



## 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*
<b>Kühlen</b>				
Kälteleistung (kW)	2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)	6,1 (1,7–6,3)
Leistungsaufnahme (kW)	0,62	1,06	1,55	1,84
SEER	6,5	6,6	6,8	6,2
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46
<b>Heizen</b>				
Heizleistung (kW)	3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)
Leistungsaufnahme (kW)	0,91	1,26	1,86	2,18
SCOP	4,2	4,4	4,2	4,1
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Einsatzbereich (°C)	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Innengeräte</b>	KK170.013	KK170.014	KK170.017
	<b>Außengeräte</b>	KK200.030	KK200.031	KK200.033

Bezeichnung Innengeräte	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	234/468	234/468	336/624
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))	Niedrig	19/19	19/19	28/29
Niedrig	37/37	37/37	42/44	46/47
Abmessungen (mm)	B/T/H	750/215/600	750/215/600	750/215/600
Gewicht (kg)		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
Gewicht (kg)		30	35	41
<b>Kältetechnische Angaben</b>				
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	30
Kältemittelyt-/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 <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)	675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15
Kältemittelfüllung für (m)		7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl. s.	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
5/8				
<b>Elektrische Angaben</b>				
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 (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt - Innengerät - Außengerät (mm <sup>2</sup> )	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 Klimaanlagen und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.