



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA



MFZ-KT25-60VG



Kompakt Truhengeräte

Split-Inverter/Kühlen und Heizen



MFZ-KT Inverter-Truhengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Bezeichnung Außengeräte	SUZ-M25VA ¹	SUZ-M35VA ¹	SUZ-M50VA ¹	SUZ-M60VA ¹
Kühlen				
Kälteleistung (kW)	2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)	6,1 (1,7–6,3)
Leistungsaufnahme (kW)	0,62	1,06	1,55	1,84
SEER	6,5	6,6	6,8	6,2
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46
Heizen				
Heizleistung (kW)	3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)
Leistungsaufnahme (kW)	0,91	1,26	1,86	2,18
SCOP	4,2	4,4	4,2	4,1
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Einsatzbereich (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Bezeichnung Innengeräte	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	234/468	234/468	336/624
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	Niedrig Hoch	19/19 37/37	19/19 37/37	28/29 42/44
Abmessungen (mm)	B/T/H	750/215/600	750/215/600	750/215/600
Gewicht (kg)		14,5	14,5	14,5
Bezeichnung Außengeräte	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		2178/2076	2058/1962	2748/2622
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		45/46	48/48	48/49
Abmessungen (mm)	B/T/H	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)		30	35	41
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	30
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 10	6 10	6 12
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		3,5	4,9	5,58
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		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
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10	16

1 Hinweis: Nur Außengeräte der Version SUZ-M25/35/50/60VA-R1 sind kompatibel

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m Höhe und 1 m vor dem Gerät
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D