



600x600 a 900x900

A++

CBD

KAZETOVÉ JEDNOTKY PRO SPLIT A MULTISPLIT APLIKACE



- ❑ Jednotky s výkonem 3,5 až 12,5kW.
- ❑ Chlazení a topení do -15°C.
- ❑ Funkce "I FEEL" pro precizní řízení teploty v prostoru.
- ❑ Třífázové provedení od 10kW.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Nasávání čerstvého vzduchu.
- Zabudované čerpadlo kondenzátu.
- Modely 012 a 018X možné použít pro multisplit aplikace.
- Možné použít pro TWIN aplikace.

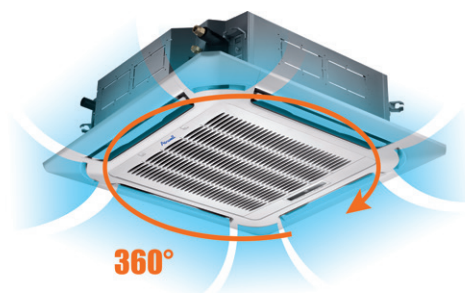
TWIN APLIKACE



RC08B

RCW8
(volitelné)RCW6
(volitelné)

DISTRIBUCE VZDUCHU 360°


 Vyžaduje sadu refnetů:
7ACFH0476, 7ACFH0477

Aplikace	Vnitřní jednotky	Venkovní jednotky	Potrubí a doplnění chladiva	YLD036	YLD048	YLD060
TWIN	CBD018 + CBD018	YLD036	Průměr potrubí "kapalina" / "plyn"	3/8" / 5/8"		
	CBD024 + CBD024	YLD048	Maximální vzdálenost (m)	30	50	50
	CBD030 + CBD030	YLD060	Rozdíl vzdálenosti mezi jednotkami (m)	10		

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název	Kód	Foto	Funkce
Kabelový ovladač RCW6 (pro jednu jednotku) (pro CBD 024-048)	7ACEL1704		Režim, otáčky ventilátoru, čas, časovač, teplota, pohyb klapky, "I FEEL", týdenní časovač.
Kabelový ovladač RCW8 (pro jednu jednotku)	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



FLEX MATCH



DC INVERTER



CHLADIVO R410A



ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR



FUNKCE I FEEL



VÝFUKOVÁNÍ 360°



NOČNÍ REŽIM



AUTODIAGNOSTIKA



INDIKACE SLABÉ BATERIE



AUTOMATICKÝ RESTART



UZAMČENÍ TLAČIDEL OVLADAČE



ZABUDOVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU



TWIN APLIKACE



CHLazení DO NÍZKÝCH TEPLOT



TOPENÍ DO NÍZKÝCH TEPLOT



ČERSTVÝ VZDUCH



BMS KOMPATIBILNÍ



WIFI

CBD - TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnitřní jednotky		AWSI-CBD012-N11	AWSI-CBD018-N11	AWSI-CBD024-N11	AWSI-CBD030-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD048-N11
Venkovní jednotky 1~230V/50Hz		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-
Venkovní jednotky 3N~400V/50Hz		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13
CHLAZENÍ								
Nominální výkon	kW	3.5 (1.0~4.0)	5.0 (1.6~6.2)	7.2 (2.0~7.8)	8.5 (2.4~9.6)	10.0 (3.0~11.8)	10.0 (3.0~11.8)	12.5 (4.2~14.0)
Pdesignc	kW	3.5	5.0	7.2	8.5	10.0	10.0	-
Nominální el. příkon	kW	1.09	1.65	2.24	2.82	3.32	3.32	3.89
SEER / energetická třída		5.6/A+	5.6/A+	6.1/A++	6.4/A++	5.4/A	5.4/A	3.21/A
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-15° až 50° (suchá teplota)						
TOPENÍ								
Nominální výkon	kW	3.5 (1.0~4.1)	5.3 (1.6~6.4)	8.0 (2.2~8.6)	8.6 (2.5~9.8)	10.5 (3.2~12.0)	10.5 (3.2~12.0)	13.0 (4.2~14.8)
Pdesignh (střední pásmo)	kW	3.5	5.3	7.8	8.1	10.0	10.0	-
Nominální el. příkon	kW	0.97	1.47	2.15	2.34	2.91	2.91	3.60
SCOP / energetická třída (střední pásmo)		3.8/A	3.8/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A	3.8/A	3.61/A
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-15° až 24° (suchá teplota)						
Výkon při -10°C	kW	3.1	4.4	6.6	6.7	8.7	8.7	10.4
Výkon při -15°C	kW	2.7	3.7	5.7	5.8	7.5	7.2	9.1
VNITŘNÍ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m) (nízké / střední / vysoké)	dB(A)	34/38/42	33/40/48	42/45/47	44/47/50	46/49/51	46/49/51	47/50/54
Akustický výkon Lw	dB(A)	55	60	62	62	63	63	64
Vzduchový výkon (nízké / střední / vysoké)	m³/h	450/530/650	500/650/800	1360/1560/1780	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1600/1800/2200
Odvlhčovací výkon	l/h	1.5	2	2.5	3	3.8	3.8	4.5
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	675x295x675	675x295x675	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	16/19	16.5/19	24/28	26.5/30.5	26.5/30.5	26.5/30.5	29/33
Kód		7SP042243	7SP042244	7SP042224	7SP042225	7SP042226	7SP042226	7SP042227
DEKORAČNÝ PANEL								
Rozměry panelu (šířka x výška x hloubka)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Hmotnost (panel / balenie)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Kód panelu		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
VENKOVNÍ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	52	55	57	58	60	60	61
Akustický výkon Lw	dB(A)	62	65	69	70	70	70	70
Vzduchový výkon	m³/h	2200	2500	3500	3800	5500	5500	7200
Typ kompresoru		Rotační DC inverter	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	760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	35.4/37.9	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102.5/116
Kód 1~230V/50Hz		7SP062821	7SP062822	7SP062823	7SP062824	7SP062825	-	-
Kód 3N~400V/50Hz		-	-	-	-	-	7SP062826	7SP062827
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz								
Přívod elektrického napájení		Venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	-	-
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4.0	3x1.5 a 3x4.0	-	-
Jištění	A	16	10 a 16	10 a 20	10 a 32	10 a 32	-	-
Komunikační kabel	mm²	4x1.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	-	-
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 3N~400V/50Hz								
Přívod elektrického napájení		-	-	-	-	-	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	-	-	-	-	-	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5
Jištění	A	-	-	-	-	-	10 a 20	10 a 25
Komunikační kabel	mm²	-	-	-	-	-	3x0.5	3x0.5
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ								
Průměr potrubí "plyn"		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí "kapalina"		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	20	30	50	50	65	65	65
Maximální převýšení	m	10	20	25	25	30	30	30

APLIKACE



VNITŘNÍ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA	
Jednotka	Split aplikace	Multisplit aplikace
CBD 012 a 018 	YLD 	
CBD 012 a 018X 		YCZ 
CBD 024 až 048 	YLD 	