



MUZ-FT25VGHZ

MUZ-FT35/50VGHZ



MSZ-FT25-50VGK

R32

## 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 (m³/h)	N / H 234 / 720	234 / 810	330 / 864
Schalldruckpegel im Heizbetrieb (dB(A))	N / H 19 / 46	19 / 49	28 / 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 (m³/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 <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -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 (mm)	fl. 6 s. 10	6 10	6 10
Elektrische Angaben			
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen 2,8 Heizen 3,6	4,1 4,6	7,3 5,8
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	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
Empf. Sicherungsgröße (A)	12	16	16

\* Für Ausblaslammellen 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