



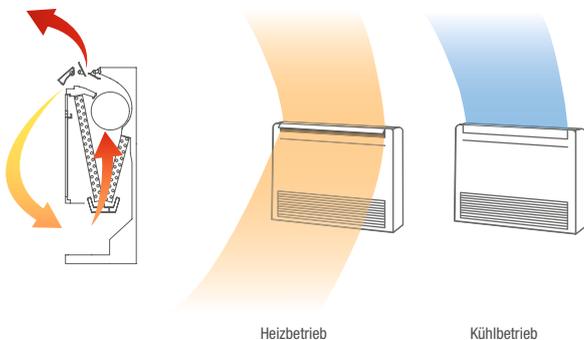
## Truhengeräte MFZ-KW

### Highlights

- SCOP bis 4,2/SEER bis 8,5
- Energieeffizienzklasse bis A+/A+++
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,76 kg

#### 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

Das Truhengerät MFZ-KW 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.

#### Filter

- Luftreinigungsfilter mit Silber-Ionen-Beschichtung
- V-Blocking-Filter Luftreinigungsfilter

#### Flexible Installation

- Drei mögliche Installationsarten: stehend, eingebaut, wandhängend

#### i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

#### Kältemitteldetektor

- Integrierter Kältemitteldetektor zur frühzeitigen Erkennung möglicher Leckagen

#### Hyper Heating

- 100% Heizleistung bis  $-15^{\circ}\text{C}$
- Heizen bis zu einer Einsatzgrenze von  $-25^{\circ}\text{C}$
- Wannenheizung am Außengerät integriert

#### Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

#### MELCloud WiFi-Adapter (optional)

#### Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter für MFZ-KW	10
MAC-587IF-E	MELCloud WiFi-Adapter	1
MAC-1300RC-E	Fernbedienungshalter	15



MUFZ-KW25 / 35VGHZ

MUFZ-KW50 / 60VGHZ

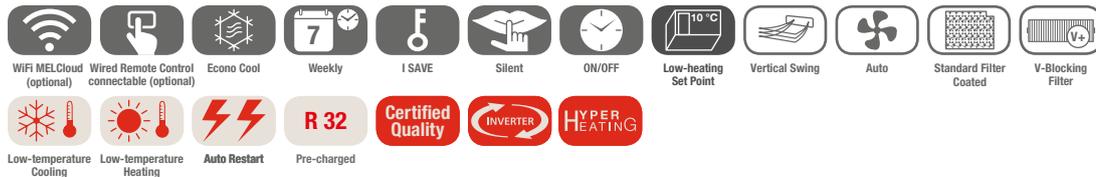


MUFZ-KW25 – 60VG



## Truhengeräte Split-Inverter / Kühlen und Heizen

[leslink.info/mfz-kw](https://leslink.info/mfz-kw)



### MFZ-KW Inverter-Truhengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Bezeichnung Außengeräte		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (0,7–3,6)	3,5 (0,7–4,3)	5,0 (1,0–5,8)	6,1 (1,0–6,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,57	0,90	1,36	1,73
	SEER	8,5	8,1	6,8	6,7
	Energieeffizienzklasse	A+++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,4 (0,2–5,1)	4,3 (0,2–6,0)	6,0 (1,2–8,4)	6,5 (1,2–9,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,83	1,21	1,60	1,88
	SCOP	4,1	4,1	4,2	4,1
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24	–25~+24

Bezeichnung Innengeräte		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)	N / H	306 / 462	306 / 462	444 / 696	462 / 750
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))	Niedrig	25 / 25	25 / 25	31 / 35	35 / 35
	Hoch	35 / 35	35 / 35	39 / 45	46 / 47
Schalleistungspegel (dB(A))		49	50	56	56
Abmessungen (mm)	B / T / H	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600
Gewicht (kg)		15	15	15	15
Bezeichnung Außengeräte		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)		1638	1638	2778	3078
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))		47 / 46	47 / 47	50 / 54	52 / 56
Schalleistungspegel (dB(A))		61	61	65	66
Abmessungen (mm)	B / T / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)		35	35	54	54
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	15	15
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,30 / 1,76	R32 / 1,30 / 1,76
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 0,675 / 0,850	675 / 0,675 / 0,850	675 / 0,878 / 1,188	675 / 0,878 / 1,188
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g / m)		20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6	6	6
	s.	10	10	12	12
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen	3,0	4,3	6,2	7,7
	Heizen	3,9	5,4	7,1	8,3
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	12	16	16

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

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.