

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 hemmiljöer 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®**

** I kombination med MXZ-2E53VAHZ

Produktinformation

TEKNISK INFORMATION - SLZ					
INOMHUDEL / ARTIKELBENÄMNING			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA
UTOMHUDEL			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2	2,3	3,2
	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 (P-Design)	kW	2,6	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	2,5	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	6,0 - 6,5 - 7,0	6,5 - 7,5 - 8,5	6,5 - 8,0 - 9,5
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	24 - 26 - 28	25 - 28 - 31	25 - 30 - 34
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	45	48	51
UTOMHUDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285	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. (Värme ¹ / Kyla ²)	°C	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -15	
Driftström (Max)	A	7	8,7	13,7	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
Max. rörlängd	m	20	20	30	
Max. höjdskillnad	m	12	12	30	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Köldmedium**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Fyllningsmängd	Vikt	kg	0,65	0,9	1,2
	CO2-ekvivalenter	ton	0,44	0,61	0,81
Max påfyllningsmängd	Vikt	kg	0,91	1,16	1,66
	CO2-ekvivalenter	ton	0,61	0,78	0,78

Angiven data är i kombination med SUZ-M.

¹ Med MAC-AUTO3-1,5 Värmekabel med inbyggd termostat

² Med Air protect guide.

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsverkningsgrad – vad du kan räkna med att få igen under året.

** 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	
ARTIKEL	
PAC-SE41TS-E	Fjärsensor Förflyttning av rumsgivaren på inomhusdelen.
PAC-SF1ME-E	I-See 3D sensor
PAR-33MAA-J	Trådbunden Fjärrkontroll
MAC-567IF-E	WiFi-interface för kontroll via MELCloud



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.



För att säkerställa energieffektiv och säker värmepumpsdrift vid extrem väderlek, bör maskiner utrustas med snö och vindhuv. Stativhöjd enligt gällande norm för respektive klimatzon. Övrig information kan hämtas i teknisk manual.