



FBD

PARAPETNĚ-PODSTROPNÍ JEDNOTKY PRO SPLIT APLIKACE

- ❑ Jednotky s výkonem 5,3 až 15,6kW.
- ❑ Chlazení a topení do -15°C.
- ❑ Funkce "I FEEL" pro precizní řízení teploty v prostoru.
- ❑ Třífázové provedení od 10kW.



RC08B

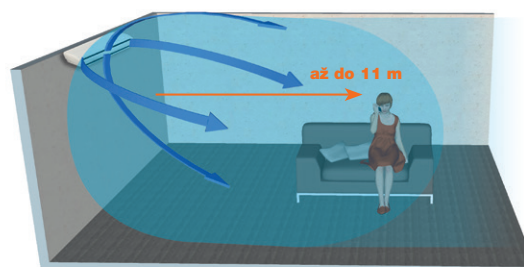
VLASTNOSTI A VÝHODY

- Volitelné nasávání čerstvého vzduchu.
- 4-směrná distribuce vzduchu pro maximální komfort.

RCW8
(volitelné)RCW6
(volitelné)

"I FEEL" FUNKCE

4-SMĚRNÝ VÝFUK VZDUCHU PRO MAXIMÁLNÍ KOMFORT



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název	Kód	Foto	Funkce
Kabelový ovladač RCW6 (pro jednu jednotku)	7ACEL1704		Režim, otáčky ventilátoru (kromě modelu 060), čas, časovač, teplota, pohyb žaluzie, "I FEEL", týdenní časovač.
Kabelový ovladač RCW8 (pro jednu jednotku) (pro FBD 018-048)	7ACEL1706		Režim, otáčky, časovač na opožděné ZAP/VYP, teplota, žaluzie, režim "I FEEL".
Centrální ovladač	7ACEL1707		Řízení až 64 jednotek s individuálním nastavením, týdenním časovačem, poruchy.
BMS brána	7ACEL1708		Ovládání maximálně 1024 jednotek (16 bran).

VLASTNOSTI



DC INVERTER



CHLADIVO R410A



ELEKTRICKÝ EXPAZNÍ VENTIL



ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR



ČERSTVÝ VZDUCH



FUNKCE I FEEL



NOČNÍ REŽIM



DIGITÁLNÍ DISPLAY



PROGRAMOVATELNÝ ČASOVAČ



AUTODIAGNOSTIKA



INDIKACE SLABÉ BATERIE



AUTOMATICKÝ RESTART



UZAMČENÍ TLAČIDEL OVLADAČE



LEVÝ/PRAVÝ ODVOD KONDENZÁTU



KONTAKT PRO GENERÁLNÍ ALARM



KONTAKT PRO INDIKACI PROVOZU



KONTAKT PRO DÁLKOVÉ ZAPÍ/VYP



CHLÁZENÍ DO NÍZKÝCH TEPLOT



TOPENÍ DO NÍZKÝCH TEPLOT



BMS KOMPATIBILNÍ



WIFI

FBD - TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnitřní jednotky		AWSI-FBD018-N11	AWSI-FBD024-N11	AWSI-FBD030-N11	AWSI-FBD036-N11	AWSI-FBD036-N11	AWSI-FBD048-N11	AWSI-FBD060-N11
Venkovní jednotky 1~230V/50Hz		AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-	-
Venkovní jednotky 3N~400V/50Hz		-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13	AWAU-YLD060-H13
CHLAZENÍ								
Nominální výkon	kW	5.3 (1.5~6.4)	7.2 (2.0~7.8)	8.5 (2.4~9.6)	10.5 (3.2~11.8)	10.2 (3.2~11.8)	14.0 (4.5~15.2)	15.6 (5.0~17.5)
Pdesignnc	kW	5.3	7.2	8.5	10.5	10.2	-	-
Nominální el. příkon	kW	1.63	2.24	2.82	3.48	3.39	4.36	4.86
SEER / energetická třída		6.1/A++	6.4/A++	6.4/A++	6.0/A+	5.7/A+	3.21/A	3.21/A
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-15° až 50° (suchá teplota)						
TOPENÍ								
Nominální výkon	kW	5.9 (1.6~7.0)	7.8 (2.0~8.6)	9 (2.4~10.0)	11 (3.2~12.5)	11 (3.2~12.5)	14.6 (4.8~15.8)	17 (5.5~18.6)
Pdesignnh (střední pásmo)	kW	5.3	7.8	8.5	10.2	10.0	-	-
Nominální el. příkon	kW	1.49	2.10	2.42	3.05	3.05	4.04	4.70
SCOP / energetická třída (střední pásmo)		3.8/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A	3.8/A	3.61/A	3.61/A
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-15° až 24° (suchá teplota)						
Výkon při -10°C	kW	4.3	7	7	8.3	8.5	11.6	12.7
Výkon při -15°C	kW	3.7	6	6	7.2	7.3	10	11
VNITŘNÍ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m) (nízká / střední / vysoká)	dB(A)	38/41/44	46/50/52	46/50/53	43/49/52	43/49/52	51/54/57	51/54/57
Akustický výkon Lw	dB(A)	60	63	64	65	65	68	69
Vzduchový výkon (nízká / střední / vysoká)	m³/h	600/750/900	1100/1250/1400	1450/1650/1850	1500/1850/2200	1500/1850/2200	1700/1900/2300	1700/1900/2300
Odvlhčovací výkon	l/h	2	2.3	2.5	3.5	3.5	4.5	5.0
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	25/31.5	25/30	30/35	40/46	40/46	40/46	43/50
Kód		7SP012225	7SP022998	7SP022999	7SP023000	7SP023000	7SP023001	7SP023002
VENKOVNÍ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	55	57	58	60	60	61	61
Akustický výkon Lw	dB(A)	65	69	70	70	70	70	70
Vzduchový výkon	m³/h	2500	3500	3800	5500	5500	7200	7500
Typ kompresoru		Rotační DC inverter	Dvojitý rotační DC inverter	Dvojitý rotační DC inverter	Dvojitý rotační DC inverter	Dvojitý rotační DC inverter	Dvojitý rotační DC inverter	Dvojitý rotační DC inverter
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102.5/116	102.5/116
Kód 1~230V/50Hz		7SP062822	7SP062823	7SP062824	7SP062825	-	-	-
Kód 3N~400V/50Hz		-	-	-	-	7SP062826	7SP062827	7SP062828
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz								
Přívod elektrického napájení		Vnitřní i venkovní	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	3x1.5 a 3x4.0	-	-	-
Jištění	A	10 a 16	10 a 20	10 a 32	10 a 32	-	-	-
Komunikační kabel	mm²	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	-	-	-
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 3N~400V/50Hz								
Přívod elektrického napájení		-	-	-	-	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 3x2.5
Jištění	A	-	-	-	-	10 a 20	10 a 25	10 a 25
Komunikační kabel	mm²	-	-	-	-	3x0.5	3x0.5	3x0.5
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ								
Průměr potrubí "plyn"		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Průměr potrubí "kapalina"		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	30	50	50	65	65	65	65
Maximální převýšení	m	20	25	25	30	30	30	30

APLIKACE



VNITŘNÍ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA
Jednotka	Split aplikace
FBD	YLD
	