

Wandgeräte MSZ-FT

Highlights

- SCOP bis 4.6 / SEER bis 8.6
- Energieeffizienzklasse bis A++/A+++
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) 0.85 kg bis max. 1.40 kg
- Abmessungen (B / T / H) 838 / 229 / 280 mm



Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter (Ersatzfilter)
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect-Filter

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
- Plasma-Quad-Connect-Filter (optional)[1]

i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter

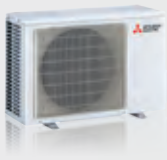
- Serienmäßig mit integriertem WiFi-Adapter ausgestattet.

Hyper Heating

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

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

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







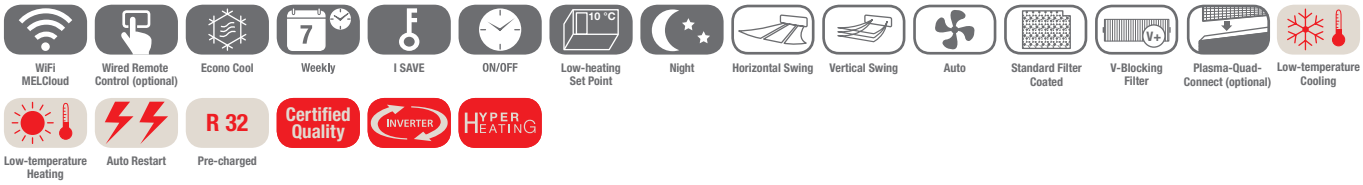


R32

MUZ-FT25VGHZ2 MUZ-FT35 / 50VGHZ2 MSZ-FT25 – 50VGK2

Wandgeräte

Split-Inverter / Kühlen und Heizen



MSZ-FT Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-FT25VGK2	MSZ-FT35VGK2	MSZ-FT50VGK2
Bezeichnung Außengeräte		**MUZ-FT25VGHZ2**	**MUZ-FT35VGHZ2**	**MUZ-FT50VGHZ2**
Kühlen	**Kälteleistung (kW)**	2.50 (0.8-3.5)	3.50 (0.8-4.0)	5.00 (0.8-5.2)
	Leistungsaufnahme (kW)	0.58	0.91	1.63
	SEER	8.60	8.60	7.20
	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)	0.76	1.02	1.3
	SCOP	4.60	4.60	4.30
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-FT25VGK2	MSZ-FT35VGK2	MSZ-FT50VGK2
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
Schallleistungspegel (dB(A))		60	60	60
Abmessungen (mm)[1]	**B / T / H**	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280
Gewicht (kg)		10.0	10.0	10.0
Bezeichnung Außengeräte		**MUZ-FT25VGHZ2**	**MUZ-FT35VGHZ2**	**MUZ-FT50VGHZ2**
Luftvolumenstrom (m³/h)		1'824	2'412	2'412
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		46 / 49	49 / 52	51 / 54
Schallleistungspegel (dB(A))		60	61	64
Abmessungen (mm)[1]	**B / T / H**	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		34.0	40.0	40.0
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	15	15
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R32 / 0.85 / 1.10	R32 / 0.95 / 1.40	R32 / 0.95 / 1.40
GWP / CO_2-Äquivalent / 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 (")	**fl.**	1/4	1/4	1/4
	s.	3/8	3/8	3/8
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		2.80 / 3.60	4.10 / 4.60	7.30 / 5.80
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)		13	13	16

[1] Für Ausblaslamellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

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

Unsere Klimaanlagen, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze, R290 und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.