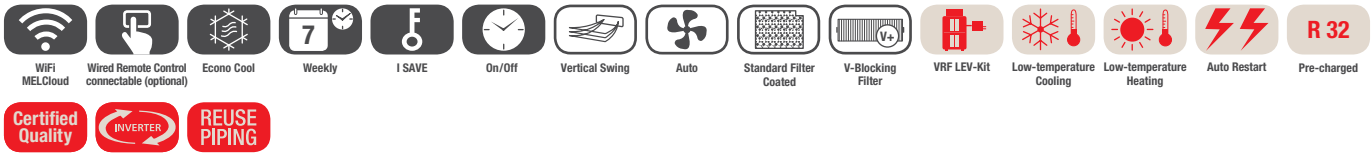


TRUHENGERÄTE MFZ-KT

Funktionen



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

Flexible Installation

- Drei mögliche Installationsarten: stehend, eingebaut, wandhängend

Kältemitteldetektor

- Integrierter Kältemitteldetektor zur frühzeitigen Erkennung möglicher Leckagen

Schalldruckpegel Innengerät ab 19 dB(A)

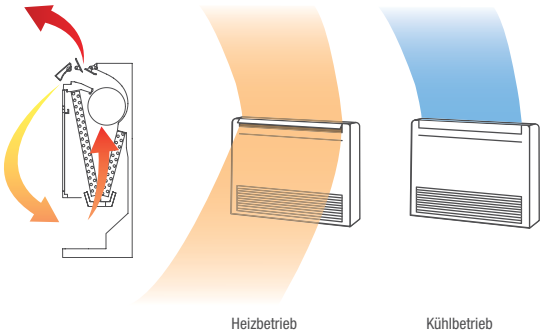
Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Kabelfernbedienung optional anschließbar über separaten Adapter

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter (Ersatzfilter)	1
MAC-1300RC-E	Fernbedienungshalter	1

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.





SUZ-M25 / 35VA2 SUZ-M50VA2 SUZ-M60VA2 MFZ-KT25 - 60VGK

TRUHENGERÄTE

Split-Inverter / Kühlen und Heizen

MFZ-KT Inverter-Truhengeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte			MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Bezeichnung Außengeräte			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Kühlen	Kälteleistung (kW)		2.50 (1.6-3.2)	3.50 (0.9-3.9)	5.00 (1.2-5.6)	6.10 (1.7-6.3)
	Leistungsaufnahme (kW)		0.62	1.06	1.55	1.84
	SEER		6.50	6.60	6.80	6.20
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	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)	7.0 (1.6-8.0)
	Leistungsaufnahme (kW)		0.91	1.26	1.87	2.18
	SCOP		4.20	4.40	4.20	4.10
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)		–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24
Bezeichnung Innengeräte			MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N / H	234 / 468	234 / 468	336 / 624	336 / 738
Schalldruckpegel Kühlen (dB(A))		N / H	19 / 37	19 / 37	28 / 42	28 / 46
Schalldruckpegel Heizen (dB(A))		N / H	19 / 37	19 / 37	29 / 44	29 / 47
Schallleistungspegel (dB(A))			54	54	60	65
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	15.0
Bezeichnung Außengeräte			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)			2'178 / 2'076	2'058 / 1'962	2'748 / 2'622	2'976 / 3'300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))			45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51
Schallleistungspegel (dB(A))			59	59	64	65
Abmessungen (mm)		B / T / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)			30.0	35.0	41.0	53.0
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)			20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)			12	12	30	30
Kältemitteltyp / -menge / 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 / 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. / s.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 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)			3.50	4.90	5.58	9.00
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)			3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – 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

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