



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

KLİMA SİSTEMLERİ



GİZLİ TAVAN TİPİ SEZ-M SERİSİ



*SEZ-M25DA(L)2, SEZ-M36DA(L)2 ve SEZ-M50DA(L)2 için geçerlidir.

SEZ-M25/35/50/60/71DA(L)2

UZAKTAN KUMANDA

DIŞ ÜNİTELER



Opsiyonel



Opsiyonel

Opsiyonel

Opsiyonel



SUZ-M25/35



SUZ-M50



SUZ-M60/71

DC Inverter



Mevcut klima tesisatınıza uygulanabilir



Opsiyonel

Opsiyonel

Opsiyonel

- Yüksek enerji verimliliğine sahip, çevreci **R32** soğutucu gaz
- **Düşük iç ünite yükseklikleri**; 200 mm
- Geniş dış statik basınç ayarı özelliği ile **4 Kademeli Basınç Ayarı** (5/25/35/50Pa)
- İç üniteye takılarak ortam hava kalitesine katkıda bulunan **Plasma Quad Connect** yüksek performanslı hava temizleme cihazı (Opsiyonel)
- **Güç Tüketimi Görüntüleme** (PAR-41MAA)
- Wi-Fi arayüzü ile **MELCloud®** uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (Opsiyonel)
- **Multi Split ve Mini VRF** sistemlerine bağlantı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model				Inverter Isı Pompası					
İç Ünite				SEZ-M25DA(L)2	SEZ-M35DA(L)2	SEZ-M50DA(L)2	SEZ-M60DA(L)2	SEZ-M71DA(L)2	
Dış Ünite				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Üniteden					
	(V / Faz / Hz)			230V / Tek / 50Hz					
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1	
		Min - Maks	kW	1,4 - 3,2	0,7 - 3,9	1,1 - 5,6	1,6 - 6,3	2,2 - 8,1	
	Duyulur Isı Faktörü (SHF)			0,82	0,78	0,76	0,75	0,74	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,714	1,000	1,547	1,848	2,151	
	Tasarım Yükü			kW	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	146	202	290	385	451
	SEER *3				6,0	6,0	6,0	5,5	5,5
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	2,9	4,2	6,0	7,4	8,0	
		Min-Maks	kW	1,3 - 4,2	1,1 - 5,0	1,5 - 7,2	1,6 - 8,0	2,0 - 10,2	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,803	1,076	1,617	2,049	2,285	
	Tasarım Yükü			kW	2,2	2,6	4,3	4,6	5,8
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sic.	kW	2,0 (-10 °C)	2,3 (-10 °C)	3,8 (-10 °C)	4,1 (-10 °C)	5,2 (-10 °C)	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	2,0 (-7 °C)	2,3 (-7 °C)	3,8 (-7 °C)	4,1 (-7 °C)	5,2 (-7 °C)	
		Çalışma Sınırı Sic.	kW	2,0 (-10 °C)	2,3 (-10 °C)	3,8 (-10 °C)	4,1 (-10 °C)	5,2 (-10 °C)	
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	769	878	1501	1516	2030
	SCOP *3				4,0	4,1	4,0	4,2	3,9
Enerji Verimlilik Sınıfı				A+	A+	A+	A+	A	
Çalışma Akımı (Maks)			A	7,4	9,2	14,3	15,7	15,8	
İç Ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,043	0,047	0,077	0,084	0,102	
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,62	0,65	0,82	0,88	1,00
	Boyutlar	Y x G x D	mm	200 - 790 - 700	200 - 990 - 700	200 - 990 - 700	200 - 1190 - 700	200 - 1190 - 700	
	Ağırlık		kg	18	22	22	25,5	25,5	
	Hava Debisi (Düş-Orta-Yük-S.Yük) *4	Soğutma	m³/dk	5,5 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 12,5 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20	
		Isıtma	m³/dk	-	-	-	-	-	
	Dış Statik Basınç			Pa	<5>-<25>-<35>-<50>	<5>-<25>-<35>-<50>	<5>-<25>-<35>-<50>	<5>-<25>-<35>-<50>	<5>-<25>-<35>-<50>
	Ses Seviyesi (SPL) (Düş-Orta-Yük-S.Yük) *4	Nominal	dB(A)	23 - 26 - 30	23 - 27 - 31	30 - 34 - 37	30 - 34 - 38	30 - 35 - 40	
5 Pa		dB(A)	22 - 25 - 29	22 - 26 - 30	29 - 33 - 36	29 - 33 - 37	29 - 34 - 39		
Ses Gücü (PWL)			Soğutma	dB(A)	50	51	57	58	60
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330	
	Ağırlık		kg	30	35	41	54	55	
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dk	36,3	34,3	45,8	50,1	50,1	
		Isıtma	m³/dk	34,6	32,7	43,7	50,1	50,1	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB(A)	45	48	48	49	49	
		Isıtma	dB(A)	46	48	49	51	51	
	Ses Gücü (PWL)			Soğutma	dB(A)	59	59	64	65
Çalışma Akımı (Maks)			A	6,8	8,5	13,5	14,8	14,8	
Sigorta Değeri			A	10	10	20	20	20	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	30	30	30	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	30	30	30	
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)			Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
			Isıtma	°C	-10 ~ +24	-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	1,45	
	t-CO ₂ Eşdeğeri			0,44	0,61	0,81	0,84	0,98	

*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. IPCC 4 Değerlendirme raporunda R32 KIP değeri 675 olarak bildirilmiştir. Bu durum, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere sızması sonucunda 100 yıl içindeki küresel ısınmaya etkisi; 1kg CO₂'nin küresel ısınmaya etkisininin 675 katı olacak demektir. Dolayısıyla hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın yetkili servisten yardım isteyiniz.

*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.

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...

Duvar C (Kuzey)
İç Duvar | Dış Duvar

En: 6
Boy: 2.7
Malzeme: 20cm izolasyonlu dışkıl tuğla
Komşu Mahal ile Isı Farkı: 4 Derece
Elementler: Eleman Ekile
PVC İç Pencere (2.00 x 1.50)

Kullanım Bilgileri

Odadaki Kişi Sayısı: 4
Aktiviteler: Ofiste Çalışanlar
Kullanım Türü: Her gün 14 Saat Kapalı
Binada Bulunduğu Kat: 2
Kullanım Amacı: Isıtma + Soğutma To...

Proje Bilgileri SN :

Kondüksiyon Isı Kazancı
Radyasyon Isı Kazancı
İnsanlardan olan Isı Kazancı (Gizli)
İnsanlardan olan Isı Kazancı (Duyulur)
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 deneyimleyebilirsiniz.

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 bağımız kontrollerle tabii tutulduğunu ve doğru bir şekilde derecelendirildiğini garanti eder. Bu sembol, projectler, mekanik müteahhitler 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