



Yüksek performans ve sofistike tasarım,
LEGENDERA Serisi
Duvar Tipi Split Klimalarda, bir araya geldi.
Derin, zengin renkler ve kusursuz kalite
hissi ile tamamlanan bu ürün yelpazesi,
çevreci R32 soğutucu akışkan kullanır.



LEGENDERA

Duvar Tipi Split Klima Inverter Heat Pump

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



Yakut Kirmizısı

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



Kuzguni Siyah

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



İnci Beyazı

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



Duru Beyaz

DIŞ ÜNİTELER



MUZ-LN25/35 VG



MUZ-LN50 VG



MUZ-LN60 VG

*MSZ-LN18 sadece Multi bağlantı içindir.



Ücretsiz
Montaj

3
yıllı
garanti

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 Sezonl Verimlilik** Değerleri
- Yakut kırmızı, kuzguni siyah, inci beyazı ve duru beyaz **renk seçenekleri**
- Endüstriye öncülük eden düşük seviyeleri ile **Sessiz Çalışma**
- **Üstün Isıtma Performansı** (-15°C'ye kadar dış ortam şartlarında nominal kapasitesinde düşüş yaşamadan, MUZ-LN VEHZ modelleri -25 °C'ye kadar dış ortam sıcaklıklarında çalışmaya devam eder)
- 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, küf, 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**
- WiFi 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**

Ücretsiz Keşif Hizmeti

Keşifteam 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; scamuhendislik.com.tr

Teknik Özellikler

MODEL				Inverter Isı Pompası			
İç Ünite				MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Dış Ünite				MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Üniteden Besleme			
	(V/Faz/Hz)			230V / Tek / 50Hz			
Soğutma	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
	Duyulur Isı Faktörü			0,97	0,9	0,77	0,75
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,485	0,820	1,380	1,790
	Tasarım Yükü	Nominal	kW	2,5	3,5	5,0	6,1
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			83	128	205	285
	SEER *3			10,5	9,5	8,5	7,5
	Enerji Verimlilik Sınıfı			A+++	A+++	A+++	A++
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	3,2	4,0	6,0	6,8
		Min./ Maks.	kW	0,8 - 5,4	1,0 - 6,3	1,0 - 8,2	1,5 - 9,3
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,580	0,800	1,480	1,810
	Tasarım Yükü			kW	3,0 (-10°C)	3,6 (-10°C)	4,5 (-10°C)
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	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 Sınırı Sıcaklığında	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)
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	794	974	1369
	SCOP *3			5,2	5,1	4,6	4,6
	Enerji Verimlilik Sınıfı			A+++	A+++	A++	A++
Isıtma (Sıcak Sezon)	Tasarım Yükü			kW	1,7 (2°C)	2,0 (2°C)	2,5 (2°C)
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	1,7 (2°C)	2,0 (2°C)	2,5 (2°C)	3,3 (2°C)
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	1,7 (2°C)	2,0 (2°C)	2,5 (2°C)	3,3 (2°C)
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	2,5 (-15°C)	3,2 (-15°C)	4,2 (-15°C)	6,0 (-15°C)
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	358	412	602
	SCOP *3			6,6	6,7	5,8	5,9
	Enerji Verimlilik Sınıfı			A+++	A+++	A+++	A+++
Çalışma Akımı (Maks)			A	7,1	9,9	13,9	15,2
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,029	0,029	0,034	0,040
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,3	0,3	0,4
	Boyutlar			mm	307 - 890 - 233	307 - 890 - 233	307 - 890 - 233
	Ağırlık			kg	15,5	15,5	15,5
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak.	4,3 - 5,8 - 7,1 - 8,8 - 11,9	4,3 - 5,8 - 7,1 - 8,8 - 12,8	5,7 - 7,6 - 8,8 - 10,6 - 13,9	7,1 - 8,8 - 10,6 - 12,7 - 15,7
	(S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük)*4	Isıtma	m³/dak.	4,0 - 5,7 - 7,1 - 8,5 - 14,4	4,3 - 5,7 - 7,1 - 8,5 - 13,7	5,4 - 6,4 - 8,5 - 10,7 - 15,7	6,6 - 9,5 - 11,5 - 13,6 - 15,7
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46	29 - 37 - 41 - 45 - 49
	(S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük)*4	Isıtma	dB (A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47	29 - 37 - 41 - 45 - 49
Dış ünite	Boyutlar			mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285
	Ağırlık			kg	35	35	40
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak.	31,4	31,4	40,0	50,1
		Isıtma	m³/dak.	26,6	31,4	40,5	51,3
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	46	49	51	55
		Isıtma	dB (A)	49	50	54	55
	Ses Gücü (PWL)			dB (A)	60	61	64
	Çalışma Akımı (Maks.)			A	6,8	9,6	13,5
Boru Bağlantısı	Sigorta Değeri			A	10	10	16
	Çap	Likit/Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	20	30
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)	Maks. Yükseklik			Dış Ünite - İç Ünite	12	12	15
	Soğutma	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
		°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R32 ^{*1} / 675			
	Fabrika Şarjı			kg	1,0	1,0	1,25
	t-CO2 Eşdeğeri				0,675	0,675	0,844

*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, 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. Dolayısı 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 sonuçları temelinde 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 S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük: Süper Düşük, Düşük, Orta, Yüksek, Süper Yüksek.