

Teknik Özellikler

MODEL				Inverter Isı Pompası					
İç Ünite				MFZ-KJ25VE2	MFZ-KJ35VE2	MFZ-KJ50VE2			
Dış Ünite				MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE			
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	0,5 - 3,4	0,5 - 3,7	1,6 - 5,7			
	Duyulur Isı Faktörü			0,85	0,73	0,71			
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,540	0,940	1,410			
	Tasarım Yükü	Nominal	kW	2,5	3,5	5,0			
	Yıllık Enerji Tüketimi ²			kWh/yıl	102	150	266		
	SEER ³			8,5	8,1	6,5			
			Enerji Verimlilik Sınıfı						
			A+++	A++	A++				
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	3,4	4,3	6,0			
		Min./ Maks.	kW	1,2 - 4,6	1,2 - 5,5	2,2 - 8,2			
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,770	1,100	1,610			
	Tasarım Yükü		kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,4 (-10°C)			
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,4 (-10°C)			
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,4 (-10°C)			
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	2,4 (-15°C)	2,9 (-15°C)	6,0 (-15°C)			
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)		
	Yıllık Enerji Tüketimi ²			kWh/yıl	1059	1100	1406		
	SCOP ³			4,5	4,4	4,3			
			Enerji Verimlilik Sınıfı						
			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	9,4	9,4	14,0		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,016	0,016	0,038			
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,17	0,34			
	Boyutlar	Y x G x D	mm	600 - 750 - 215	600 - 750 - 215	600 - 750 - 215			
	Ağırlık		kg	15	15	15			
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak.	3,9 - 4,9 - 5,9 - 7,1 - 8,2	3,9 - 4,9 - 5,9 - 7,1 - 8,2	5,6 - 6,7 - 8,0 - 9,3 - 10,6			
		Isıtma	m ³ /dak.	3,9 - 5,1 - 6,2 - 7,7 - 9,7	3,9 - 5,1 - 6,2 - 7,7 - 9,7	6,0 - 7,4 - 9,4 - 11,6 - 14,0			
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	20 - 25 - 30 - 35 - 39	20 - 25 - 30 - 35 - 39	27 - 31 - 35 - 39 - 44			
	Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB (A)	19 - 25 - 30 - 35 - 41	19 - 25 - 30 - 35 - 41	29 - 35 - 40 - 45 - 50			
Dış ünite				Boyutlar	Y x G x D	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	880 - 840 - 330
				Ağırlık		kg	37	37	55
				Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak.	31,3	31,3	45,8
					Isıtma	m ³ /dak.	33,6	33,6	45,8
				Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	46	47	49
					Isıtma	dB (A)	51	51	51
				Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB (A)	59	60	63
				Çalışma Akımı (Maks.)	A	9,2	9,2	13,6	
				Sigorta Değeri	A	10	10	16	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70			
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	30			
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	15			
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)				Soğutma	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
				Isıtma	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R410A ¹ / 2088					
	Fabrika Şarjı			kg	1,1	1,1	1,5		
	t-CO ₂ Eşdeğeri				2,296	2,296	3,132		

*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. 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.