



Farklı dizayn konseptleri ile uyumunu  
sade ve düz hatlara sahip  
**MFZ-KT Serisi Döşeme Tipi Split Klimalar,**  
öze tasarımı sayesinde kısmi olarak duvara  
gömülerek monte edilme imkanı sağlar

# MFZ-KT

## Döşeme Tipi Split Klima

### Inverter Isı Pompası

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 emişi 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**
- Ölü mayt ve artıklarını, polen ve diğer alerjik maddeleri yok edip, daha temiz ve sağlıklı bir hava sunan **Gümüş-İyon Filtre**
- 30 m'ye kadar çıkan Uzun **Borulama Mesafesi** ile montaj yeri seçiminde esneklik (MFZ-KT50/60VG için)
- WiFi arayüzü ile **MELCloud®** uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (opsiyonel)

## Ücretsiz Keşif Hizmeti **keşfetteam**

Keşfetteam 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; <https://kesfetteam.mitsubishielectric.com.tr>



# Teknik Özellikler

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 (V/Faz/Hz)		Dış Üniteden Besleme					
			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 ısı Faktörü			0.79	0.7	0.72	-	
	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 <sup>12</sup>			kWh/yıl	134	185	257	343
	SEER <sup>13</sup>				<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>
		Enerji Verimlilik Sınıfı		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
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 ısıtıcı Kapasitesi			kW	0.2 (-10°C)	0.3 (-10°C)	0.8 (-10°C)	0.5 (-10°C)
	Yıllık Enerji Tüketimi <sup>12</sup>			kWh/yıl	732	825	1423	1568
	SCOP <sup>13</sup>				<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>
		Enerji Verimlilik Sınıfı		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Isıtma (Sıcak Sezon)	Tasarım Yükü		kW	-	-	-	-	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	-	-	-	-	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	-	-	-	-	
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	-	-	-	-	
	Yedek ısıtıcı Kapasitesi			kW	-	-	-	-
	Yıllık Enerji Tüketimi <sup>12</sup>			kWh/yıl	-	-	-	-
	SCOP <sup>13</sup>				-	-	-	-
		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	600 - 750 - 215
	Ağırlık			kg	14.5	14.5	14.5	15
	Hava Debisi	Soğutma	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /dak	36.3	34.3	45.8	50.1	
		Isıtma	m <sup>3</sup> /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	-15 / +46	
		Isıtma	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	
Soğutucu Akışkan	Tip / K/P (Küresel ısınma Pot.)			R32 <sup>14</sup> / 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 etkili 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. Dolayısıyla 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.