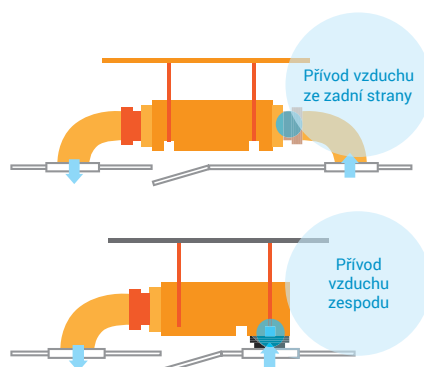


## Kanálové

### UNIVERZÁLNÍ INSTALACE KANÁLŮ

Dvě možnosti přívodu vzduchu - ze zadní nebo spodní části. Způsob připojení vzduchu lze snadno změnit v průběhu montáže.



### VYSOKÝ TLAK DO 160 Pa

Vysoký statický tlak až do 160 Pa významně zvyšuje flexibilitu návrhu instalace kanálu. Díky tomu vzduch snadno překonává lineární a lokální odpory v potrubním systému.

160 Pa

### PROVOZ V NÍZKÝCH TEPLOTÁCH

S vestavěnou sestavou pro provoz v nízkých teplotách a speciálně zabudovanou řídicí deskou PCB, klimatizace může pracovat ve funkci chlazení i v případě, že venkovní teplota klesne na  $-15^{\circ}\text{C}$ .



### KABELOVÝ OVLADAČ

Na rozdíl od dálkového ovládání může být kabelový ovladač trvale připevněn ke stěně, což znemožňuje jeho ztracení.



## FUNKCE

### STANDARDNÍ



Nastavení statického tlaku



Alarm port



Kompenzace teploty



Detekce Follow Me úniku chladiva



Paměť nastavení žaluzie



Čerstvý vzduch



Práce při nízkých teplotách



Kabelový ovladač



Detekce Follow Me



Centrální ovládání



Dálkové ovládání



Auto restart



Teplý start



Oboustranné napojení odvodu kondenzátu



Časovač



Nouzový režim

### VOLITELNÉ

## TECHNICKÉ PARAMETRY



Komplet				ZMTI-18N8-A1	ZMTI-24N8-A1	ZMTI-36N8-A1	ZMTI-36N8-A3	ZMTI-48N8-A3	ZMTI-55N8-A3
Vnitřní jednotky				MTI-18HWFNX-QRDA	MTI-24HWFNX-QRDA	MTI-36HWFNX-QRDA	MTI-36HWFNX-QRDA	MTI-48HWFNX-QRDA	MTI-55HWFNX-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	5.2	7.0	10.4	10.4	14.0	15.4
		Min-Max	kW	1.2-6.2	2.2-8.2	2.6-12.0	2.6-12.0	4.2-15.2	5.9-17.3
	Jmenovitý příkon		kW	1.72	2.19	4.06	4.06	5.15	5.42
	EER		kW/kW	3.02	3.20	2.56	2.56	2.72	2.84
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	285	390	614	614	808	935
	SEER			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Energetická třída ErP				A++	A++	A++	A++	A++	A++
Vytápění	Výkon	Nominalna	kW	5.6	7.6	11.2	11.2	16.0	17.7
		Min-Max	kW	1.8-7.0	2.4-8.7	2.9-13.2	2.9-13.2	3.7-18.0	4.7-20.5
	Jmenovitý příkon		kW	1.50	2.04	2.99	2.99	4.26	5.18
	COP		kW/kW	3.71	3.72	3.71	3.71	3.76	3.42
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	1620	1902	3016	3016	4261	4302
	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	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Přepřavní rozměry (Š x H x V)		mm	1070x725x270	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355	1405x915x355
	Hmotnost (netto/brutto)		kg	25.6	31.5	40.5	40.5	47.6	47.6
	Objemový průtok vzduchu (nízký/střední/vysoký)		Pa	25 [0-100]	25 [0-160]	37 [0-160]	37 [0-160]	50 [0-160]	50 [0-160]
	Hladina akustického tlaku (nízká/střední/vysoká)		m³/min	11.4/14.2/16.8	14.0/17.6/20.8	12.5/19.2/23.3	12.5/19.2/23.3	28.0/34.0/40.0	30.3/36.8/43.3
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	40/42/44	40/42/44	40/43/47	40/43/47	48/49/50	50/52/54
Poziom moci akustycznej			dB(A)	62	63	64	64	69	74
Vnější jednotka	Rozměry (Š x H x V)		mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Přepřavní 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
	Množství			kg	1.35	1.50	2.40	2.40	2.80
Množství potrubí	Ciecz/gaz			mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
	Maksimalna dluogość			m	30	50	65	65	65
	Maksimalna różnica poziomów			m	20	25	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
	Napájení venkovní jednotky / průřez			mm²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
	Komunikační kabel			mm²	2x1.0 (stíněný kabel)				
Jištění				A	16	20	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.