

PARAPETNĚ - PODSTROPNÍ



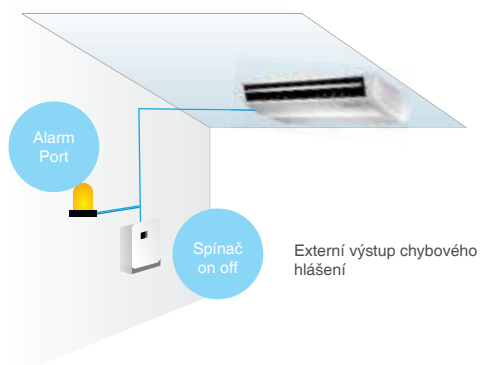
Větrání z několika směrů, čerstvý vzduch

Pro zlepšení kvality vzduchu v místnosti s možností dodání čerstvého venkovního vzduchu. Vnitřní jednotka může ovládat pohyb žaluzií ve vodorovném a svislém směru, což zlepšuje rovnoměrné proudění vzduchu a zvyšuje pocit pohodlí.



Volitelné svorky on-off a alarm

Na desce ovládání vnitřní jednotky jsou volitelné svorky pro dálkové ovládání - zapnutí klimatizace a signalizace poruchy - chybového hlášení. Specializované řešení pro zařízení pracující v technických prostorech.



Dva způsoby montáže

Vhodná konstrukce jednotky umožňuje upevnění klimatizace ve dvou polohách: vodorovně (horizontálně) pod strop a svisle (vertikálně) na podlaze. Výrazně tak zvyšuje rozsah možných využití zařízení.



FUNKCE STANDARDNÍ


Noční režim



Průtok 3D


Funkce
teplého startu

Autodiagnostika
a ochrana


Auto swing


Dvousměrné
větrání -
2 výdechy


Únik chladiva


Funkce
nouzového
provozu

Provoz
v nízkých
teplotách

Dálkový vypínač
zapnuto /
vypnuto

Výstup
chybového
hlášení - alarm


Časovač



Turbo



Auto restart

FUNKCE VOLITELNÉ

Ovladač
kabelový

Ovladač
centrální

Čerstvý
vzduch

Filtř s ionty
stříbra

Filtř
polyfunkční

Funkce
Follow Me

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jednotky vnitřní			MUE-18HRFN1- -QRC8	MUE-24HRFN1- -QRC8	MUE-30HRFN1- -QRC8	MUE-36HRFN1- -QRC8(A)	MUE-48HRFN1- -QRD0	MUE-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	14.0	16.0
	Příkon jmenovitý	W	1620	2190	2740	3290	5380	5714
	Provozní proud	A	7.41	10.02	12.54	5.68	7.2	7.8
	EER	W/W	3.26	3.21	3.21	3.21	2.6	2.8
	Výkon výpočtový Pdesignc	kW	5.3	7.0	8.8	10.5	14.0	16.0
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	304	423	489	634	803	1000
	SEER	W/W	6.1	5.6	6.3	5.8	6.1	5.6
	Energetická třída		A++	A+	A++	A+	A++	A+
Vytápění	Výkon jmenovitý	kW	5.3	7.6	8.8	11.7	15.1	17.2
	Příkon	W	1410	2050	2420	3240	5320	6050
	Provozní proud	A	6.45	9.38	11.08	5.59	7.1	8.1
	COP	W/W	3.74	3.72	3.63	3.62	2.84	2.91
	Výkon výpočtový Pdesignh	kW	4.9	5.9	8.6	10.5	12.2	11.6
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	1805	1959	3168	3868	4270	4120
	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	Výpočtová teplota T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Objemový průtok vzduchu	m³/min	15.0/12.5/10.0	25.0/21.7/18.3	30.8/27.5/24.2	36.7/30.8/25.0	35.0/30.0/23.3	37.5/25.8/21.3
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	44/40/36	51/46/41	54/49/44	52/47/43	56/48/41	55/50/45
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	65	64	65	68	70
	Rozměry (Š x Hl x V)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Přepavní rozměry - s obalem (Š x Hl x V)	mm	1145x313x755	1145x313x755	1360x313x755	1725x313x755	1725x313x755	1725x313x755
Hmotnost netto/brutto		kg	26/31	25/30	30/35	40/46	38/45	41/47
Odvod kondenzátu		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
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 komunikční	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	-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.