



600x600 a 900x900



VÝHODY

- Twin aplikace.
- 360° distribuce vzduchu.
- Automatický pohyb klapiek.
- Zabudované čerpadlo kondenzátu.



RC08C
(obsahuje)



RCW11
(volitelné)



RCW20
(volitelné)

VLASTNOSTI



LEGO KONCEPT



DC INVERTER



CHLADIVO R32



ELEKTRICKÝ
EXPAZNÍ VENTIL



DISTRIBUCE
360°



TWIN APLIKACE



POZLACENÉ
LAMELY



REDUNDANCE



VZDUCHOVÝ FILTR



I FEEL



NOČNÍ REŽIM



24 H



RESTART



ZÁMEK TLAČÍTEK
OVLADAČE



PORUCHOVÝ KÓD
NA DISPLAYU



AUTODIAGNOSTIKA



ZABUDOVANÉ
ČERPADLO
KONDENZÁTU



KONTAKT PRO
GENEŘÁLNÍ
ALARM



KONTAKT PRO
DÁLKOVÉ ZAP/VYP



HEATING
ONLY
MODE



BMS
KOMPATIBILNÍ



DIAGNOSTICKÁ
SADA



CDM 009-012-018

CDM 024-036-048



- Funkce "I FEEL" pro přesnou regulaci teploty v prostoru.
- Vhodné pro základní rastr 600x600mm a 900x900mm.
- Použitelné pro split i multisplit aplikace.

TWIN APLIKACE



Vyžaduje sadu refnetů:
7ACFH0476, 7ACFH0477

Aplikace	Vnitřní jednotky	Venkovní jednotky
TWIN	CDM018 + CDM018	YDFA036
	CDM024 + CDM024	YDFA048

Připojovací potrubí	YDFA036	YDFA048
Průměr potrubí "kapalina" / "plyn"	3/8" / 5/8"	
Maximální vzdálenost (m)	30	50
Rozdíl vzdálenosti mezi jednotkami (m)	10	
Maximální vzdálenost za refnetem (m)	15	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Kód	Foto	Funkce
Kabelový ovladač RCW11	7ACEL1774		Týdenní časovač, režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkce, teplota.
Kabelový ovladač RCW20 + adaptér	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Zónové řízení , režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkce, teplota. (jeden adaptér potřebný pro každou vnitřní jednotku)
Centrální ovladač RCW21	7ACEL1777		Řízení až 64 jednotek s individuálním nastavením, týdenním časovačem, poruchami.
BMS brána	7ACEL1708		Řízení max. 1024 jednotek (16 bran).
Diagnostická sada	7ACEL1710		Sledování a změna parametrů systému, historie poruch.

CDM TECHNICKÉ ÚDAJE

Pouze pro multisplit

Vnitřní jednotka		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-CDM024-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM048-N91
Venkovní jednotka R32		-	AW-YDFA012-H91	AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93
El. napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLAZENÍ								
Jmenovitý 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
Jmenovitý příkon	kW		0.850	1.633	2.190	3.750	3.950	5.130
SEER/energetická třída			7.8/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C				-15°/50°			
TOPENÍ								
Jmenovitý 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 (střední pásmo)	kW		3.1	4.2	5.4	8.8	8.1	11.2
Jmenovitý příkon	kW		1.100	1.460	2.050	2.960	3.000	5.050
SCOP/energetická třída (střední pásmo)			4.6/A++	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C				-15°/24°			
Výkon při -10°C / při -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
VNITŘNÍ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m) (nízké/střední/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 (nízké/střední/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
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Hmotnost (jednotka/balení)	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
DEKORAČNÍ PANEL								
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Hmotnost (panel/balení)	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
VENKOVNÍ 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 kompresoru			Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm		920x625x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495
Hmotnost (jednotka/balení)	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 NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz								
Přívod elektrického napájení			Venkovní	Venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní		
Průřez napájecího kabelu	mm²		3x1.5	3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4		
Jištění	A		16	16	10 a 20	10 a 32		
Komunikační kabel	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	2x0.5	2x0.5		
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 3~400V/50Hz								
Přívod elektrického napájení						Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	
Průřez napájecího kabelu	mm²					3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x4.0	
Jištění	A					10 a 20	10 a 25	
Komunikační kabel	mm²					2x0.5	2x0.5	
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ								
Průměr potrubí "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí "kapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m		25	30	50	65	65	65
Maximální převýšení	m		10	20	25	30	30	30
Typ chladiva/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobní 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

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka	
Kazetová	Split	Multisplit
CDM 009X		YDZC
CDM 012 a 018	YDFA	YDZC

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka	
Kazetová	Split	
CDM 024 a 036	YDFA	
CDM 048	YDFA	