



600x600 a 900x900



VÝHODY

- Twin aplikácia.
- 360° distribúcia vzduchu.
- Automatický pohyb klapiek.
- Zabudované čerpadlo kondenzátu.



RC08C
(obsahuje)



RCW11
(voliteľné)



RCW20
(voliteľné)

VLASTNOSTI



LEGO KONCEPT



DC INVERTER



CHLADIVO R32



ELEKTRICKÝ EXPANZÍV VENTIL



DISTRIBÚCIA 360°



TWIN APLIKÁCIA



POZLÁTENÉ LAMELY



REDUNDANCIA



VZDUCHOVÝ FILTER



I FEEL



NOČNÝ REŽIM



24 H



RESTART



ZAMKNUTIE TLAČIDEL OVLÁDAČA



PORUCHOVÝ KÓD NA DISPLEJI



AUTODIAGNOSTIKA



ZABUDOVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU



KONTAKT PRE GENERÁLNY ALARM



BEZPĚČNÝ KONTAKT ON/OFF



HEATING ONLY MODE



BMS KOMPATIBILNÉ



DIAGNOSTICKÁ SADA



CDM 009-012-018

CDM 024-036-048



- Funkcia "I FEEL" pre precíznú reguláciu teploty v priestore.
- Vhodné pre základný raster 600x600mm a 900x900mm.
- Použiteľné pre split aj multisplit aplikáciu.

TWIN APLIKÁCIA



Vyžaduje sadu refnetov:
7ACFH0476, 7ACFH0477

Aplikácia	Vnútorne jednotky	Vonkajšie jednotky
TWIN	CDM018 + CDM018	YDFA036
	CDM024 + CDM024	YDFA048

Prepojenie potrubie	YDFA036	YDFA048
Priemer potrubia "kvapalina" / "plyn"	3/8" / 5/8"	
Maximálna vzdialenosť (m)	30	50
Rozdiel vzdialenosti medzi jednotkami (m)	10	
Maximálna vzdialenosť za refnetom (m)	15	

PRÍSLUŠENSTVO

Popis	Kód	Foto	Funkcia
Káblové ovládanie RCW11	7ACEL1774		Týždenný časovač, režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkcia, teplota.
Káblové ovládanie RCW20 + adaptér	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Zónové riadenie , režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkcia, teplota. (jeden adaptér potrebný pre každú vnútornú jednotku)
Centrálny ovládač RCW21	7ACEL1777		Riadenie až 64 jednotiek s individuálnym nastavením, týždenným časovačom, poruchami.
BMS brána	7ACEL1708		Riadenie max. 1024 jednotiek (16 brán).
Diagnostická sada	7ACEL1710		Monitorovanie a zmena parametrov systému, história porúch.

CDM TECHNICKÉ ÚDAJE

Len pre multisplit

Vnútrotná jednotka		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-CDM024-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM048-N91
Vonkajšia jednotka R32		-	AW-YDFA012-H91	AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLADENIE								
Nominálny výkon (min./max.)	kW	2.6	3.52 (1.52-5.38)	5.28 (2.9-5.45)	7.03 (2.23-8.21)	10.55 (2.64-12.02)	10.55 (2.64-12.02)	14.00 (4.76-14.58)
Pdesignc	kW		3.52	5.3	7.0	10.5	10.5	14.0
Nominálny príkon	kW		0.850	1.633	2.190	3.750	3.950	5.130
SEER/energetická trieda			7.8/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/50°						
VYKUROVANIE								
Nominálny výkon (min./max.)	kW	2.9	4.4 (1.03-5.57)	5.42 (2.37-6.1)	7.62 (2.43-8.65)	11.14 (2.93-13.19)	11.14 (2.93-13.19)	16.1 (3.93-16.77)
Pdesignh (stredné pásmo)	kW		3.1	4.2	5.4	8.8	8.1	11.2
Nominálny príkon	kW		1.100	1.460	2.050	2.960	3.000	5.050
SCOP/energetická trieda (stredné pásmo)			4.6/A++	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/24°						
Výkon pri -10°C / pri -15°C	kW		3.56 / 2.90	4.39 / 3.58	6.17 / 5.03	8.99 / 7.33	8.99 / 7.33	13.04 / 10.63
VNÚTROTNÁ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m) (nízke/stredné/vysoké)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	40/43/47	46/49/52	46/49/52	49/50/52
Akustický výkon	dB(A)	54	56	56	59	61	61	65
Vzduchový výkon (nízke/stredné/vysoké)	m³/h	450/500/580	416/504/617	540/625/720	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1381/1568/1715
Odvlhčovací výkon	l/h	1.2	1.5	2	3	3.8	4.5	5.5
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	14.5/17.3	16.2/21.4	16.2/21.4	23/27	27.5/31	27.5/31	29/32.7
Kód		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	7SP042264	7SP042265	7SP042265	7SP042266
DEKORAČNÝ PANEL								
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Hmotnosť (panel/balenie)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8	5/8	5/8	5/8
Kód panelu		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
VONKAJŠIA JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)		55	55	62	65	64	66
Akustický výkon	dB(A)		62	62	66	68	68	72
Vzduchový výkon	m³/h		2000	2000	2700	4000	4000	7500
Typ kompresora			Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm		920x625x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg		34.7/37.5	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	81.5/87.0	106.7/119.9
Kód			7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz								
Prívod elektrického napájania			Vonkajšia	Vonkajšia	Vnútrotná aj vonkajšia	Vnútrotná aj vonkajšia		
Prierez napájacieho kábla	mm²		3x1.5	3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4		
Istenie	A		16	16	10 a 20	10 a 32		
Komunikačný kábel	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	2x0.5	2x0.5		
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz								
Prívod elektrického napájania							Vnútrotná aj vonkajšia	Vnútrotná aj vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²						3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x4.0
Istenie	A						10 a 20	10 a 25
Komunikačný kábel	mm²						2x0.5	2x0.5
PREPOJOVACIE POTRUBIE								
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m		25	30	50	65	65	65
Maximálne prevýšenie	m		10	20	25	30	30	30
Typ chladiva/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobná náplň (5m)	kg		0.87	1.15	1.5	2.4	2.4	2.8
Doplňková náplň	g/m		12	12	24	24	24	24

KOMPATIBILITA

Vnútrotná jednotka	Kompatibilná vonkajšia jednotka	
Kazetová	Split	Multisplit
CDM 009X		YDZC
		
CDM 012 a 018	YDFA	YDZC
		

Vnútrotná jednotka	Kompatibilná vonkajšia jednotka	
Kazetová	Split	
CDM 024 a 036	YDFA	
		
CDM 048	YDFA	
		