



s-MEXT-G00 Over



PUZ-ZM60VHA



PUZ-ZM100-250YKA

## s-MEXT-G00 - Over: Luftausblas nach oben - kühlen, heizen, befeuchten Klimaschränke mit Mr. Slim Außeneinheit

s-MEXT-G00 Klimaschränke mit Mr. Slim Außeneinheit:

Aufstellungen ohne Doppelboden mit Luftausblas nach oben - kühlen, heizen, befeuchten

Bezeichnung Kombination	s-M-G07 006 O KHB	s-M-G07 009 O KHB	s-M-G07 013 O KHB	s-M-G07 022 O KHB	s-M-G07 038 O KHB	s-M-G07 044 O KHB
Bezeichnung Innengeräte	s-M-G00 006 O KHB	s-M-G00 009 O KHB	s-M-G00 013 O KHB	s-M-G00 022 O KHB	s-M-G00 038 O KHB	s-M-G00 044 O KHB
Bezeichnung Außengeräte	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM250YKA	2 x PUZ-ZM200YKA	2 x PUZ-ZM250YKA
Luftausblas	Over - Oben	Over - Oben	Over - Oben	Over - Oben	Over - Oben	Over - Oben
Heizleistung (kW)	2,6	2,6	2,6	3,9	9,0	9,0
Dampfleistung (kg/h)	3,0	3,0	3,0	3,0	8,0	8,0
Kühlen						
Kälteleistung (kW)*	6,82	10,1	11,9	22,6	39,0	42,5
sensible Leistung (kW)*	6,18	8,91	10,2	19,3	33,6	35,3
SHR**	0,91	0,88	0,86	0,85	0,86	0,83
Leistungsaufnahme (kW)*	1,46	2,35	3,41	7,11	6,16	8,37
EER*	4,67	4,30	3,49	3,18	3,58	2,88
Einsatzbereich Klimaschrank Temperatur (°C)	19 – 35 °C	19 – 35 °C	19 – 35 °C	19 – 35 °C	19 – 35 °C	19 – 35 °C
Einsatzbereich Klimaschrank relative Feuchte (%)	30 – 60 %	30 – 60 %	30 – 60 %	30 – 60 %	30 – 60 %	30 – 60 %
Einsatzbereich Außengerät (°C)	(-15 °C***) -5 °C/+46 °C	(-15 °C***) -5 °C/+46 °C	(-15 °C***) -5 °C/+46 °C	(-15 °C***) -5 °C/+46 °C	(-15 °C***) -5 °C/+46 °C	(-15 °C***) -5 °C/+46 °C

\* Brutto-Kälteleistung bei: Außen: 35 °C; Innen: 27 °C / 47 % r. F.; 5 m Leitungslänge; ESP: 20 Pa

\*\* SHR: Verhältnis von sensibler Kälteleistung zu gesamter Kälteleistung

\*\*\* bei windgeschützter Aufstellung oder mit Zubehör Low Temperature Kit

Bezeichnung Innengeräte	s-M-G00 006 O KHB	s-M-G00 009 O KHB	s-M-G00 013 O KHB	s-M-G00 022 O KHB	s-M-G00 038 O KHB	s-M-G00 044 O KHB
Luftvolumenstrom (m³/h)	Min./Max. 1.400/2000	1.800/2.500	2.000/2.800	4.000/5.000	7.600/8.800	8.000/10.000
Statische Pressung (Pa)	Min./Max. 20/360	20/275	20/401	20/214	20/211	20/181
Schalldruckpegel (dB(A))	Nom. 53	57	61	60	63	67
Abmessungen (mm)	B/T/H 600/500/1.980	600/500/1.980	600/500/1.980	1.000/500/1.980	1.000/890/1.980	1.000/890/1.980
Gewicht (kg)	103	106	110	165	237	237
Bezeichnung Außengeräte	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM250YKA	2 x PUZ-ZM200YKA	2 x PUZ-ZM250YKA
Luftvolumenstrom (m³/h)	3.300	6.600	7.200	8.400	2 x 8.400	2 x 8.400
Schalldruckpegel Kühlen (dB(A))	47	49	50	59	2 x 59	2 x 59
Abmessungen (mm)	B/T/H 950/355/943	1.050/370/1.338	1.050/370/1.338	1.050/370/1.338	2 x 1.050/370/1.338	2 x 1.050/370/1.338
Gewicht (kg)	70	123	125	138	2 x 137	2 x 138
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)	55	100**	100**	100**	100**	100**
Max. Höhendifferenz (m)	30	30	30	30	30	30
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)	R32/2,8/3,6	R32/4,0/6,8	R32/4,0/6,8	R32/6,8/9,2	R32/2 x 6,3/2 x 9,2	R32/2 x 6,3/2 x 9,2
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)	675/1,89/2,43	675/2,7/4,59	675/2,7/4,59	675/4,59/6,21	675/2 x 4,25/2 x 6,21	675/2 x 4,25/2 x 6,21
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 10 s. 16	10 16	10 16	12 22 (28***)	2 x 10 2 x 22 (28***)	2 x 12 2 x 22 (28***)
Elektrische Angaben (Außengerät)						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Betriebsstrom Kühlen (A)	5,66	3,08	4,91	****	****	****
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	16	16	32	2 x 32	2 x 32
Elektrische Angaben (Innengerät)						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50	400, 3+N, 50
Betriebsstrom Kühlen (A)	1,5	2,1	2,7	3,0	2,1	2,8
Maximaler Betriebsstrom (A)	27,7	27,7	28,2	35,0	29,2	29,2

\* gemessen in 1 m Entfernung

\*\* von 71 bis 105 m bitte Mr. Slim O&M Manual hinzuziehen

\*\*\* bei Leitungslängen über 50 m

\*\*\*\* Werte lagen bei Drucklegung nicht vor