



Toutes tailles sauf
FCD 048-060

+ PRODUITS

- Compatible en monosplit et multisplit.
- Large diffusion d'air.
- Installation allège ou plafonnier.
- Filtre G1.



RC08C
incluse



RCW6
(option)



RCW8
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DC INVERTER



FLUIDE R410A



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



SOLUTION DE REDONDANCE

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



APPORT D'AIR NEUF

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



MODE NUIT



MINUTERIE PROGRAMMABLE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CODE DÉFAUT VIA U.I.



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



SORTIE ALARME



SORTIE APPAREIL ON/OFF



CONTACT SEC ON/OFF



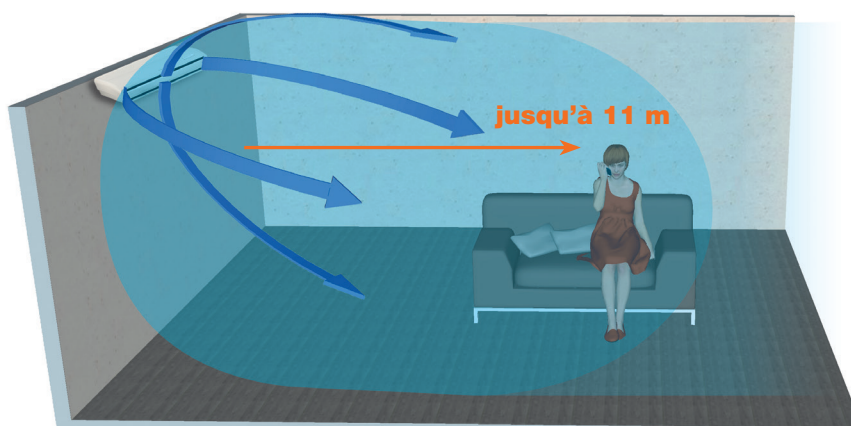
CONNEXION POMPE A CONDENSATS (OPTION)







COMPATIBLE GTC

- Confort "I Feel" : sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- Interface dédiée à l'installateur pour la mise en service et la maintenance.
- Compatible avec une télécommande centralisée.
- Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammas (YMD).

4 FLUX D'AIR POUR UN MAXIMUM DE CONFORT



COMBINAISONS

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

FCD

Allège-plafonnier monosplit



Toutes tailles sauf FCD 048-060

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		AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13	AWAU-YMD060-H13
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale (min./max.)	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/Classe 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 (min./max.)	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)
Pdesignnh (climat tempéré)	kW	4,8	5,8	10,2	10,2	11,6	12
Pdesignnh (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/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe 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	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
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
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		7SP062892	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900
ALIMENTATION							
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Côté d'alimentation		Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25	10+25
Liaisons électriques	mm²	2x0,5	2x0,5	2x0,5	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
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	1,78	1,95	3,2	3,2	4	4,3
Charge additionnelle	g/m	15	30	30	30	30	30

Airwell