



600x600 a 900x900

A++

CBD

KAZETOVÉ JEDNOTKY PRE SPLIT A MULTISPLIT APLIKÁCIE



- ❑ Jednotky s výkonom 3,5 až 12,5kW.
- ❑ Chladenie a vykurovanie do -15°C.
- ❑ Funkcia "I FEEL" pre precíznu reguláciu teploty v priestore.
- ❑ Trojfázové prevedenie od 10kW.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Nasávanie čerstvého vzduchu.
- Zabudované čerpadlo kondenzátu.
- Modely 012 a 018X možné použiť pre multisplit aplikáciu.
- Možné použiť pre TWIN aplikácie.

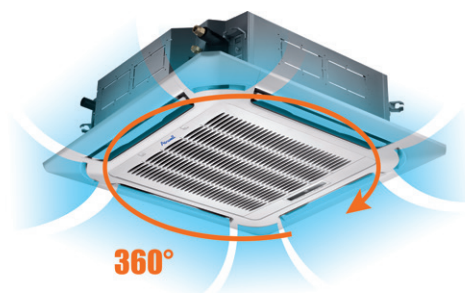
TWIN APLIKÁCIA



RC08B

RCW8
(voliteľné)RCW6
(voliteľné)

DISTRIBÚCIA VZDUCHU 360°



Vyžaduje sadu refnetov:
7ACFH0476, 7ACFH0477

Aplikace	Vnútrore jednotky	Vonkajšie jednotky	Potrubiie a doplnenie chladiva	YLD036	YLD048	YLD060
TWIN	CBD018 + CBD018	YLD036	Priemer potrubia "kvapalina" / "plyn"	3/8" / 5/8"		
	CBD024 + CBD024	YLD048	Maximálna vzdialenosť (m)	30	50	50
	CBD030 + CBD030	YLD060	Rozdiel vzdialenosti medzi jednotkami (m)	10		

PRÍSLUŠENSTVO

Názov	Kód	Foto	Funkcia
Káblový ovládač RCW6 (pre jednu jednotku) (pre CBD 024-048)	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	7ACEL1707		Riadenie až 64 jednotiek s individuálnym nastavením, týždenným časovačom, poruchami.
BMS brána	7ACEL1708		Ovládanie maximálne 1024 jednotiek (16 brán).

VLASTNOSTI



FLEX MATCH



DC INVERTER



CHLADIVO R410A



ANTIBAKTERIÁLNY FILTER



FUNKCIA I FEEL



VYFUKOVANIE 360°



NOČNÝ REŽIM



AUTODIAGNOSTIKA



INDIKÁCIA SLABEJ BATERIE



AUTOMATICKÝ RESTART



ZAMKNUTIE TLAČIDIEL OVLÁDAČA



ZABUDOVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU



TWIN APLIKÁCIA



CHLADENIE DO NÍZKYCH TEPLÔT



VYKUROVANIE DO NÍZKYCH TEPLÔT



ČERSTVÝ VZDUCH



BMS KOMPATIBILNÉ



WIFI

CBD - TECHNICKÉ PARAMETRE

Vnútorné jednotky		AWSI-CBD012-N11	AWSI-CBD018-N11	AWSI-CBD024-N11	AWSI-CBD030-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD048-N11
Vonkajšie jednotky 1~230V/50Hz		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-
Vonkajšie jednotky 3N~400V/50Hz		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13
CHLADENIE								
Nominálny 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)
Pdesignnc	kW	3.5	5.0	7.2	8.5	10.0	10.0	-
Nominálny el. príkon	kW	1.09	1.65	2.24	2.82	3.32	3.32	3.89
SEER / energetická trieda		5.6/A+	5.6/A+	6.1/A++	6.4/A++	5.4/A	5.4/A	3.21/A
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C	-15° až 50° (suchá teplota)						
VYKUROVANIE								
Nominálny 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)
Pdesignnh (stredné pásmo)	kW	3.5	5.3	7.8	8.1	10.0	10.0	-
Nominálny el. príkon	kW	0.97	1.47	2.15	2.34	2.91	2.91	3.60
SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)		3.8/A	3.8/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A	3.8/A	3.61/A
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C	-15° až 24° (suchá teplota)						
Výkon pri -10°C	kW	3.1	4.4	6.6	6.7	8.7	8.7	10.4
Výkon pri -15°C	kW	2.7	3.7	5.7	5.8	7.5	7.2	9.1
VNÚTORNÁ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m) (nízka / stredné / 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 (nízka / stredné / vysoké)	m³/h	450/530/650	500/650/800	1360/1560/1780	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1600/1800/2200
Odvlihovací výkon	l/h	1.5	2	2.5	3	3.8	3.8	4.5
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	675x295x675	675x295x675	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Hmotnosť (jednotka / balenie)	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								
Rozmery panelu (šírka x výška x hĺbka)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Hmotnosť (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
VONKAJŠIA 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 kompresora		Rotačný DC inverter	Rotačný DC inverter	Dvojitý rotačný DC inverter	Dvojitý rotačný DC inverter	Dvojitý rotačný DC inverter	Dvojitý rotačný DC inverter	Dvojitý rotačný DC inverter
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495
Hmotnosť (jednotka / balenie)	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 NAPÁJANIE 1~230V/50Hz								
Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia	-	-
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4.0	3x1.5 a 3x4.0	-	-
Istenie	A	16	10 a 16	10 a 20	10 a 32	10 a 32	-	-
Komunikačný kábel	mm²	4x1.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	-	-
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3N~400V/50Hz								
Prívod elektrického napájania		-	-	-	-	-	Vnútorná aj vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	-	-	-	-	-	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5
Istenie	A	-	-	-	-	-	10 a 20	10 a 25
Komunikačný kábel	mm²	-	-	-	-	-	3x0.5	3x0.5
PREPOJOVACIE POTRUBIE								
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	20	30	50	50	65	65	65
Maximálne prevýšenie	m	10	20	25	25	30	30	30

APLIKÁCIA



VNÚTORNÁ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÁ VONKAJŠIA JEDNOTKA	
Jednotka	Split aplikácia	Multisplit aplikácia
CBD 012 a 018	YLD 	
CBD 012 a 018X		YCZ 
CBD 024 až 048	YLD 	