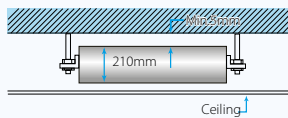


EINFACHE INSTALLATION

KOMPAKTE GRÖSSE

Die Modelle 22 bis 71 sind nur 210 mm hoch, die Modelle 80 bis 112 sind 270 mm hoch und die Modelle 140 bis 160 sind 300 mm hoch.

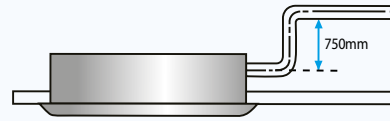


FLEXIBLE INSTALLATION DER LUFTEINTRITTSÖFFNUNG

Um sich flexibel an unterschiedliche Einbausituationen anzupassen, kann der Lufteinlassöffnung entweder an der Unterseite oder an der Rückseite des Geräts positioniert werden.

KONDENSATPUMPE MIT HOHER FÖRDERHÖHE

Eine Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 750mm ist serienmäßig eingebaut und vereinfacht die Installation des Kondensatablaufs.



SPEZIFIKATIONEN - DC SERIE

STANDARD

Modell		MI2-17T2DN1		MI2-22T2DN1		MI2-28T2DN1		MI2-36T2DN1		
Spannungsversorgung										
1 Phase, 220-240V, 50Hz										
Kühlen ¹	Leistung	kW	1,7		2,2		2,8		3,6	
		kBtu/h	5,8		7,5		9,6		12,3	
Heizen ²	Leistungsaufnahme	W	40		40		40		45	
	Leistung	kW	2,2		2,6		3,2		4,0	
		kBtu/h	7,5		8,2		10,9		13,6	
	Leistungsaufnahme	W	40		40		40		45	
Luftmenge		m ³ /h	520/480/440/400/360/330/300						580/540/500/460/430/400/370	
Statischer Außendruck		Pa	10 (0-50)			10 (0-70)				
Schalldruck ³		dB(A)	32/31/29/28/26/25/23						33/32/31/30/28/27/25	
Sound power level		dB(A)	50/49/47/46/44/43/41						51/50/49/48/46/45/43	
Inneneinheit	Abmessung ⁴ (BxHxT)	mm	780x210x500							
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	870x285x525							
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	18/21							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas	mm	ø6,35/ ø12,7							
	Kondensat	mm	OD ø25							

Modell		MI2-45T2DN1		MI2-56T2DN1		MI2-71T2DN1		
Spannungsversorgung								
1 Phase, 220-240V, 50Hz								
Kühlen ¹	Leistung	kW	4,5		5,6		7,1	
		kBtu/h	15,4		19,1		24,2	
Heizen ²	Leistungsaufnahme	W	92		92		98	
	Leistung	kW	5,0		6,3		8,0	
		kBtu/h	17,1		21,5		27,3	
	Leistungsaufnahme	W	92		92		98	
Luftmenge		m ³ /h	800/740/680/620/540/480/400		830/760/720/680/640/600/560		1000/960/900/840/780/720/680	
Statischer Außendruck		Pa	10 (0-70)					
Schalldruck ³		dB(A)	36/34/32/31/29/27/25		36/34/33/32/30/29/28		37/35/33/32/30/29/28	
Sound power level		dB(A)	54/52/50/49/47/45/43		54/52/51/50/48/47/46		55/53/51/50/48/47/46	
Inneneinheit	Abmessung ⁴ (BxHxT)	mm	1000x210x500				1220x210x500	
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	1090x285x525				1335x285x525	
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	21,5/25				25,7/30,2	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas	mm	ø6,35/ ø12,7		ø9,53/ ø15,9			
	Kondensat	mm	OD ø25					

Modell		MI2-80T2DN1		MI2-90T2DN1		MI2-112T2DN1		MI2-140T2DN1		
Spannungsversorgung										
1 Phase, 220-240V, 50Hz										
Kühlen ¹	Leistung	kW	8,0		9,0		11,2		14,0	
		kBtu/h	27,3		30,7		38,2		47,8	
Heizen ²	Leistungsaufnahme	W	110		120		200		250	
	Leistung	kW	9,0		10,0		12,5		15,5	
		kBtu/h	30,7		34,1		42,7		52,9	
	Leistungsaufnahme	W	110		120		200		250	
Luftmenge		m ³ /h	1260/1180/1100/1020/940/860/780		1500/1430/1360/1290/1210/1140/1080		1960/1860/1760/1660/1560/1460/1360			
Statischer Außendruck		Pa	20 (10-100)							
Schalldruck ³		dB(A)	37/35/34/33/31/29/28		39/38/38/37/35/34/33		41/39/38/37/36/35/33			
Sound power level		dB(A)	55/53/52/51/49/47/46		57/56/56/55/53/52/51		59/57/56/55/54/53/51			
Inneneinheit	Abmessung ⁴ (BxHxT)	mm	1230x270x775						1290x300x865	
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	1355x355x795						1400x375x925	
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	36,5/44,5	37/45				46,5/55,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas	mm	ø9,53/ ø15,9							
	Kondensat	mm	OD ø25							

Bemerkungen:

1. Innentemperatur 27°C DB, 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB; äquivalente Kältemittelleitungslänge 7,5 m bei null Höhenunterschied.
2. Innentemperatur 20°C DB; Außentemperatur 7°C DB, 6°C WB; äquivalente Kältemittelleitungslänge 7,5m mit null Höhenunterschied.
3. Der Schalldruckpegel wird 1,4 m unterhalb des Geräts in einer halbschalltoten Kammer gemessen.
4. Die angegebenen Abmessungen des Gerätekörpers sind die größten Außenabmessungen des Geräts, einschließlich der Aufhängungen



KANALGERÄT FÜR MITTLEREN STATISCHEN DRUCK

Kanalgerät in schlankem, kompaktem Design zum Anschluss an Lüftungskanälen

HAUPTMERKMALE

Kanalgerät für mittleren statischen Druck		DC Serie
Komfort	Leiser Betrieb	●
	0,5°C/1°C Temperaturanpassung	●
	Display Ein/Aus	●
	Summertonein/Aus	●
Gesundheit	Luftfilter	● / ○ (G3-Klasse)
	Frischlufteinlass	●
	Signal für verschmutzte Filter	●
Luftstrom	Einstellbares ESP	●
	Mehrere Lüfterstufen	10 Stufen
Einfache Installation	Kompakte Größe	●
	Installation an der Decke	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	Förderhöhe: 750mm

Hinweis:

● Serienmäßige Ausstattung ○ Individualisierbar