



MFZ-KT25-60VG

Kompakt Truhengeräte

Kühlen und Heizen



MFZ-KT Inverter-Truhengeräte, Kühlen/Heizen

Modell	Set-Name		—		—		—		—	
	Innengerät		MFZ-KT25VG		MFZ-KT35VG		MFZ-KT50VG		MFZ-KT60VG	
	Außengerät		—		—		—		—	
Funktion			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Netzanschluss			~N, 230 V, 50 Hz							
Leistung		kW	—	—	—	—	—	—	—	—
Eingang		kW	0,020	0,024	0,020	0,024	0,037	0,052	0,063	0,059
Gewicht	Innengerät	kg	14,5						15,0	
IP-Code	Innengerät		IP20							
Zulässiger Betriebsüberdruck	LP ps	MPa	—							
	HP ps	MPa	4,15							
Geräuschpegel (Einzel)	Innengerät (Sehr Hoch/Hoch-Mittel/Niedrig/Lautlos)	dB(A)	41/37/31/24/19	44/37/30/23/19	41/37/31/24/19	44/37/30/23/19	48/42/37/32/28	49/44/40/35/29	53/46/40/36/28	51/47/41/35/29
Luftstromvolumen (Einzel)	Innengerät (Sehr Hoch/Hoch-Mittel/Niedrig/Lautlos)	m³ / min	8,9/7,8/6,5/4,8/3,9	9,7/7,3/5,6/4,0/3,5	8,9/7,8/6,5/4,8/3,9	9,7/7,3/5,6/4,0/3,5	12,3/10,4/8,6/6,7/5,6	14,0/11,6/9,4/7,7/6,0	15,0/12,3/9,6/8,0/5,6	14,6/12,5/9,7/7,7/6,0
Geräuschpegel (Mehrfach)	Innengerät (Sehr Hoch/Hoch-Mittel/Niedrig/Lautlos)	dB(A)	43/38/33/28/23	44/39/34/28/24	43/38/33/28/23	44/39/34/28/24	48/42/37/32/28	49/44/40/35/29	—	—
Luftstromvolumen (Mehrfach)	Innengerät (Sehr Hoch/Hoch-Mittel/Niedrig/Lautlos)	m³ / min	9,0/7,8/6,5/4,8/4,2	9,7/7,8/6,3/4,9/4,2	9,0/7,8/6,5/4,8/4,2	9,7/7,8/6,3/4,9/4,2	12,3/10,4/8,6/6,7/5,6	14,0/11,6/9,4/7,7/6,0	—	—

Garantierter Betriebsbereich

		Innengerät	Außengerät
Kühlen	Obergrenze	32°C DB 23°C WB	*Hinweis 2
	Untergrenze	21°C DB 15°C WB	
Heizen	Obergrenze	27°C DB —	
	Untergrenze	20°C DB —	

DB: Trockentemperatur
WB: Feuchttemperatur

Hinweis:

- Angabebedingung
Kühlen — Innengerät: 27°C DB, 19°C WB
Außengerät: 35°C DB
Heizen — Innengerät: 20°C DB
Außengerät: 7°C DB, 6°C WB
- Für die technischen Daten wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler und/oder schauen Sie in die entsprechende Broschüre.

Modell				MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
Kühlleistung	sensibel	P _{rated,c}	kW	1,98	2,45	3,60
	latent	P _{rated,c}	kW	0,52	1,05	1,40
Wärmeleistung		P _{rated,h}	kW	2,90	4,00	5,70
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme		P _{elec}	kW	0,024	0,024	0,052
Schalleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)		L _{WA}	dB(A)	54/47/43/37/35	54/47/43/37/35	60/54/49/42/39