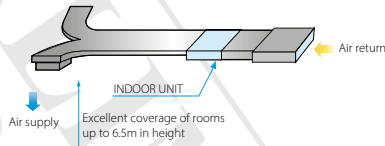


EINFACHE INSTALLATION

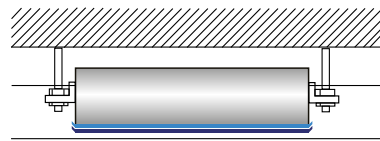
FLEXIBLE KANALKONSTRUKTION

Kanalgerät für hohen statischen Druck liefert einen breiten statischen Druck von 30Pa bis 400Pa, der kurze bis lange Kanäle mit einer hohen Luftzufuhr unterstützen kann.



DOPPELWANDIGE KONDENSATWANNE

Eine doppelwandige Kondensatwanne bietet doppelten Schutz bei Installation in angedachten Decken.



SPEZIFIKATIONEN - DC-SERIE

Modell		MI2-71TIDN1	MI2-80TIDN1	MI2-90TIDN1	MI2-112TIDN1	
Spannungsversorgung		1-Phase, 220-240V, 50Hz				
Kühlen ¹	Leistung	kW	7,1	8,0	9,0	11,2
		kBtu/h	24,2	27,3	30,7	38,2
Heizen ²	Leistung	kW	8,0	9,0	10,0	12,5
		kBtu/h	27,3	30,7	34,1	42,7
Luftmenge		m ³ /h	1360/1327/1293/1260/1227/1193/1160		1420/1373/1327/1280/1233/1187/1140	
	Statischer Außendruck	Pa	100(30-200)			
Schalldruck ³		dB(A)	42/41/40/40/39/39/38		45/44/43/42/41/40/39	
Schallleistung		dB(A)	60/59/58/58/57/57/56		63/62/61/60/59/58/57	
Inneneinheit	Abmessung ⁴ (BxHxT)	mm	965×423×690			
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	1090×440×768			
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	41/47		48/55	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas	mm	ø9,53/ø15,9			
	Kondensat	mm	OD ø25			

Modell		MI2-140TIDN1	MI2-160TIDN1	MI2-200TIDN1	MI2-250TIDN1	
Spannungsversorgung		1-Phase, 220-240V, 50Hz				
Kühlen ¹	Leistung	kW	14,0	16,0	20,0	25,0
		kBtu/h	47,8	54,6	68,2	85,3
Heizen ²	Leistung	kW	16,0	17,0	22,5	26,0
		kBtu/h	54,6	58,0	76,8	88,7
Luftmenge		m ³ /h	2240/2133/2027/1920/1813/1707/1600		2660/2530/2400/2270/2140/2010/1880	
	Statischer Außendruck	Pa	100(30-200)			
Schalldruck ³		dB(A)	45/44/43/42/41/40/40		46/45/44/43/42/41/40	
Schallleistung		dB(A)	63/62/61/60/59/58/58		64/63/62/61/60/59/58	
Inneneinheit	Abmessung ⁴ (BxHxT)	mm	1322×423×691		1454×515×931	
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	1436×450×768		1509×550×990	
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	68/76		130/142	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas	mm	ø9,53/ø15,9		ø12,7/ø22,2	
	Kondensat	mm	OD ø25		OD ø32	

Modell		MI2-280TIDN1	MI2-400TIDN1	MI2-450TIDN1	MI2-560TIDN1	
Spannungsversorgung		1-Phase, 220-240V, 50Hz				
Kühlen ¹	Leistung	kW	28,0	40,0	45,0	56,0
		kBtu/h	95,0	136,5	153,6	191,1
Heizen ²	Leistung	kW	31,5	45,0	56,0	63,0
		kBtu/h	107,5	153,6	191,1	215,0
Luftmenge		m ³ /h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730		6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400	
	Statischer Außendruck	Pa	170(20-250)		300 (100-400)	
Schalldruck ³		dB(A)	51/50/49/49/48/48/47		60/59/58/57/55/54/52	
Schallleistung		dB(A)	69/68/67/67/66/66/65		78/77/76/75/73/72/70	
Inneneinheit	Abmessung ⁴ (BxHxT)	mm	1454×515×931		2010×680×905	
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	1509×550×990		2095×800×964	
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	130/142		220/245	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas	mm	ø12,7/ø22,2		ø15,9/ø28,6	
	Kondensat	mm			OD ø32	

Bemerkungen:

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



KANALGERÄT FÜR HOHEN STATISCHEN DRUCK

Hoher externer statischer Druck für lange Luftkanäle, ideal für großflächige Räume.

HAUPTMERKMALE

Kanal für hohen statischen Druck		DC Serie
Komfort	Leiser Betrieb	●
	0,5°C/1°C Temperaturanpassung	●
	Display ein/aus	●
	Summertone ein/aus	●
Gesundheit	Luftfilter	● / ○ (G3-Klasse)
	Signal für verschmutzte Filter	●
Airflow	Einstellbares ESP	20-Stufen
	Mehrere Lüfterstufen	7+auto
Einfache Installation	Kompakte Größe	●
	Flexibles Kanalsystem	●
	Doppelwandige Auffangwanne	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	●

Hinweis:

● Serienmäßige Ausstattung ○ Individualisierbar ✕ Ohne diese Funktion