

TAKKASSETT SLZ-M



SLZ-M Takkassett med slimmad design och effektiv kontroll av luftflödet är SLZ-M en av de tystaste på marknaden. Denna kassettmodell passar perfekt för såväl hemmamiljöer som kontor och affärslokaler.

Inomhusdelen är designad för att användas i ett 600 x 600 undertakssystem men kan även användas i ett fast tak. Installationsdjup som behövs är endast 245 mm. Den nya panelens djup har minskats till 10 mm. Samtliga modeller har inbyggd kondensvattenpump och kan anslutas till våra MXZ multisplit system för värme drift ned till -25°C. Mitsubishi Electric värmepumpar är självklart anpassade

till vårt kalla nordiska klimat. Mitsubishi Electrics stora styrka är att all forskning och produktutveckling sker i egna laboratorier, samt att alla viktiga komponenter tillverkas i egna fabriker. Detta gör att vi kan garantera kvaliteten och prestandan på alla produkter som säljs under varumärket Mitsubishi Electric.

R32



MELCloud®

Produktinformation

TEKNISK INFORMATION - SLZ-M					
INOMHUDEL / ARTIKELBENÄMNING			SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2
UTOMHUDEL			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,2	2,6	3,6
	Årlig elförbrukning	kWh/a	716	843	1191
	SCOP*	SCOP	A+ / 4,3	A+ / 4,3	A+ / 4,2
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4	5
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	1,3 - 4,2	1,0 - 5,0	1,3 - 5,5
KYLA	Dimensionerande effekt	kW	2,5	3,5	4,6
	Årlig elförbrukning	kWh/a	139	183	253
	SEER**	SEER	A++ / 6,3	A++ / 6,7	A++ / 6,3
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,6	3,5	4,6
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	1,4 - 3,2	0,7 - 3,9	1,0 - 5,2
INOMHUDEL	Dimensioner <Panel> (B x H x D)	mm	570x245x570 <625x10x625>		
	Vikt <Panel>	kg	15 <3>	15 <3>	15 <3>
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / min	6,5 - 7,5 - 8,5	6,5 - 8,0 - 9,5	7,0 - 9,0 - 11,5
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	25 - 28 - 31	25 - 30 - 34	27 - 34 - 39
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	48	51	56
UTOMHUDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		800 x 714 x 285
	Vikt	kg	30	35	41
	Ljudnivå - Värme (SPL)	dB(A)	46	48	49
	Ljudnivå - Kyla (SPL)	dB(A)	45	48	48
	Driftström (Max)	A	6,8	8,5	13,5
	Rek. säkring	A	10	10	16
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme¹ / Kyla)		°C	-20 / -10	-20 / -15	-20 / -15
Driftström (Max)		A	8,7	13,7	13,7
Rörstorlek (Vätska / Gas)		tum	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Max. rörlängd		m	20	30	30
Max. höjdskillnad		m	12	30	30
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Köldmedium*** / Vikt		Kg	R32 / 0,65	R32 / 0,9	R32 / 1,2

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsmedelverkningsgrad – genomsnittliga klimatzonen. (A+++ till D)
** SEER Seasonal Energy Efficiency Ratio. Årsmedelverkningsgrad – genomsnittlig klimatzon. (A+++ till D)
***Denna produkt innehåller köldmedium typ R32 med ett GWP värde av 675 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning. Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan.

TILLBEHÖR - SLZ-M	
ARTIKELBENÄMNING	INFORMATION
SLP-2FALM	Grill inklusive trådlös fjärrkontroll.
PAC-SF40RM-E	Fjärrdrift adapter Larm & drift indikering.
PAC-SE41TS-E	Fjärrsensor. För förflyttning av rumsgivaren på inomhusdelen.
PAC-SE55RA-E	ON/OFF adapter tar emot signal för start/stopp funktion. Spänningslös signal.
PAC-SF1ME-E	I-See sensor för SLZ-M.
MAC-334IF-E	Systemkontroll-interface för anslutning till M-NET-system eller för kontakter med on/off samt utsignal för systemstatus. Även anslutning av trådbunden fjärrkontroll.
MAC-497IF-E	Förenklad fjärrkontroll adapter, för anslutning av trådbunden fjärrkontroll.
PAR-CT01MAA-SB	Trådbunden fjärrkontroll med touchdisplay och bluetooth interface.
PAR-41MAAB	Trådbunden fjärrkontroll.
PAR-SA9CA-E	Signalmottagare Mottagare för trådlös fjärrkontroll PAR-SL97A-E & PAR-SL101A-E.
PAR-SL97A-E	Trådlös fjärrkontroll. Denna fjärrkontroll kräver signalmottagare PAR-SA9CA-E.
PAR-SL101A-E	Trådlös fjärrkontroll Denna fjärrkontroll kräver signalmottagare PAR-SA9CA-E.
MAC-587IF-E	WiFi-Interface Molnbaserad styrning via smartphone, dator eller surfplatta.
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)	Modbus Interface / BACnet för styrning/övervakning via Modbus-protokoll.
ME-AC/KNX-1-V2	KNX Interface för styrning och övervakning via KNX-protokoll.



Med 3D I-See sensorn är det enklare än någonsin att spara energi. 8 sensor element upptäcker alla personer i rummet inom en radie på 12 meter. Sensorn känner av antalet personer i rummet och anpassar effekten därefter. Beroende på var personerna i rummet befinner sig kan även luftcirkulationen anpassas för att maximal komfort skall uppnås.