



NOUVEAU



+ PRODUITS

- Large diffusion d'air.
- Installation allège ou plafonnier.
- 4 directions d'entrée d'air.



RC08C



RCW6
(option)



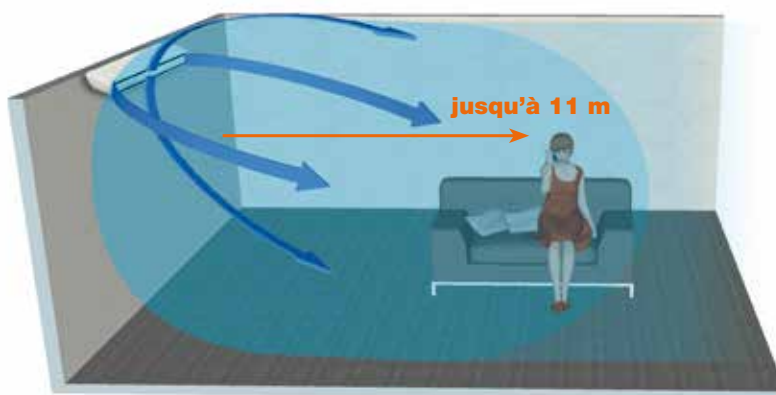
RCW8
(option)

CARACTÉRISTIQUES

DC INVERTER	FLUIDE R410A	DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE	FILTRE ANTIBACTÉRIEN
APPORT D'AIR NEUF	I FEEL	MODE VEILLE	AFFICHAGE NUMÉRIQUE PAR SEGMENTS
MINUTERIE PROGRAMMABLE	AUTO-DIAGNOSTIC	VOYANT BATTERIE FAIBLE	DÉMARRAGE AUTOMATIQUE
TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE	RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE	SORTIE ALARME	UNIT ON
FONC. EN MODE FROID JUSQU'À -15°C EXTERIEUR	FONC. EN MODE CHAUD JUSQU'À -15°C EXTERIEUR	CONNEXION POMPE A CONDENSATS (OPTION)	COMPATIBLE GTC
WIFI			

- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- Fonction "I Feel" avec contrôle précis de la température de la pièce.
- Disponible en triphasé à partir de 10 kW.
- Commande centralisée jusqu'à 64 appareils (option).

4 FLUX D'AIR POUR UN MAXIMUM DE CONFORT





OPTIONS

Accessoire	Référence	Photo	Fonction
Commande filaire simple RCW6	7ACEL1704		Mode, vitesse du ventilateur, temps réel, minuterie, température, minuterie hebdomadaire, balayage automatique et fonction "I Feel".
Commande filaire simple RCW8	7ACEL1706		Mode, vitesse du ventilateur, minuterie Marche/Arrêt, température, balayage automatique et fonction "I Feel".
Centrale de commande RCW16	7ACEL1707		Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec Marche/Arrêt, mémorisation de la dernière opération, Modbus.
Passerelle GTC	7ACEL1708		1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).

DONNÉES TECHNIQUES FCD

Unités intérieures		AWSI-FCD018-N11	AWSI-FCD024-N11	AWSI-FCD036-N11	AWSI-FCD036-N11	AWSI-FCD048-N11	AWSI-FCD060-N11
Unités extérieures 1-230V - 50 Hz		AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	-	-	-
Unités extérieures 3-400V - 50 Hz - N		-	-	-	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13	AWAU-YMD060-H13
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale	kW	5,1 (0,8-6,1)	6,8 (1,2-8,2)	10,5 (2,9-12,0)	10,5 (2,9-12,0)	14,0 (4,0-16,4)	16,0 (5,0-18,1)
Pdesignnc	kW	5,1	6,8	10,5	10,5	14,0	16,0
Puissance absorbée nominale	kW	1,579	2,252	4,008	4,008	5,344	6,107
SEER/Label énergétique		6,5/A++	6,1/A++	6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec					
CHAUFFAGE							
Puissance nominale	kW	5,6 (0,9-7,0)	7,5 (1,2-8,6)	11,0 (2,6-13,2)	11,0 (2,6-13,2)	16,0 (4,4-18,4)	18,0 (5,3-20,5)
Pdesignnc (climat tempéré)	kW	4,8	5,8	10,2	10,2	11,6	12
Pdesignnc (climat chaud)	kW	5,2	5,8	10,5	10,5	11,6	12,2
Puissance absorbée nominale	kW	1,466	2,072	3,039	3,039	4,969	5,96
SCOP/Label énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec					
UNITÉ INTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/41/44	44/49/52	43/49/52	43/49/52	46/51/54	46/51/57
Puissance acoustique	dB(A)	57	63	63	63	66	69
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	700/800/900	850/1050/1180	1400/1770/2050	1400/1770/2050	1400/1800/2100	1280/1660/2250
Déshumidification	l/h	1,5	2,2	3,1	3,1	5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x313x755	1145x313x755	1725x313x755	1725x313x755	1725x313x755	1725x313x755
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25,8/30,6	25/30	40,3/46,9	40,3/46,9	38,2/44,6	40,5/47
Code		7SP012231	7SP012232	7SP012233	7SP012233	7SP012234	7SP012235
UNITÉ EXTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	60	61	61	63	63
Puissance acoustique	dB(A)	65	65	67	68	72	75
Débit d'air	m³/h	2100	2700	4300	4300	6800	7200
Type de compresseur		Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
Type de réfrigérant/Précharge	kg	R410a/1,78	R410a/1,95	R410a/3,2	R410a/3,2	R410a/4,0	R410a/4,3
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	35,5/38,4	49/51,5	67,2/72,9	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Code 1-230V - 50 Hz		7SP062892	7SP062893	7SP062895	-	-	-
Code 3-400V - 50 Hz - N		-	-	-	7SP062896	7SP062899	7SP062900
ALIMENTATION 1-230V - 50 HZ							
Côté d'alimentation		Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	-	-	-
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	-	-	-
Protection électrique	A	10+16	10+25	10+30	-	-	-
Liaisons électriques	mm²	2x0,5	2x0,5	2x0,5	-	-	-
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	-	-	-	2x0,5	2x0,5	2x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	30	50	65	65	65	65
Dénivelé max.	m	20	25	30	30	30	30

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Mural FCD 18-24-36 	Monosplit YMD 18-24-36 
FCD 48-60 	YMD 48-60 