



Mitsubishi Electric
MSZ-GF Deluxe Power Inverter Serisi
Duvar Tipi Split Klimalar,
Kompakt ve şık beyaz tasarıma sahiptir.

R410A



MSZ-GF

Duvar Tipi Split Klima

Inverter Heat Pump

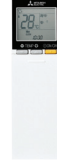
MSZ-GF60/71VE2

UZAKTAN KUMANDA

DIŞ ÜNİTELER



MSZ-GF60/71VE2



MUZ-GF60/71VE



Ürün Özellikleri

- **Kompakt ve Şık Tasarım**
- **Güçlü Performans**
- **Powerful Modu** ile hızlı ısıtma ve soğutma
- **Teknik Soğutma** özelliği ile düşük dış ortam sıcaklığında dahi soğutma fonksiyonu
- Akıllı sıcaklık kontrol özelliği **Ekonomik Soğutma** ile enerji tasarrufu
- Hava akışını farklı yönlere ayırarak, sadece odanın geniş bir alanında değil, aynı zamanda farklı konumlardaki iki kişiye de hava akışı sağlayan **Çift Kanat** özelliği
- **Geniş Salınım ve Uzun Hava Üfleme** fonksiyonları ile odanızın her yerinde yüksek konfor
- 30 m'ye kadar çıkan **Uzun Borulama Mesafesi**
- Klimanın çalışma/durma zamanlarının günlük yaşama göre ayarlanabildiği **Haftalık Programlama** fonksiyonu
- Mevcut tesisatın kullanımına izin veren **Yeniden Kullanılabilir Boru Teknolojisi**

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				MSZ-GF60VE2		MSZ-GF71VE2		
Dış Ünite				MUZ-GF60VE		MUZ-GF71VE		
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Ünitelerden Besleme				
	(V/Faz/Hz)			230V/Tek/50Hz				
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	6,1		7,1		
		Min./ Maks.	kW	1,4 - 7,5		2,0 - 8,7		
	Duyulur Isı Faktörü			0,79		0,78		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	1,790		2,130		
	Tasarım Yükü	Nominal	kW	6,1		7,1		
	Yıllık Enerji Tüketimi ²			kWh/yıl		311		
	SEER ³			6,8		6,8		
	Enerji Verimlilik Sınıfı			A++		A++		
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	6,8		8,1		
		Min./ Maks.	kW	2,0 - 9,3		2,2 - 9,9		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	1,810		2,230		
	Tasarım Yükü		kW	4,6 (-10°C)		6,7 (-10°C)		
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	4,6 (-10°C)		6,7 (-10°C)		
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	4,6 (-10°C)		6,7 (-10°C)		
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	3,7 (-15°C)		5,4 (-15°C)		
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0,0 (-10°C)		0,0 (-10°C)		
	Yıllık Enerji Tüketimi ²			kWh/yıl		1489		
	SCOP ³			4,3		4,2		
Enerji Verimlilik Sınıfı			A+		A+			
Isıtma (Sıcak Sezon)	Tasarım Yükü		kW	2,5 (2°C)		3,7 (2°C)		
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	2,5 (2°C)		3,7 (2°C)		
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	2,5 (2°C)		3,7 (2°C)		
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	3,7 (-15°C)		5,4 (-15°C)		
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0,0 (2°C)		0,0 (2°C)		
	Yıllık Enerji Tüketimi ²			kWh/yıl		664		
	SCOP ³			5,3		5,4		
Enerji Verimlilik Sınıfı			A+++		A+++			
Çalışma Akımı (Maks)			A	14,5		16,6		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,062		0,058		
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,50		0,50	
	Boyutlar	Y x G x D	mm	325 - 1100 - 238		325 - 1100 - 238		
	Ağırlık		kg	16		16		
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak.	9,8 - 11,3 - 13,4 - 15,6 - 18,3		9,7 - 11,5 - 13,3 - 15,4 - 17,8		
		(S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük) ⁴	Isıtma	m ³ /dak.	9,8 - 11,3 - 13,4 - 15,6 - 18,3		10,2 - 11,5 - 13,3 - 15,4 - 17,8	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	29 - 37 - 41 - 45 - 49		30 - 37 - 41 - 45 - 49		
	(S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük) ⁴	Isıtma	dB (A)	29 - 37 - 41 - 45 - 49		30 - 37 - 41 - 45 - 49		
Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB (A)	65		65			
Dış ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	880-840-330		880-840-330		
	Ağırlık		kg	50		53		
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak.	49,2		50,1		
		Isıtma	m ³ /dak.	49,2		48,2		
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	55		55		
		Isıtma	dB (A)	55		55		
	Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB (A)	65		65		
	Çalışma Akımı (Maks.)			A	14		16,1	
Sigorta Değeri			A	20		20		
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6,35 / 15,88		9,52 / 15,88		
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	30		30		
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	15		15		
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)			Soğutma	°C	-10 / +46			
			Isıtma	°C	-15 / +24			
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R410A ¹ / 2088				
	Fabrika Şarjı			kg	1,55		1,9	
	t-CO2 Eşdeğeri				3,2364		3,9672	

*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 akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın KIP değeri 1975'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO₂ (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 1975 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 R410A KIP değeri 2088 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.