

# EINFACHE INSTALLATION

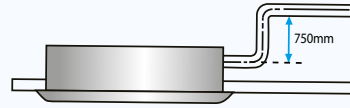
## 360° AIRFLOW

Neues Design, ein abgerundeter Strömungsweg sorgt für gleichmäßigen Luftstrom und Temperaturverteilung.



## KONDENSATPUMPE MIT HOHER FÖRDERHÖHE

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



## SPEZIFIKATIONEN - DC SERIE

Modell / Gerät			MI2-28Q4DN1	MI2-36Q4DN1	MI2-45Q4DN1	MI2-56Q4DN1	MI2-71Q4DN1
Blende			T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)
<b>Spannungsversorgung</b>			<b>1 Phase, 220-240V, 50Hz</b>				
Kühlen <sup>1</sup>	Leistung	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
		kBtu/h	9,6	12,3	15,4	19,1	24,2
	Leistungsaufnahme	W	35	40	45	60	70
Heizen <sup>2</sup>	Leistung	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
		kBtu/h	10,9	13,6	17,1	21,5	27,3
	Leistungsaufnahme	W	40	45	50	60	70
Luftmenge		m <sup>3</sup> /h	801/751/711/658/637/611/542		893/866/804/744/714/698/635		977/937/864/800/778/738/671
Schalldruck <sup>3</sup>		dB(A)	32/31/30/28/28/26/23		35/34/31/31/30/28/26		35/35/34/31/30/28/27
Schallleistung		dB(A)	47/46/45/43/43/41/39		50/49/46/46/45/42/40		50/49/47/47/45/42/41
Inneneinheit	Abmessung <sup>4</sup> (BxHxT)	mm	840×230×840				
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	955×260×955				
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	21,3/25,8		23,2/27,6		
Blende	Geräteabmessung (BxHxT)	mm	950×54,5×950				
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	1035×90×1035				
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	5,5/8,2				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas	mm	ø6,35/ø12,7			ø9,53/ø15,9	
	Kondensat	mm	OD ø32				

Modell / Gerät			MI2-80Q4DN1	MI2-90Q4DN1	MI2-100Q4DN1	MI2-112Q4DN1	MI2-140Q4DN1
Blende			T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)
<b>Spannungsversorgung</b>			<b>1 Phase, 220-240V, 50Hz</b>				
Kühlen <sup>1</sup>	Leistung	kW	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0
		kBtu/h	27,3	30,7	34,1	38,2	47,8
	Leistungsaufnahme	W	96	100	150	160	170
Heizen <sup>2</sup>	Leistung	kW	9,0	10,0	11,0	12,5	16,0
		kBtu/h	30,7	34,1	37,5	42,7	54,6
	Leistungsaufnahme	W	96	100	150	160	170
Luftmenge		m <sup>3</sup> /h	1203/1131/1064/977/912/840/774	1349/1294/1230/1201/1111/1029/970	1700/1600/1440/1250/1200/1150/1100	1700/1600/1440/1250/1200/1150/1100	1800/1650/1500/1300/1250/1200/1150
Schalldruck <sup>3</sup>		dB(A)	36/35/34/31/31/29/28	37/35/34/31/31/30/28	43/42/40/38/37/35/34		45/44/42/41/40/39/37
Schallleistung		dB(A)	52/49/48/46/46/42/42	53/49/48/46/46/44/43	58/57/55/53/52/50/49		60/59/57/56/55/54/52
Inneneinheit	Abmessung <sup>4</sup> (BxHxT)	mm	840×230×840		840×300×840		
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	955×260×955		955×330×955		
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	23,2/27,6		28,4/33,8		30,7/35,8
Blende	Geräteabmessung (BxHxT)	mm	950×54,5×950				
	Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	1035×90×1035				
	Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung	kg	5,5/8,2				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas	mm	ø9,53/ø15,9				
	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



# VIER-WEGE-KASSETTE

360°-Luftstrom für gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum.

## HAUPTMERKMALE

Vier-Wege-Kassette		DC Serie
Komfort	Leiser Betrieb	●
	0,5°C/1°C Temperaturanpassung	●
	Display Ein/Aus	●
	Summerton Ein/Aus	●
Gesundheit	Luftfilter	● / ○ (G3-Klasse)
	Frischlufteinlass	●
	Signal für verschmutzte Filter	●
Luftstrom	360° airflow	●
	Individuelle Lamellensteuerung	●
	Einstellbare ESP	●
	Mehrere Lüfterstufen	7+auto
	Vertikaler Swing	5+auto
Einfache Installation	Kompakte Größe	●
	Installation an der Decke	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	Förderhöhe: 750mm

Hinweis:

● Serienmäßige Ausstattung ○ Individualisierbar