

## Mr.Slim Serisi



Kompakt yapısı ve şık görünümü ile  
**SLZ-M Serisi** 4 Yöne Üfleme i  
Kompakt Kaset Tipi klima ar  
tavan dekorasyonunuza  
mükemmel uyum sağlar



# SLZ-M / SUZ-M

## Kompakt Kaset Tipi Klima Serisi

### R32 Inverter Isı Pompası

SLZ-M15/25/35/50/60FA

UZAKTAN KUMANDA

DIŞ ÜNİTELER



Opsiyonel



Opsiyonel



Opsiyonel



\* SLP-2FALMSLP-2FALME panel ile standart



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

DC Inverter



- Yüksek enerji verimliliğine sahip, çevreci **R32** soğutucu gaz
- Yapay zekası ile ortamdaki kişi sayısını, konumlarını ve vücut sıcaklıklarını otomatik olarak takip eden, kişisel tercihlere uygun konfor ve enerji tasarrufu sağlayan **3D i-see sensor** (opsiyonel)
- Konforlu bir oda ortamı ve dengeli ısı dağılımı için **Bağımsız Kanat Kontrolü**
- Soğuk havanın direkt olarak insan vücuduna gelmesini engelleyen **Yatay Hava Akış Kontrolü**
- İnce gövde, **sadece 245 mm.**
- Karolaj tavanlar için **Mükemmel Boyut**, 570 x 570 mm
- Odanın havasını sürekli taze tutan **Taze Hava Girişi**
- 2.500 saate kadar kullanılabilen **Uzun Ömürlü Filtre**
- WiFi arayüzü ile **MELCloud®** uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (opsiyonel)

## Ücretsiz Keşif Hizmeti **keşfetteam**

Keşfetteam ekiplerimiz tarafından, en doğru analizin yapılarak, sizin beklentilerinizi ve mekanınızın ihtiyaçlarını karşılayacak en doğru klimayı seçmenizde size yol gösteren bir hizmetimizdir.

Bu hizmetimiz ile ürün seçiminizi kolaylaştıracak araçlar kullanıyor ve yazılımlar geliştiriyoruz.

Böylece doğru seçilmiş klimanızla konfor standartlarınız yükselip yaşam kaliteniz artarken, yüksek enerji tasarrufu da sağlamış olursunuz.

Daha fazla bilgi için; <https://kesfetteam.mitsubishielectric.com.tr>



# Teknik Özellikler

MODEL			Inverter Isı Pompası						
İç Ünite			SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA		
Dış Ünite			Multi sistemler için	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA		
Güç Kaynağı	Besleme		Dış Ünitelerden Besleme						
	(V/Faz/Hz)		230V / Tek / 50Hz						
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	-	2.5	3.5	4.6	5.7	
		Min / Maks	kW	-	1.4 - 3.2	0.7 - 3.9	1.0 - 5.2	1.5 - 6.3	
	Duyulur ısı Faktörü			-	0.78	0.72	0.68	0.68	
	Toplam Tüketim		Nominal	kW	-	0.65	1.09	1.35	1.67
	Tasarım Yükü		Nominal	kW	-	2.5	3.5	4.6	5.7
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	-	139	183	253	321
	SEER *3				-	6.3	6.7	6.3	6.2
			Enerji Verimlilik Sınıfı		-	A++	A++	A++	A++
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	-	3.2	4.0	5.0	6.4	
		Min / Maks	kW	-	1.3 - 4.2	1.0 - 5.0	1.3 - 5.5	1.6 - 7.3	
	Toplam Tüketim		Nominal	kW	-	0.88	1.07	1.56	2.13
	Tasarım Yükü			kW	-	2.2	2.6	3.6	4.6
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	-	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.1 (-10°C)	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	-	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.2 (-7°C)	4.1 (-7°C)	
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	-	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.1 (-10°C)	
	Yedek ısıtıcı Kapasitesi			kW	-	0.2	0.3	0.4	0.5
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	-	716	843	1191	1559
	SCOP *3				-	4.3	4.3	4.2	4.1
		Enerji Verimlilik Sınıfı		-	A+	A+	A+	A+	
Isıtma (Sıcak Sezon)	Tasarım Yükü		kW	-	-	-	-	-	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	-	-	-	-	-	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	-	-	-	-	-	
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	-	-	-	-	-	
	Yedek ısıtıcı Kapasitesi			kW	-	-	-	-	
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	-	-	-	-	
SCOP *3				-	-	-	-		
		Enerji Verimlilik Sınıfı		-	-	-	-		
Çalışma Akımı (Maks)			A	-	7.0	8.7	13.8	15.2	
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
	Çalışma Akımı (Maks)		A	0.17	0.20	0.24	0.32	0.43	
	Boyutlar		Y x G x D	mm	245-570-570<10-625-625>	245-570-570<10-625-625>	245-570-570<10-625-625>	245-570-570<10-625-625>	245-570-570<10-625-625>
	Ağırlık		kg	15.15 <3>	15 <3>	15 <3>	15 <3>	15 <3>	
	Hava Debisi (Düş-Orta-Yük-S.Yük)*4	Soğutma	m³/dak	6.0 - 6.5 - 7.0	6.5 - 7.5 - 8.0	6.5 - 8.0 - 9.5	7.0 - 9.0 - 11.5	7.5 - 11.5 - 13.0	
		ısıtma	m³/dak	-	-	-	-	-	
	Ses Seviyesi (SPL) (Düş-Orta-Yük-S.Yük)*4	Soğutma	dB (A)	24 - 26 - 28	25 - 28 - 31	25 - 30 - 34	27 - 34 - 39	32 - 40 - 43	
		ısıtma	dB (A)	-	-	-	-	-	
Ses Gücü (PWL)		Soğutma	dB (A)	45	48	51	56	60	
Dış ünite	Boyutlar		Y x G x D	mm	-	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330
	Ağırlık			kg	-	30	35	41	54
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak	-	36.3	34.3	45.8	50.1	
		ısıtma	m³/dak	-	34.6	32.7	43.7	50.1	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	-	45	48	48	49	
		ısıtma	dB (A)	-	46	48	49	51	
	Ses Gücü (PWL)		Soğutma	dB (A)	-	59	59	64	65
	Çalışma Akımı (Maks)			A	-	6.8	8.5	13.5	14.8
	Sigorta Değeri			A	-	10	10	20	20
	Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	-	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
Maks Uzunluk			m	-	20	20	30	30	
Maks Yükseklik			m	-	12	12	30	30	
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)		Soğutma	°C	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
		ısıtma	°C	-	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Soğutucu Akışkan	Tip / K/P (Küresel / sınıma Pot.)				R32 * / 675				
	Fabrika Şarjı		kg	-	0.65	0.90	1.20	1.25	
	t-CO <sub>2</sub> Eşdeğeri				0.44	0.61	0.81	0.84	

\*1 Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, düşük Küresel Isınma Potansiyeline (KIP) sahip soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R32 soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R32 soğutucu akışkanın KIP değeri 550'dir. Bu, 1 kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1 kg CO<sub>2</sub> (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 550 katı olacak demektir. Dolayısıyla hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz. IPCC 4 Değerlendirme Raporu'nda R3 KIP değeri 675 olarak bildirilmiştir.

\*2 Standart test sonuçları temelinde enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi ürünün kullanım koşullarına ve bölgesine göre farklılık gösterilmektedir.

\*3 SEER, SCOP ve ilgili diğer açıklamalar için 1 Ocak 2014'te yürürlüğe giren "Klimaların Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ" temel alınmaktadır.

\*4 Düş-Orta-Yük-S.Yük: Düşük, Orta, Yüksek Süper Yüksek.