



KLİMA SİSTEMLERİ

希望 平和
愛 健康



MLZ- KP
TEK YÖNE ÜFLEMELİ KASET TİPİ



GOOD DESIGN AWARD



MLZ-KP25/35/50VF

UZAKTAN KUMANDA

DIŞ ÜNİTELER



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



Polk-Polk Motor



Darbe Genlik Modülasyonu



Ekono Soğutma



Otomatik Kanat



V Blocking Filtre

Opsiyonel



Hava Temizleme Filtresi



Dikey Salınım



Yüksek Tavan



Otomatik Fan



Haftalık Programlama



Açık/Kapama Zamanlaması



Otomatik Mod



Oto. Yeniden Başlatma



Kablo Kumanda

Opsiyonel



Grup Kontrol

Opsiyonel



M-NET Bağlantısı

Opsiyonel



Multi Split Bağlantı

Opsiyonel



Wi-Fi Arayüz

Opsiyonel



Mevcut Klima tesisatınıza uygulanabilir



Drenaj Pompası



Havşalı Bağlantı



Arıza Tespiti



Arıza Kayıt

Ürün Özellikleri

- Yüksek enerji verimliliğine sahip, çevreci **R32** soğutucu akışkan
- **Süper ince kompakt yapı ve panel**
- Rahatsız edici üşüme hissini önlemek için dört yönde **Hava Akışı Ayarı** (Yukarı ve aşağı, sol ve sağ)
- Montaj yeri özelliğine göre iki farklı **Tavan Yüksekliği Ayarı** (2,4 m veya 2,7 m)
- Menfez, kanal uygulaması ve müdahale kapağına gerek olmayan **Montaj Avantajı**
- Havadaki polen ve diğer alerjenleri temizleyen **V Blocking Filtre** (Opsiyonel)
- Klimanın çalışma/durma zamanlarının günlük yaşama göre ayarlanabildiği **Haftalık Programlama Fonksiyonu**
- Wi-Fi arayüzü ile **MELCloud®** uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (Opsiyonel)
- **Drenaj Pompası** (Standart)

Model				Inverter Isı Pompası				
İç Ünite				MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF		
Dış Ünite				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA		
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Üniteden Besleme				
	(V/Faz/Hz)			230V/Tek/50Hz				
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2,5	3,5	5,0		
		Min./ Maks.	kW	1,4 - 3,2	0,8 - 3,9	1,7 - 5,6		
	Duyulur Isı Faktörü			0,87	0,74	0,72		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,59	0,94	1,38		
	Tasarım Yüğü			kW	2,5	3,5	5,0	
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	141	175	260	
	SEER *3				6,2	7,0	6,7	
			Enerji Verimlilik Sınıfı	A++	A++	A++		
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	3,2	4,1	6,0		
		Min./ Maks.	kW	1,4 - 4,2	1,1 - 4,9	1,7 - 7,2		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,80	1,10	1,86		
	Tasarım Yüğü			kW	2,2	2,6	4,3	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)		
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	2,0 (-7°C)	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)		
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)		
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	0,2	0,3	0,5	
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	697	791	1397	
	SCOP *3				4,4	4,6	4,3	
			Enerji Verimlilik Sınıfı	A+	A++	A+		
Isıtma (Sıcak Sezon)	Tasarım Yüğü			kW	-	-		
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	-	-	-		
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	-	-	-		
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	-	-	-		
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	-	-		
	Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	-	-		
	SCOP *3				-	-		
			Enerji Verimlilik Sınıfı	-	-			
Çalışma Akımı (Maks)			A	7,2	8,9	13,9		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,04	0,04	0,04		
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,40	0,40		
	Boyutlar			Y x G x D	185 - 1102 - 360			
	Ağırlık			kg	15,5	15,5		
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak.	6,0 - 7,2 - 8,0 - 8,8	6,0 - 7,3 - 8,4 - 9,4	6,0 - 8,3 - 9,8 - 11,4		
		Isıtma	m³/dak.	6,0 - 7,0 - 8,2 - 9,2	6,0 - 7,7 - 8,8 - 9,9	6,0 - 8,8 - 10,3 - 11,8		
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	27 - 31 - 34 - 38	27 - 32 - 36 - 40	29 - 36 - 41 - 47		
Isıtma		dB (A)	26 - 27 - 34 - 37	29 - 32 - 36 - 40	26 - 37 - 42 - 48			
Ses Gücü (PWL)			Soğutma	dB (A)	52	53	59	
Panel	Boyutlar			Y x G x D	24 - 1200 - 424			
	Ağırlık			kg	3,5	3,5	3,5	
Dış ünite	Boyutlar			Y x G x D	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	
	Ağırlık			kg	30	35	41	
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak.	36,3	34,3	45,8		
		Isıtma	m³/dak.	34,6	32,7	43,7		
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	45	48	48		
		Isıtma	dB (A)	46	48	49		
	Ses Gücü (PWL)			Soğutma	dB (A)	59	59	64
	Çalışma Akımı (Maks.)			A	6,8	8,5	13,5	
Sigorta Değeri			A	10	10	20		
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7		
	Maks. Uzunluk			Diş Ünite - İç Ünite	20	20	30	
	Maks. Yükseklik			Diş Ünite - İç Ünite	12	12	30	
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)			Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
			Isıtma	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24		
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R32 ¹ / 675				
	Fabrika Şarjı			kg	0,65	0,90	1,20	
	t-CO2 Eşdeğeri				0,44	0,61	0,81	

- *1 Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçacağı 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 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...

Keşfetteam Uygulaması İçerikler:

- Odadaki Kişi Sayısı:** 4
- Aktivite:** 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 bağımsız kontrollerle tabii tutulduğunu ve doğru bir şekilde derecelendirildiğini garanti eder. Bu sembol, projectler, mekanik müteahhitler ve son kullanıcılara, kaliteli taraflardan pazarlanan ürünlerin doğru bir şekilde anlaşılmasını 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