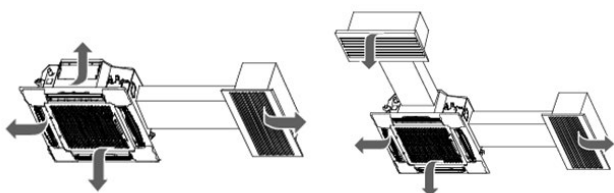


Kazetové standard

DALŠÍ PŘÍVODY VZDUCHU

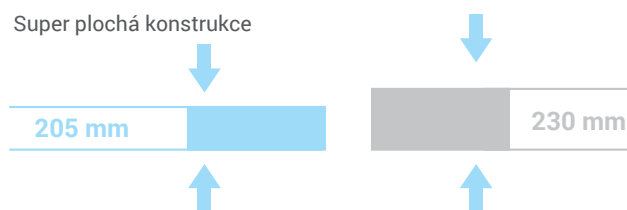
Připravené vstupní otvory v opláštění umožňují připojení kanálu pro čerstvý vzduch a také připojení potrubí chlazeného vzduchu z klimatizace do dalších ventilátorů.



SUPER PLOCHÁ KONSTRUKCE

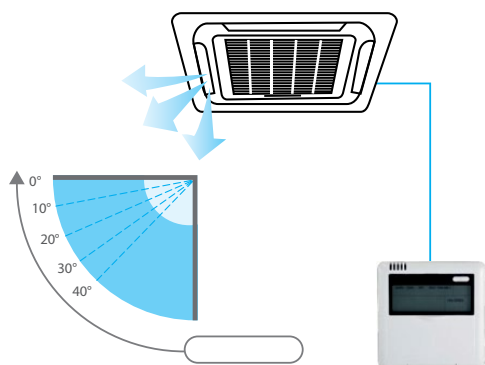
Speciální konstrukce vnitřní jednotky o výšce pouze 205 mm (jednotka 5,3 a 7 kW) umožňuje její osazení do nízkých podhledů.

Super plochá konstrukce



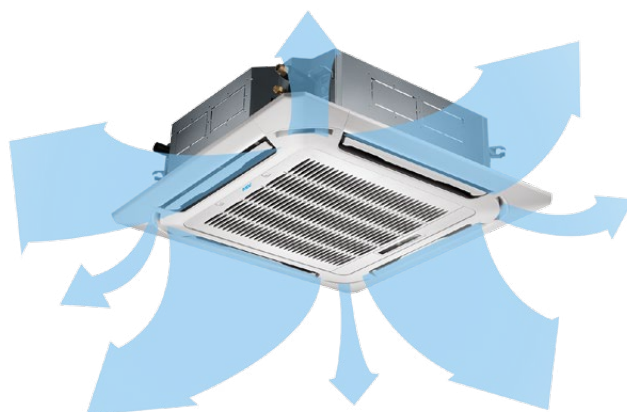
ŠIROKÝ ÚHEL VÝSTUPU VZDUCHU

Pohonem dvěma motory žaluzie umožní nastavení úhlu výstupu vzduchu v rozmezí od 40°. To umožňuje nastavit proudění směru vzduchu dle individuálních potřeb uživatelů.



PERIFERNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Panel klimatizace s dalšími větracími otvory v rozích poskytuje vynikající proudění vzduchu po celé místnosti.



FUNKCE

STANDARDNÍ



Dálkové ovládání



Teplý start



Alarm port



Detekce úniku chladiva



Čerstvý vzduch



Paměť nastavení žaluzie



Zabudované čerpadlo kondenzátu



Proudění vzduchu 360°



Kompenzace teploty



Práce při nízkých teplotách



Nouzový režim



Auto restart

VOLITELNÉ



Funkce Follow Me



Kabelový ovladač



Vytápění 8°C



Centrální ovladač

TECHNICKÉ PARAMETRY



Komplet				ZMCD-18N8-A1	ZMCD-24N8-A1	ZMCD-36N8-A1	ZMCD-36N8-A3	ZMCD-48N8-A3	ZMCD-55N8-A3
Vnitřní jednotky				MCD-18HRFNX-QRDA	MCD-24HRFNX-QRDA	MCD-36HRFNX-QRDA	MCD-36HRFNX-QRDA	MCD-48HRFNX-QRDA	MCD-55HRFNX-QRDA
Venkovní jednotky				MOBA-18HFN8-QRDA	MOCA-24HFN8-QRDA	MODA-36HFN8-QRDA	MODA-36HFN8-RRDA	MOEA-48HFN8-RRDA	MOEA-55HFN8-RRDA
Panel				T-MBQ-02C1					
Napájení jednotky vnitřní (V/fáze/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Napájení jednotky venkovní (V/fáze/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Verze				Reverzibilní tepelné čerpadlo					
Chlazení	Výkon	Jmenovitý	kW	5.3	7.0	10.5	10.5	13.6	15.7
		Min-Max	kW	1.3-6.2	2.2-8.2	2.6-12.0	2.6-12.0	4.8-14.6	5.3-16.7
	Jmenovitý příkon		kW	1.64	2.19	3.90	3.90	5.42	5.99
	EER		kW/kW	3.23	3.21	2.69	2.69	2.51	2.62
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	266	401	593	593	805	893
	SEER			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Energetická třída ErP				A++	A++	A++	A++	A++	A++
Vytápění	Výkon	Jmenovitý	kW	5.6	7.4	11.1	11.1	15.9	18.2
		Min-Max	kW	1.8-7.0	2.4-8.7	2.9-13.2	2.9-13.2	3.9-16.8	4.4-19.3
	Jmenovitý příkon		kW	1.50	1.98	2.97	2.97	5.34	6.03
	COP		kW/kW	3.71	3.72	3.74	3.74	2.98	3.02
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	1654	1890	2824	2824	3903	4123
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Energetická třída ErP				A+	A+	A+	A+	A+	A+
Maximální spotřeba proudu			A	10.0	13.5	10.0	10.0	11.2	14.0
Vnitřní jednotka	Rozměry (Š x H x V)		mm	840x840x205	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Přepravní rozměry (Š x H x V)		mm	900x900x225	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292	900x900x292
	Hmotnost (netto/brutto)		kg	214/251	23.0/27.0	27.5/31.0	27.5/31.0	29.0/32.7	29.7/33.4
	Objemový průtok vzduchu (nízký/střední/vysoký)		m ³ /min	12.7/14.5/17.3	17.2/20.0/23.0	24.0/27.0/29.6	24.0/27.0/29.6	23.0/26.1/28.6	25.6/29.0/32.8
	Hladina akustického tlaku (nízká/střední/vysoká)		dB(A)	37/41/46	40/43/47	46/49/52	46/49/52	49/50/52	48/50/53
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	57	60	63	63	65	65
Panel	Rozměry (Š x H x V)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Přepravní rozměry (Š x H x V)		mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Hmotnost (netto/brutto)		kg	5.0/8.0	5.0/8.0	5.0/8.0	5.0/8.0	5.0/8.0	5.0/8.0
Vnější jednotka	Rozměry (Š x H x V)		mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Přepravní rozměry (Š x H x V)		mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480
	Hmotnost (netto/brutto)		kg	35.6/38.5	66.8/72.6	81.5/87.0	81.5/87.0	106.7/119.9	111.3/124.3
	Obj. průtok vzd. (nízký/střední/vysoký)		m ³ /min	35.0	45.0	66.7	66.7	125.0	125.0
	Hladina akustického tlaku (nízká/střední/vysoká)		dB(A)	57	62	64	64	66	66
Hladina akustického výkonu		dB(A)	65	66	68	68	72	77	
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Množství		kg	1.35	1.50	2.40	2.40	2.80	2.95
Množství potrubí	Kapalina / plyn		mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
	Maximální délka		m	30	50	65	65	65	65
	Maximální převýšení		m	20	25	30	30	30	30
Odvod kondenzátu			mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Doporučené elektrické kabely a jističní	Napájení vnitřní jednotky / průřez		mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Napájení venkovní jednotky / průřez		mm ²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
	Komunikační kabel		mm ²	2x1.0 (stíněný kabel)					
	Jištění		A	16	20	16	16	16	20
Provozní teplotní rozsah venkovní jednotky			Chlazení	°C -15 - 50					
			Vytápění	°C -15 - 24					

Výkon se stanoví na základě následujících podmínek:

Chlazení: Vnitřní teplota 27°C DB/19°C WB; Venkovní teplota 35°C DB/24°C WB

Vytápění: Vnitřní teplota 20°C DB/15°C WB; Venkovní teplota 7°C DB/6°C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí je 7.5 m, výškový rozdíl je 0. Zařízení

obsahují freonové plyny R32 GWP=675.