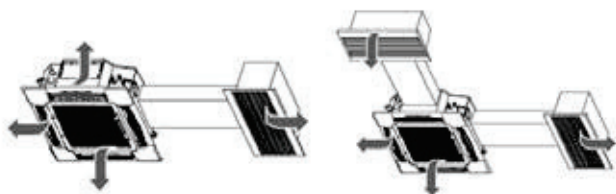


KAZETA 4-CESTNÁ



Další kanály pro přívod vzduchu

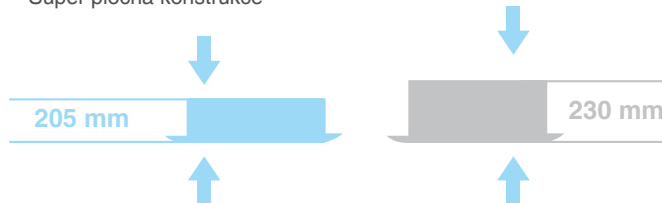
Připravené vstupní otvory v opláštění umožňují připojení kanálu pro čerstvý vzduch a také připojení potrubí chlazeného vzduchu z klimatizace do dalších ventilátorů.



Super plochá konstrukce - design

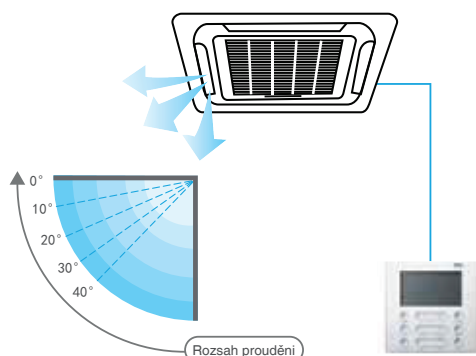
Speciální konstrukce vnitřní jednotky o výšce pouze 205 mm (jednotka 5,3 kW) umožňuje její osazení do nízkých podhledů.

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.

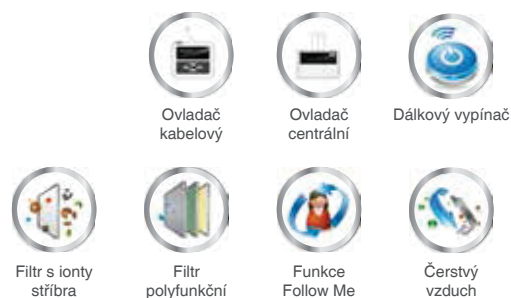


Periferní proudění vzduchu

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



FUNKCE STANDARDNÍ

FUNKCE VOLITELNÉ

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jednotky vnitřní			MCD-18HRFN1-QRC8	MCD-24HRFN1-QRC8	MCD-30HRFN1-QRC8	MCD-36HRFN1-RRC8	MCD-48HRFN1-QRD0	MCD-55HRFN1-QRD0
Jednotky venkovní			MOZU-18HFN1-QRC8	MOFU-24HFN1-QRC8	MOU-30HFN1-QRC8	MOJU-36HFN1-RRC8	MOEU-48HFN1-RRD0	MOEU-55HFN1-RRD0
Napájení jednotky vnitřní			V-Hz fáze	220-240-50, 1 fáze	220-240-50, 1 fáze	220-240-50, 1 fáze	220-240-50, 1 fáze	220-240-50, 1 fáze
Napájení jednotky venkovní			V-Hz fáze	220-240-50, 1 fáze	220-240-50, 1 fáze	220-240-50, 1 fáze	380-415-50, 3 fáze	380-415-50, 3 fáze
Chlazení	Výkon jmenovitý	kW	5.3	7.0	8.8	10.5	13.8	16.1
	Příkon jmenovitý	W	1630	2180	2750	3290	5300	6440
	Provozní proud	A	7.5	10.0	12.6	5.7	8.2	9.7
	EER	W/W	3.1	3.23	3.2	3.21	2.6	2.5
	Výkon výpočtový Pdesignc	kW	5.3	7.0	8.8	10.5	14.0	16.0
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	310	452	505	707	875	1000
	SEER	W/W	6.5	5.6	6.1	5.2	5.6	5.6
	Energetická třída		A++	A+	A++	A	A+	A+
Vytápění	Výkon jmenovitý	kW	5.3	7.6	8.8	11.7	15.5	18.1
	Příkon	W	1450	2100	2400	3210	5530	6300
	Provozní proud	A	6.6	9.6	11.0	5.3	8.3	9.5
	COP	W/W	3.64	3.63	3.66	3.65	2.8	2.9
	Výkon výpočtový Pdesignh	kW	4.9	5.7	8.3	10.3	11.0	11.3
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	1942	2052	3058	3795	3850	3955
	SCOP	W/W	3.8	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0
	Energetická třída		A	A+	A	A	A+	A+
Jednotka vnitřní	Teplota vypočtená T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Objemový průtok vzduchu	m³/min	20.8/17.5/15.0	30.0/28.3/26.7	30.8/26.7/23.3	30.8/26.7/23.3	30.8/26.7/23.3	31.7/27.5/24.2
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	49/43/37	47/43/39	51/47/44	51/48/46	55/51/48	52/49/46
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	59	63	62	64	67	69
	Rozměry (Š x Hl x V)	mm	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Přepavní rozměry - s obalem (Š x Hl x V)	mm	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x265	900x900x292	900x900x292
Panel	Hmotnost netto/brutto	kg	21.3/25	24/28	26.5/30.5	26.5/30.5	28/32.1	31/34
	Rozměry (Š x Hl x V)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Přepavní rozměry - s obalem (Š x Hl x V)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Hmotnost netto/brutto	kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Odvod kondenzátu			mm	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32
Potrubí chladivové	Kapalina / plyn	mm(cal)	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
	Maximální délka	m	30	50	50	65	65	65
	Maximální převýšení	m	20	25	25	30	30	30
Doporučené elektrické kabely a jištění el. obvodu	Kabel napájení jednotky vnitřní	mm²	3x1	3x1	3x1	3x1	3x1	3x1
	Kabel napájení jednotky venkovní	mm²	3x2.5	3x2.5	3x4	5x2.5	5x2.5	5x2.5
	Kabel komunikační	mm²	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný
	Jištění	A	16	20	25	16	16	16
Provozní teplotní rozsah venkovní jednotky: chlazení / vytápění			°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

Výkon se stanoví na základě následujících podmínek:

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

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

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