



Technologie DC inverter  
Chlazení a topení

A<sup>++</sup>

# CDMX 360° kazetové



RC18  
součástí  
balení



CDMX 025N-050N



CDMX 070N-140N

## + VÝHODY

- Dálkový ovladač RC18 součástí balení (viz str. 86)
- Kompaktní provedení
- 360° distribuce vzduchu
- Kompatibilní s multisplit jednotkami YDZC a ZDAA

## VLASTNOSTI

### TECHNOLOGIE



### KVALITA VZDUCHU



### UŽIVATELSKÉ FUNKCE



### INSTALAČNÍ FUNKCE



## CERTIFIKACE

- AIRWELL se účastní ECP programu pro AC1. Zkontrolujte platnost certifikátu na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## + «MODELOVÉ NOVINKY»

- > Zvýšená účinnost A<sup>++</sup> v režimu chlazení a A<sup>+</sup> v režimu topení.

## + «VÝHODY PRO UŽIVATELE»

- > Zařízení vhodné pro částečně skrytou instalaci.
- > 360° distribuce vzduchu zajišťuje rovnoměrnou teplotu.

## + «INSTALAČNÍ BENEFITY»

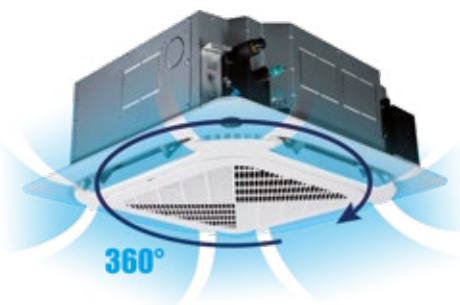
- > Jednoduchá instalace do podhledů díky nízké výšce kazetové jednotky.
- > Displej pro odečítání parametrů umístěný na vnitřní jednotce.
- > Možnost napojení přísávání čerstvého vzduchu díky předvyraženým průchodkám.
- > Rozsah instalační vzdálenosti mezi vnitřní a venkovní jednotkou až 75m.

## + «TECHNOLOGIE»

- > Jednotka obsahuje On/Off kontakt a alarm kontakt.
- > Teplotní čidlo zabudované v dálkovém ovladači jednotky.
- > Zabudované čerpadlo kondenzátu s automatickým spínáním.
- > Ochrana výměníků Golden fin pro vyšší odolnost a životnost zařízení.
- > Možnost wifi konektivity dipojením volitelného wifi modulu.



Aplikace AirHome



360° kruhový výdech  
OPTIMÁLNÍ DISTRIBUCE

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	KÓD VÝROBKU	FOTO	FUNKCE
Nástěnný kabelový ovladač RCW11 (viz str. 90)	7ACEL1774		• Týdenní časovač, režimy, rychlost ventilátoru, časovač On/Off, režim "I Feel", teplota.
Wi-Fi modul pro komerční řadu jednotek	7ACEL1883		• Příslušenství pro ovládání jednotky prostřednictvím Wi-Fi připojení (kompatibilní s jednotkami CDMX-035N-050N).
	7ACEL1900		• Příslušenství pro ovládání jednotky prostřednictvím Wi-Fi připojení (kompatibilní s jednotkami CDMX-070N-100N-140N).

# TECHNICKÉ ÚDAJE

POUZE PRO  
MULTISPLIT

CDMX

VNITŘNÍ JEDNOTKY		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Kód výrobku		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové
<b>CHLAZENÍ</b>								
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.60 (0.8-3.3)	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)
Pdesign	kW		3.50	5.30	7.00	10.50	10.50	14.00
Jmenovitý příkon	kW		1.01	1.63	2.32	3.95	4.00	4.65
SEER/Energetická třída			6.6/A++	6.3/A++	6.2/A++	6.7/A++	6.3/A++	6.1/A++
Provozní rozsah	°C	-15°-50°C suché venkovní teploty						

<b>VYTÁPĚNÍ</b>								
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.90 (0.85-3.7)	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)
Pdesign (střední pásmo)	kW		2.70	4.20	6.00	8.50	8.00	11.00
Pdesign (teplé pásmo)	kW		3.30	5.40	6.30	10.10	10.10	12.00
Jmenovitý příkon	kW		1.02	1.54	1.90	3.00	3.00	4.58
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)			4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.9/A	4.0/A+
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)			5.1/A+++	4.8/A++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.0/A++
Provozní rozsah	°C	-15°-24°C suché venkovní teploty						
Výkon při -7°C	kW		2.95	4.10	5.97	9.13	8.91	12.50
Výkon při -10°C	kW		2.68	3.66	5.80	7.84	7.60	9.67
Výkon při -15°C	kW		2.14	2.93	4.64	6.27	6.29	7.74

<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>								
Hladina akustického tlaku Lp 1m (nízké/střední/vysoké)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Akustický výkon	dB(A)	54	57	59	59	64	64	66
Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Odvlhčovací výkon	l/h	1.20	1.50	2.00	3.00	3.80	3.80	5.50
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Hmotnost jednotky/balení	kg	14.5/18.8	16.3/20.4	16/22.1	21.6/25.4	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5

<b>DEKORAČNÍ PANEĽ</b>								
Rozměry panelu (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 panelu/balení	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9
Kód panelu		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

VENKOVNÍ JEDNOTKA		-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Kód výrobku		-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Hladina akustického tlaku Lp 1 m	dB(A)		51	54	58	59	59	63
Akustický výkon	dB(A)		62	65	69	70	70	74
Vzduchový výkon	m³/h		2200	2100	3500	4000	4000	7500
Typ kompresoru			Rotační	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm		887x610x337	915x615x370	938x710x393	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Hmotnost jednotky/balení	kg		26.6/29	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/85.6	103.7/118.3

<b>ZDROJ NAPÁJENÍ</b>								
Fáze/napětí/frekvence		1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	3f/380-415V/50Hz	3f/380-415V/50Hz
Přívod elektrického napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²		3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
Doporučený jistič	A		10	16	20	25	16	16
Komunikační kabel	mm²	4x1.0	4x1.5	4x1.0	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
<b>PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ</b>								
Průměr potrubí - plyn	palce	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m		25	30	50	75	75	75
Maximální převýšení	m		10	20	25	30	30	30
<b>Typ chladiva/GWP</b>			<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Výrobní náplň (5 m)	kg		0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90
Doplňková náplň	g/m		12	12	24	24	24	24

## KOMPATIBILITA

VNITŘNÍ JEDNOTKA KAZETOVÁ	KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 CDMX 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N & 050N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

## KOMPATIBILITA

VNITŘNÍ JEDNOTKA KAZETOVÁ	KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDN.	
	MONOSPLIT	
 CDMX 070N-100N	 YDAX	
 CDMX 140N	 YDAX	

Kazetové  
jednotky