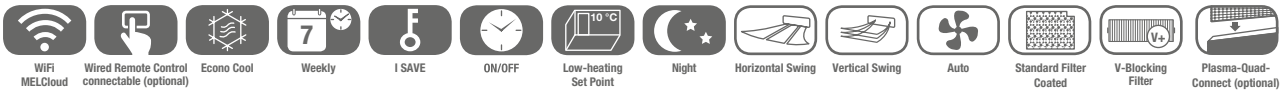


R32

MUZ-FT25VGHZ | MUZ-FT35/50VGHZ | MSZ-FT25–50VGK

Wandgeräte

Split-Inverter / Kühlen und Heizen



MSZ-FT Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (0,8–5,2)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,580	0,910	1,630
	SEER	8,6	8,6	7,2
	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)	0,760	1,020	1,300
	SCOP	4,6	4,6	4,3
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m^3/h)	N / H	378 / 720	414 / 810	504 / 864
Schalldruckpegel im Heizbetrieb (dB(A))	N / H	31 / 46	33 / 49	36 / 51
Schallleistungspegel (dB(A))		60	60	60
Abmessungen (mm)	B / T / H	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280
Gewicht (kg)		10	10	10
Bezeichnung Außengeräte		**MUZ-FT25VGHZ**	**MUZ-FT35VGHZ**	**MUZ-FT50VGHZ**
Luftvolumenstrom (m^3/h)		1824	2412	2412
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))		46 / 49	49 / 52	51 / 54
Schallleistungspegel (dB(A))		60	61	64
Abmessungen (mm)*	B / T / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		34	40	40
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	15	15
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 0,85 / 1,1	R32 / 0,95 / 1,4	R32 / 0,95 / 1,4
GWP / CO_2-Äquivalent (t) / 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 (A)	Kühlen	2,8	4,1	7,3
	Heizen	3,6	4,6	5,8
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm^2)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm^2)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		13	13	16

* Für Ausblaslamellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden

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

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