

FCD

PARAPETNO-PODSTROPNÉ JEDNOTKY



A⁺⁺

VÝHODY

- Vysoký výkon.
- Inštalácia na parapet alebo pod strop.



RC08C



RCW6
(voliteľné)



RCW8
(voliteľné)

VLASTNOSTI



DC INVERTER



CHLADIVO R410A



ELEKTRICKÝ
EXPAZNÝ VENTIL



VZDUCHOVÝ FILTER



ČERSTVÝ VZDUCH



REŽIM I FEEL



NOČNÝ REŽIM



DIGITÁLNY
DISPLEJ



PROGRAMOVATEĽNÝ
CASOVAČ



AUTODIAGNOSTIKA



INDIKÁCIA SLABEJ
BATERIE



AUTOMATICKÝ
RESTART



ZAMKNUTIE
TLAČIDIEL
OVLÁDACA



ĽAVÝ/PRÁVY ODVOD
KONDENZÁTU



ZABUDOVANÝ
KONTAKT PRE
GENERÁLNY ALARM



ZABUDOVANÝ
KONTAKT PRE
DIALKOVÉ ZAPÍVYP



CHLADENIE DO
NÍZKYCH TEPLÔT



VYKUROVANIE DO
NÍZKYCH TEPLÔT



BMS
KOMPATIBILNÉ

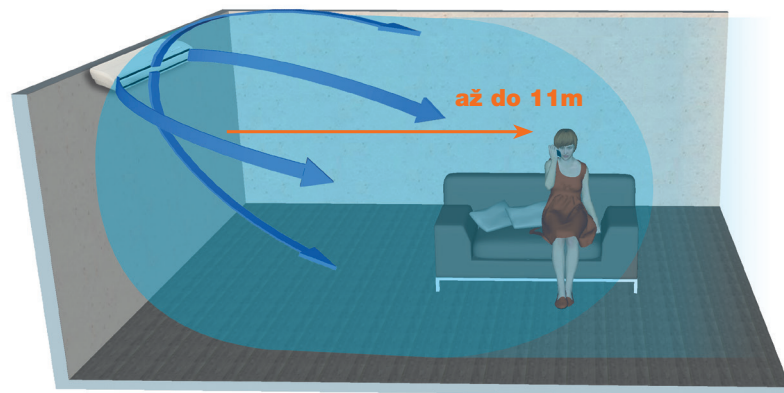


VOLITEĽNÉ WIFI
OVLÁDANIE

- Funkcia "I FEEL" pre precíznú reguláciu teploty v priestore.
- 4-smerná distribúcia vzduchu pre maximálny komfort.



4-SMERNÝ VÝFUK VZDUCHU



Príslušenstvo	Kód	Foto	Funkcia
Káblové ovládanie RCW6 (pre jednu jednotku)	7ACEL1704		Režim, otáčky ventilátora, čas, časovač, teplota, pohyb klapky, "I FEEL", týždenný časovač.
Káblový ovládač RCW8 (pre jednu jednotku)	7ACEL1706		Režim, otáčky, časovač na oneskorené ZAP/VYP, teplota, klapka, režim "I FEEL".
Centrálny ovládač RCW16	7ACEL1707		Riadenie až 64 jednotiek s individuálnym nastavením, týždenným časovačom, poruchami.
BMS brána (ModBUS)	7ACEL1708		Riadenie až 64 vnútorných resp. 4 vonkajších jednotiek cez ModBUS.

FCD TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnútorá jednotka		AWSI-FCD018-N11	AWSI-FCD024-N11	AWSI-FCD036-N11	AWSI-FCD036-N11	AWSI-FCD048-N11	AWSI-FCD060-N11
Vonkajšia jednotka 1~230V/50Hz		AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	-	-	-
Vonkajšia jednotka 3~400V/50Hz		-	-	-	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13	AWAU-YMD060-H13
CENA ZA SPLIT SYSTÉM bez DPH		1 880€	2 263€	3 316€	3 639€	4 231€	4 483€
CHLADENIE							
Nominálny výkon	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
Nominálny elektrický príkon	kW	1.579	2.252	4.008	4.008	5.344	6.107
SEER / energetická trieda		6.5/A++	6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Prevádzkový rozsah [suchá vonkajšia teplota]	°C	-15°/50°					
VYKUROVANIE							
Nominálny výkon	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 (stredné pásmo)	kW	4.8	5.8	10.2	10.2	11.6	12
Nominálny elektrický príkon	kW	1.466	2.072	3.039	3.039	4.969	5.96
SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Prevádzkový rozsah [suchá vonkajšia teplota]	°C	-15°/24°					
VNÚTORNÁ JEDNOTKA							
Akustický tlak Lp (1m) [nízke / stredné / vysoké]	dB(A)	38/41/44	44/49/52	43/49/52	43/49/52	46/51/54	46/51/57
Akustický výkon	dB(A)	57	63	63	63	66	69
Vzduchový výkon [nízke / stredné / vysoké]	m³/h	700/800/900	850/1050/1180	1400/1770/2050	1400/1770/2050	1400/1800/2100	1280/1660/2250
Odvlhčovací výkon	l/h	1.5	2.2	3.1	3.1	5	5.5
Rozmery [šírka x výška x hĺbka]	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Rozmery balenia [šírka x výška x hĺbka]	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Hmotnosť [jednotka / balenie]	kg	25.8/30.6	25/30	40.3/46.9	40.3/46.9	38.2/44.6	40.5/47
Kód		7SP012231	7SP012232	7SP012233	7SP012233	7SP012234	7SP012235
VONKAJŠIA JEDNOTKA							
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	54	60	61	61	63	63
Akustický výkon	dB(A)	65	65	67	68	72	75
Vzduchový výkon	m³/h	2100	2700	4300	4300	6800	7200
Typ kompresora		Rotačný DCI		Dvojité rotačný DCI			
Rozmery [šírka x výška x hĺbka]	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozmery balenia [šírka x výška x hĺbka]	mm	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Hmotnosť [jednotka / balenie]	kg	35.5/38.4	49/51.5	67.2/72.9	81/86.9	108.1/121.2	112.8/126
Kód 1~230V/50Hz		7SP062892	7SP062893	7SP062895	-	-	-
Kód 3~400V/50Hz		-	-	-	7SP062896	7SP062899	7SP062900
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz							
Prívod elektrického napájania		Vnútorá aj vonkajšia	Vnútorá aj vonkajšia	Vnútorá aj vonkajšia	-	-	-
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4.0	-	-	-
Istenie	A	10 a 16	10 a 20	10 a 32	-	-	-
Komunikačný kábel	mm²	2x0.5	2x0.5	2x0.5	-	-	-
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz							
Prívod elektrického napájania		-	-	-	Vnútorá aj vonkajšia	Vnútorá aj vonkajšia	Vnútorá aj vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	-	-	-	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5
Istenie	A	-	-	-	10 a 20	10 a 25	10 a 25
Komunikačný kábel	mm²	-	-	-	2x0.5	2x0.5	2x0.5
PREPOJOVACIE POTRUBIE							
Priemer potrubia "plyn"		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	30	50	65	65	65	65
Maximálne prevýšenie	m	20	25	30	30	30	30

KOMPATIBILITA

Vnútorá jednotka	Kompatibilná vonkajšia jednotka
Jednotka	Split aplikácia
FCD 018 až 036	YMD
	
FCD 048 až 060	YMD
	