



MUFZ-KW25 / 35VGHZ



MUFZ-KW50 / 60VGHZ

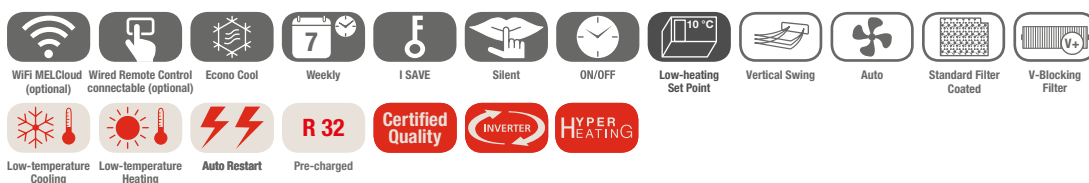


MFZ-KW25 - 60VG

R32

## Truhengeräte

### Split-Inverter/Kühlen und Heizen



### MFZ-KW Inverter-Truhengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Bezeichnung Außengeräte		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (0,7–3,6)	3,5 (0,7–4,3)	5,0 (1,0–5,8)	6,1 (1,0–6,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,57	0,90	1,36	1,73
	SEER	8,5	8,1	6,8	6,7
	Energieeffizienzklasse	A+++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,4 (0,2–5,1)	4,3 (0,2–6,0)	6,0 (1,2–8,4)	6,5 (1,2–9,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,83	1,21	1,60	1,88
	SCOP	4,1	4,1	4,2	4,1
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24	–25~+24

Bezeichnung Innengeräte		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Débit d'air en Chauffage (m³/h)	N / H	306/462	306/462	444/696	462/750
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))	Niedrig	25/25	25/25	31/35	35/35
	Hoch	35/35	35/35	39/45	46/47
Schallleistungspegel (dB(A))		49	50	56	56
Abmessungen (mm)	B / T / H	750/215/600	750/215/600	750/215/600	750/215/600
Gewicht (kg)		15	15	15	15
Bezeichnung Außengeräte		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Débit d'air en Chauffage (m³/h)		1638	1638	2778	3078
Schallldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))		47/46	47/47	50/54	52/56
Schallleistungspegel (dB(A))		61	61	65	66
Abmessungen (mm)	B / T / H	800/285/550	800/285/550	840/330/880	840/330/880
Gewicht (kg)		35	35	54	54
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	15	15
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/1,00/1,26	R32/1,00/1,26	R32/1,30/1,76	R32/1,30/1,76
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675/0,675/0,850	675/0,675/0,850	675/0,878/1,188	675/0,878/1,188
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g / m)		20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl.	1/4	1/4	1/4	1/4
	s.	3/8	3/8	1/2	1/2
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen	3,0	4,3	6,2	7,7
	Heizen	3,9	5,4	7,1	8,3
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		13	13	16	16

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