MITSUBISHI ELECTRIC

KLİMA SİSTEMLERİ



HaRe ME

DUVAR TİPİ SPLİT KLİMA

şimdi R32 zamanı

ErP A+ A++

MSZ-HR25/35/42/50/60/71VF	UZAKTAN KUMANDA	DIŞ ÜNİTELER







MUZ-HR25VF



MUZ-HR35VF



MUZ-HR42/50VF



MUZ-HR60/71VF



*MXZ-HA multi dış üniteleriyle MSZ-HR25/35/42/50 iç üniteleri ile bağlanabilir.

Ürün Özellikleri

- Çevreci **R32** soğutucu akışkan
- **Yüksek Sezonsal Verimlilik** Değerleri
- Akıllı sıcaklık kontrol özelliği **Ekonomik Soğutma** ile enerji tasarrufu
- Havadaki polen ve diğer alerjenleri temizleyen **V Blocking Filtre** (Opsiyonel)
- Mevcut tesisatın kullanımına izin veren **Yeniden Kullanılabilir Boru Teknolojisi**
- Wi-Fi arayüzü ile **MELCloud**® uygulaması üzerinden uzaktan kontrol ve takip imkanı (Opsiyonel)

Model				Inverter Isı Pompası					
İç Ünite				MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Dış Ünite				MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Güç Kaynağı	Besleme			Dış Üniteden Besleme					
	(V/Faz/Hz)			230V / Tek / 50Hz					
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2,5	3,4	4,2	5,0	6,1	7,1
		Min./ Maks.	kW	0,5 - 2,9	0,9 - 3,4	1,1 - 4,6	1,3 - 5,0	1,7 - 7,1	1,8 - 7,3
	Duyulur Isı Faktörü			0,78	0,78	0,74	0,73	0,79	0,74
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,800	1,210	1,340	2,050	1,810	2,330
	Tasarım Yükü	Nominal	kW	2,5	3,4	4,2	5,0	6,1	7,1
	Yıllık Enerji Tüketimi *2		kWh/yıl	141	191	226	269	296	355
	SEER *3			6,2	6,2	6,5	6,5	7,2	7,1
		Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Isıtma (Ort. İklim Bölgesi)	Kapasite	Nominal	kW	3,2	3,6	4,7	5,4	6,8	8,1
		Min./ Maks.	kW	0,7 - 3,5	0,9 - 3,7	0,9 - 5,4	1,4 - 6,5	1,5 - 8,5	1,5 - 9,0
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,850	0,975	1,300	1,550	1,810	2,440
	Tasarım Yükü		kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,6 (-10°C)	5,4 (-10°C)
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,6 (-10°C)	5,4 (-10°C)
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,6 (-10°C)	5,4 (-10°C)
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,6 (-10°C)	5,4 (-10°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)
	Yıllık Enerji Tüketimi *2		kWh/yıl	614	781	928	1224	1430	1755
	SCOP *3			4,3	4,3	4,3	4,3	4,5	4,3
		Enerji Verimlilik Sınıfı		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Isıtma (Daha Sıcak İklim Bölgesi)	Tasarım Yükü		kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,5 (2°C)	3,0 (2°C)
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,5 (2°C)	3,0 (2°C)
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	2,5 (2°C)	3,0 (2°C)
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,6 (-10°C)	5,4 (-10°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)
	Yıllık Enerji Tüketimi *2		kWh/yıl	289	344	427	558	640	802
	SCOP *3			5,3	5,2	5,2	5,2	5,4	5,2
		Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Çalışma Akımı (Maks)			A	5	6,7	8,5	10	14,1	14,1
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,020	0,028	0,032	0,039	0,055	0,055
	Çalışma Akımı (Maks)		A	0,2	0,27	0,3	0,36	0,5	0,5
	Boyutlar	Y x G x D	mm	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	305 - 923 - 262	305 - 923 - 262
	Ağırlık		kg	8,5	8,5	9,0	9,0	12,5	12,5
	Hava Debisi	Soğutma	m^3/dak.	3,6-5,4-7,2-9,7	3,6-5,6-7,8-11,7	6,0-8,7-10,8-13,1	6,4-9,2-11,2-13,1	10,4-12,6-15,4-19,6	10,4-12,6-15,4-19,6
	(Düş-Orta-Yük-S.Yük)*4	Isıtma	m^3/dak.	3,3-5,4-7,4-10,1	3,3-5,4-7,4-10,5	5,6-7,9-10,8-13,4	6,1-8,3-11,2-14,5	10,7-13,1-16,7-19,6	10,7-13,1-16,7-19,6
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	21-30-37-43	22-31-38-46	24-34-39-45	28-36-40-45	33-38-44-50	33-38-44-50
	(Düş-Orta-Yük-S.Yük)*4	Isıtma	dB (A)	21-30-37-43	21-30-37-44	24-32-40-46	27-34-41-47	33-38-44-50	33-38-44-50
	Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB (A)	57	60	60	60	65	65
Dış ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	538 - 699 - 249	538 - 699 - 249	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	714 - 800 - 285
	Ağırlık		kg	23	24	34	35	40	40
	Hava Debisi	Soğutma	m^3/dak.	30,3	32,2	30,4	30,4	42,8	42,8
		Isıtma	m^3/dak.	30,3	32,2	32,7	32,7	48,3	48,3
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB (A)	50	51	50	50	53	53
		Isıtma	dB (A)	50	51	51	51	57	57
	Ses Gücü (PWL)	Soğutma	dB (A)	63	64	64	64	65	66
	Çalışma Akımı (Maks.)		A	4,8	6,4	8,2	9,6	13,6	13,6
	Sigorta Değeri		A	10	10	10	12	16	16
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	20	20	30	30
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	12	12	15	15
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)		Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Isıtma	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Soğutucu Akışkan	Tip / KIP (Küresel Isınma Pot.)			R32*1 / 675					
	Fabrika Şarjı		kg	0,4	0,45	0,7	0,8	1,05	1,05
	t-CO2 Eşdeğeri			0,270	0,304	0,473	0,540	0,710	0,710

*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. IPCC 4 Değerlendirme raporunda R32 KIP değeri 675 olarak bildirilmiştir. Bu durum, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere sızması sonucunda 100 yıl içindeki küresel ısınmaya etkisi; 1kg CO_2'nin küresel ısınmaya etkisinin 675 katı olacak demektir. Dolayısıyla hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın yetkili servisten yardım isteyiniz.

*2 Standart test sonuçlarına göre 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.

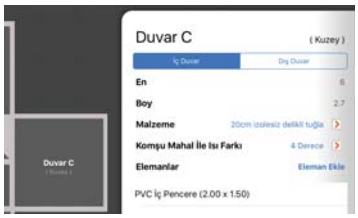
Mükemmel Müşteri Deneyimi

Mitsubishi Electric Klima Sistemleri olarak müşterilerimize, karşılıksız bir değer yaratmak ve sektörde daha önce karşılaşmadıkları deneyimler yaşatmak için sürekli çalışıyoruz. Hedefimiz, ürün ve hizmetlerimizin değerini artırmak ve müşterilerimize keşiften montaja mükemmel hizmet sunmaktır.

Keşfetteam

Klima seçiminde doğru kapasite belirlenememesi sonucunda düşük performans ve yüksek faturalarla karşılaşabiliyoruz. Yüksek performans ve düşük tüketim sağlanması için mekanın soğutma, ısıtma ihtiyacına ve bulunduğunuz bölgenin iklim şartlarına uygun, enerji verimliliği yüksek ve düşük ses seviyesine sahip özellikteki klimaların tercih edilmesi gerekmektedir.

Bu amaçla geliştirdiğimiz Keşfetteam, doğru kapasitedeki size en uygun klimayı seçmeniz için yol gösterir...









Isıl yük hesabı yapan Keşfetteam uygulamamız ile mekanınız için en doğru klimayı seçmenize olanak sunuyoruz.



Termal görüntüleme ile yalıtım sorunlarını ve ısı kaçak noktalarını tespit ediyoruz.



AR (Artırılmış Gerçeklik) uygulaması ile seçtiğiniz klimanın mekanınızda nasıl görüneceğini deneyimletiyoruz.

Böylece doğru seçilmiş klimanızla konfor standartlarınız yükselip yaşam kaliteniz artarken, yüksek enerji tasarrufu da sağlamış olursunuz.



Profesyonel Montaj Hizmeti

Seçilen klimanızın montajı, eğitimli, deneyimli ve uzman kadroya sahip profesyonel ekiplerimiz tarafından yapılmaktadır. Kalite standartlarımız gereği düzenli olarak eğitime tabi tutulan ekiplerimiz, montaj hizmetini teknik standartlara uygun olarak, doğru bir şekilde gerçekleştirmektedir. Ürünlerinin teknolojisi, güvenilirliği ve kalitesinin yanında satış sonrası hizmetlerini de her geçen gün geliştiren Mitsubishi Electric onarım ve devreye alma hizmetlerini bilgisayar destekli olarak da verebilmektedir.

Yaptığımız işe müşterimizin gözü ile bakıyor ve daha iyisine ulaşmak için hizmet kalitemizi sürekli geliştiriyoruz.

Ürünlerle ilgili olarak, tüm paydaşlar, her aşamada (Satın alma, montaj, kullanım ve bakım, imha etme vb.), her türlü yasal düzenleme ve standartlara uymak ve Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. tarafından kendisi ile paylaşılacak olan tüm bilgi ve belgelere (Kullanma kılavuzları, yönetmelikler, talimatlar vb.) uygun davranmakla yükümlüdür. Bu bilgi ve belgelere uygun hareket edilmemesi sebebiyle ortaya çıkabilecek her türlü problem "kullanıcı hatası" olarak değerlendirilir.

Detaylı bilgi için ürün kataloğuna buradan ulaşabilirsiniz.

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Eurovent Sertifikasyon Logosu, ürünlerin bağımsız kontrollere tabi tutulduğunu ve doğru bir şekilde derecelendirildiğini garanti eder. Bu semtol, projeciler, mekanik müteahhitler ve son kullanıcılara, katılımcı tarafından pazarlanan ürünlerin doğru bir şekilde sınıflandırıldığını garanti eder.

AĞUSTOS 2022

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK: Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41 34775 Ümraniye/İSTANBUL
Tel: 0(216) 969 25 00 | Faks: 0(216) 661 44 47 | Sicil No: 845 150-0 | Mersis No: 0 62 1047840100014

Çağrı Merkezi: 444 7 500 | klima.mitsubishielectric.com.tr