



MUZ-FT25VGHZ

MUZ-FT35/50VGHZ



MSZ-FT25-50VGK

R32

Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ft


MSZ-FT Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (0,8–5,2)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,580	0,910	1,630
	SEER	8,6	8,6	7,2
	Energieeffizienzklasse	A+++	A+++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,2 (0,9–6,2)	4,0 (0,9–6,6)	5,0 (0,9–7,8)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,760	1,020	1,300
	SCOP	4,6	4,6	4,3
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24
Preis	Innengeräte (EUR)	947,-	1.155,-	1.293,-
	Außengeräte (EUR)	1.860,-	2.170,-	2.461,-

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)	N / H	234/720	234/810	330/864
Schalldruckpegel im Heizbetrieb (dB(A))	N / H	19/46	19/49	28/51
Schalleistungspegel (dB(A))		60	60	60
Abmessungen (mm)	B / T / H	838/229/280	838/229/280	838/229/280
Gewicht (kg)		10	10	10
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Luftvolumenstrom (m³/h)		1824	2412	2412
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		46/49	49/52	51/54
Schalleistungspegel (dB(A))		60	61	64
Abmessungen (mm)*	B / T / H	800/285/550	800/285/714	800/285/714
Gewicht (kg)		34	40	40
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	15	15
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/0,85/1,1	R32/0,95/1,4	R32/0,95/1,4
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,58/0,75	675/0,65/0,96	675/0,65/0,96
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 10	6 10	6 10
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen Heizen	2,8 3,6	4,1 4,6	7,3 5,8
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		12	16	16

* Für Ausblaslammellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden

Schalldruckpegel gemessen im Kühlbetrieb in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D



Wandgeräte MSZ-FT

Highlights

- SCOP bis 4,6/SEER bis 8,6
- Energieeffizienzklasse bis A++/A+++
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,4 kg
- Abmessungen (B/T/H) 838/229/280 mm

Kompaktes Design

Die MSZ-FT Wandgeräte zeichnen sich vor allem durch ihre kompakten Maße mit 280 mm Höhe und 229 mm Tiefe aus. So sind sie beispielsweise ideal für den Einbau über der Tür geeignet.



Horizontaler Luftaustritt

- Sorgt für sehr komfortable Luftverteilung, insbesondere im Kühlbetrieb.

Nachtmodus

- Die Nachtmodus-Komfortfunktion regelt den Schalldruck der Außeneinheit automatisch um -3 dB(A) herunter. Zusätzlich wird die LED am Innengerät gedimmt und die Fernbedienung schaltet den sonst hörbaren Piepton bei der Bedienung stumm.

Filter

- Luftreinigungsfilter mit Silber-Ionen-Beschichtung
- V-Blocking-Filter serienmäßig integriert
- Plasma-Quad-Connect-Filter (optional)*

i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter

- Standardmäßig integriert

Hyper Heating

- 100% Heizleistung bis -15 °C
- Heizen bis zu einer Einsatzgrenze von -25 °C
- Wannenheizung am Außengerät integriert

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

* Für den Plasma-Quad-Connect-Filter muss zusätzlicher Raum über dem Wandgerät eingeplant werden (+ ca. 110 mm).

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge	Preis (EUR)
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter	10	372,-
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter	15	135,-
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect-Filter	1	212,-