



Premium design wandunits MSZ-EF

Highlights

- SCOP tot 4,7/SEER tot 9,1
- Energie-efficiëntieklasse tot A++/A+++
- Geluidsdruk niveau (IG) vanaf 19 dB(A)
- Hoeveelheid koelmiddel (standaard singlesplit) max. 1,51 kg

De wandunit MSZ-EF combineert een moderne vormgeving met innovatieve airconditioningstechnologie. Hij is geschikt voor vrijwel iedere situatie en is verkrijgbaar drie modelkleuren (glanzend wit, glanzend zwart en matzilver).

Filter

- Luchtfilter met zilverionen-coating
- V-Blocking-filter standaard geïntegreerd
- Plasma-Quad-Connect-filter (optie)*

i-save

- Bewaart de voorkeursinstellingen

MELCloud wifi-adapter

- MELCloud wifi-adapter standaard geïntegreerd

Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en met display met achtergrondverlichting wordt meegeleverd

* Voor het Plasma-Quad-Connect-filter moet extra ruimte boven de wandunit worden voorzien (+ ca. 110 mm).



gesloten



open

Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2470FT-E	V-Blocking-filter voor MSZ-EF	10
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect-filter	1
MAC-1300RC	Houder voor de afstandsbediening	15



MUZ-EF25-42VG

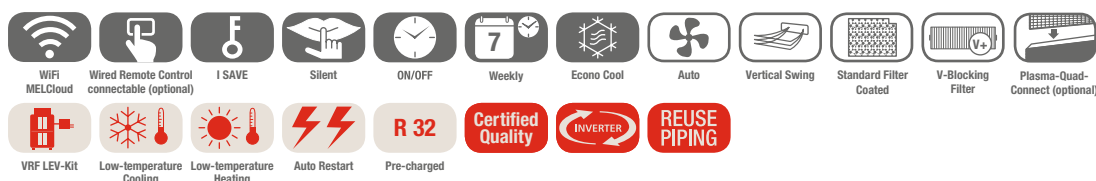
MUZ-EF50VG

MSZ-EF18-50VGKW

MSZ-EF18-50VGKS

MSZ-EF18-50VGKB

Premium design wandunits Split Inverter/koelen en verwarmen



MSZ-EF Premium wandunits

Modelnaam binneneunit	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	
Modelnaam buiteneunit	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Koelen	Koelcapaciteit (kW)	1,8	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	–	0,540	0,910	1,200	1,540
	SEER	–	9,1	8,8	7,9	7,5
	Energie-efficiëntieklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (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)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	2,0	1,9 (0,7–2,5)	2,4 (1,1–3,3)	3,2 (0,8–3,8)	3,5 (1,0–4,5)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	–	0,700	0,950	1,455	1,560
	SCOP	–	4,7	4,6	4,6	4,5
	Energie-efficiëntieklasse	–	A++	A++	A++	A+
	Toepassingsgebied (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Modelnaam binneneunit	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	
Luchtvolume bij koelen (m³/h)	L/H	240/498	240/498	240/498	348/534	348/552
Geluidsniveau (dB(A))	L/H	19/36	19/36	21/36	28/39	30/40
Geluidsvermogniveau (dB(A))		60	60	60	60	60
Afmetingen (mm)	B/D/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
Modelnaam buiteneunit	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Luchtvolume (m³/h)	–	1668	2058	1920	2412	
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))	–	47/48	49/50	50/51	52/52	
Geluidsvermogniveau (dB(A))	–	58	62	62	65	
Afmetingen (mm)*	B/D/H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)	–	31	34	35	40	
Koeltechnische gegevens						
Maximale leidinglengte (m)	–	20	20	20	30	
Max. hoogteverschil (m)	–	12	12	12	15	
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)	–	R32/0,62/0,88	R32/0,74/1,00	R32/0,74/1,00	R32/1,05/1,51	
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)	–	675/0,42/0,59	675/0,50/0,68	675/0,50/0,68	675/0,71/1,02	
Koelmiddelvoorraad voor (m)	–	7	7	7	7	
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)	–	20	20	20	30	
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	–	1/4	1/4	1/4	1/4
	gasleiding	–	3/8	3/8	3/8	3/8
Elektrische gegevens						
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	
Nominale stroom (A)	–	2,9	4,2	5,7	6,9	
Voedingskabel (mm²)	–	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	
Communicatiekabel (mm²)	–	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	
Afzekerings (A)	–	10	10	12	16	

* Voor uitblaasramen en de luchtstroom moet bovendien 100 mm extra ruimte onder de unit worden ingepland.

Geluidsniveau binneneunit gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling
Energie-efficiëntieclassen op een schaal van A+++ tot D

Onze klimaatsystemen, koudwatersystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R513A, R134a en R1234ze en R454B.
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.