



Zur Produkt-
Webseite

BASIC WANDGERÄTE MSZ-HR

Split-Inverter / Kühlen und Heizen

MSZ-HR Wandgeräte / Kühlen und Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-HR25VFK2	MSZ-HR35VFK2	MSZ-HR42VFK2	MSZ-HR50VFK2	MSZ-HR60VFK2	MSZ-HR71VFK2
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-HR25VF2	MUZ-HR35VF2	MUZ-HR42VF2	MUZ-HR50VF2	MUZ-HR60VF2	MUZ-HR71VF2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,50 (0,5-2,9)	3,40 (0,9-3,4)	4,20 (1,1-4,6)	5,00 (1,3-5,0)	6,10 (1,7-7,1)	7,10 (1,8-7,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,8	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	SEER	6,20	6,20	6,50	6,50	7,20	7,00
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,1 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	8,1 (1,5-9,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,85	1,0	1,3	1,55	1,81	2,44
	SCOP	4,30	4,30	4,30	4,30	4,50	4,30
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24
Bezeichnung Innengeräte		MSZ-HR25VFK2	MSZ-HR35VFK2	MSZ-HR42VFK2	MSZ-HR50VFK2	MSZ-HR60VFK2	MSZ-HR71VFK2
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / M1 / M2 / H	180 / 300 / 402 / 552	192 / 312 / 438 / 660	360 / 522 / 648 / 786	384 / 552 / 672 / 786	624 / 756 / 924 / 1.176	624 / 756 / 924 / 1.176
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)	N / M1 / M2 / H	180 / 300 / 420 / 570	180 / 300 / 420 / 594	336 / 474 / 648 / 804	366 / 498 / 672 / 870	642 / 786 / 1.002 / 1.176	642 / 786 / 1.002 / 1.176
Schalldruckpegel Kühlen (dB(A))	N / M1 / M2 / H	21 / 30 / 37 / 43	21 / 30 / 37 / 44	24 / 32 / 40 / 46	27 / 34 / 41 / 47	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
Schalldruckpegel Heizen (dB(A))	N / M1 / M2 / H	21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
Schallleistungspegel Kühlen (dB(A))		57	60	60	60	65	65
Abmessungen (mm)	B / T / H	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	923 / 262 / 305	923 / 262 / 305
Gewicht (kg)		8,5	8,5	9,0	9,0	12,5	12,5
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-HR25VF2	MUZ-HR35VF2	MUZ-HR42VF2	MUZ-HR50VF2	MUZ-HR60VF2	MUZ-HR71VF2
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		1.818 / 1.680	1.908 / 1.680	1.824 / 1.686	2.058 / 1.686	2.568 / 2.898	2.568 / 2.898
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		50 / 50	51 / 51	50 / 51	50 / 51	53 / 57	53 / 57
Schallleistungspegel Kühlen (dB(A))		63	64	64	64	65	66
Abmessungen (mm)	B / T / H	699 / 249 / 538	699 / 249 / 538	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		21,5	22,0	32,5	33,5	40,0	40,0
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	12	12	15	15
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R32 / 0,40 / 0,66	R32 / 0,45 / 0,71	R32 / 0,70 / 0,96	R32 / 0,80 / 1,06	R32 / 1,05 / 1,51	R32 / 1,05 / 1,51
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 0,27 / 0,45	675 / 0,3 / 0,48	675 / 0,47 / 0,65	675 / 0,54 / 0,72	675 / 0,71 / 1,02	675 / 0,71 / 1,02
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 12	6 / 12
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		4,80	6,40	8,20	9,60	13,60	13,60
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	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	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10	10	12	16	16

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