



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

KLİMA SİSTEMLERİ



**4 YÖNE ÜFLEMELİ
KOMPAKT KASET TİPİ
SLZ-M SERİSİ**



GOOD DESIGN AWARD



SLZ-M15/25/35/50/60FA2

UZAKTAN KUMANDA

DIŞ ÜNİTELER



Opsiyonel



Opsiyonel



Opsiyonel



Opsiyonel

* SLP-2FALM2/SLP2FALME2 panel ile standart



SUZ-M25/35



SUZ-M50



SUZ-M60

DC Inverter



Mevcut klima tesisatınıza uygulanabilir



- 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 sensör**
- 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.**
- Odanın havasını sürekli taze tutan **Taze Hava Girişi**
- **Güç Tüketimi Görüntüleme** (PAR-41MAA)
- **Multi Split ve Mini VRF** sistemlerine bağlantı
- Wi-Fi arayüzü ile **MELCloud®** uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (Opsiyonel)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model				Inverter Isı Pompası					
İç Ünite				SLZ-M15FA2	SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2	
Dış Ünite				Multi sistemler için	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Ünitelerden					
	(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 Isı Faktörü (SHF)			-	0,78	0,72	0,68	0,68	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	-	0,657	1,093	1,352	1,676	
	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	
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 Sıc.	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 Sıc.	kW	-	2,0 (-10 °C)	2,3 (-10 °C)	3,2 (-10 °C)	4,1 (-10 °C)	
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	-	0,2	0,3	0,4	0,5
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	-	716	845	1192	1560
	SCOP *3			-	4,3	4,3	4,2	4,1	
			Enerji Verimlilik Sınıfı	-	A+	A+	A+		
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	
	Boyutlar <Panel>	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 <Panel>			kg	15 <3>	15 <3>	15 <3>	15 <3>	
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dk	6,0 - 6,5 - 7,0	6,5 - 7,5 - 8,5	6,5 - 8,0 - 9,5	7,0 - 9,0 - 11,5	7,5 - 11,5 - 13,0	
		Isıtma	m³/dk	-	-	-	-	-	
	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	
		Isıtma	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/dk	-	36,3	34,3	45,8	50,1	
		Isıtma	m³/dk	-	34,6	32,7	43,7	50,1	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB(A)	-	45	48	48	49	
		Isıtma	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	Dış Ünite - İç Ünite	m	-	20	20	30	30	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	-	12	12	30	30	
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)		Soğutma	°C	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
		Isıtma	°C	-	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R32 *1 / 675					
	Fabrika Şarjı			kg	0,65	0,90	1,20	1,25	
	t-CO ₂ 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 akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R32 soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R32 soğutucu akışkanın KIP değeri 550'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO₂ (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 550 katı olacak demektir. Dolayısıyla ile hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz. IPCC 4 Değerlendirme Raporu'nda R32 KIP değeri 675 olarak bildirilmiştir.

*2 Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi ürünün kullanım koşullarına ve bölgesine göre farklılık gösterebilmektedir.

*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.

*5 Sezonsal Mahal Soğutma Enerji Verimliliği (η_s, c), Sezonsal Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (η_s, h) ve ilgili diğer açıklamalar için nominal soğutma kapasitesi 12kW ın üzerindeki cihazların sezonsal verim değerleri ile ilgili Avrupa Birliği Komisyonu 2016/2281 yönetmeliği baz alınmıştır.

*6 Dış ortam sıcaklığının -5°C'nin altına düştüğü durumlarda, opsiyonel hava koruma kılavuzu gereklidir.

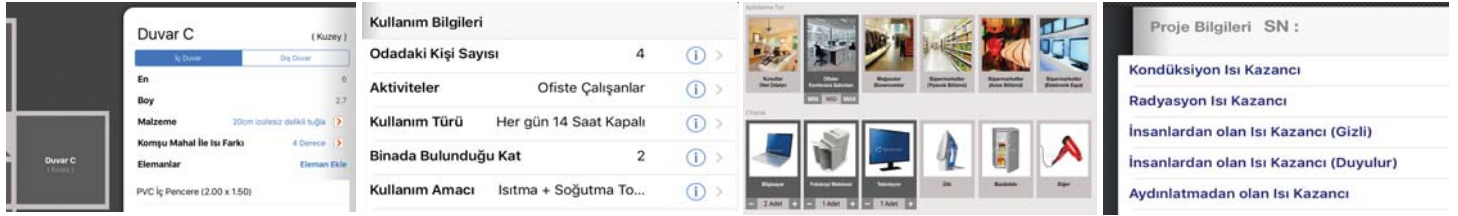
Mükemmel Müşteri Deneyimi

Mitsubishi Electric Klima Sistemleri olarak müşterilerimize, karşılıksız bir değer yaratmak ve sektörde daha önce karşılaşmadıkları deneyimler yaşatmak için sürekli çalışıyoruz. Hedefimiz, ürün ve hizmetlerimizin değerini artırmak ve müşterilerimize keşiften montaja mükemmel hizmet sunmaktır.

Keşfetteam

Klima seçiminde doğru kapasite belirlenememesi sonucunda düşük performans ve yüksek faturalarla karşılaşabiliyoruz. Yüksek performans ve düşük tüketim sağlanması için mekanın soğutma, ısıtma ihtiyacına ve bulunduğu bölgenin iklim şartlarına uygun, enerji verimliliği yüksek ve düşük ses seviyesine sahip özellikteki klimaların tercih edilmesi gerekmektedir.

Bu amaçla geliştirdiğimiz Keşfetteam, doğru kapasitedeki size en uygun klimayı seçmeniz için yol gösterir...



The screenshot displays the Keşfetteam application interface. On the left, there's a sidebar with 'Duvar C' (North) selected. The main area shows 'Kullanım Bilgileri' (Usage Information) with fields for 'Odadaki Kişi Sayısı' (4), 'Aktiviteler' (Ofiste Çalışanlar), 'Kullanım Türü' (Her gün 14 Saat Kapalı), 'Binada Bulunduğu Kat' (2), and 'Kullanım Amacı' (Isıtma + Soğutma To...). To the right, there's a 'Proje Bilgileri SN:' section with a list of heat gain types: 'Kondüksiyon Isı Kazancı', 'Radyasyon Isı Kazancı', 'İnsanlardan olan Isı Kazancı (Gizli)', 'İnsanlardan olan Isı Kazancı (Duyulur)', and 'Aydınlatmadan olan Isı Kazancı'.

Isıl yük hesabı yapan Keşfetteam uygulamamız ile mekanınız için en doğru klimayı seçmenize olanak sunuyoruz.



Termal görüntüleme ile yalıtım sorunlarını ve ısı kaçak noktalarını tespit ediyoruz.



AR (Artırılmış Gerçeklik) uygulaması ile seçtiğiniz klimanın mekanınızda nasıl görüneceğini deneyimletiyoruz.

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



Profesyonel Montaj Hizmeti

Seçilen klimanızın montajı, eğitilmiş, deneyimli ve uzman kadroya sahip profesyonel ekiplerimiz tarafından yapılmaktadır. Kalite standartlarımız gereği düzenli olarak eğitime tabi tutulan ekiplerimiz, montaj hizmetini teknik standartlara uygun olarak, doğru bir şekilde gerçekleştirmektedir. Ürünlerinin teknolojisi, güvenilirliği ve kalitesinin yanında satış sonrası hizmetlerini de her geçen gün geliştiren Mitsubishi Electric onarım ve devreye alma hizmetlerini bilgisayar destekli olarak da verebilmektedir.

Yaptığımız işe müşterimizin gözü ile bakıyor ve daha iyisine ulaşmak için hizmet kalitemizi sürekli geliştiriyoruz.

Ürünlerle ilgili olarak, tüm paydaşlar, her aşamada (Satın alma, montaj, kullanım ve bakım, imha etme vb.), her türlü yasal düzenleme ve standartlara uymak ve Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. tarafından kendisi ile paylaşılacak olan tüm bilgi ve belgelere (Kullanma kılavuzları, yönetmelikler, talimatlar vb.) uygun davranmakla yükümlüdür. Bu bilgi ve belgelere uygun hareket edilmemesi sebebiyle ortaya çıkabilecek her türlü problem "kullanıcı hatası" olarak değerlendirilir.



Detaylı bilgi için ürün kataloğuna buradan ulaşabilirsiniz.



Eurovent Sertifikasyon Logosu. Ürünlerin bağımsız kontrollerle tabii tutulduğumu ve doğru bir şekilde denetlendiğimizi garanti eder. Bu sembol, projeler, mekanik müdahaller ve son kullanıcılara, katılımcı tarafından pazarlanan ürünlerin doğru bir şekilde sınıflandırıldığını garanti eder.

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK: Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41 34775 Ümraniye/İSTANBUL
Tel: 0(216) 969 25 00 | Faks: 0(216) 661 44 47 | Sicil No: 845 150-0 | Mersis No: 0 62 1047840100014

Çağrı Merkezi: 444 7 500 | klima.mitsubishielectric.com.tr