

iklimSA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

Plasmacluster iyon teknolojisiyle havayı arındıran ilk ve tek klima

- Sabancı Güvencesi
- Kaliteli Hizmet
- Marka Çeşitliliği
- Konusunda Uzman Personel
- Alternatif Finans Seçenekleri
- Yurt Geneline 5 Bölge Müdürlüğü



R32

Sharp'ın
tescilli özelliği:
Plasmacluster
teknolojisi



Sharp Klima

36.
YIL

DÜNYA
MARKALARI

500
FAZLA SATIŞ
VE SERVİS AĞI

SHARP®

İyon teknolojisiyle havadaki gözle görülmeyen ve sağlığını tehdit eden virüslere ve bakterilere karşı;

Tam koruma!



Havayı pozitif-negatif iyon teknolojisiyle arındıran **ilk ve tek klima!**

Sharp'a özel Plasmacluster İyon Teknolojisi size bir klimadan çok daha fazlasını veriyor. Sharp Plasmacluster, yaydığı pozitif ve negatif iyonlarla havadaki virüsleri, bakterileri ve küf sporlarını etkisiz hale getirerek, size daha sağlıklı mekânlar sunuyor.

Plasmacluster teknolojisine sahip klimalar ile klasik klimaların farkı:

Sharp Plasmacluster Teknolojisine Sahip Klimalar

- İç üniteye iyon jeneratörü sayesinde ortama hem negatif hem pozitif iyon yayan **Sharp Plasmacluster klimalar; ortamdaki havanın tamamını istenmeyen mikroorganizmalardan arındırır.**
- Plasmacluster teknolojisi, ortama yaydığı negatif ve pozitif iyonlar sayesinde **mikroorganizmaları yere inmeden yok eder.**
- Plasmacluster teknolojinin havada bulunan virüs, bakteri ve astıma yol açan küf sporlarına karşı etkinliği uluslararası enstitülerce kanıtlanmıştır. Sharp Plasmacluster klimalar, **havadaki küfü 1 saat içinde %90, virüs ve bakterileri %95 azaltır.**
- Sharp Plasmacluster teknolojisi, iyon dengesi özelliğiyle **ortamda kaybolan iyon dengesini yeniden sağlayarak insan vücudundaki hücreleri canlandırır; zindelik ve rahatlık verir.**

Klasik Klimalar

- Sadece filtreden geçirebildikleri kadar havayı temizleyebilen klasik klimalar iç ünitelerinde bulunan filtre sistemiyle ortamdaki havayı süzerek ortama geri verir.
- Bazı plasma klimalar ortama negatif iyon yayar ve havada bulunan mikroorganizmaların yere inmesini sağlar fakat mikroorganizmalar ortamda bulunmaya devam eder.
- Klasik bio ve plasma klimaların havadaki virüs, bakteri ve astıma yol açan küf sporlarına karşı etkisi yoktur.
- Filtrelenmiş filtreleme yöntemiyle hava temizleyen klimalar ortamdaki iyon dengesini sağlayamaz ve halsizlik, yorgunluk gibi sonuçlara neden olur.

Plasmacluster Özelliği Nedir?



İyon Emisyonu

Plazma deşarjları doğada oluşan aynı pozitif ve negatif iyonları havada yaratmak ve bırakmak için kullanılır.

Küf ve Virüslere Etkisi

İyonlar bir küf sporunun yüzeyiyle temas ettiğinde, bakteri ve virüsler aşırı derecede güçlü oksidasyon özellikleri ile OH radikallerine dönüşür. OH radikalleri, proteinleri parçalayarak bakteri yüzeyindeki proteinlerden anında hidrojen (H) çalar.

İyonların Suya ve Havaya Dönmesi

Bir OH kökünün hidrojen (H) ile birleştirilmesi ile suya (H²O) dönüşür ve havaya geri döner.



Plasmacluster İyon Teknolojisi Sharp tarafından bulunmuş ve geliştirilmiş tescilli bir sistemdir.

Plasmacluster iyonları havadaki küf ve kötü kokulu molekülleri nasıl etkisiz hale getirir?

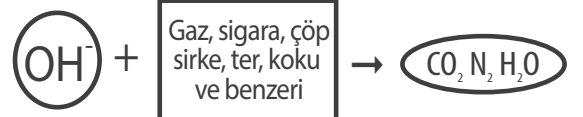
- ✓ Küf sporları ve kötü kokulu moleküllerin uçtuğu ortama nüfuz eder.
- ✓ Havadaki küf ve kötü kokulu moleküllerle karşılaştıklarında Hidroksil (OH) gruplarına dönüşürler.
- ✓ OH gruplarına dönüşen Plasmacluster İyonları, havada uçan zararlı küf sporlarının hücre duvarlarını parçalar ve kötü kokulu molekülleri zararsız maddelere dönüştürürler.

**Tokyo ve Osaka serileri için geçerlidir.*



Cool Plazma İyon Teknolojisi

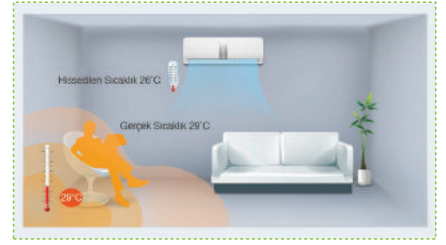
Eşsiz Cool Plazma Teknolojisi iyonları hızlıca serbest bırakarak havaya negatif iyon yükler. Bu sayede küf ve bakterilerin %90'ını ortadan kaldırarak evinizde sağlıklı bir atmosfer yaratır.



**Kyoto serisi için geçerlidir.*

I Feel Teknolojisi

Kumanda üzerindeki I Feel düğmesine basıldığında sensör yardımıyla bulunduğunuz noktadaki sıcaklığı algılar. Bu bilgiyi iç üniteye gönderir ve ayarlanmış olduğunuz derece ile karşılaştırır. Klima hava üflemesini artırarak veya azaltarak o anda bulunduğunuz noktadaki sıcaklığı, ayarlanmış olduğunuz değere göre otomatik olarak ayarlar. Böylece yaz ya da kış koşullarına göre en ideal soğutmayı ve ısıtmayı sağlayarak konforunuzu artırır.



*Kyoto serisi için geçerlidir.

J-TECH INVERTER

Sharp'ın benzersiz **J-Tech Inverter Teknolojisi** sayesinde klimanın çalışması tam olarak kontrol altına alınır.

Bu özellik sayesinde;

- ✓ Enerji tüketimi azalır.
- ✓ Hızlı ısınma ve soğuma sırasında oluşan sıcaklık dalgalanmasını azaltır.
- ✓ Klima daha sessiz çalışır.

*Tokyo serisi için geçerlidir.

Fonksiyonlar



Turbo Isıtma/Soğutma

Kumanda üzerindeki Turbo düğmesi kullanılarak klimanız kısa sürede ısıtma ve soğutma sağlar.



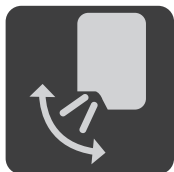
Otomatik Yeniden Başlama

Elektrik kesintisinden dolayı kapanan cihazın, elektrik devreye girdiğinde otomatik olarak yeniden başlamasını sağlar.



Uyku Modu

Ortamin çok soğuk veya sıcak olmadığından emin olunacak şekilde sıcaklığı otomatik olarak kontrol eder.



Otomatik Kanat Salınımı (Dikey)

Salınım açısı aralığı dik olarak ayarlanabilir.



Akıllı Zamanlama

Açılış ve kapanış saatleri belirtilerek cihazın gün içinde 2 kez çalışması ve durması sağlanır.



Cool Plasma



I Feel



Turbo Isıtma/Soğutma



Akıllı Zamanlama



Otomatik Yeniden Başlama



Uyku Modu



Otomatik Kanat Salınımı (Dikey)

Teknik Özellikler

Seri			KYOTO			
Model	İç Ünite		AY-XC9VSR	AY-XC12VSR	AY-XC18VSR	AY-XC24VSR
	Dış Ünite		AE-X9VSR	AE-X12VSR	AE-X18VSR	AE-X24VSR
	Fonksiyon	Birim				
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8.871 (1.535-11.020)	11.942 (2.047-13.511)	17.503 (4.299-22.519)	22.860 (6.824-27.978)
	Isıtma	BTU/h	9.553 (1.535-13.989)	12.522 (2.047-17.503)	17.998 (3.821-23.201)	24.737 (6.824-29.002)
SEER/SCOP (Ortalama)			6,1/4,0			6,3/4,0
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma		A++/A+			
Güç Kaynağı			220-240V/1Ph/50Hz			
Güç Beslemesi			Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0,80	1,08	1,58	1,87
	Isıtma	kW	0,75	0,98	1,41	1,94
Çalışma Akımı	Soğutma	A	3,7	5,2	7,0	8,3
	Isıtma	A	3,4	5,0	6,3	8,6
İç Ünite						
Hava Debisi	Soğutma	m ³ /min	9,3	11	13,3	19,2
Ses Seviyesi	İç Ünite Soğutma Modu (Y/D)	dB(A)	39/26	42/26	46/36	48/39
Boyutlar	Genişlik X Yükseklik X Derinlik	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	9	10	13,5	17
Dış Ünite						
Ses Seviyesi	Soğutma Modu (Y/D)	dB(A)	52	53	56	60
Boyutlar	Genişlik X Yükseklik X Derinlik	mm	776x540x320		955x700x396	
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	28	29	45	53
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	3/8"		1/2"	5/8"
	Sıvı	mm (inch)	1/4"			
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	15	20	25	
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yukarıda / Aşağıda	m	10			
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 / 43			
	Isıtma	°C	-20 / 24			





Teknik Özellikler

Seri	OSAKA			
Model	İç Ünite		AY-XPC9VMR	AY-XPC12VMR
	Dış Ünite		AE-X9VMR	AE-X12VMR
	Fonksiyon	Birim		
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8.871(3.412-10.918)	11.942(3.582-13.306)
	Isıtma	BTU/h	10.236(3.412-12.283)	12.965(3.582-15.012)
SEER/SCOP (Ortalama)			6,1/3,8	
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma		A++/A	
Güç Kaynağı			220-240V/1Ph/50Hz	
Güç Beslemesi			Dış Üniteden	Dış Üniteden
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0,87	1,17
	Isıtma	kW	0,90	1,20
Çalışma Akımı	Soğutma	A	3,8	5,3
	Isıtma	A	3,9	5,2
İç Ünite				
Hava Debisi	Soğutma	m3/min	10	11
Ses Seviyesi	İç Ünite Soğutma Modu (Y/D)	dB(A)	41/27	42/28
Boyutlar	Genişlik X Yükseklik X Derinlik	mm	860x292x223	
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	10,5	
Dış Ünite				
Ses Seviyesi	Soğutma Modu (Y/D)	dB(A)	51	52
Boyutlar	Genişlik X Yükseklik X Derinlik	mm	776x540x320	
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	28	29
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	3/8"	
	Sıvı	mm (inch)	1/4"	
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	15	20
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yukarıda / Aşağıda	m	10	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	5 / 43	
	Isıtma	°C	-15 / 24	





J-TECH INVERTER

R32



Teknik Özellikler

Seri				Tokyo	
Model	İç Ünite		AY-XP9VHK	AY-XP12VHK	
	Dış Ünite		AE-X9VHK	AE-X12VHK	
	Fonksiyon	Birim			
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8.530 (3.071-12.966)	11.942 (3.071 - 14.330)	
	Isıtma	BTU/h	10.918 (3.071 - 17.060)	13.648 (3.071-17.742)	
SEER / SCOP (Ortalama)			8.5/4.0		
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma		A+++/A+		
Güç Kaynağı			220-240V/1Ph/50Hz		
Güç Beslemesi			İç Üniteden	İç Üniteden	
Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh/a	0,50	0,85	
	Isıtma	kWh/a	0,76	0,95	
Çalışma Akımı	Soğutma	A	2,7	4,6	
	Isıtma	A	3,9	5	
İç Ünite					
Hava Debisi	Soğutma	m ³ /min	10,7	11,4	
Ses Seviyesi (Yüksek/Düşük)	İç Ünite Soğutma Modu(Y/D)	db(A)	39 / 19	40 / 19	
Boyutlar	Genişlik X Yükseklik X Derinlik	mm	798x249x299		
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	10.0		
Dış Ünite					
Ses Seviyesi	Soğutma Modu (Y/D)	db(A)	48	49	
Boyutlar	Genişlik X Yükseklik X Derinlik	mm	780 x 540 x 269		
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	30.0		
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm(inch)	3/8"		
	Sıvı	mm(inch)	1/4"		
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	20		
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite Yukarıda / Aşağıda	m	10		
Dış Ortam Çalışma Sıcaklığı Aralığı	Soğutma	°C	-10/46		
	Isıtma	°C	-15/24		



Genel Müdürlük

Barbaros Mah. Mor Sümübül Sok. No: 7/3F 1-18 Nida Kule Ataşehir Güney, 34746 Ataşehir / İstanbul

İstanbul Bölge Müdürlüğü

Barbaros Mah.
Mor Sümübül Sok. No: 7/3F 1-18
Nida Kule Ataşehir Güney,
34746 Ataşehir / İstanbul
Tel : (0216) 468 36 36
Faks: (0216) 478 51 57

Adana Bölge Müdürlüğü

Çınarlı Mah. Atatürk Cad.
No: 1 Sabancı İş Merkezi
Kat: 8 01120 Seyhan / Adana
Tel : (0322) 363 68 10-12
Faks: (0322) 363 68 13

Ankara Bölge Müdürlüğü

Konutkent Mah. Eskişehir Yolu 14.
km (Başkent Ün. Karşısı) West
Gate Residence B Blok No: 9
06810 Yaşamkent Çankaya /
Ankara
Tel : (0312) 231 78 71-72
(0312) 232 18 23-24
Faks: (0312) 231 50 62

Antalya Bölge Müdürlüğü

Doğu Yaka Mah. Termesos
Bul. Time Plaza 2 İş Merkezi
No: 29 Kat: 6 D: 26 07300
Muratpaşa / Antalya
Tel : (0242) 324 55 77 (pbx)
Faks: (0242) 324 50 55

İzmir Bölge Müdürlüğü

Çiçek Plaza Fatih Cad.
Çınar Mah. 5503 Sok.
No: 1/23 Kat: 3 Ofis No: 303
35090 Bornova / İzmir
Tel : (0232) 445 52 25 (pbx)
Faks: (0232) 445 52 17



İSKİD

İKLİMENDİRME
SÖĞÜTMA
KLİMA
İMALATÇILARI
DERNEĞİ



Sürekli ürün geliştirme politikamızın bir sonucu olarak, tüm teknik özelliklerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Baskı Tarihi: Haziran 2021