



KLİMA SİSTEMLERİ



LEGENDERA DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA



MSZ-LN 18*/25/35/50/60 VG2R



Yakut Kirmizısı

MSZ-LN 18*/25/35/50/60 VG2B



Kuzguni Siyah

DIŞ ÜNİTELER



MUZ-LN25/35 VG2



MUZ-LN50 VG2

MSZ-LN 18*/25/35/50/60 VG2V



İnci Beyazı

MSZ-LN 18*/25/35/50/60 VG2W



Duru Beyaz



MUZ-LN60 VG

*MSZ-LN18 sadece Multi bağlantı içindir.



Ürün Özellikleri

- 2016 yılı **"Good Design"** ödüllü tasarım
- Yapay zekası ile ortamdaki kişi sayısını, konumlarını ve vücut sıcaklıklarını otomatik olarak takip eden, kişisel tercihlere uygun konfor sağlayan **3D i-see sensör**
- Çevreci **R32** soğutucu akışkan
- **Yüksek Sezon Verimlilik** Değerleri
- Yakut kırmızı, kuzguni siyah, inci beyazı ve duru beyaz **Renk Seçenekleri**
- Endüstriye öncülük eden düşük ses seviyeleri ile **Sessiz Çalışma**
- Orijinal yapay zekası ile kişiye özel konfor ve enerji tasarrufu sağlayan, inovatif hava dağılımı yapabilen **Çoklu Kanat Teknolojisi**
- Üstün hava temizleme özelliği ile polenleri, tozu, küfü, alerjen ve mikro partikülleri filtreleyen **Plasma Quad Plus Filtre**
- Su ve yağ bazlı kirlenmelerin sistem içerisinde barınmasını önleyen, ısı değiştirici, fan ve hava kanalına uygulanan **Çift Katmanlı Kaplama**
- Wi-Fi arayüzü ile **MELCloud®** uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı
- Klimanın çalışma/durma zamanlarının günlük yaşama göre ayarlanabildiği **Haftalık Programlama** fonksiyonu
- Mevcut tesisatın kullanımına izin veren **Yeniden Kullanılabilir Boru Teknolojisi**

MODEL				Inverter Isı Pompası				
İç Ünite				MSZ-LN25VG3	MSZ-LN35VG3	MSZ-LN50VG3	MSZ-LN60VG3	
Dış Ünite				MUZ-LN25VG3	MUZ-LN35VG3	MUZ-LN50VG3	MUZ-LN60VG3	
Soğutucu Akışkan				R32	R32	R32	R32	
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	
	(V/Faz/Hz)			230V/Tek/50Hz	230V/Tek/50Hz	230V/Tek/50Hz	230V/Tek/50Hz	
Soğutma	Tasarım Yükü		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	
	Yıllık Enerji Tüketimi (*1)		kWh/yıl	83	128	205	285	
	SEER (*2)			10.5	9.5	8.5	7.5	
	Sezonsal Enerji Sınıfı			A+++	A+++	A+++	A++	
	Kapasite	Nominal	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	
		Min. / Maks.	kW	1.0 - 3.5	0.8 - 4.0	1.0 - 6.0	1.4 - 6.9	
	Toplam Tüketim		Nominal	kW	0.485	0.820	1.380	1.790
Isıtma	Tasarım Yükü		kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)	
	Deklare Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığı, günde	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)	
		Çalışma Sınırlı Sıcaklığı, günde	kW	2.5(-15°C)	3.2(-15°C)	4.2(-15°C)	6.0(-15°C)	
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	
	Yıllık Enerji Tüketimi (*1)		kWh/yıl	807	988	1365	1816	
	SCOP (*2)			5.2	5.1	4.6	4.6	
	Sezonsal Enerji Sınıfı			A+++	A+++	A++	A++	
	Kapasite	Nominal	kW	3.2	4.0	6.0	6.8	
		Min. / Maks.	kW	0,7 - 5,4	0,9 - 6,3	1.0 - 8.2	1.8 - 9.3	
	Toplam Tüketim		Nominal	kW	0,600	0,820	1.480	1.810
	Maksimum Çalışma Akımı			A	7.1	9.9	13.9	15.2
İç Ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,027	0,027	0.034	0.040	
	Çalışma Akımı (Maks)		A	0.3	0.3	0.4	0.4	
	Boyutlar	Y x G x D	mm	307x890x233	307x890x233	307x890x233	307x890x233	
	Ağırlık		kg	15.5	15.5	16	16	
	Hava Debisi (Sessiz-Düş-Ort-Yük-Süper Yüksek)	Soğutma	m³/dak.	4.7-5.6-6.8-8.5-12.4	4.7-5.6-6.8-8.5-13.0	5.7-7.6-8.9-10.6-13.9	7.1-8.9-10.6-12.7-15.7	
		Isıtma	m³/dak.	4.5-6.6-7.5-11.0-13.9	4.5-6.6-7.5-11.0-13.9	5.4-6.4-8.6-12.1-15.7	6.6-9.5-11.5-13.6-15.7	
	Ses Öviyesi - SPL (Sessiz-Düş-Ort-Yük-Süper Yüksek)	Soğutma	dB(A)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49	
		Isıtma	dB(A)	19-24-29-38-45	19-24-29-38-45	25-29-34-41-47	29-37-41-45-49	
	Ses Öviyesi - PWL		Soğutma	dB(A)	58	59	60	65
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	550x800x285	550x800x285	714x800x285	880x840x330	
	Ağırlık		kg	32	34	40	51,5	
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak.	31,2	31,2	40.5	48,8	
		Isıtma	m³/dak.	28,1	29.8	40.5	55	
	Ses Öviyesi - SPL	Soğutma	dB(A)	46	49	51	55	
		Isıtma	dB(A)	49	50	54	55	
	Ses Öviyesi - PWL		Soğutma	dB(A)	60	61	64	65
	Çalışma Akımı (maks)		A	6.8	9.6	13.5	14.8	
	Sigorta Değeri		A	10	10	16	16	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit / Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	30	30	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	15	15	
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)		Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
		Isıtma	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

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 etkisinin 675 katı olacak demektir. Dolayısıyla hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın yetkili servisten yardım isteyiniz.

2. SEER ve SCOP soğutma ve ısıtma çalışması için sezonsal enerji verimlilik değerleridir, EN14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

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
En: 8
Boy: 2.7
Malzeme: 20cm çelikli duvar
Komşu Mahal ile Isı Farkı: 4 Derece
Elemanlar: Eleman Ekle
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 deneyimliyoruz.

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 kontrollere tabi tutulduğunu ve doğru bir şekilde derecelendirildiğini garanti eder. Bu sembol, projectler, mekanik müteahhitler ve son kullanıcılara, katılımcı tarafından pazarlanan ürünlerin doğru bir şekilde anlaşıldığını 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