



Zur Produkt-
Webseite

4-WEGE-DECKENKASSETTEN

Split-Inverter / Euro-Rastermaß / Kühlen und Heizen

SLZ-M Deckenkassetten, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte	SLZ-M15FA3	SLZ-M25FA3	SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Blende inkl. IR-Fernbedienung ¹	SLP-2FALM3	SLP-2FALM3	SLP-2FALM3	SLP-2FALM3	SLP-2FALM3
Bezeichnung Außengeräte	R32 MXZ	SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Kühlen					
Kälteleistung (kW)	1,50	2,50 (1,4-3,2)	3,50 (0,7-3,9)	4,60 (1,0-5,2)	5,70 (1,5-6,3)
Leistungsaufnahme (kW)	-	0,65	1,09	1,35	1,67
SEER	-	6,30	6,70	6,30	6,20
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	-	A++	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46
Heizen					
Heizleistung (kW)	1,7	3,2 (1,3-4,2)	4,0 (1,0-5,0)	5,0 (1,3-5,5)	6,4 (1,6-7,3)
Leistungsaufnahme (kW)	-	0,88	1,07	1,56	2,13
SCOP	-	4,30	4,30	4,20	4,10
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	-	A+	A+	A+	A+
Einsatzbereich (°C)	-	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24
Bezeichnung Innengeräte	SLZ-M15FA3	SLZ-M25FA3	SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / H 360 / 420	390 / 510	390 / 690	420 / 690	450 / 780
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H -	25 / 31	25 / 39	27 / 39	32 / 43
Schalleistungspegel (dB(A))	-	48	57	56	60
Abmessungen (Blende) (mm) ²	B / T / H 570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)
Gewicht (inkl. Blende) (kg)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Bezeichnung Außengeräte	R32 MXZ	SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)	- / -	2.178 / 2.076	2.058 / 1.962	2.748 / 2.622	2.976 / 3.300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	- / -	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51
Schalleistungspegel (dB(A))	-	59	59	64	65
Abmessungen (mm)	B / T / H -	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)	-	30,0	35,0	41,0	53,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)	-	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)	-	12	12	30	30
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)	-	R32 / 0,65 / 0,91	R32 / 0,90 / 1,16	R32 / 1,20 / 1,66	R32 / 1,25 / 1,71
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	-	675 / 0,44 / 0,61	675 / 0,61 / 0,78	675 / 0,81 / 1,12	675 / 0,84 / 1,15
Kältemittelvorfüllung für (m)	-	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	-	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s. -	6 / 10	6 / 10	6 / 12	6 / 16
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)	-	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)	-	3,50	4,90	5,58	9,00
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)	-	10	16	20	20

¹ Blende inkl. IR-Fernbedienung.

² Notwendige Einbauhöhe; Werte in Klammern entsprechen den sichtbaren Blendenabmessungen.

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb. Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D.