



## 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) max. 1,51 kg

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
- Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter
- Plasma-Quad-Connect-Filter (optional)\*

#### i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

#### MELCloud WiFi-Adapter

- MELCloud WiFi-Adapter standardmäßig integriert

#### Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion und hintergrundbeleuchtetem Display im Lieferumfang

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



geschlossen



offen

#### Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge	Artikel-Nr.
MAC-2370FT	Silber-Ionen Luftreinigungsfilter	1	
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect (verfügbar ab Mai 2021)	1	
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter	1	



MUZ-EF25-42VG

MUZ-EF50VG

MSZ-EF18-50VGKW

MSZ-EF18-50VGKS

MSZ-EF18-50VGKB

R32

## Premium Design-Wandgeräte

### Split-Inverter / Kühlen und Heizen



### MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-EF18VGK W/B/S	MSZ-EF25VGK W/B/S	MSZ-EF35VGK W/B/S	MSZ-EF42VGK W/B/S	MSZ-EF50VGK W/B/S
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Kühlen	Kälteleistung (kW) Leistungsaufnahme (kW) SEER Energieeffizienzklasse Einsatzbereich (°C)	1,8 – – A+++ –10~+46	2,5 (0,9~3,4) 0,540 9,1 A+++ –10~+46	3,5 (1,1~4,0) 0,910 8,8 A+++ –10~+46	4,2 (0,9~4,6) 1,200 7,9 A++ –10~+46
Heizen	Heizleistung (kW) Leistungsaufnahme (kW) SCOP Energieeffizienzklasse Einsatzbereich (°C)	3,3 – – A++ –15~+24	3,2 (1,0~4,2) 0,700 4,7 A++ –15~+24	4,0 (1,3~5,1) 0,950 4,6 A++ –15~+24	5,4 (1,3~6,3) 1,455 4,6 A++ –15~+24

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-EF18VGK W/B/S	MSZ-EF25VGK W/B/S	MSZ-EF35VGK W/B/S	MSZ-EF42VGK W/B/S	MSZ-EF50VGK W/B/S
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	240/498	240/498	240/498	348/534
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	19/36	21/36	21/36	28/39
Abmessungen (mm)	B/T/H	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299
Gewicht (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Luftvolumenstrom (m³/h)	–	1668	2082	1920	2412
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))	–	47/48	49/50	50/51	52/52
Abmessungen (mm)*	B/T/H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)	–	31	34	35	40
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)	–	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)	–	12	12	12	15
Kältemitteltyp /-menge (kg) / 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 <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)	–	675/0,42/0,59	675/0,50/0,68	675/0,50/0,68	675/0,71/1,02
Kältemittelvorröpfung für (m)	–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g / m)	–	20	20	20	30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl. s.	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 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)	–	2,9	4,2	5,7	6,9
Empfohlener Leistungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm <sup>2</sup> )	–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt - Innengerät - Außengerät (mm <sup>2</sup> )	–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)	–	13	13	13	16

\* Für Ausblaslamellen und Luftstrom müssen zusätzlich 14 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