

Premium Wandgeräte MSZ-EF

Highlights

- SCOP bis 4.7 / SEER bis 9.1
- Energieeffizienzklasse bis A++/A+++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) 0.62 kg bis max. 1.51 kg



Geschlossen



Offen

Das Wandgerät MSZ-EF kombiniert höchsten ästhetischen Anspruch mit innovativer Klimatechnologie. Es eignet sich für nahezu jede Raumsituation und ist in drei Modellfarben (glänzendes Weiß, glänzendes Schwarz und Mattsilber) erhältlich.

Filter

- Luftfilter 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

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion und hintergrundbeleuchtetem Display im Lieferumfang

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

Zubehör

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



MUZ-EF25–42VG2 | MUZ-EF50VG2 | MSZ-EF18–50VGKW2 | MSZ-EF18–50VGKS2 | MSZ-EF18–50VGKB2

Premium Wandgeräte

Split-Inverter / Kühlen und Heizen

WiFi MELCloud | Wired Remote Control connectable (optional) | I SAVE | On/Off | Weekly | Econo Cool | Auto | Vertical Swing | Standard Filter Coated | V-Blocking Filter | Plasma-Quad-Connect (optional) | VRF LEV-Kit | Low-temperature Cooling | Low-temperature Heating | Auto Restart

R 32 (Pre-charged) | Certified Quality | INVERTER | REUSE PIPING

MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF25VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF35VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF42VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF50VGKW2 / B2 / S2
Bezeichnung Außengeräte		**Multi Split MXZ**	**MUZ-EF25VG2**	**MUZ-EF35VG2**	**MUZ-EF42VG2**	**MUZ-EF50VG2**
Kühlen	**Kälteleistung (kW)**	1.80	2.50 (0.9-3.4)	3.50 (1.1-4.0)	4.20 (0.9-4.6)	5.00 (1.4-5.4)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0.54	0.91	1.2	1.54
	SEER	–	9.10	8.80	7.90	7.50
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	**Heizleistung (kW)**	3.3	3.2 (1.0-4.2)	4.0 (1.3-5.1)	5.4 (1.3-6.3)	5.8 (1.4-7.5)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0.7	0.95	1.455	1.56
	SCOP	–	4.70	4.60	4.60	4.50
	Energieeffizienzklasse	–	A++	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF25VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF35VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF42VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF50VGKW2 / B2 / S2
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	**N / H**	240 / 498	240 / 498	240 / 498	348 / 534	348 / 552
Schalldruckpegel (dB(A))	**N / H**	19 / 36	19 / 36	21 / 36	28 / 39	30 / 40
Schallleistungspegel (dB(A))		60	60	60	60	60
Abmessungen (mm)	**B / T / H**	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299
Gewicht (kg)		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Bezeichnung Außengeräte		**Multi Split MXZ**	**MUZ-EF25VG2**	**MUZ-EF35VG2**	**MUZ-EF42VG2**	**MUZ-EF50VG2**
Luftvolumenstrom (m³/h)		–	1'668	2'058	1'920	2'412
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		– / –	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Schallleistungspegel (dB(A))		–	58	62	62	65
Abmessungen (mm)[1]	**B / T / H**	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		–	31.0	34.0	35.0	40.0
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	12	15
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		–	R32 / 0.62 / 0.88	R32 / 0.74 / 1.00	R32 / 0.74 / 1.00	R32 / 1.05 / 1.51
GWP / CO_2-Äquivalent / CO_2-Äquivalent max. (t)		–	675 / 0.42 / 0.6	675 / 0.5 / 0.68	675 / 0.5 / 0.68	675 / 0.71 / 1.03
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	20	20	20	30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	**fl.**	–	1/4	1/4	1/4	1/4
	s.	–	3/8	3/8	3/8	3/8
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		–	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		–	2.90	4.20	5.70	6.90
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1.5	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	4 x 1.5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	13	13	13	16

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

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

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.