



Truhengerät MFZ-KT

Highlights

- SCOP bis 4,4/SEER bis 6,8
- Energieeffizienzklasse bis A+/A++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,71 kg

Das Truhengerät MFZ-KT ist besonders für Anwendungen geeignet in denen sowohl der Kühl- als auch der Heizbetrieb regelmäßig zum Einsatz kommt. Wie ein Heizkörper in Bodennähe aufstellbar.

Multiflow-Vane-Funktion

- gleichzeitige Verteilung der Luft nach oben und unten im Heizbetrieb, um eine ideale Luftumwälzung im Raum zu gewährleisten und eine schnelle erwärmung des Raumes zu erreichen
- Im Kühlbetrieb erfolgt der Luftaustritt nur nach oben um eine bestmögliche Effizienz zu erreichen

Luftreinigungsfilter

- Filtert Staub aus der Raumluft und beugt einer Verschmutzung des Wärmetauschers vor. Die Wirkung bleibt auch nach Abwaschen des Filters vollständig erhalten.

Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter

- Die Silber-Ionen-Technologie erzielt eine extrem hohe Luftreinigung, die Bakterien, Pollen und Allergene wirkungsvoll aus der Raumluft abscheidet. Der äußerst hohe Abscheidegrad fängt Partikel mit einer Größe von 0,01 µm ab.

Flexible Installation

- Drei mögliche Installationsarten: stehend, eingebaut, wandhängend

i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

Kältemitteldetektor

- Integrierter Kältemitteldetektor zur frühzeitigen Erkennung möglicher Leckagen

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

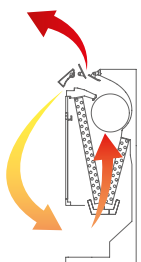
MELCloud WiFi-Adapter (optional)

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge	Artikel-Nr.
MAC-2370FT	Silber-Ionen Luftreinigungsfilter (Ersatzfilter)	1	KK630.004
MAC-5671F-E	MELCloud WiFi-Adapter	1	KK608.011

Multiflow-Vane-Funktion

Mit der Multiflow-Vane-Funktion lässt sich der Luftstrom durch zwei neu gestaltete Ausblaslamellen komfortabel auf die jeweiligen Bedürfnisse des Benutzers ausrichten.



Heizbetrieb



Kühlbetrieb



Kompakt Truhengeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen



MFZ-KT Inverter-Truhengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Bezeichnung Außengeräte	SUZ-M25VA*	SUZ-M35VA*	SUZ-M50VA*	SUZ-M60VA*
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,62	1,06	1,55
	SEER	6,5	6,6	6,8
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,91	1,26	1,86
	SCOP	4,2	4,4	4,2
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Einsatzbereich (°C)	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24
Artikel-Nr.	Innengeräte	KK170.013	KK170.014	KK170.016
	Außengeräte	KK200.030	KK200.031	KK200.032

Bezeichnung Innengeräte	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H 234/468	234/468	336/624	336/738
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	Niedrig	19/19	19/19	28/29
	Hoch	37/37	37/37	42/44
Abmessungen (mm)	B/T/H 750/215/600	750/215/600	750/215/600	750/215/600
Gewicht (kg)	14,5	14,5	14,5	15
Bezeichnung Außengeräte	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	45/46	48/48	48/49	49/51
Abmessungen (mm)	B/T/H 800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)	30	35	41	54
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)	12	12	30	30
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71
GWP /CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15
Kältemittelvorfüllung für (m)	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl.	1/4	1/4	1/4
	s.	3/8	3/8	1/2
5/8				
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	3,5	4,9	5,58	9,0
Empfohlener Leistungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt - Innengerät - Außengerät (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)	13	13	16	16

* Hinweis: Nur Außengeräte der Version SUZ-M25/35/50/60VA-R1 sind kompatibel

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m Höhe und 1 m vor dem Gerät
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.