSTALLATEURS:



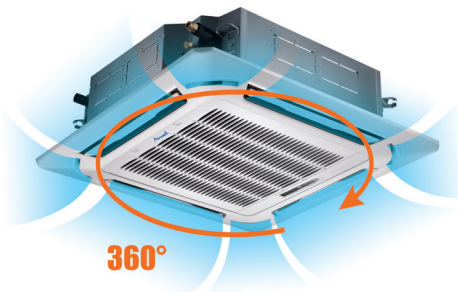
CDM 009-012-018

CDM 024-036-048



- Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Compatible en monosplit et multisplit.
- Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YDFA).

FLUX À 360° AVEC LES COINS ARRONDIS



OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction	Prix € / D3E
Télécommande filaire RCW11	7ACEL1774		Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.	90,00 / -
Télécommande filaire RCW20 + adaptateur	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Contrôle de zone , mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. Prévoir un adaptateur par unité intérieure est nécessaire (à commander séparément).	130,00 / -
Centrale de commande RCW21	7ACEL1777		Centrale de commande . Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec marche/arrêt, mémorisation de la dernière opération.	400,00 / -
Passerelle GTC	7ACEL1708		1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).	6760,00 / -
Service de l'outil de tests	7ACEL1710		Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.	95,00 / -



Toutes tailles sauf CDM048

DONNÉES TECHNIQUES CDM

Uniquement configuration multisplit

Unité intérieure		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-CDM024-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM048-N91
Unité extérieure R32		-	AW-YDFA012-H91	AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT								
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,6 (0,8-3,3)	3,52 (1,52-5,38)	5,28 (2,9-5,45)	7,03 (2,23-8,21)	10,55 (2,64-12,02)	10,55 (2,64-12,02)	14,00 (4,76-14,58)
Pdesignc	kW		3,52	5,3	7,03	10,5	10,5	14
Puissance absorbée nominale	kW		0,850	1,633	2,190	3,750	3,950	5,130
SEER/Classe énergétique			7,8/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C							
CHAUFFAGE								
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,9 (0,85-3,7)	4,4 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,1)	7,62 (2,43-8,65)	11,14 (2,93-13,19)	11,14 (2,93-13,19)	16,1 (3,93-16,77)
Pdesignh (climat tempéré)	kW		3,1	4,2	5,4	8,8	8,1	11,2
Pdesignh (climat chaud)	kW		3,5	5,3	5,9	10,5	10,5	12,2
Puissance absorbée nominale	kW		1,100	1,460	2,050	2,960	3,000	5,050
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,6/A++	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	4,9/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C							
Puissance à -10°C	kW		3,56	4,39	6,17	8,99	8,99	13,04
Puissance à -15°C	kW		2,90	3,58	5,03	7,33	7,33	10,63
UNITÉ INTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	40/43/47	46/49/52	46/49/52	49/50/52
Puissance acoustique	dB(A)	54	56	56	59	61	61	65
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/504/580	416/504/617	540/625/720	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1381/1568/1715
Déshumidification	l/h	1,2	1,5	2	3	3,8	4,5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	900x225x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,5/17,3	16,2/21,4	16,2/21,4	23/27	27,5/31	27,5/31	29/32,7
Code		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	7SP042264	7SP042265	7SP042265	7SP042266
Prix / D3E	€	680,00 / 2,08	710,00 / 4,17	800,00 / 4,17	1250,00 / 4,17	1450,00 / 4,17	1450,00 / 4,17	1550,00 / 4,17
FAÇADE								
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Code façade		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
Prix / D3E	€	220,00 / -	220,00 / -	220,00 / -	350,00 / -	350,00 / -	350,00 / -	350,00 / -
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		55	55	62	65	64	66
Puissance acoustique	dB(A)		62	62	66	68	68	72
Débit d'air	m³/h		2000	2000	2700	4000	4000	7500
Type de compresseur			Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		920x625x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	81,5/87,0	106,7/119,9
Code			7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055
Prix / D3E	€		1400,00 / 6,67	1750,00 / 6,67	2250,00 / 6,67	3600,00 / 6,67	4200,00 / 6,67	4500,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / D3E	€		2330,00 / 10,84	2770,00 / 10,84	3850,00 / 10,84	5400,00 / 10,84	6000,00 / 10,84	6400,00 / 10,84
ALIMENTATION								
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Côté d'alimentation			Extérieur	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²		3x1,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+3x4	3x1,5+5x2,5	3x1,5+5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A		16	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25
Liaisons électriques	mm²	4x1,0	4x1,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m		25	30	50	65	65	65
Dénivelé max.	m		10	20	25	30	30	30
Réfrigérant/PRP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (6 m)	kg		0,87	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8
Charge additionnelle	g/m		12	12	24	24	24	24
Unité extérieure compatible YMD R410A*		-	AWAU-YMD012-H11	AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13
Code		-	7SP062970	7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899
Prix / D3E	€	-	1500,00 / 6,67	1900,00 / 6,67	2400,00 / 6,67	3900,00 / 6,67	4600,00 / 6,67	4900,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / D3E	€	-	2430,00 / 10,84	2920,00 / 10,84	4000,00 / 10,84	5700,00 / 10,84	6400,00 / 10,84	6800,00 / 10,84

* Données techniques spécifiques - Voir documentation R410A.

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure			Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure	
	Cassette	Monosplit	Multisplit R32		Multisplit R410A	Cassette
CDM 9X			YDZC	YCZ	CDM 24 & 36	YDFA
CDM 12 & 18	YDFA	YDZC	YCZ	CDM 48	YDFA	