



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.

Luftreinigungsfilter

- Filtert Staub aus der Raumluft und beugt einer Verschmutzung des Wärmetauschers vor. Die Wirkung bleibt auch nach Abwaschen des Filters vollständig erhalten.

Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter

- Die Silber-Ionen-Technologie erzielt eine extrem hohe Luftreinigung, die Bakterien, Pollen und Allergene wirkungsvoll aus der Raumluft abscheidet. Der äußerst hohe Abscheidegrad fängt Partikel mit einer Größe von 0,01 µm ab.

i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter

- MELCloud WiFi-Adapter standardmäßig integriert

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion und hintergrundbeleuchtetem Display im Lieferumfang



geschlossen



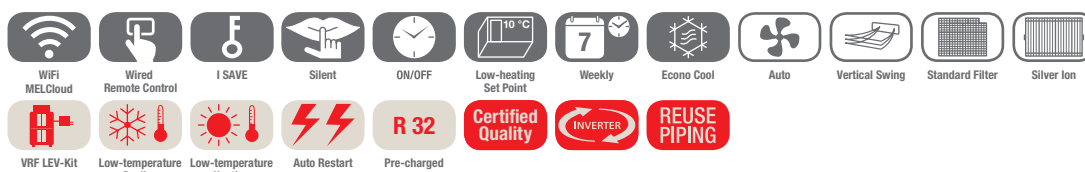
offen

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2370FT	Silber-Ionen Luftreinigungsfilter (Ersatzfilter)	10
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter	15



Premium Design-Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen



MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGK W/B/S	MSZ-EF22VGK 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	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,8	2,2	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	–	0,540	0,910	1,200	1,540
	SEER	–	–	9,1	8,8	7,9	7,5
	Energieeffizienzklasse	–	–	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	3,3	3,2 (1,0–4,2)	4,0 (1,3–5,5)	5,4 (1,3–6,3)	5,8 (1,4–7,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	–	0,700	0,950	1,455	1,560
	SCOP	–	–	4,7	4,6	4,6	4,5
	Energieeffizienzklasse	–	–	A++	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGK W/B/S	MSZ-EF22VGK W/B/S	MSZ-EF25VGK W/B/S	MSZ-EF35VGK W/B/S	MSZ-EF42VGK W/B/S	MSZ-EF50VGK W/B/S
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N/H	240/498	240/498	240/498	348/534	348/558
Schalldruckpegel (dB(A))		N/H	19/36	19/36	21/36	28/39	30/40
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	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	800/285/550	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 ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t)		–	–	675/0,42/0,59	675/0,50/0,68	675/0,50/0,68	675/0,71/1,02
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	–	20	20	20	30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	–	–	6	6	6	6
	s.	–	–	10	10	10	10
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 (mm²)		–	–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		–	–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	–	10	10	16	16

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 Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.