



MSZ-HJ Comfort Inverter Serisi
Duvar Tipi Split Klimalar,
ekonomik çözümler sunar.

R410A



MSZ-HJ

Duvar Tipi Split Klima

Inverter Heat Pump

MSZHJ60/71VA

UZAKTAN
KUMANDA

DIŞ ÜNİTELER



MUZ-HJ60/71VA



Ürün Özellikleri

- Dış ünitelerin kompakt ve hafif tasarımları sayesinde dar alanlara dahi **kolay montaj** imkanı
- Akıllı sıcaklık kontrol özelliği **Ekonomik Soğutma** ile enerji tasarrufu
- Yüksek verimli **DC Fan Motoru**
- Havadaki bakteri, polen ve diğer alerjenleri temizleyen **Gümüş İyon Filtre**
- Kendi kendine **Arıza Teşhis** fonksiyonu ile de herhangi bir arıza durumunda hızlı müdahale imkanı
- 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-HJ60VA		MSZ-HJ71VA		
Dış Ünite				MUZ-HJ60VA		MUZ-HJ71VA		
Güç Kaynağı	Besleme			İç Üniteden Besleme				
	(V/Faz/Hz)			230V/Tek/50Hz				
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	6,1		7,1		
		Min./ Maks.	kW	1,7 - 7,1		1,8 - 7,1		
	Duyulur Isı Faktörü			0,82		0,77		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	1,900		2,330		
	Tasarım Yüğü	Nominal	kW	6,1		7,1		
	Yıllık Enerji Tüketimi ¹²			kWh/yıl		354		
	SCOP ³			6,0		5,6		
			Enerji Verimlilik Sınıfı		A+			
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	6,8		8,1		
		Min./ Maks.	kW	1,5 - 8,4		1,5 - 8,5		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	1,970		2,440		
	Tasarım Yüğü		kW	4,6 (-10°C)		5,4 (-10°C)		
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	4,6 (-10°C)		5,4 (-10°C)		
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	4,6 (-10°C)		5,4 (-10°C)		
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	4,6 (-10°C)		5,4 (-10°C)		
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0,0 (-10°C)		0,0 (-10°C)		
	Yıllık Enerji Tüketimi ¹²			kWh/yıl		1544		
	SCOP ³			4,1		4,0		
			Enerji Verimlilik Sınıfı		A+			
Isıtma (Sıcak Sezon)	Tasarım Yüğü		kW	2,5 (2°C)		2,9 (2°C)		
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	2,5 (2°C)		2,9 (2°C)		
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	2,5 (2°C)		2,9 (2°C)		
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	4,6 (-10°C)		5,4 (-10°C)		
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0,0 (2°C)		0,0 (2°C)		
	Yıllık Enerji Tüketimi ¹²			kWh/yıl		674		
	SCOP ³			5,1		4,9		
			Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++			
Çalışma Akımı (Maks)			A	12,5		12,5		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,055		0,055		
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,50		0,50	
	Boyutlar	Y x G x D	mm	305 - 923 - 250		305 - 923 - 250		
	Ağırlık		kg	13		13		
	Hava Debisi (Düş-Orta-Yük-S.Yük) ⁴	Soğutma	m ³ /dak.	9,3 - 12,2 - 15,0 - 19,9		10,0 - 12,2 - 15,0 - 19,9		
		Isıtma	m ³ /dak.	9,4 - 12,5 - 16,0 - 19,9		10,3 - 12,7 - 16,4 - 19,9		
	Ses Seviyesi (SPL) (Düş-Orta-Yük-S.Yük) ⁴	Soğutma	dB (A)	31 - 38 - 44 - 50		33 - 38 - 44 - 50		
		Isıtma	dB (A)	31 - 38 - 44 - 49		33 - 38 - 44 - 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	55		55		
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak.	47,9		49,3		
		Isıtma	m ³ /dak.	47,9		47,9		
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	55		55		
		Isıtma	dB (A)	55		55		
	Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB (A)	65		66		
	Çalışma Akımı (Maks.)			A	12,0		12,0	
Sigorta Değeri			A	16		16		
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		+15 / +46		
			Isıtma	°C		-10 / +24		
Soğutucu	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R410A ¹¹ / 2088				
Akışkan	Fabrika Şarjı		kg	1,8		1,8		
	t-CO2 Eşdeğeri			3,758		3,758		

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