



Modern iç dekorunuzu tamamlamak için geliştirilen, sofistike bir tasarıma sahip **MSZ-EF Kirigamine Zen Serisi Duvar Tipi Split Klimalar**, içerisinde bulunduğu ortam ile doğal bir uyum sağlayan farklı renk ve geniş kapasite alternatifleri sunar.



MSZ-EF18/22/25/35/42/50VGB

MSZ-EF18/22/25/35/42/50VGS

MSZ-EF18/22/25/35/42/50VGW



Siyah



Gümüş



Beyaz

UZAKTAN KUMANDA

DIŞ ÜNİTELER



MUZ-EF25/35VG(H), 42VG



MUZ-EF50VG



Ürün Özellikleri

- 2014 Good Design ve 2015 Red Dot ödüllü tasarım
- Siyah, gri ve beyaz renk seçenekleri
- Yüksek Sezonsal Verimlilik Değerleri
- Sessiz Çalışma
- Havadaki polen ve diğer alerjenleri temizleyen V Blocking Filtre
- Havaı eşit dağıtarak, konforlu bir ortam sunan, bağımsız çalışabilen Çift Kanat özelliği
- WiFi arayüzü ile MELCloud® uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (opsiyonel)
- 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 analiz 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-EF18VG	MSZ-EF22VG	MSZ-EF25VG	MSZ-EF25VG	MSZ-EF35VG	MSZ-EF35VG	MSZ-EF42VG	MSZ-EF50VG
Dış Ünite				Multi bağlantılarında		MUZ-EF25VG	MUZ-EF25VGH	MUZ-EF35VG	MUZ-EF35VGH	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Üniteden Besleme							
	(V/Faz/Hz)			230V / Tek / 50Hz							
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	-	-	2,5	2,5	3,5	3,5	4,2	5,0
		Min./ Maks.	kW	-	-	0,9 - 3,4	0,9 - 3,4	1,1 - 4,0	1,1 - 4,0	0,9 - 4,6	1,4 - 5,4
	Duyulur Isı Faktörü			-	-	0,97	0,97	0,8	0,8	0,74	0,7
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	-	-	0,540	0,540	0,910	0,910	1,200	1,540
	Tasarım Yükü	Nominal	kW	-	-	2,5	2,5	3,5	3,5	4,2	5,0
	Yıllık Enerji Tüketimi ^{*2}		kWh/yıl	-	-	96	96	139	139	186	233
	SEER ^{*3}			-	-	9,1	9,1	8,8	8,8	7,9	7,5
	Enerji Verimlilik Sınıfı			-	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Isıtma (Ort. Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	-	-	3,2	3,2	4	4	5,4	5,8
		Min./ Maks.	kW	-	-	1,0 - 4,2	1,0 - 4,2	1,3 - 5,1	1,3 - 5,1	1,3 - 6,3	1,4 - 7,5
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	-	-	0,700	0,700	0,955	0,955	1,460	1,565
	Tasarım Yükü		kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	-	-	2,0 (-15°C)	1,6 (-20°C)	2,4 (-15°C)	1,7 (-20°C)	3,4 (-15°C)	3,5 (-15°C)
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	-	-	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)
Isıtma (Sıcak Sezon)	Yıllık Enerji Tüketimi ^{*2}		kWh/yıl	-	-	713	727	882	900	1151	1304
	SCOP ^{*3}			-	-	4,7	4,6	4,6	4,5	4,6	4,5
	Enerji Verimlilik Sınıfı			-	-	A++	A++	A++	A+	A++	A+
	Tasarım Yükü		kW	-	-	1,3 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,3 (2°C)
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	-	-	1,3 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,3 (2°C)
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	-	-	1,3 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,3 (2°C)
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	-	-	2,0 (-15°C)	1,6 (-20°C)	2,4 (-15°C)	1,7 (-20°C)	3,4 (-15°C)	3,5 (-15°C)
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	-	-	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)
Çalışma Akımı (Maks)	Yıllık Enerji Tüketimi ^{*2}		kWh/yıl	-	-	311	311	398	398	489	595
	SCOP ^{*3}			-	-	5,9	6,0	5,6	5,6	6,0	5,4
	Enerji Verimlilik Sınıfı			-	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Tüketim		A	-	-	7,1	7,1	7,1	7,1	10	14
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,026	0,026	0,026	0,026	0,03	0,03	0,033	0,043
		Çalışma Akımı (Maks)	A	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
	Boyutlar	Y x G x D	mm	299 - 885 - 195	299 - 885 - 195	299 - 885 - 195	299 - 885 - 195	299 - 885 - 195	299 - 885 - 195	299 - 885 - 195	299 - 885 - 195
	Ağırlık		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak.	40-46-63-83-105	40-46-63-83-105	40-46-63-83-105	40-46-63-83-105	40-46-63-83-105	40-46-63-83-105	58-66-77-89-103	58-68-79-93-113
	(S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük) ^{*4}	Isıtma	m³/dak.	40-46-62-89-119	40-46-62-89-119	40-46-62-89-119	40-46-62-89-119	40-46-62-89-127	40-46-62-89-127	55-63-78-99-132	64-72-90-111-146
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	19-23-29-36-42	19-23-29-36-42	19-23-29-36-42	19-23-29-36-42	21-24-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
	(S.Düş-Düş-Orta-Yük-S.Yük) ^{*4}	Isıtma	dB (A)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
Dış ünite	Ses Gücü (PWL)		Soğutma	dB (A)	60	60	60	60	60	60	60
	Boyutlar	Y x G x D	mm	-	-	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285
	Ağırlık		kg	-	-	31	31	34	34	35	40
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak.	-	-	27,8	27,8	34,3	34,3	32	40,2
		Isıtma	m³/dak.	-	-	29,8	29,8	32,7	32,7	32,7	40,2
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	-	-	47	47	49	49	50	52
		Isıtma	dB (A)	-	-	48	48	50	50	51	52
Boru Bağlantısı	Ses Gücü (PWL)		Soğutma	dB (A)	-	-	58	58	62	62	65
	Çalışma Akımı (Maks.)		A	-	-	6,8	6,8	6,8	6,8	9,6	13,6
	Sigorta Değeri		A	-	-	10	10	10	10	12	16
	Çap	Likit/Gaz	mm	-	-	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	-	-	20	20	20	20	20	30
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	-	-	12	12	12	12	12	15
	Çalışma Aralıkları (Dış ünite)		Soğutma	°C	-	-	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
			Isıtma	°C	-	-	-15 / +24	-20 / 24	-15 / +24	-20 / 24	-15 / +24
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R32 ^{*1} / 675							
	Fabrika Şarjı		kg	-	-	0,62	0,62	0,74	0,74	0,74	1,05
	t-CO2 Eşdeğeri			-	-	0,419	0,419	0,500	0,500	0,500	0,709

^{*1} Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçışı olması durumunda, düşük Küresel Isınma Potansiyeline (KIP) sahip soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R32 soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R32 soğutucu akışkanın KIP değeri 550'dir. Bu, 1 kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1 kg CO2 (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 550 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 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.