



DC Inverter
Chladienie a vykurovanie

A⁺⁺

CDMX kazetové jednotky



CDMX 025N-050N



CDMX 070N-140N



RC18

VÝHODY

- Infraovládanie RC18
- Kompaktný dizajn
- 360° distribúcia vzduchu
- Možnosť TWIN aplikácie
- Kompatibilné pre split aj multisplit aplikácie

VLASTNOSTI

TECHNOLÓGIA



LEGO KONCEPT



ELEKTRICKÝ
EXPAKČNÝ VENTIL



DISTRIBÚCIA 360°



POZLÁTENÉ LAMELY

KVALITA VZDUCHU



VZDUCHOVÝ FILTER



ČERSTVÝ VZDUCH

UŽÍVATELSKÉ FUNKCIE



ČASOVAČ



I FEEL



NOČNÝ REŽIM



ZAMKNUTIE
TLAČIDIEL OVLÁDAČA



AUTOREŠTART

INŠTALAČNÉ FUNKCIE



PORUČHOVÝ KÓD NA
DISPLEJI JEDNOTKY



AUTODIAGNOSTIKA



ZABUDOVANÉ
ČERPADLO KONDENZÁTU



KONTAKT PRE
GENERALNÝ ALARM



KONTAKT PRE
DIALKOVÉ ZAP/VYP

CERTIFIKÁCIA

- AIRWELL je súčasťou programu ECP (ACT):
www.eurovent-certification.com



+ «ÚSPORA»

- > Vysoká účinnosť (SEER / SCOP), energetická trieda A++ v chladiení, A+ vo vykurovaní.
- > Ekologické chladivo R32.

+ «UŽÍVATEĽ»

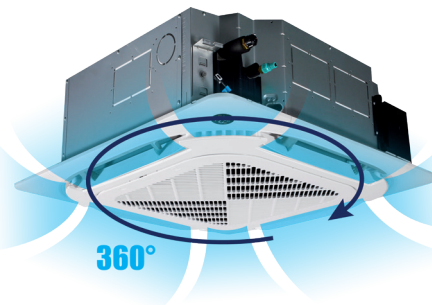
- > Riešenie pre štandardný raster 600x600 alebo 900x900mm.
- > 360° distribúcia vzduchu pre zvýšný komfort.
- > Predpripravený otvor na prívod čerstvého vzduchu a otvor na distribúciu vzduchu do vedľajšej miestnosti.
- > Digitálny kruhový displej (modely 70-140).
- > Voliteľné WiFi ovládanie.

+ «TECHNOLÓGIA»

- > Funkcia "I FEEL" pre precíznu reguláciu teploty v priestore.
- > Zabudovaný kontakt pre generálny alarm a diaľkové blokovanie ZAP/VYP.
- > Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlakom 500mm (35, 50) resp. 1000mm (70-140) od spodnej hrany jednotky.

+ «INŠTALÁCIA»

- > Servisný režim pre zobrazenie parametrov.
- > Čerpadlo kondenzátu mimo jednotku, pre jednoduchosť a rýchlosť servisu (70-140).



360° distribúcia
vzduchu



AirHome WiFi voliteľné

PRÍSLUŠENSTVO

POPIS	KÓD	FOTO	FUNKCIA
Káblové ovládanie RCW11	7ACEL1774		• Týždenný časovač, režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkcia, teplota.
WiFi LCAC brána	7ACEL1883		• Vzdialené ovládanie cez WiFi (pre CDMX 35, 50).
	7ACEL1900		• Vzdialené ovládanie cez WiFi (pre CDMX 70, 100, 140).

TECHNICKÉ ÚDAJE

CDMX

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Kód		7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLADENIE							
Nominálny výkon (min./max.)	kW	3.52 (0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.30~7.91)	10.55 (2.70~11.43)	10.55 (2.70~11.43)	14.07 (3.52~15.83)
Pdesignnc	kW	3.50	5.30	7.00	10.50	10.50	14.00
Nominálny príkon	kW	1.01	1.63	2.32	3.95	4.00	4.65
SEER/energetická trieda		6.6/A++	6.3/A++	6.2/A++	6.7/A++	6.3/A++	6.1/A++
Prevádzkový rozsah		-15°C až 50°C suchá vonkajšia teplota					

VYKUROVANIE							
Nominálny výkon (min./max.)	kW	3.81 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.62 (2.81~8.94)	11.14 (2.78~12.30)	11.14 (2.78~12.66)	16.12 (4.10~17.29)
Pdesigngn (stredné pásmo)	kW	2.70	4.20	6.00	8.50	8.00	11.00
Nominálny príkon	kW	1.02	1.54	1.90	3.00	3.00	4.58
SCOP/energetická trieda (stredné pásmo)		4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.9/A	4.0/A+
Prevádzkový rozsah		-15°C až 24°C suchá vonkajšia teplota					
Výkon pri -7°C	kW	2.95	4.10	5.97	9.13	8.91	12.50
Výkon pri -10°C	kW	2.68	3.66	5.80	7.84	7.60	9.67
Výkon pri -15°C	kW	2.14	2.93	4.64	6.27	6.29	7.74

PNEL							
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Hmotnosť (panel/balenie)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9
Kód		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

VONKAJŠIA JEDNOTKA		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Kód		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	51	54	57	59	59	63
Akustický výkon	dB(A)	62	65	68	70	70	74
Vzduchový výkon	m³/h	2200	2100	3500	4000	4000	7500
Typ kompresora		Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	26.6/29.4	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/80.6	103.7/118.3

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz (35-100), 3~400V/50Hz (100-140)							
Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
Istenie	A	10	16	20	25	16	16
Komunikačný kábel	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

PREPOJOVACIE POTRUBIE							
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	25	30	50	75	75	75
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	0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90
Doplňková náplň	g/m	12	12	24	24	24	24

KOMPATIBILITA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA KAZETOVÁ	KOMPATIBILNÁ VONKAJŠIA JEDNOTKA			
	SPLIT		MULTISPLIT	
 CDMX 025				
 CDMX 035 a 050				

KOMPATIBILITA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA KAZETOVÁ	KOMPATIBILNÁ VONK. JEDNOTKA	
	SPLIT	
 CDMX 070** a 100		
 CDMX 140		

** - model 070 je možné pripojiť na multisplit ZDAA