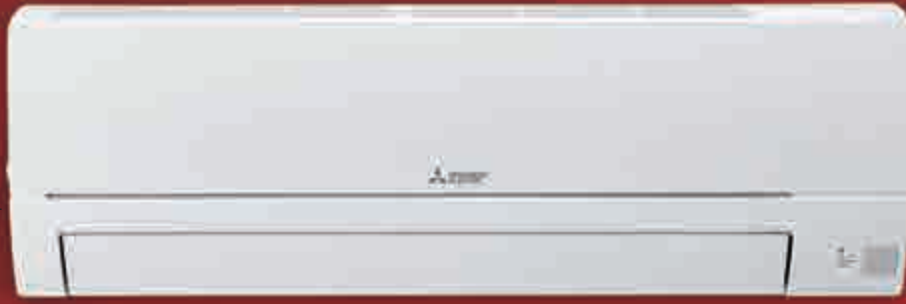




KLİMA SİSTEMLERİ



• HaRe^{ME}

YENİ NESİL SOĞUTUCU AKIŞKAN

R32'Lİ A++ KLİMA HaRe^{ME},

SADE TASARIMI VE KULLANICI DOSTU ÖZELLİKLERİYLE
HAYATINIZI KOLAYLAŞTIRMAYA HAZIR.





Kullanıcı Dostu, Sade Tasarım

HaRe^{ME} kavisli ön yüzü ile kullanıcı dostu ve sade bir tasarıma sahiptir. İç ünitenin genişliği ise küçük ve dar alanlarda da kurulumu mümkün kılar.



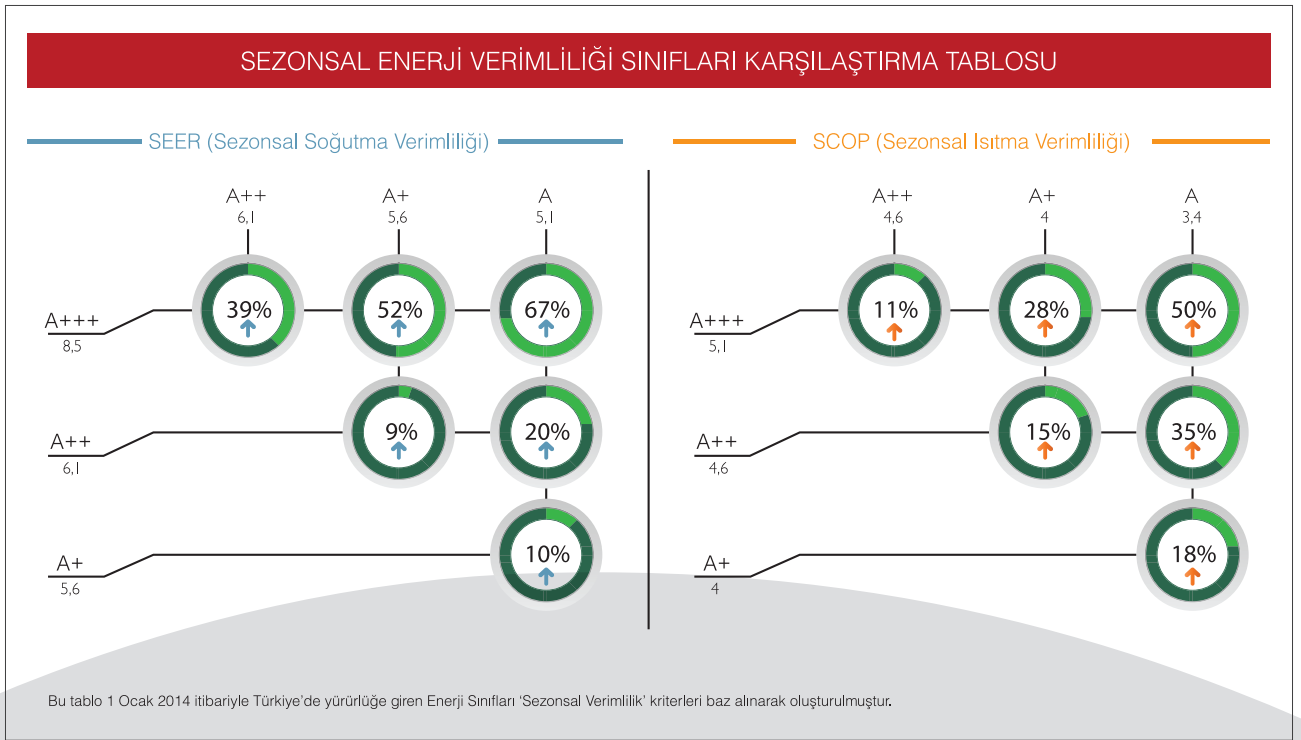
Sezonsal Verimlilik Kriterlerine Uyumlu HaRe^{ME} ile Yüksek Enerji Verimliliği

Mitsubishi Electric'in enerji verimliliği kriterlerine uygun olarak geliştirdiği HaRe^{ME}, konfor seviyenizi Avrupa standartlarına yükseltmektedir.

Klimalarda enerji tüketimini en aza indirmeyi hedefleyen Avrupa Birliği Standartları, 1 Ocak 2014 itibariyle ülkemizde de yürürlüktedir. Enerji sınıfları "Sezonsal Verimlilik" olarak adlandırılan yeni kriterlere göre A+, A++, A+++ olmak üzere 3 yeni sınıfı daha içerecek şekilde genişletilmiştir.

Daha önce cihazların enerji sınıfları sabit ve tek bir dış ortam sıcaklığındaki değerlere göre belirlenirken, şimdi tüm sezonu kapsayacak şekilde birçok dış ortam sıcaklığı ve inverter teknolojisinin avantajı olan kısmi yüklerdeki koşullar için belirlenmektedir.

HaRe^{ME}, Sezonsal Verimlilik kriterlerine göre sezonsal ısıtma verimliliğinde A+ ve sezonsal soğutma verimliliğinde A++ enerji sınıfında yer almaktadır.



R32 Soğutucu Akışkan ile Düşük CO₂ Eş Değeri

Mevcut soğutucu akışkan R410A'ya göre üçte bir oranında daha düşük küresel ısınma potansiyeline sahip R32 gaz kullanılan yeni **HaRe^{ME}**'de Mitsubishi Electric'in gelişmiş teknolojileri ve tasarımı sayesinde daha az miktarda soğutucu akışkan kullanılmaktadır.

Bu iki gelişim sayesinde farklılaşan çevreci teknolojisiyle **HaRe^{ME}** sadece bugünü değil yarını da düşünmektedir.

Soğutucu Akışkan Ağırlığı ve CO₂ Eş Değeri

Model	Fabrika Şarj Miktarı	
	Soğutucu Akışkan Miktarı (kg)	CO ₂ Eş Değeri (t)
MUZ-HR25	0,40	0,27
MUZ-HR35	0,45	0,30
MUZ-HR42	0,70	0,47
MUZ-HR50	0,80	0,54

Düşük CO₂ Eş Değeri ile Çevreci Teknolojiler

Küresel ısınmaya karşı daha etkin bir mücadele verebilmeye ve klima cihazlarının çevreyle olan etkileşimlerini azaltmaya yönelik birçok faktör yeni tasarımlarda göz önünde tutulmaktadır.

Mitsubishi Electric yeni teknolojileri ile üretimde kullanılan malzemelerin geri dönüştürülebilir olmasından atıkların azaltılmasına, daha yüksek enerji verimliliğinden cihazların yaşam döngüsü boyunca daha çevreci olmasına kadar birçok noktada sürdürülebilir bir dünyanın desteklenmesine katkıda bulunmaktadır.

Ocak 2018 itibariyle Türkiye'de devreye giren F-gaz yönetmeliğinde de tanımlanan, CO₂ eş değeri kavramı ön plana çıkmaktadır. Yeni nesil HaRe^{ME} cihazlarda; sessizlik, yüksek sezonsal verim ve konfor özelliklerinin yanı sıra, düşük CO₂ eş değeri emisyonları ile küresel ölçekte öncü bir yeşil şirket olma yolunda ilerleyen Mitsubishi Electric, ileri teknolojisini topluma katkıda bulunmak için kullanmaktadır. **Sürdürülebilir büyümenin ön koşulu olan CO₂ salınımını azaltmak adına, yeni HaRe^{ME}'de, önceki seriye göre yaklaşık %82 oranında daha düşük CO₂ eş değeri emisyonu bulunmaktadır.**





Bugünün Teknolojisi ile Yarınlar Korumamız Altında!

Yeni Nesil Çevreci Teknoloji:



1900'lü yıllardan bu yana bilim insanlarının gündeminde olan küresel ısınma ve iklim değişikliği birçok sanayinin gelecek planlarını yapılandıran bir konu olmuştur. Ülkelerin çeşitli birlikler oluşturarak global düzeyde ele aldığı iklim değişikliği, Kyoto Protokolü, Montreal Protokolü gibi kilometre taşı niteliğindeki kararlar çatısı altında yavaşlatılmaya ve önlenmeye çalışılmaktadır. Bu yönde oluşturulan kanunlar ile sanayicilerin üretim, tüketicilerin de satın alma alışkanlıkları yeniden şekillenmektedir.

Fosil yakıtların kullanımının, doğaya bırakılan ağır metallerin ve zararlı gazların azaltılması ile başlayan değişimlere daha yüksek enerji verimliliğine sahip ürünlerin kullanımı eşlik etmektedir. Bu hedeflerin gerçekleştirilebilmesi için çalışan endüstri geçmişte daha verimli ve çevreci akışkanların sistemlerde kullanılması için yoğunlaşmaya başlamıştır. Böylece ozon tabakasına zarar veren R22 soğutucu akışkan yerine R410A kullanımı yaygınlaştırılmıştır. Ancak R410A gazının da oldukça yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip olan yapay bir karışım gazı olması, yakın geçmişte yeni alternatif arayışlarını beraberinde getirmiştir.

Sürdürülebilir dünya ve toplum için yeni teknolojiler geliştirmeyi vizyon edinen Mitsubishi Electric tarafından geliştirilen HaRe^{ME} de çevreci özellikleriyle öne çıkmaktadır. R32 gaz kullanılan HaRe^{ME} de, küresel ısınma potansiyeli mevcut yaygın soğutucu akışkanlara göre yaklaşık üçte bir oranında düşük bir soğutucu akışkan bulunmaktadır. Ozon inceltme katsayısı sıfır olan bu çevreci soğutucu akışkan; performansı artırırken, Mitsubishi Electric 2021 Çevre Vizyonu'na bir adım daha yaklaşmıştır. Dünyanın prestijli çevre girişimlerinden Karbon Saydamlık Projesi (Carbon Disclosure Project) bünyesinde iki yıl art arda en üst sınıfa layık görülen Mitsubishi Electric, gerek üretim tesislerinin gerekse ürünlerini alan tüketicilerin çevre hassasiyetlerine önem vermektedir.

Kontrol Etmek Çok Kolay!

Sade uzaktan kumandası ve kullanıcı dostu kontrol çözümleri ile HaRe^{ME}, yaşam konforu sağlamaktadır.



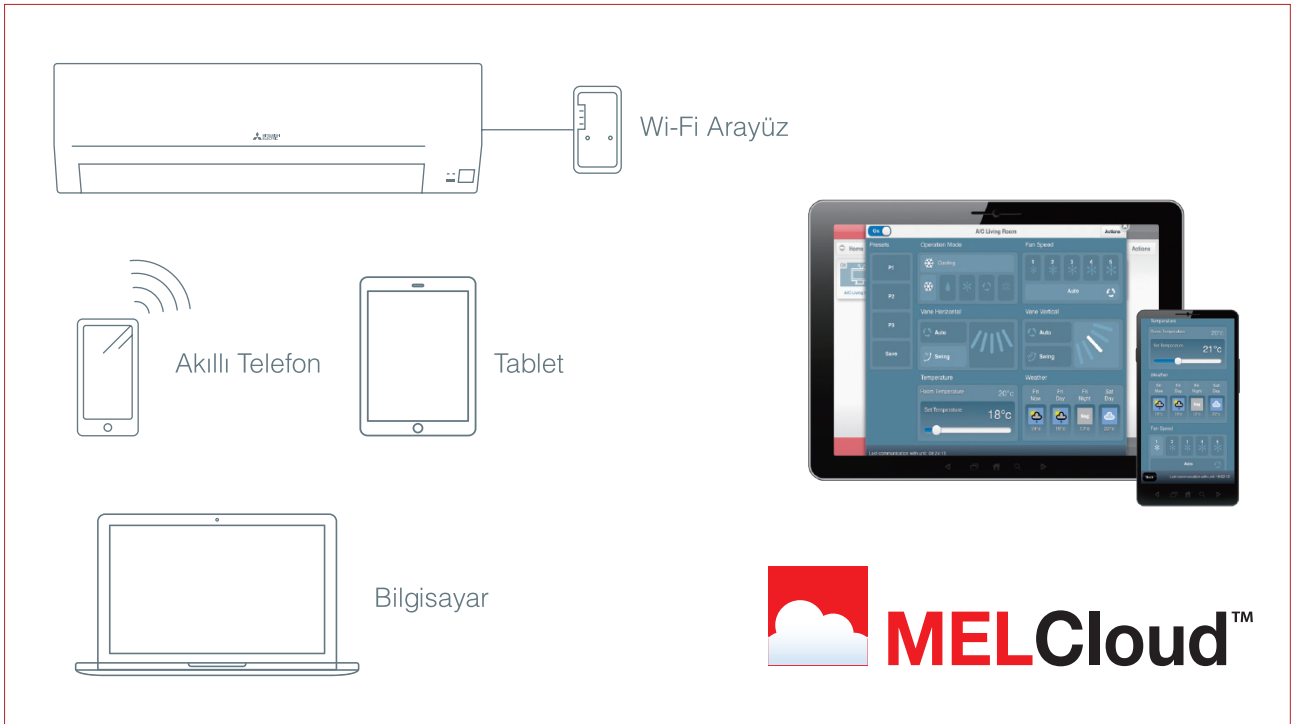
Hayatınızı Kolaylaştıran Özellikler Bir Arada: Wi-Fi ve Sistem Kontrolü

Wi-Fi Arayüzü (Opsiyonel)

Bulut tabanlı bir çözüm olan MELCloud™ ve opsiyonel arayüz sayesinde kullanıcılar kişisel bilgisayar, tablet ve akıllı telefonlarıyla klimalarını ve klimalarının çalışma durumunu kontrol edebilmektedir.

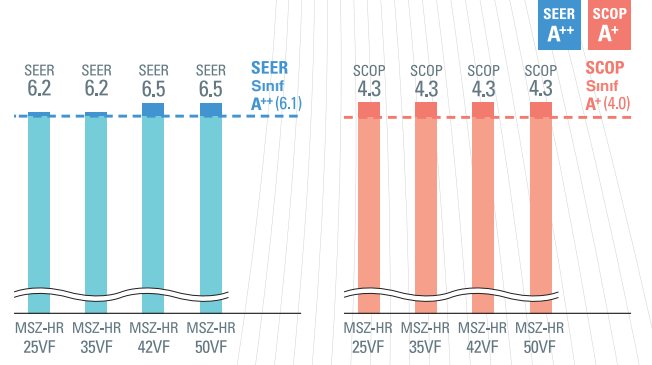
Sistem Kontrol Arayüzü (Opsiyonel)

Arayüz üzerinden gönderilecek bir komutla cihaz uzaktan kontrol edilerek kolayca açılıp kapatılabilmektedir. Kullanılan arayüze bağlı olarak, PAR-33MAA / PAR-40MAA gibi kablolu bir uzaktan kumanda bağlanabilir ve M-NET bağlantısı sayesinde merkezi kontrol sağlanabilmektedir.



Enerji Tasarrufu

HaRe^{ME}, çalışma yükünün ihtiyaçlar doğrultusunda otomatik bir şekilde düzenlenebilmesi için Mitsubishi Electric'in inverter teknolojilerinden faydalanılarak üretilmektedir. Bu sayede fazla elektrik tüketimi önlenerek; soğutma için A++ ve ısıtma için ise A+ Enerji Sınıfı elde edilmiştir.



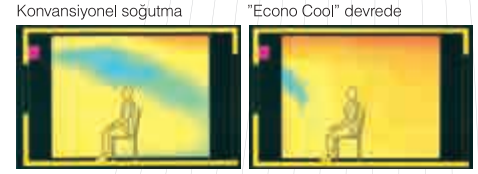
Econo Cool

Enerji Tasarrufu Sağlayan Özellik

Bu akıllı sıcaklık kontrol özelliği, uzaktan kumanda üzerindeki bir tuşa basılarak aktif edilmektedir. Salınlı hava akımının, sabit hava akımından daha serin bir his yaratmasından dolayı, hiçbir konfor kaybı olmadan %20'ye varan enerji tasarrufu sağlanmaktadır.

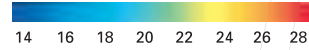
'Econo Cool' Modu

Bu fonksiyon ile ayarlanan sıcaklık 2°C daha yüksek olmasına rağmen, aynı konfor şartlarını daha az enerji tüketerek sağlamaktadır.



	Konvansiyonel	Econo Cool
İç ortam sıcaklığı	35°C	35°C
Ayar sıcaklığı	25°C	27°C
Hissedilen sıcaklık	30°C	29.5°C

Sıcaklık dağılımı (°C)



Vücut sıcaklığı (°C)



Mitsubishi Electric Çevre Vizyonu

Sürdürülebilir Dünya ve Toplum için Yenilikçi Teknolojiler

Küresel ölçekte öncü bir yeşil şirket olma yolunda ilerleyen Mitsubishi Electric, ileri teknolojisini topluma katkıda bulunmak için kullanmakta ve dünya genelinde yaşam kalitesini artırmayı hedeflemektedir.

Mitsubishi Electric, çevre yönetimi konusundaki tutumunu ifade eden "Eco Changes" (Eko Değişim) ilkesi çerçevesinde, hem kendi çalışanlarının hem de toplumun eko-bilinç düzeyini artırmak için çalışmakta ve tüm faaliyetlerini bu ilkeye bağlı kalarak sürdürmektedir.

Mitsubishi Electric'in her zaman gelişmeye ve değişmeye olan bağlılığını ifade eden kurumsal sloganı "Changes for the Better" (Daha İyisi İçin Değişim) ile aynı doğrultuda olan "Eko Değişim", yaşadığımız dünyayı ve çevreyi daha iyi hale getirmek için Mitsubishi Electric'in gösterdiği çabaları temsil etmektedir. Yeniliklerle daha aydınlık bir gelecek yaratmak için çalışan Mitsubishi Electric, geniş yelpazede evler, ofisler, fabrikalar, altyapılar ve hatta uzay için yaptığı işler aracılığıyla sürdürülebilir bir dünyanın desteklenmesine katkıda bulunmaktadır.

Japonya'nın ilk büyük ölçekli yüksek saflıkta plastik geri dönüştürme sistemi

Mitsubishi Electric, geri dönüşüme dayalı bir toplum için atık miktarını azaltarak, kaynakları yeniden kullanarak ve başka alanlarda kullanmak üzere geri dönüşüme tabi tutarak sürdürülebilir kaynak döngüleri geliştirmektedir.

Japonya'nın ilk büyük ölçekli, yüksek saflıkta plastik geri dönüştürme sistemini geliştiren Mitsubishi Electric'in ileri teknolojisi ile ömrünü tüketmiş ev aletlerindeki farklı plastik türlerini yüzde 99'a da daha yüksek bir saflıkta ayrıştıran, yeni ürünlerin yapımında kullanılmak üzere geri dönüştürülmüş plastik üretmektedir.





Yeni Nesil Dijital Tabanlı Fabrikada Üretilen, Yeni Nesil Klima; **HaRe^{ME}**



HaRe^{ME}, Mitsubishi Electric'in ileri teknolojisi, yüksek bilgi birikimi ve tecrübesinden faydalanılarak, alanında deneyimli teknik uzmanların rehberliğinde içeriğinde IoT iletişim platformunu da barındıran fabrika otomasyon teknolojisi e-F@ctory konsepti kullanılarak Türkiye'de üretiliyor.

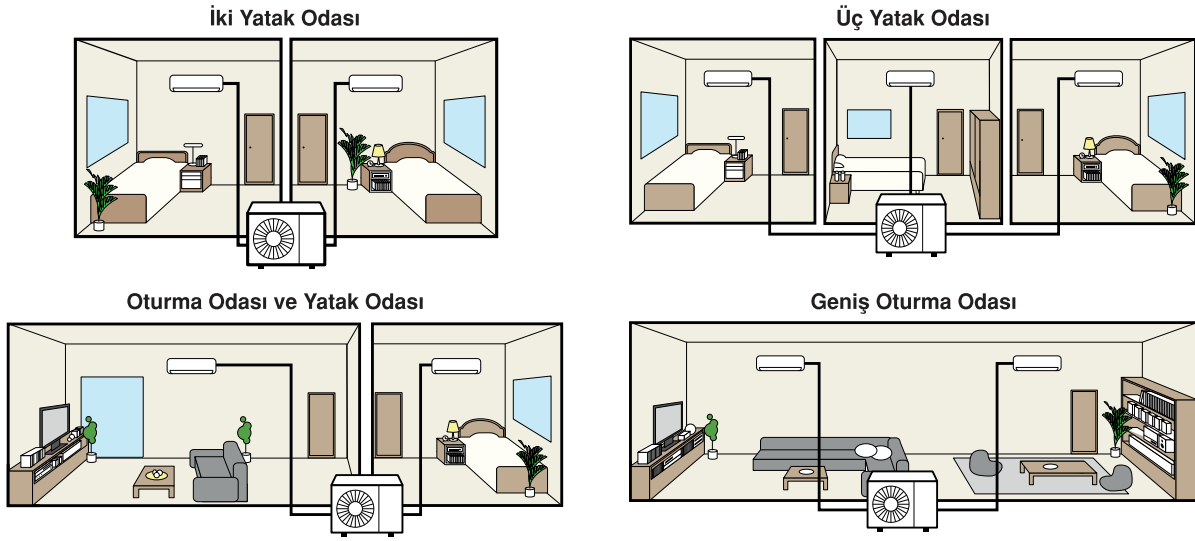


Yeni endüstri evresinin Mitsubishi Electric Fabrika Otomasyon dünyasındaki yanıtı olan e-F@ctory konsepti ile insanlar ve robotlar dahil tüm yeni nesil ürünler internet aracılığı ile birbirleriyle haberleşebiliyor ve üretim süreçlerini kendi kendine optimize ediyor. HaRe^{ME} üretilirken, üretim süreçleri gerçek kurulum koşulları ile simüle edilerek kalite kontrolden geçiyor ve böylelikle eksiksiz bir şekilde kullanıcılarına ulaşıyor.

Dış Üniteler

Tekli Bağlantı	Multi Bağlantı
 MUZ-HR25VF MUZ-HR35VF MUZ-HR42/50VF	 MXZ-2HA40VF MXZ-2HA50VF MXZ-3HA50VF

Multi-portlu dış üniteleri (R32 MXZ), kolay kullanım sunan kombinasyonlardan oluşan geniş bir yelpaze sunmamızı sağlıyor.



HaRe^{ME} İç Üniteler için Multi Split Bağlantı

MXZ-HA Serisi, HaRe^{ME} iç üniteler için 3 adede kadar bağlanabilmesiyle dış ünite montaj alanında avantaj sağlar.

	MULTİ DIŞ ÜNİTE MODELLERİ (R32)		
	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
MSZ-HR25VF	●	●	●
MSZ-HR35VF	●	●	●
MSZ-HR42VF		●	●
MSZ-HR50VF			●

Fonksiyonlar



Teknik Özellikler

Model				Inverter Isı Pompası				
İç Ünite				MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	
Dış Ünitesi				MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	
Güç Kaynağı	Besleme (V / Faz / Hz)			Dış Üniteden Besleme 230V / Tek / 50Hz				
	Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2,5	3,4	4,2	5,0
Min - Maks			kW	0,5 - 2,9	0,9 - 3,4	1,1 - 4,6	1,3 - 5,0	
Duyulur Isı Faktörü (SHF)			0,78	0,78	0,74	0,73		
Toplam Tüketim		Nominal	kW	0,800	1,210	1,340	2,050	
Tasarım Yükü		Nominal	kW	2,5	3,4	4,2	5,0	
Yıllık Enerji Tüketimi *2			kWh/yıl	141	191	226	269	
SEER *3				6,2	6,2	6,5	6,5	
Isıtma (Ortalama Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	3,15	3,6	4,7	5,4	
		Min-Maks	kW	0,7 - 3,5	0,9 - 3,7	0,9 - 5,4	1,4 - 6,5	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0,850	0,975	1,300	1,550	
	Tasarım Yükü		kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	Beyan Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sic.	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
		Çalışma Sınırı Sic.	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	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
	SCOP *3				4,3	4,3	4,3	4,3
Isıtma (Sıcak Sezon)	Tasarım Yükü	Enerji Verimlilik Sınıfı	kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	
		Referans Tasarım Sic.	kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	
	Beyan Edilen Kapasite	Bivalent Sıcaklıkta	kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	1,6 (2°C)	2,1 (2°C)	
		Çalışma Sınırı Sic.	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
		Yedek Isıtıcı Kapasitesi	kW	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
	SCOP *3				5,3	5,2	5,2	5,2
Enerji Verimlilik Sınıfı				A++	A++	A++	A++	
Çalışma Akımı (Maks)			A	5	6,7	8,5	10	
İç Ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,020	0,028	0,032	0,039	
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0,2	0,27	0,3	0,36
	Boyutlar			mm	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228
	Ağırlık			kg	8,5	8,5	9,0	9,0
	Hava Debisi (Düş-Orta-Yük-S.Yük) *4	Soğutma	m³/dk	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	
		Isıtma	m³/dk	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	
	Ses Seviyesi (SPL) (Düş-Orta-Yük-S.Yük) *4	Soğutma	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	24 - 34 - 39 - 45	28 - 36 - 40 - 45	
Isıtma		dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	24 - 32 - 40 - 46	27 - 34 - 41 - 47		
Ses Gücü (PWL)			Soğutma	dB(A)	57	60	60	60
Dış Ünite	Boyutlar			mm	538 - 699 - 249	538 - 699 - 249	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285
	Ağırlık			kg	23	24	34	35
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dk	30,3	32,2	30,4	30,4	
		Isıtma	m³/dk	30,3	32,2	32,7	32,7	
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB(A)	50	51	50	50	
		Isıtma	dB(A)	50	51	51	51	
	Ses Gücü (PWL)			Soğutma	dB(A)	63	64	64
Çalışma Akımı (Maks)			A	4,8	6,4	8,2	9,6	
Sigorta Değeri			A	10	10	10	12	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit / Gaz	mm	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	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	12	12	
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)			Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
			Isıtma	°C	-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
	t-CO ₂ Eş Değeri				0,27	0,304	0,473	0,54

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



Kapasite Kombinasyonları

MXZ-2HA40VF SOĞUTMA

İç Ünitelerin Kombinasyonu	Soğutma Kapasitesi (kW)			Dış Ünite Güç Tüketimi (kW)	Akım (A)			Güç Faktörü (%)	Enerji Sınıfı
	Ünite A	Ünite B	Toplam		220	230	240		
25	2.50	-	0.90 2.50 2.90	0.310 0.600 0.740	2.90	2.78	2.66	94	A++
35	3.40	-	1.00 3.40 3.40	0.310 0.920 0.920	4.45	4.26	4.08	94	A++
25+25	2.00	2.00	1.54 4.00 4.30	0.360 1.010 1.760	4.88	4.67	4.48	94	A++
25+35	1.69	2.31	1.55 4.00 4.30	0.350 0.970 1.710	4.69	4.49	4.30	94	A++

MXZ-2HA40VF ISITMA

İç Ünitelerin Kombinasyonu	Isıtma Kapasitesi (kW)			Dış Ünite Güç Tüketimi (kW)	Akım (A)			Güç Faktörü (%)	Enerji Sınıfı
	Ünite A	Ünite B	Toplam		220	230	240		
25	3.15	-	1.00 3.15 3.50	0.460 1.270 1.400	6.64	6.35	6.08	87	A
35	3.60	-	1.00 3.60 3.70	0.460 1.440 1.850	7.52	7.20	6.90	87	A
25+25	2.15	2.15	1.00 4.30 4.70	0.213 0.910 1.650	4.75	4.55	4.36	87	A+
25+35	2.01	2.29	1.00 4.30 4.70	0.213 0.910 1.650	4.75	4.55	4.36	87	A+

MXZ-2HA50VF SOĞUTMA

İç Ünitelerin Kombinasyonu	Soğutma Kapasitesi (kW)			Dış Ünite Güç Tüketimi (kW)	Akım (A)			Güç Faktörü (%)	Enerji Sınıfı
	Ünite A	Ünite B	Toplam		220	230	240		
25	2.50	-	0.90 2.50 2.90	0.310 0.600 0.800	2.87	2.75	2.63	95	A++
35	3.40	-	1.00 3.40 3.40	0.310 0.920 0.920	4.40	4.21	4.04	95	A++
42	4.20	-	1.30 4.20 4.50	0.340 1.250 1.480	5.98	5.72	5.48	95	A++
25+25	2.50	2.50	1.54 5.00 5.40	0.360 1.480 1.930	6.94	6.63	6.36	97	A++
25+35	2.12	2.88	1.55 5.00 5.40	0.350 1.480 1.920	6.94	6.63	6.36	97	A++
25+42	1.87	3.13	1.56 5.00 5.40	0.350 1.400 1.680	6.56	6.28	6.01	97	A++
35+35	2.50	2.50	1.56 5.00 5.40	0.340 1.450 1.750	6.79	6.50	6.23	97	A++

MXZ-2HA50VF ISITMA

İç Ünitelerin Kombinasyonu	Isıtma Kapasitesi (kW)			Dış Ünite Güç Tüketimi (kW)	Akım (A)			Güç Faktörü (%)	Enerji Sınıfı
	Ünite A	Ünite B	Toplam		220	230	240		
25	3.15	-	1.00 3.15 3.50	0.460 1.270 1.400	6.08	5.81	5.57	95	A
35	3.60	-	1.00 3.60 3.70	0.460 1.440 1.850	6.89	6.59	6.32	95	A
42	4.70	-	1.30 4.70 5.40	0.460 1.370 1.850	6.56	6.27	6.01	95	A+
25+25	3.00	3.00	1.11 6.00 6.40	0.170 1.500 2.060	7.03	6.72	6.44	97	A+
25+35	2.80	3.20	1.12 6.00 6.40	0.160 1.500 2.050	7.03	6.72	6.44	97	A+
25+42	2.41	3.59	1.12 6.00 6.40	0.160 1.360 1.840	6.37	6.10	5.84	97	A+
35+35	3.00	3.00	1.12 6.00 6.40	0.150 1.460 1.990	6.84	6.54	6.27	97	A+

MXZ-3HA50VF SOĞUTMA

İç Ünitelerin Kombinasyonu	Soğutma Kapasitesi (kW)					Dış Ünite Güç Tüketimi (kW)			Akım (A)			Güç Faktörü (%)	Enerji Sınıfı	
	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Toplam					220	230	240			
25	2.50	-	-	1.76	2.50 -	2.90	0.490	0.620 -	0.750	2.91	2.78	2.66	97	A
35	3.40	-	-	1.78	3.40 -	3.40	0.490	0.900 -	0.900	4.22	4.03	3.87	97	A
42	4.20	-	-	1.84	4.20 -	4.50	0.490	1.110 -	1.360	5.20	4.98	4.77	97	A++
50	5.00	-	-	1.84	5.00 -	5.00	0.490	1.930 -	1.930	9.04	8.65	8.29	97	A+
25+25	2.50	2.50	-	2.00	5.00 -	5.80	0.460	1.420 -	2.330	6.65	6.36	6.10	97	A++
25+35	2.12	2.88	-	2.00	5.00 -	6.00	0.450	1.390 -	2.500	6.51	6.23	5.97	97	A++
25+42	1.87	3.13	-	2.00	5.00 -	6.20	0.450	1.270 -	2.500	5.95	5.69	5.46	97	A++
25+50	1.67	3.33	-	2.00	5.00 -	6.20	0.440	1.270 -	2.500	5.95	5.69	5.46	97	A++
35+35	2.50	2.50	-	2.00	5.00 -	6.10	0.440	1.330 -	2.500	6.23	5.96	5.71	97	A++
35+42	2.24	2.76	-	2.00	5.00 -	6.30	0.440	1.240 -	2.500	5.81	5.56	5.33	97	A++
35+50	2.02	2.98	-	2.00	5.00 -	6.30	0.430	1.230 -	2.500	5.76	5.51	5.28	97	A++
42+42	2.50	2.50	-	2.00	5.00 -	6.40	0.430	1.170 -	2.500	5.48	5.24	5.03	97	A++
25+25+25	1.67	1.67	1.67	2.90	5.00 -	6.50	0.580	1.210 -	2.500	5.67	5.42	5.20	97	A++
25+25+35	1.49	1.49	2.02	2.90	5.00 -	6.50	0.570	1.130 -	2.450	5.30	5.06	4.85	97	A++

MXZ-3HA50VF ISITMA

İç Ünitelerin Kombinasyonu	Isıtma Kapasitesi (kW)					Dış Ünite Güç Tüketimi (kW)			Akım (A)			Güç Faktörü (%)	Enerji Sınıfı	
	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Toplam					220	230	240			
25	3.15	-	-	1.00	3.15 -	3.50	0.460	1.270 -	1.400	5.95	5.69	5.46	97	A
35	3.60	-	-	1.00	3.60 -	3.70	0.460	1.440 -	1.480	6.75	6.45	6.19	97	A
42	4.70	-	-	1.30	4.70 -	5.40	0.460	1.370 -	1.550	6.42	6.14	5.88	97	A
50	5.40	-	-	1.40	5.40 -	6.50	0.460	1.550 -	2.650	7.26	6.95	6.66	97	A
25+25	3.00	3.00	-	1.50	6.00 -	7.00	0.240	1.540 -	2.440	7.22	6.90	6.62	97	A+
25+35	2.80	3.20	-	2.19	6.00 -	7.20	0.290	1.520 -	2.700	7.12	6.81	6.53	97	A
25+42	2.41	3.59	-	2.20	6.00 -	7.40	0.290	1.440 -	2.690	6.75	6.45	6.19	97	A
25+50	2.21	3.79	-	2.20	6.00 -	7.40	0.290	1.420 -	2.690	6.65	6.36	6.10	97	A
35+35	3.00	3.00	-	2.19	6.00 -	7.30	0.290	1.510 -	2.690	7.08	6.77	6.49	97	A
35+42	2.60	3.40	-	2.20	6.00 -	7.40	0.290	1.430 -	2.690	6.70	6.41	6.14	97	A
35+50	2.40	3.60	-	2.20	6.00 -	7.50	0.280	1.410 -	2.680	6.61	6.32	6.06	97	A
42+42	3.00	3.00	-	2.22	6.00 -	7.50	0.280	1.380 -	2.690	6.47	6.19	5.93	97	A
25+25+25	2.00	2.00	2.00	1.45	6.00 -	7.50	0.220	1.210 -	2.120	5.67	5.42	5.20	97	A+
25+25+35	1.91	1.91	2.18	1.45	6.00 -	7.50	0.200	1.200 -	2.120	5.62	5.38	5.15	97	A

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 mekânın soğutma, ısıtma ihtiyacına ve bulunduğu 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 mekânınız 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 mekânınızda 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, eğitilmiş, 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.



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

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

KLİMA SİSTEMLERİ

Genel Müdürlük

Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41
34775 Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 0(216) 969 25 00
Faks: 0(216) 661 44 47

Adana Şubesi

Kurtuluş Mah. 64019 Sok.
Pakyürek İş Merkezi
No: 32 Kat: 3-11
Seyhan / ADANA
Tel : 0(322) 457 57 07
Faks: 0(322) 457 97 95

Ankara Şubesi

Konya Yolu Mevlana Bulvarı
No: 182 Ege Plaza B Blok
Kat: 4 No: 11 Balgat,
Çankaya / ANKARA
Tel : 0(312) 220 22 24
Faks: 0(312) 220 22 25

Antalya Şubesi

Yeşilbahçe Mah. Metin Kasapoğlu
Cad. 1446 Sok. Gökhan İş Merkezi
A Blok D: 10 Kat: 2
Muratpaşa / ANTALYA
Tel : 0(242) 312 80 12
0(242) 311 14 06
Faks: 0(242) 312 12 83

İzmir Şubesi

Çınarlı Mah. İslam Kerimov Cad.
No: 3 Sunucu Plaza B Blok Kat: 9
D: 908-909-910 Konak / İZMİR
Tel : 0(232) 482 22 27
Faks: 0(232) 482 22 66

Sicil No: 845 150-0
Mersis No: 0 62 1047840100014

Çağrı Merkezi
444 7 500

klima.mitsubishielectric.com.tr