

FCD

PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY



A⁺⁺

VÝHODY

- Vysoký výkon.
- Instalace na parapet nebo pod strop.



RC08C



RCW6
(volitelné)



RCW8
(volitelné)

VLASTNOSTI



DC INVERTER



CHLADIVO R410A



ELEKTRICKÝ
EXPAZNÍ VENTIL



VZDUCHOVÝ FILTR



ČERSTVÝ VZDUCH



REŽIM I FEEL



NOČNÍ REŽIM



DIGITÁLNÍ
DISPLEJ



PROGRAMOVATELNÝ
ČASOVAČ



AUTODIAGNOSTIKA



SIGNALIZACE SLABÉ
BATERIE



AUTOMATICKÝ
RESTART



ZÁMEK TLAČÍTEK
OVLADAČE



LEVÝ/PRAVÝ ODVOD
KONDENZÁTU



ZABUDOVANÝ
KONTAKT PRO ALARM



ZABUDOVANÝ
KONTAKT PRO
DÁLKOVÉ ZAP/VYP



CHLÁZENÍ DO
NÍZKÝCH TEPLOT



VYTÁPĚNÍ DO
NÍZKÝCH TEPLOT



BMS
KOMPATIBILNÍ

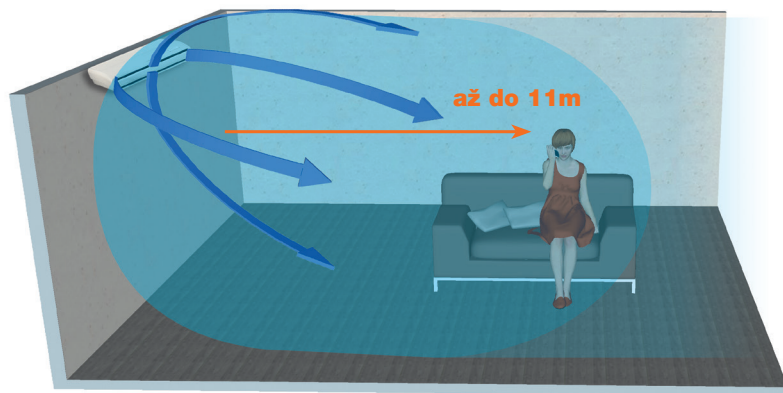


VOLITELNÉ WIFI
OVLÁDÁNÍ

- Funkce „I FEEL“ pro přesnou regulaci teploty v prostoru.
- 4směrný výstup vzduchu pro maximální pohodlí.



4SMĚRNÝ VÝSTUP VZDUCHU



Příslušenství	Kód	Foto	Funkce
Kabelové ovládání RCW6 (pro jednu jednotku)	7ACEL1704		Režim, otáčky ventilátoru, čas, časovač, teplota, pohyb klapky, "I FEEL", týdenní časovač.
Kabelový ovladač RCW8 (pro jednu jednotku)	7ACEL1706		Režim, otáčky, časovač pro odložené ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ, teplota, klapka, režim "I FEEL".
Centrální ovladač RCW16	7ACEL1707		Řízení až 64 jednotek s různým nastavením, týdenním časovačem, poruchami.
BMS brána (ModBUS)	7ACEL1708		Řízení až 64 vnitřních resp. 4 venkovních jednotek přes ModBUS.

FCD TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AWSI- FCD018-N11	AWSI- FCD024-N11	AWSI- FCD036-N11	AWSI- FCD036-N11	AWSI- FCD048-N11	AWSI- FCD060-N11
Venkovní jednotka 1~230V/50Hz		AWAU- YMD018-H11	AWAU- YMD024-H11	AWAU- YMD036-H11	-	-	-
Venkovní jednotka 3~400V/50Hz		-	-	-	AWAU- YMD036-H13	AWAU- YMD048-H13	AWAU- YMD060-H13
CENA ZA SPLIT SYSTÉM bez DPH		51 700 Kč	62 233 Kč	91 190 Kč	100 073 Kč	116 353 Kč	123 283 Kč
CHLAZENÍ							
Jmenovitý 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)
Pdesign	kW	5.1	6.8	10.5	10.5	14.0	16.0
Jmenovitý elektrický příkon	kW	1.579	2.252	4.008	4.008	5.344	6.107
SEER / energetická třída		6.5/A++	6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C	-15 °/50 °					
VYTÁPĚNÍ							
Jmenovitý 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)
Pdesignh (střední pásmo)	kW	4.8	5.8	10.2	10.2	11.6	12
Jmenovitý elektrický příkon	kW	1.466	2.072	3.039	3.039	4.969	5.96
SCOP / energetická třída (střední pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C	-15 °/24 °					
VNITŘNÍ JEDNOTKA							
Akustický tlak Lp (1m) (nízké / střední / 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 (nízké / střední / 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
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Hmotnost (jednotka / balení)	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
VENKOVNÍ 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 kompresoru		Rotační DCI		Dvojitý rotační DCI			
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Hmotnost (jednotka / balení)	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 NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz							
Přívod elektrického proudu		Vnitřní i venkovní		Vnitřní i venkovní		Vnitřní i venkovní	
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1.5 a 3x2.5		3x1.5 a 3x2.5		3x1.5 a 3x4.0	
Jistič	A	10 a 16		10 a 20		10 a 32	
Komunikační kabel	mm²	2x0.5		2x0.5		-	
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 3~400V/50Hz							
Přívod elektrického proudu		-	-	-	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	-	-	-	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5
Jistič	A	-	-	-	10 a 20	10 a 25	10 a 25
Komunikační kabel	mm²	-	-	-	2x0.5	2x0.5	2x0.5
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ							
Průměr potrubí „plyn“		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí „kapalina“		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	30	50	65	65	65	65
Maximální převýšení	m	20	25	30	30	30	30

KOMPATIBILITA

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka
Jednotka	Split aplikace
FCD 018 až 036	YMD
	
FCD 048 až 060	YMD
	