

# COMFORT INVERTER

MSZ-HJ Serisi



Türkiye'de 1 Ocak 2014 tarihinde yürürlüğe giren yeni yönetmeliğe göre klimalar artık sezonsal performansları ile değerlendiriliyor.

Comfort Inverter,  
sezonsal performansı ile bir adım önde.

# Sezonsal verimlilik kriterlerine uyumlu Mitsubishi Electric klimaları ile yüksek enerji verimliliği!



Comfort Inverter serisi cihazlar, üstün tasarım ve üretim teknolojileri kullanılarak dizayn edilmiştir. Bu sayede serideki tüm modeller, sezonsal verimlilikte **A** (MSZ-HJ25,35) ve **A+** (MSZ-HJ50,60,71) enerji sınıfıdır.



Geleceği  
Şekillendiren  
Teknoloji

AA+



## Sezonsal Verimlilik

Mitsubishi Electric'in yeni enerji verimliliği kriterlerine uygun olarak geliştirdiği COMFORT INVERTER serisi klimalar, konfor seviyenizi Avrupa standartlarına yükseltir. Avrupa Birliği'nde 1 Ocak 2013 tarihinde ve Türkiye'de 1 Ocak 2014 tarihinde yürürlüğe giren yeni yönetmeliğe göre klimalar artık sezonsal performansları ile değerlendirilmektedir. SEER ve SCOP olarak adlandırılan sezonsal verimlilik değerlerine, yeni ölçümleme yöntemleri ile ulaşılmaktadır.

Daha önce cihazların enerji sınıfları tek bir çalışma noktası için belirlenirken, şimdi tüm sezonu kapsayacak şekilde birçok çalışma noktası için belirlenmektedir.

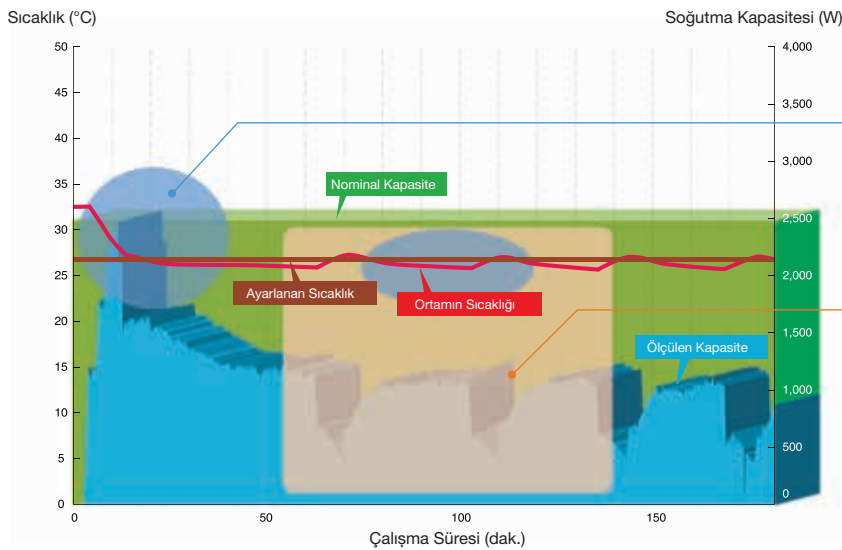


## Comfort Inverter

Inverter kontrol, tüm yıl boyunca ekonomik kullanım ve maksimum konfor sağlar. Değişen ısıtma ve soğutma yüklerini karşılamak için inverter kompresörün devir hızı otomatik olarak ayarlanır. Bu sayede klima, sadece ihtiyaç duyulan yük kadar enerji tüketmiş olur. Inverter klimalar, geleneksel (on/off ya da sabit hızlı) klimalarla karşılaştırıldığında, istenen sıcaklığa daha hızlı ulaşır.

Bu sıcaklığı, ani dalgalanmalara mahal vermeden korur. Aşırı ısıtma ve aşırı soğutmanın önüne geçildiği için, enerji tasarrufu sağlanır.

### Soğutma Modu



## Yeni Kapasite / 5.0 & 6.0 & 7.1 kW / A+

Kendi segmentinde bulunan ürünler arasında sezonsal verimlilik değerleri ile ön plana çıkmaktadır.

Artan ihtiyaçlara cevap vermek üzere yüksek kapasiteli 5.0, 6.0 ve 7.1 kW'lık üniteler, ürün gamına eklenmiştir. Her türlü iç ortama uyum sağlayan kompakt tasarım, bu yeni seride de korunmuştur.



## Econo Cool - Enerji Tasarrufu Sağlayan Özellik

Bu akıllı sıcaklık kontrol özelliği, uzaktan kumanda üzerindeki bir tuşa basılarak aktif edilebilir.

Salımlı hava akımının, sabit hava akımından daha serin bir his yaratmasından dolayı, hiçbir konfor kaybı olmadan %20'ye varan enerji tasarrufu sağlanır.

### "Econo Cool" Modu

Kumanda üzerinden ayarlanan sıcaklık, 2°C daha yüksek olmasına rağmen, aynı konfor şartlarını sağlarken, daha az enerji tüketir.

Sıcaklık dağılımı (°C)



Vücut sıcaklığı (°C)



Konvansiyonel soğutma



"Econo Cool" açık



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

## Maksimum Konfor için Maksimum Sessizlik

Yeni Seri Comfort Inverter klimaların iç ünite ses seviyeleri, ısı değiştirici yüzey alanlarında ve fan dizaynında yapılan iyileştirmeler ile 22dB(A)'ya düşürülmüştür (MSZ-HJ25/35). Sessiz bir kütüphane ses seviyesinin, 40dB(A) olduğu düşünüldüğünde, iç ünitelerin ne kadar sessiz çalıştığı daha net anlaşılabilir.



80dB(A)

60dB(A)

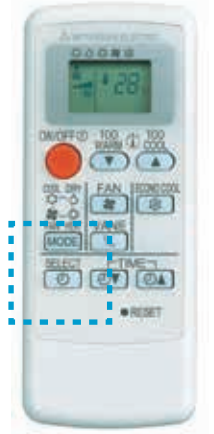
40dB(A)

22dB(A)  
MSZ-HJ

10dB(A)

## Akıllı Zamanlayıcı (On-Off Timer)

Uzaktan kumanda üzerinden ayarlanabilen zamanlayıcı ile, klimanızın istediğiniz saat dilimlerinde çalışmasını sağlayabilirsiniz. (gece yatarken, dışarıdan eve döndüğünüzde, sabah uyanırken, vb.) 12 saatlik zamanlayıcıya otomatik açma ve kapama komutları, saatlik aralıklarla kolayca girilebilir.

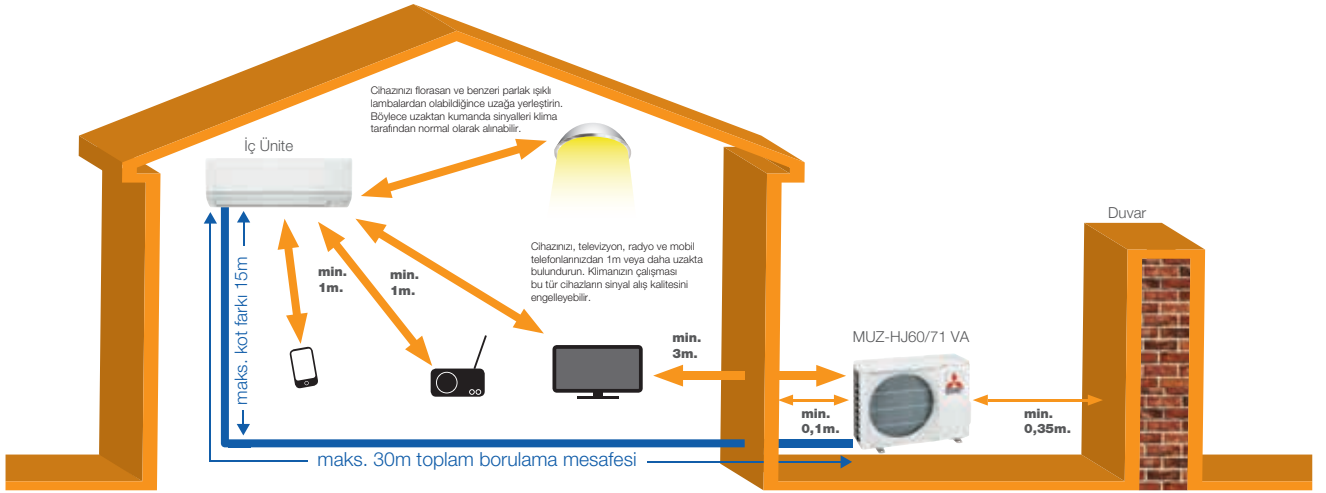


# Kompakt Dış Üniteler ve Uzun Borulama Mesafesi

Yeni seride, daha kompakt ve hafif tasarımlarıyla öne çıkan dış ünitelerin, dar alanlara montajı kolaylaştırılmıştır. Artırılmış bakır boru mesafesi ile de montaj yeri seçiminde esneklik sağlanmaktadır.

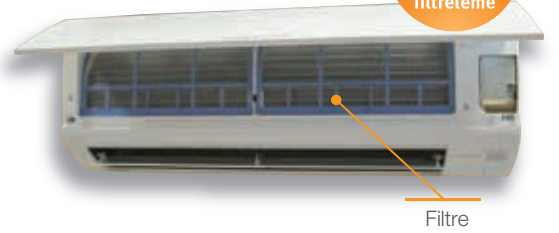
## Dış Ünite Boyutları

MODEL	YÜKSEKLİK (mm)	GENİŞLİK (mm)	DERİNLİK (mm)
MUZ-HJ25	538	699	249
MUZ-HJ35	538	699	249
MUZ-HJ50	550	800	285
MUZ-HJ60	880	840	330
MUZ-HJ71	880	840	330



## Uzun Ömürlü Filtre (Standart)

Mitsubishi Electric Klimalarda bulunan filtreler, ortam havasının daha kaliteli hale gelmesine yardımcı olmaktadır. Comfort Inverter serisinde bulunan, uzun ömürlü filtreler 10 yıl boyunca üstün filtreleme özelliğine sahiptir. Filtre çıkarılıp düzenli olarak temizlendiği müddetçe, klima ilk günkü performansını korur ve enerji tasarrufu sağlar.



10 yıl  
boyunca  
üstün  
filtreleme

## Yeniden Kullanılabilir Boru Teknolojisi

Comfort Inverter serisi var olan klima tesisatınıza uyum sağlayan teknolojiye sahiptir. Sektörde bir öncü olan yeniden kullanılabilir boru teknolojisi ile R22 soğutucu akışkan ile çalışan bir tesisata bile R410A (Yeni Nesil Soğutucu Akışkan) ile çalışan klimalar adapte edilebilir. Böylece, evinizin dekorasyonuna önemli ölçüde müdahalede bulunmadan, montaj maliyetlerinde avantaj sağlamak mümkün olmaktadır.

Yeniden  
kullanılabilir  
boru



Kolay Kurulum



Hızlı Montaj



Doğaya Dost Teknoloji



Montaj Maliyetinde Avantaj

İç ünite

Dış ünite



MSZ-HJ25/35/50VA



MSZ-HJ60/71VA



MUZ-HJ25/35VA



MUZ-HJ50VA

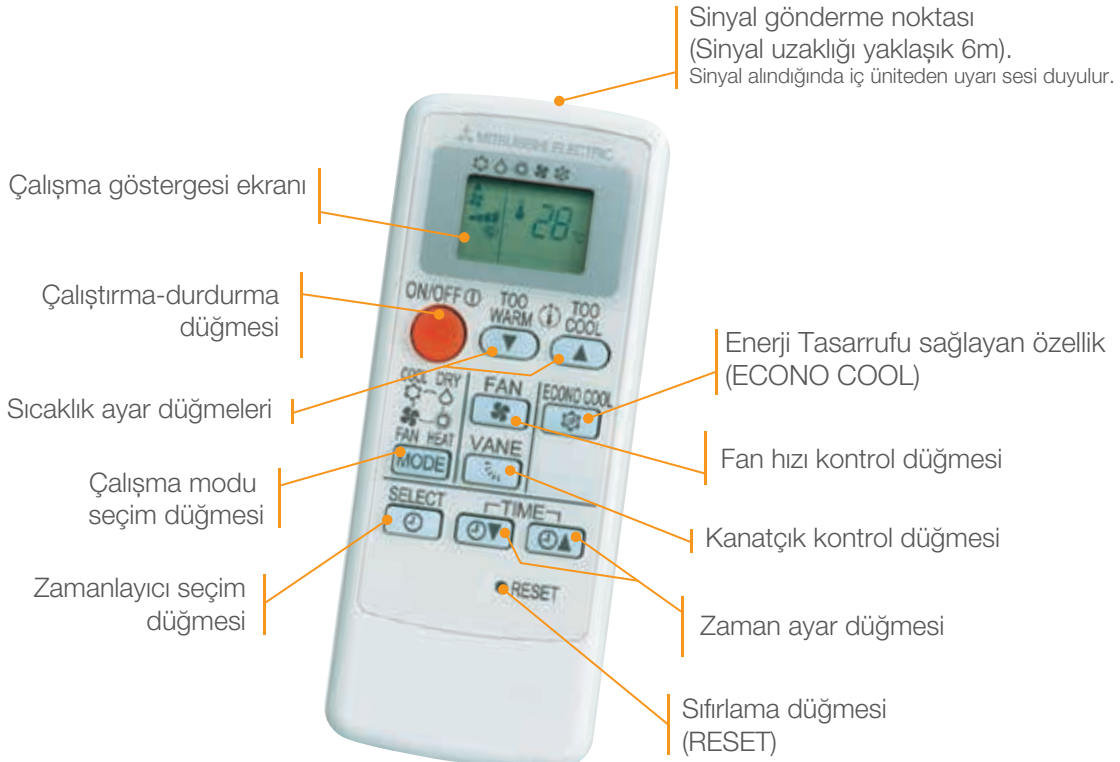


MUZ-HJ60/71VA

	YATAY KANAT	YATAY		12 saat programlama	25/35/50	60/71		

## Uzaktan Kumanda

Mitsubishi Electric'in kullanıcı dostu kumandaları ile klimanızın çalışma fonksiyonlarını kolaylıkla kontrol edebilirsiniz.



# Teknik Özellikler

MODEL	SET	MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA			
İç Ünite		MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA			
Dış Ünite		MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA			
Soğutucu Akışkan		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A			
Güç Kaynağı	Besleme	İç Üniteden	İç Üniteden	İç Üniteden	İç Üniteden	İç Üniteden			
	(V/Faz/Hz)	230V/Tek/50Hz	230V/Tek/50Hz	230V/Tek/50Hz	230V/Tek/50Hz	230V/Tek/50Hz			
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2.5	3.15	5.0	6.1	7.1	
		Min./ Maks.	kW	1.3 - 3.0	1.4 - 3.5	1.3 - 5.0	1.7 - 7.1	1.8 - 7.1	
	Duyulur Isı Faktörü			0.89	0.87	0.70	0.82	0.72	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.730	1.040	2.050	1.900	2.330	
	Tasarım Yüğü ( P design C)		kW	2.5	3.1	5.0	6.1	7.1	
	Yıllık Enerji Tüketimi (*1)		kWh/yıl	171	212	292	354	441	
	SEER(*2)			5.1	5.1	6.0	6.0	5.6	
	Enerji Verim Sınıfı			A	A	A +	A +	A +	
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	3.15	3.6	5.4	6.8	8.1	
		Min./ Maks.	kW	0.9 - 3.5	1.1 - 4.1	1.4 - 6.5	1.5 - 8.4	1.5 - 8.5	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.870	0.995	1.480	1.970	2.440	
	Tasarım Yüğü ( P design H)		kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	4.6(-10°C)	5.4(-10°C)	
	Deklare Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	1.9(-10°C)	2.4(-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)	3.8(-10°C)	4.6(-10°C)	5.4(-10°C)	
		Çalışma Sınır Sıcaklığında	kW	1.9(-10°C)	2.4(-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)	
	Yıllık Enerji Tüketimi (*1)		kWh/yıl	698	885	1267	1544	1854	
	SCOP(*2)			3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	
Enerji Verim Sınıfı			A	A	A +	A +	A +		
Maksimum Çalışma Akımı		A	5.8	6.5	9.8	12.5	12.5		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0.020	0.021	0.037	0.055	0.055	
	Çalışma Akımı (Maks)		A	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	
	Boyutlar		Y x G x D	mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
	Ağırlık		kg	9	9	9	13	13	
	Hava Debisi	Soğutma	m <sup>3</sup> /dak.	3.8 - 5.5 - 7.3 - (9.5)	3.8 - 5.7 - 7.8 - (10.9)	6.3 - 9.1 - 11.1 - (12.9)	9.3 - 12.2 - 15.0 - (19.9)	10.0 - 12.2 - 15.0 - (19.9)	
		Isıtma	m <sup>3</sup> /dak.	3.5 - 5.5 - 7.5 - (10.0)	3.5 - 5.5 - 7.5 - (10.3)	6.1 - 8.3 - 11.1 - (14.3)	9.4 - 12.5 - 16.0 - (19.9)	10.3 - 12.7 - 16.4 - (19.9)	
	Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB (A)	22 - 30 - 37 - (43)	22 - 31 - 38 - (45)	28 - 36 - 40 - (45)	31 - 38 - 44 - (50)	33 - 38 - 44 - (50)	
		Isıtma	dB (A)	23 - 30 - 37 - (43)	23 - 30 - 37 - (44)	27 - 34 - 41 - (47)	31 - 38 - 44 - (49)	33 - 38 - 44 - (49)	
Ses Gücü Seviyesi		Soğutma	dB (A)	57	60	60	65	65	
Dış ünite	Boyutlar		Y x G x D	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Ağırlık		kg	24	25	36	55	55	
	Hava Debisi	Soğutma	m <sup>3</sup> /dak.	31.5	31.5	36.3	47.9	49.3	
		Isıtma	m <sup>3</sup> /dak.	31.5	31.5	34.8	47.9	47.9	
	Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB (A)	50	50	50	55	55	
		Isıtma	dB (A)	50	50	51	55	55	
	Ses Gücü Seviyesi		Soğutma	dB (A)	63	64	64	65	66
	Çalışma Akımı (maks.)		A	5.5	6.2	9.4	12	12	
Sigorta Değeri		A	10	10	12	16	16		
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	20	30	30	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	12	15	15	
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)		Soğutma	°C	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	
		Isıtma	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	

\*1 - Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimidir. Reel Enerji tüketimi cihazın kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Soğutma modundaki yıllık enerji tüketimi, sezonluk eşdeğer çalışma saati 350 saat alınarak hesaplanmıştır.

Isıtma modundaki yıllık enerji tüketimi, sezonluk eşdeğer çalışma saati 1400 saat (Ortalama iklim bölgesi için) alınarak hesaplanmıştır.

\*2 - SEER ve SCOP, soğutma ve ısıtma çalışması için sezonsal enerji verimlilik değerleridir, EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

\*3 - S.Yük : Süper Yüksek.



# Türkiye Enerji Verimliliği Standartlarını Yükseltiyor

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

Eskiden tek bir çalışma noktasındaki dış hava sıcaklığı göz önüne alınarak geliştirilen klimalar şimdi yeni Sezonsal Verimlilik kriterlerine göre farklı dış hava sıcaklıklarında da tasarruflu ve performanslı çalışacak şekilde teknolojik özelliklerle donatılarak geliştiriliyor. Bu durumda, şu anda pazarda A sınıfında yer alan bir klima yeni sezonsal verimlilik kriterlerine göre değerlendirildiğinde daha alt bir enerji sınıfına düşebiliyor. Böylece pazarda en üst enerji sınıfında yer alan bir ürün ile yeni sistemin en üst sınıfı A+++ kategorisine giren bir ürün arasında enerji tüketimi ve dolayısıyla kullanıcının masrafları açısından büyük farklar oluşabilir.

Yeni nesil tüm Mitsubishi Electric klimalar Sezonsal Verimlilik kriterlerine göre A, A+, A++ veya A+++ enerji sınıfında yer almaktadır.

## 1- SEER ve SCOP

Şimdiye kadar klimaların verimlilikleri EER ve COP değerleri ile kıyaslanmaktaydı. Bu değerler, tüketilen güç ile üretilen ısıtma veya soğutma enerjisi arasındaki orandır. EER, soğutma modundaki verimliliği, COP ise ısıtma modundaki verimliliği tanımlamaktadır. Bu zamana kadar cihaz verimliliği sadece tek bir çalışma noktasına göre hesaplanıyordu. Birçok üretici ürünlerini sadece bu çalışma noktasına göre optimize ettiği için EER ve COP değerleri ürünün genel çalışma performansını tanımlamak için yeterli olmuyordu. Yeni yönetmelik ile ürün verimliliğinin gerçeğe daha yakın ölçülmesi mümkün olmaktadır.

SEER ve SCOP adlandırılmasındaki "S", "Mevsimsel" (Sezonsal) gelen bir simgedir ve cihazların birden fazla gerçekçi ölçüm noktasında test edildiğinin göstergesidir. Soğutma modu için ölçüm noktaları 20°C, 25°C, 30°C ve 35°C dış ortam sıcaklıklarıdır. Isıtma modunda ise ölçümler 12°C, 7°C, 2°C ve -7°C dış ortam sıcaklıklarında yapılmaktadır. Isıtma modu için Sıcak, Soğuk ve Ortalama olacak şekilde farklı iklim kuşakları belirlenmiş ve hesaplarda her bölge için farklı çalışma süreleri göz önünde bulundurulmuştur.

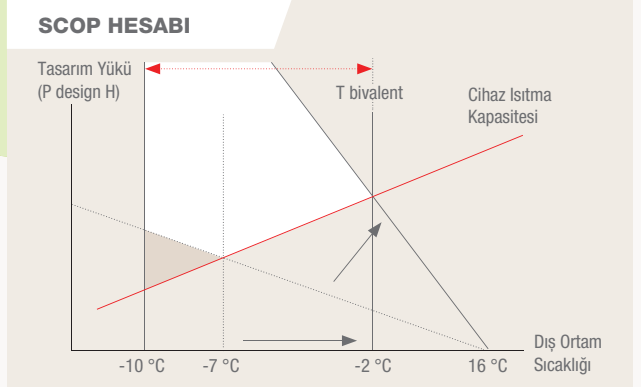
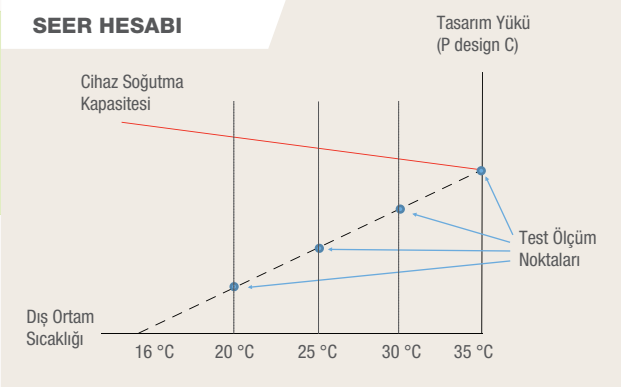
## SEER ve SCOP ile ilgili teknik terimler

**Tasarım Yükü (P design):** Mevsimsel (Sezonsal) verimlilik hesaplamalarında kullanılan %100 ısıtma veya soğutma ihtiyacıdır. (Isıtma hesaplarında bu ihtiyaç cihazın karşılayabileceği kapasiteden fazla olabilir. Bu durumda hesaplamalara ilave elektrikli ısıtıcı dahil edilir.)

**Tasarım Sıcaklığı (T design):** Bu sıcaklık Tasarım Yükünü belirler. Tasarımın yapıldığı dış ortam şartlarının hangi bölgede olduğuna göre belirlenir. (Soğutma hesapları için tek bir değer olarak +35°C kabul edilirken, Isıtma hesaplarında Ortalama sıcaklıktaki iklim bölgesi için : -10°C, Sıcak iklim bölgesi için: +2°C, Soğuk iklim bölgesi için: -22°C kabul edilir.)

**T bivalent:** Bu değer sadece ısıtma hesaplamalarında göz önünde bulundurulur. Isıtma performansının tamamının Heat Pump ile (ek ısıtma olmaksızın) elde edilebildiği en düşük sıcaklığı tanımlar. T bivalent değeri farklı iklim bölgeleri için değişiklik gösterir. (Ortalama iklim bölgesi için: maks. +2°C, Sıcak iklim bölgesi için: maks. +7°C, Soğuk iklim bölgesi için: maks. -7°C). T bivalent sıcaklığı ile Tasarım sıcaklığı arasında kalan ve cihaz heat pump kapasitesinin karşılayamadığı ihtiyaçlarda yardımcı bir ısıtıcının tüketimi SCOP hesaplamasına dahil edilir.

**Önemli Not:** Isıtma modunda SCOP hesabı yapılırken, T bivalent noktası daha yüksek sıcaklıklarda (-7°C yerine -2°C) seçilirse, tasarım yükü artacak fakat SCOP değeri (verimlilik) düşecektir.

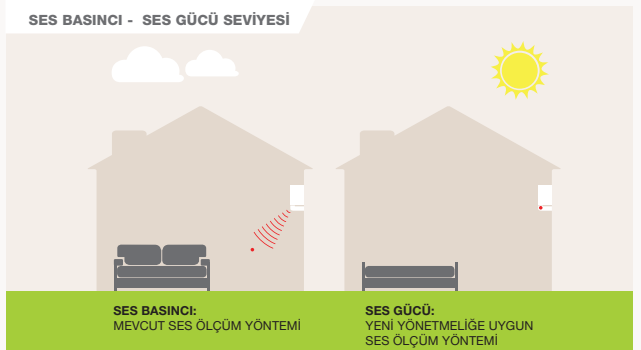


## 2- Ses Gücü

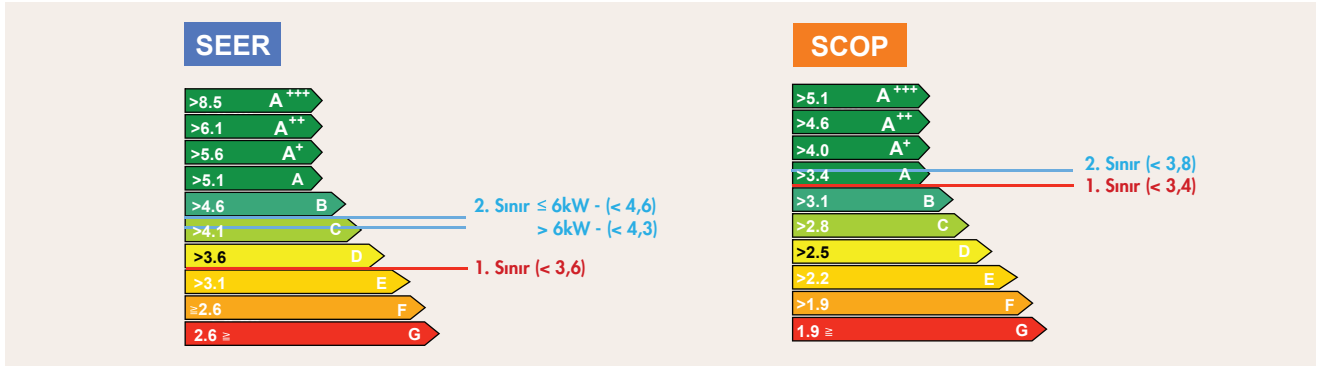
Ses seviyesi birimi, daha önce iç ve dış ünite ses basıncı değerleri olarak verilmekte iken, yeni yönetmelik ile iç ve dış ünite ses gücü değerleri olarak ölçülmektedir. Böylece tüketiciler, split klima sistemlerinin gürültü seviyeleri ile ilgili, satın alma kararlarını etkileyebilecek daha fazla bilgiye ulaşabilecekler ve firmaların ölçüm metodlarındaki farklılıklardan kaynaklanan, tüketicilerde algı karmaşası oluşturan değerlerin de önüne geçilmiş olacaktır.

Ses Basıncı dB(A) = Ses Basıncı, sesin bir alan içindeki etkisini tanımlar. Bir iç ünitenin, belirli bir mesafeden algılanan çalışma ses seviyesini belirtir. Ölçüm noktası değişkendir.

Ses Gücü dB(A) = Ses Gücü, sesin yalın değerini belirtir. Bir iç ünitenin ürettiği ses seviyesini, mesafeden bağımsız olarak tanımlar.



# Yeni Enerji Verimlilik Sınıfları



Yeni Enerji Yönetmeliği kapsamında, çevreye duyarlı, daha az enerji harcayan ürünlerin kullanımı hedeflenmektedir.

Buna ek olarak, 19.07.2013 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanan tebliğ ile minimum enerji sınıflarını karşılayamayan ürünlerin piyasaya arzı kısıtlanacaktır. Bu tebliğe göre, 1 Ocak 2014 tarihinden sonra 1. sınırın altındaki, 1 Ocak 2015 tarihinden sonra 2. sınırın altındaki enerji sınıfına sahip ürünler, piyasaya arz edilemeyecektir.

Mitsubishi Electric'in, yeni yönetmeliğe uygun olarak üretilen klimaları, uygulanacak minimum enerji sınıflarını karşılaması ile geleceğe şimdiden hazırdır.

## Keşfeteam Hizmeti Nedir?

Keşfeteam 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.



- En doğru mekan analizini yaparak sizin için en doğru klimayı seçmemize olanak veren ve ısı yük hesabı yapan bir uygulama geliştirdik.



- Termal görüntüleme ile yalıtım hatalarını, ısı köprülerini, bina hatalarını ve hasarlarını, dış duvarlardaki ve kapılardaki, panjur muhafazalarındaki enerji kayıplarını tespit ediyor ve sizi klimanızdan tam verim alabilmeniz için yönlendiriyoruz.



- Gerçek dünya ile digital sanal dünya arasında bağlantı sağlayan yeni bir yazılım teknolojisi olan Augmented Reality-Artırılmış Gerçeklik uygulaması ile daha montaj yapılmadan ürünlerimizi mekanınızda montaj yapılmış gibi deneyimletiyoruz.

Böylelikle konfor standartlarınız yükselip yaşam kaliteniz artarken, doğru seçilmiş cihazınızla yüksek enerji tasarrufu sağlayarak hem kendi bütçenize hem de ülke ekonomisine katkıda bulunmanızı sağlıyoruz.

Siz değerli müşterilerimiz için sunduğumuz bu fark yaratan hizmetimiz ile daha konforlu günlerde birlikte olmayı dileriz.



Eurovent Sertifikasyon Logosu, ürünlerin bağımsız kontrollere tabi tutulduğunu ve doğru bir şekilde derecelendiğini garanti eder. Bu sembol, projeler, mekanik müdahaller ve son kullanıcılara, katilimo tarafından pazarlanan ürünlerin doğru bir şekilde sınıflandırıldığını garanti eder.



Mitsubishi Electric Comfort Inverter kataloğu için QR Kodunu telefonunuzla etkinleştirin.

Yetkili Bayi

Bu katalogta yer alan spesifikasyonlar, tasarım ve bilgiler haber vermeksizin değiştirilebilir.



Mitsubishi Electric Comfort Inverter Kullanma kılavuzu için QR Kodunu telefonunuzla etkinleştirin.

## MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

### KLİMA SİSTEMLERİ

#### Marmara Şubesi

Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41  
34775 Ümraniye/İstanbul  
Tel: (0216) 661 00 66  
Faks: (0216) 661 44 47

#### Akdeniz Şubesi

Yeşilbahçe Mah. Metin  
Kasapoğlu Cad. 1446 Sok.  
Gökhan İş Merkezi A Blok D: 10  
Kat: 2 Muratpaşa/ANTALYA  
Tel: (0242) 312 80 12  
(0242) 311 14 06  
Faks: (0242) 312 12 83

#### Çukurova ve Güneydoğu Anadolu Şubesi

Kurtuluş Mah.  
64019 Sok. Pakyürek İş Merkezi  
No: 32 Kat: 3-11  
01130 Seyhan/ADANA  
Tel: (0322) 457 57 07  
Faks: (0322) 457 97 95

#### Ege Şubesi

Çınarlı Mah. İslam Kerimov Cad.  
No:3 Sunucu Plaza B Blok Kat:9  
D: 908-909-910 Konak / İZMİR  
Tel: (0232) 482 22 27  
Faks: (0232) 482 22 66

#### Karadeniz ve İç Anadolu Şubesi

Konya Yolu Mevlana Bulvarı  
No:182 Ege Plaza B Blok  
Kat: 4 No: 11 Balgat,  
Çankaya / ANKARA  
Tel: (0312) 220 22 24  
Faks: (0312) 220 22 25

444 7 500

klima.mitsubishielectric.com.tr