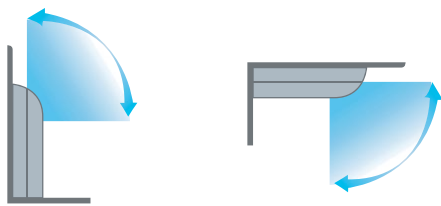




Parapetně - podstropní

DVA ZPŮSOBY MONTÁŽE

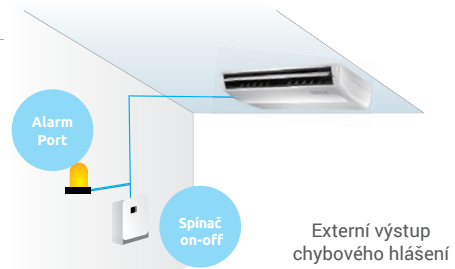
Vhodná konstrukce jednotky umožňuje upevnění klimatizace ve dvou polohách: vodorovně (horizontálně) pod strop a svisle (vertikálně) na podlaze. Výrazně tak zvyšuje rozsah možných využití zařízení.



Možnost vertikální nebo horizontální montáže klimatizace

VOLITELNÉ PORTY ON-OFF / 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.



FUNKCE TURBO

Tato funkce nastavuje nejvyšší rychlost ventilátoru pro rychlé chlazení nebo vytápění místnosti.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Čerstvý vzduch může být dodán do místnosti, s cílem zajistit vysokou kvalitu vzduchu uvnitř klimatizované místnosti.



FUNKCE

STANDARDNÍ



Bezdrátové dálkové ovládání



Tichý režim



3D distribuce



Detekce úniku chladiva



Paměť nastavení žaluzie



Nouzový režim



Čerstvý vzduch



Port alarm



Follow Me



Vytápění 8°C



Kabelový ovladač



Alarm port



Oboustranné napojení odvodu kondenzátu



Časovač



Práce při nízkých teplotách



Centrální ovládání

TECHNICKÉ PARAMETRY



Komplet				ZMUE-18N8-A1	ZMUE-24N8-A1	ZMUE-36N8-A1	ZMUE-36N8-A3	ZMUE-48N8-A3	ZMUE-55N8-A3	
Vnitřní jednotky				MUE-18HRFNX-QRDA	MUE-24HRFNX-QRDA	MUE-36HRFNX-QRDA	MUE-36HRFNX-QRDA	MUE-48HRFNX-QRDA	MUE-55HRFNX-QRDA	
Venkovní jednotky				MOBA-18HFN8-QRDA	MOCA-24HFN8-QRDA	MODA-36HFN8-QRDA	MODA-36HFN8-RRDA	MOEA-48HFN8-RRDA	MOEA-55HFN8-RRDA	
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	6.9	10.5	10.5	14.2	15.9	
		Min-Max	kW	1.3-6.2	2.2-8.2	2.6-12.0	2.6-12.0	5.0-15.1	5.3-17.0	
	Jmenovitý příkon	kW	1.70	2.22	4.03	4.03	5.50	6.06		
	EER	kW/kW	3.11	3.12	2.61	2.61	2.58	2.62		
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	280	393	556	556	801	916		
	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	7.6	11.1	11.1	16.1	18.2	
		Min-Max	kW	1.8-7.0	2.4-8.7	2.9-13.2	2.9-13.2	3.8-18.1	4.4-19.6	
	Jmenovitý příkon	kW	1.50	2.12	3.00	3.00	5.05	6.04		
	COP	kW/kW	3.73	3.59	3.71	3.71	2.93	3.02		
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	1641	1858	3052	3052	4005	4138		
	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	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235		
	Přepravní rozměry (Š x H x V)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313		
	Hmotnost (netto/brutto)	kg	26.6	26.8	39.0	39.0	41.2	41.4		
	Objemový průtok vzduchu (nízký/střední/vysoký)	m³/min	11.3/13.1/15.0	14.2/17.8/20.1	23.9/30.7/36.0	23.9/30.7/36.0	23.6/32.2/38.8	23.8/30.6/42.6		
	Hladina akustického tlaku (nízká/střední/vysoká)	dB(A)	37/40/45	41/46/50	42/47/51	42/47/51	46/50/54	42/47/54		
Hladina akustického výkonu				dB(A)	57	62	61	61	67	69
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		
	Objemový průtok vzduchu (nízký/střední/vysoký)	m³/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	R32	
	Množství	kg	1.35	1.50	2.40	2.40	2.80	2.95		
Chladivové 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	
Doporučené elektrické kabely a jištění	Napájení vnitřní jednotky / průřez	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5		
	Napájení venkovní jednotky / průřez	mm²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5		
	Komunikační kabel	mm²	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.