

MITSUBISHI
ELECTRIC

KLİMA SİSTEMLERİ



MFZ-KT

DÖŞEME TİPİ SPLIT KLİMA



GOOD DESIGN AWARD



MFZ-KT25/35/50/60VG

UZAKTAN KUMANDA

DIŞ ÜNİTELER



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA



Ürün Özellikleri

- **Sade ve düz yüzeyli tasarım**
- Özel tasarım iç üniteleri ile zemin seviyesinde **Hızlı ve Kolay Kurulum**
- İç ünitenin yere yakın montajı ve akıllıca tasarlanmış hava emiői sayesinde **Homojen ve Verimli Isıtma**
- 3 adet **Fonksiyonel Hava Yönlendirme Kanadı** ile yüksek konfor
- Akıllı sıcaklık kontrol özelliği **Ekonomik Soğutma** ile enerji tasarrufu
- **Sessiz Çalışma**
- Zararlı alerjenleri etkisiz hale getirip daha temiz ve sağlıklı bir hava sunan, iç ünite olarak bulunan **V Blocking Filtre**
- 30 m'ye kadar çıkan Uzun **Borulama Mesafesi** ile montaj yeri seçiminde esneklik (MFZ-KT50/60VG için)
- Wi-Fi arayüzü ile **MELCloud®** uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (Opsiyonel)

Model				Inverter Isı Pompası					
İç Ünite				MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG		
Dış Ünite				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA		
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	1,6 - 3,2	0,9 - 3,9	1,6 - 5,6	1,7 - 6,3		
	Duyulur Isı Faktörü			0,79	0,7	0,72	0,70		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,620	1,060	1,550	1,840		
	Tasarım Yükü	Nominal	kW	2,5	3,5	5,0	6,1		
	Yıllık Enerji Tüketimi ²			kWh/yıl	134	185	257	343	
	SEER ³				6,5	6,6	6,8	6,2	
			Enerji Verimlilik Sınıfı	A++	A++	A++	A++		
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	3,4	4,3	6,0	7,0		
		Min./ Maks.	kW	1,3 - 4,2	1,1 - 5,0	1,5 - 7,2	1,6 - 8,0		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,910	1,260	1,860	2,180		
	Tasarım Yükü		kW	2,2 (-10°C)	2,6 (-10°C)	4,3 (-10°C)	4,6 (-10°C)		
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,1 (-10°C)		
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	2,0 (-7°C)	2,3 (-7°C)	3,9 (-7°C)	4,1 (-7°C)		
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,1 (-10°C)		
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	0,2 (-10°C)	0,3 (-10°C)	0,8 (-10°C)	0,5 (-10°C)	
	Yıllık Enerji Tüketimi ²			kWh/yıl	732	825	1423	1568	
	SCOP ³				4,2	4,4	4,2	4,1	
			Enerji Verimlilik Sınıfı	A+	A+	A+	A+		
Isıtma (Sıcak Sezon)	Tasarım Yükü		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	7,0	8,7	14,0	15,4		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,020 / 0,024	0,020 / 0,024	0,037 / 0,052	0,063 / 0,059		
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,20	0,20	0,45	0,55	
	Boyutlar			Y x G x D	mm	600 - 750 - 215	600 - 750 - 215	600 - 750 - 215	
	Ağırlık				kg	14,5	14,5	15	
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak.	3,9 - 4,8 - 6,5 - 7,8 - 8,9	3,9 - 4,8 - 6,5 - 7,8 - 8,9	5,6 - 6,7 - 8,6 - 10,4 - 12,3	5,6 - 8,0 - 9,6 - 12,3 - 15,0		
		Isıtma	m ³ /dak.	3,5 - 4,0 - 5,6 - 7,3 - 9,7	3,5 - 4,0 - 5,6 - 7,3 - 9,7	6,0 - 7,7 - 9,4 - 11,6 - 14,0	6,0 - 7,7 - 9,7 - 12,5 - 14,6		
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48	28 - 36 - 40 - 46 - 53		
Isıtma		dB (A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49	29 - 35 - 41 - 47 - 51			
Ses Gücü (PWL)			Soğutma	dB (A)	54	54	60	65	
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	m ³ /dak.	36,3	34,3	45,8	50,1		
		Isıtma	m ³ /dak.	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	7	9	14	15
Sigorta Değeri				A	10	10	16	16	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	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		
			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-CO2 Eşdeğeri				0,439	0,608	0,810	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. 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 S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük: Süper Düşük, Düşük, Orta, Yüksek, Süper Yüksek.

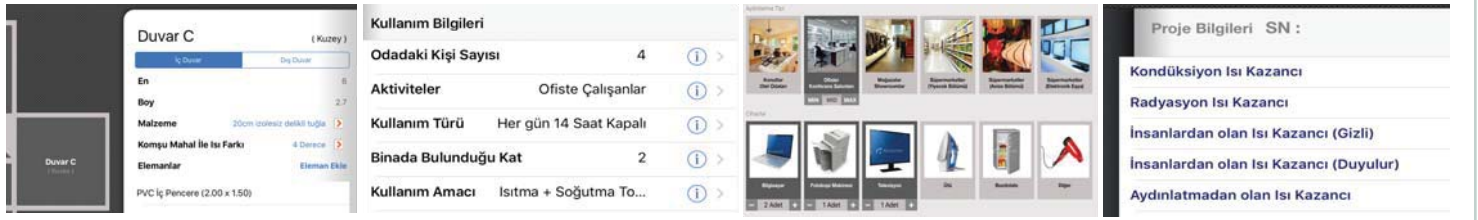
Mükemmel Müşteri Deneyimi

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...



The screenshot displays the Keşfetteam application interface. On the left, there's a 'Duvar C' (Wall C) section with options for 'İç Duvar' (Inner Wall) and 'Dış Duvar' (Outer Wall). Below this, there are fields for 'En' (Height), 'Boy' (Width), 'Malzeme' (Material), 'Komşu Mahal ile Isı Farkı' (Temperature difference with adjacent room), and 'Elemanlar' (Elements). The 'Kullanım Bilgileri' (Usage Information) section includes 'Odadaki Kişi Sayısı' (Number of people in the room), 'Aktiviteler' (Activities), 'Kullanım Türü' (Usage type), 'Binada Bulunduğu Kat' (Floor in the building), and 'Kullanım Amacı' (Usage purpose). The 'Proje Bilgileri SN' (Project Information SN) section lists 'Kondüksiyon Isı Kazancı' (Conduction heat gain), 'Radyasyon Isı Kazancı' (Radiation heat gain), 'İnsanlardan olan Isı Kazancı (Gizli)' (Hidden heat gain from people), 'İnsanlardan olan Isı Kazancı (Duyulur)' (Sensible heat gain from people), and 'Aydınlatmadan olan Isı Kazancı' (Heat gain from lighting). The interface also shows various climate control options like 'Klima', 'Isıtma', 'Soğutma', 'Isı', 'Radyasyon', and '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 kontrollere tabi tutulduğunu ve doğru bir şekilde derecelendirildiğini garanti eder. Bu sembol, projectör, 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