



TRUHGERÄTE MFZ-KT

Funktionen

WiFi
MELCloud

Wired Remote Control
connectable (optional)

Econo Cool

Weekly

I SAVE

On/Off

Vertical Swing

Auto

Standard Filter
Coated

V-Blocking
Filter

VRF LEV-Kit

Low-temperature
Cooling

Low-temperature
Heating

Auto Restart

Pre-charged

R 32

Certified
Quality

INVERTER

REUSE
PIPING

Das Truhengerät MFZ-KT ist besonders für Anwendungen geeignet, in denen sowohl der Kühl- als auch der Heizbetrieb regelmäßig zum Einsatz kommen. 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

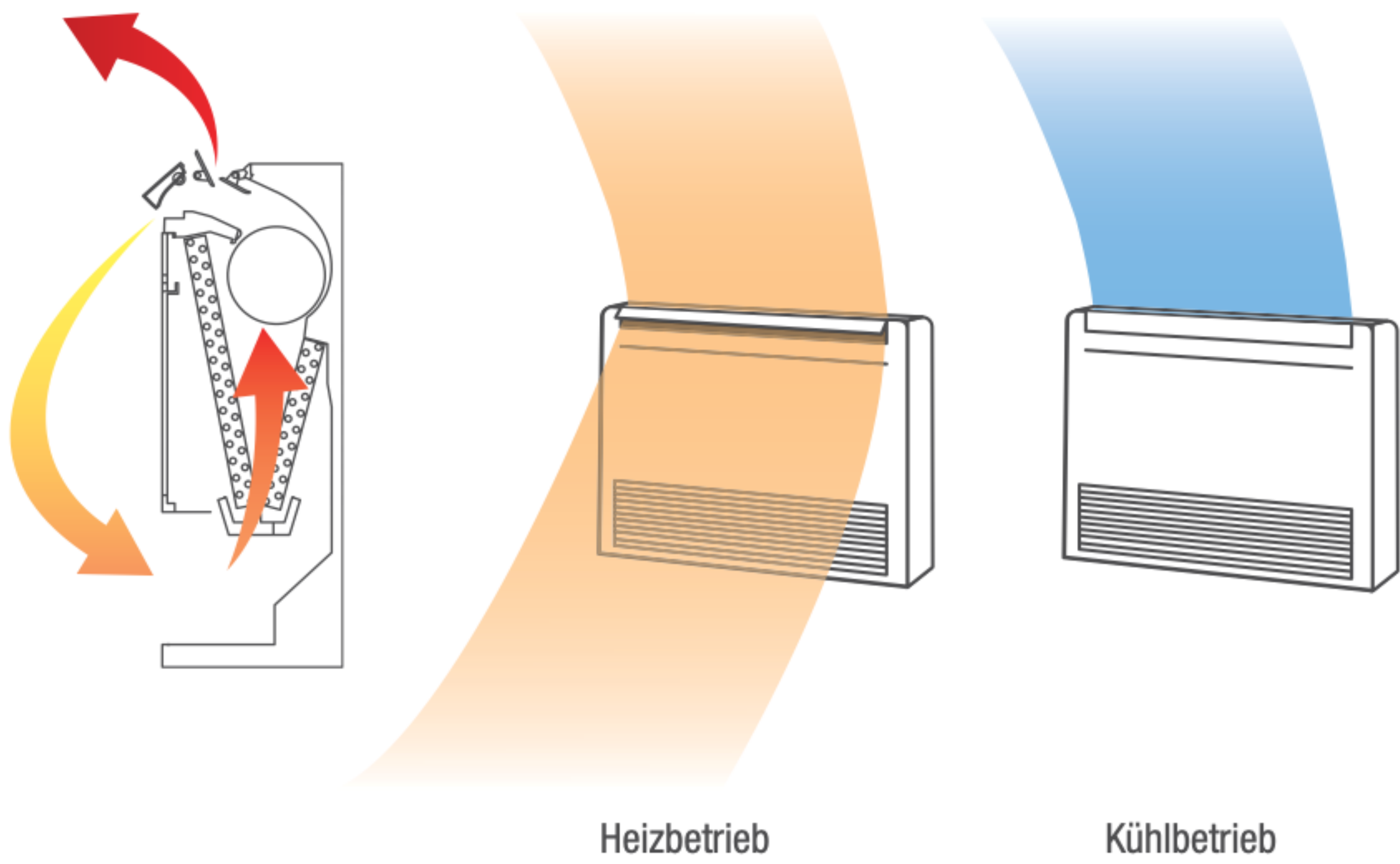
- Integrierter Kältemitteldetektor zur frühzeitigen Erkennung möglicher Leckagen

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter für MFZ-KT	10
MAC-1300RC-E	Fernbedienungshalter (W)	15

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.





Zur Produkt-
Webseite

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
Kältemittelfüllung für (m)		7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s. 6 / 10	6 / 10	6 / 12	6 / 16
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)		10	16	20	20

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