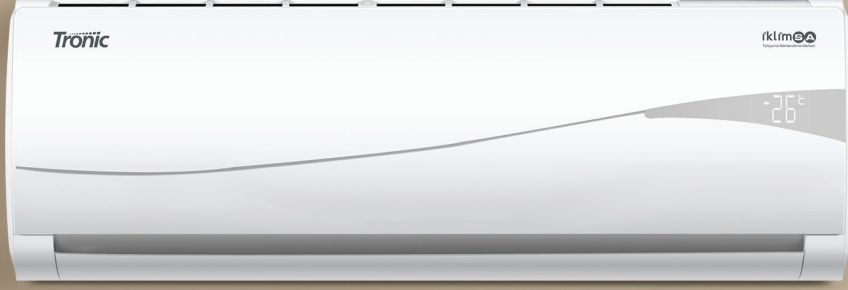


Tronic

iklimSA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi



YENİ

İLERİ TEKNOLOJİ GÜVENİLİR KONFOR



R32

DÜNYAMIZI ÇEVRECİ TEKNOLOJİ İLE İKLİMLENDİRMEYİ HEDEFLİYORUZ!

R32 ÇEVRE DOSTU SOĞUTUCU

- Geri dönüşümle birlikte yeniden kullanım kolaylığı sağlayarak ozon tabakasına zarar vermez.
- Daha yüksek enerji verimliliği sunarak elektrik tüketiminizi azaltır ve çevreye verilen zararı en aza indirir.



TRONIC INVERTER KLİMALAR YÜKSEK ENERJİ VERİMLİLİĞİYLE ELEKTRİK TÜKETİMİNİZİ AZALTARAK FATURANIZA KATKI SAĞLAR!

SOĞUTMA

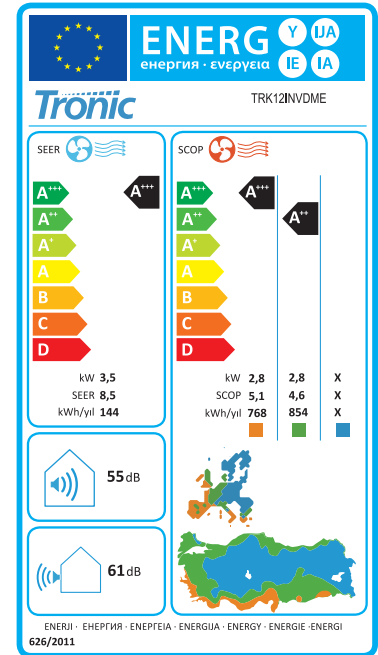
- ✓ A+++ (SEER: 8,5)*

ISITMA

- ✓ A++ (Ortalama iklim bölgesinde SCOP: 4,6)*
- ✓ A+++ (Daha sıcak iklim bölgesinde SCOP: 5,5)*

*Bu değerler TRK12INVDME modeli için geçerlidir.

*SEER ve SCOP değerleri gerçek hayatta olduğu gibi klimaların farklı şartlarda çalışacağı göz önüne alınarak hesaplandığı için aydınlatıcı değerlerdir. SEER veya SCOP ne kadar yüksek ise klimaların enerji verimliliği de o kadar yüksektir.

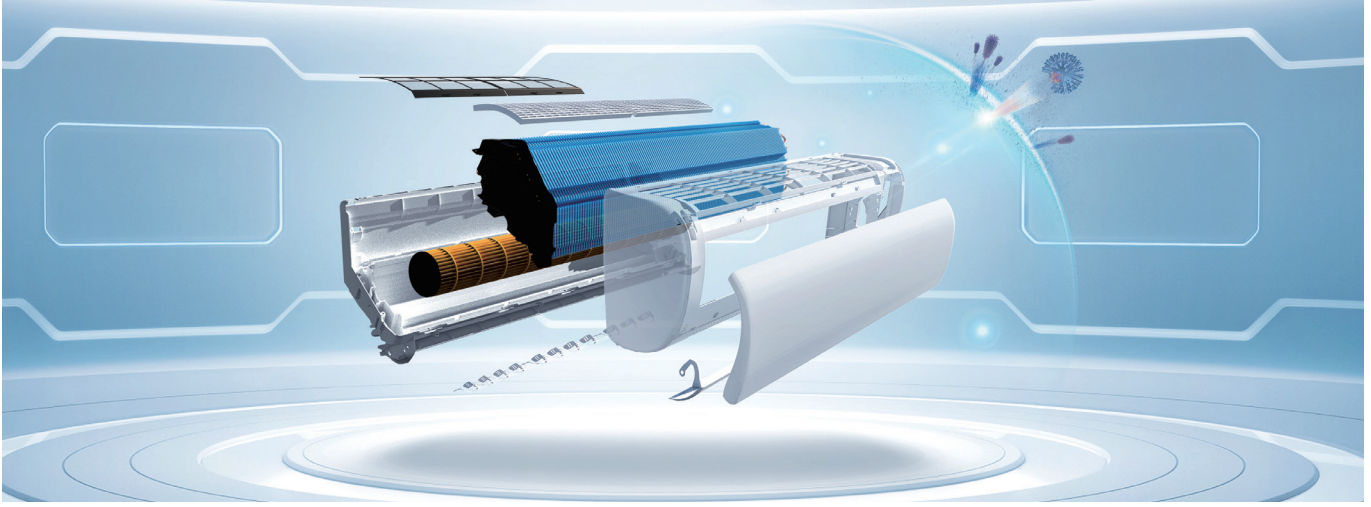


Çevre Dostu **Tronic** Klimalar ile Geleceğinizi Yönlendirin!

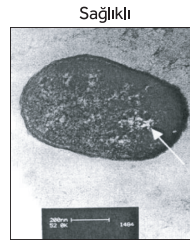
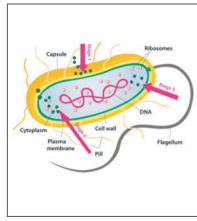
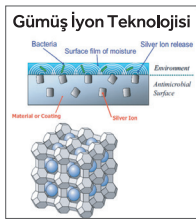
KENDİLİĞİNDEN HİJYEN SAĞLAMA



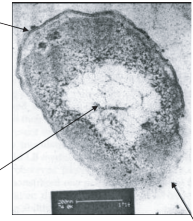
Sağlığımızı tehdit eden küf ve bakterileri öldürmek için hava dolaşımının geçtiği bileşenlerin içine gümüş nano-parçacıklar uygular.



TEKNOLOJİ



Hücre çeperi ile sitoplazma arasındaki boşluk



Yoğunlaştırılmış DNA formu

Hasarlı hücre çeperi

Gümüş Nano-Parçacıklar

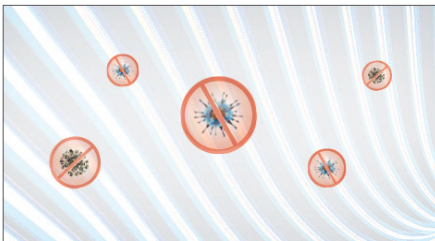
Küf ve bakteriler, oda havasında yayılır. Hava kalitesini bozarak hastalıklara neden olurlar. Klimanın çalıştırılmasıyla birlikte fan hava üfler ve ardından iç ortam ünitesinin bileşenlerine kir yapışır. Bu unsurlar, küf ve bakterilerin oluşmasına yol açar. Gümüş nano-parçacıklar, küf ve bakterilere karşı koruma sağlamak için sürekli olarak düşük düzeyde gümüş iyonları yayar.

YARARLAR



Daha Sağlıklı Hava Üfleme

Havanın geçtiği bileşenlerin üzerinde artık küf ve bakteriler oluşmadığı gibi gümüş iyonları insan vücuduna zarar vermez. Böylece klimadan çıkan hava her zaman sağlıklı olur.

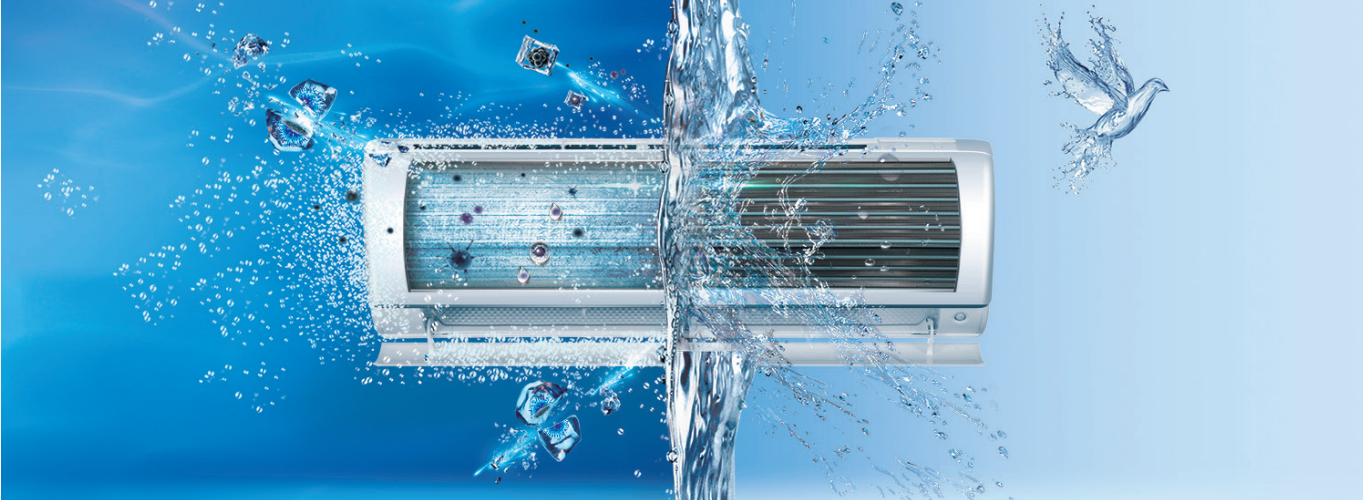
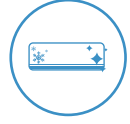


Klimayı Temiz Tutma Özelliği

6 çeşit küfü etkili bir şekilde engelleyebilir. Küf önleme sınıfı 0 dereceye (-yok) ulaşır. Hava dolaşımının geçtiği bileşenlerin içine gümüş nano-parçacıkların uygulanması, bakteri ve küf oluşumunu %99,9'a varan verimlilikle önler.

KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME

Havadaki nemi kullanarak evaporatörü dondurur ve kirleri eriterek yok eder. Klimadan çıkan havanın sağlıklı olmasını sağlar.



TEKNOLOJİ

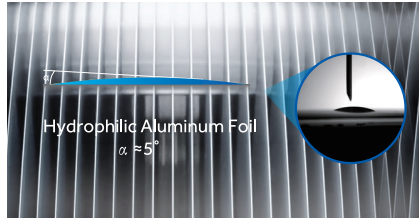
Çalışma sırasında evaporatör üzerinde kir birikebilir. Evaporatör düzenli olarak temizlenmezse kir, klimalardan çıkan havanın kalitesini bozan küf ve bakterilerin oluşmasına yol açar. Klima verimliliğini %15-30 oranında azaltır.

Soğuk Genleşme Teknolojisi



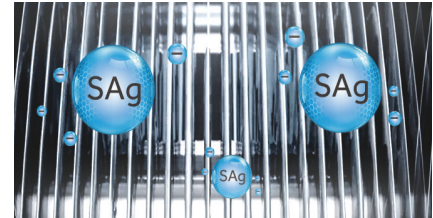
Evaporatör/kondenser üzerindeki buzlanma, yüzeydeki kirleri kolayca söküp atabilen güçlü bir soğuk genleşme kuvveti üretir.

Hızlı Yıkama Teknolojisi



Daha küçük açılı hidrofilik (su çekici) alüminyum, su çıkışının %20'ye varan verimlilikle artmasına yardımcı olur.

Antibakteri Teknolojisi



Alüminyum üzerindeki kaplamada bakterileri öldüren ve bakteri oluşumunu %99'a varan verimlilikle engelleyen gümüş nano-parçacıklar bulunur.

YARARLAR



Temiz Hava Üfleme Özelliği

Yenilikçi teknoloji, bakterileri öldürerek evaporatörü temiz tutar.



Daha Yüksek Enerji Verimliliği

Kendi kendine temizleme teknolojisi sayesinde, klima ekstra enerji tüketmeden her zaman tam soğutma kapasitesinde çalışabilir.

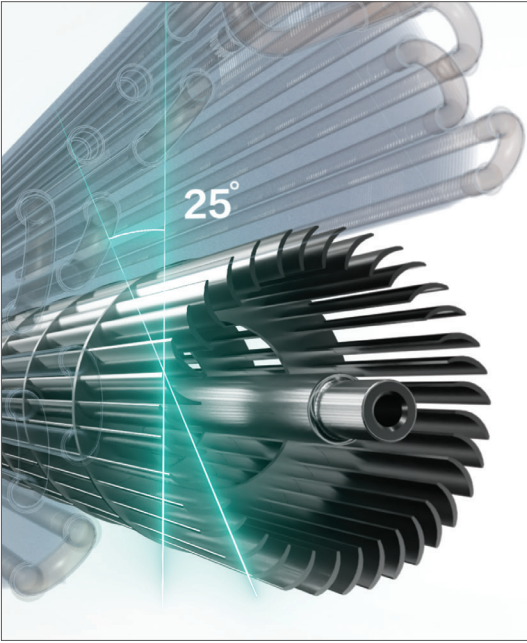
FISILTI SESSİZLİĞİNDE HAVA



Gece gündüz uğuldayan gürültülü bir klimadan hiç rahatsız oldunuz mu? Sıcak yaz aylarında sadece klimanızın güçlü olması yeterli olmaz. Aynı zamanda klimanızın sessiz çalışması da konforunuz için bir o kadar önemlidir. Tronic'in sunduğu fisilti sessizliğinde çalışma performansı ile her ikisinin de tadını çıkarın.



TEKNOLOJİ



Optimize Edilmiş Hava Kanalı

Hava emiş alanı %17 oranında arttırılmıştır. Evoperatör ile ön panel arasında bulunan alan ile hava çıkış alanı büyütülmüştür. Yapılan bu optimizasyonlar gürültüyü azaltmaya yardımcı olur.

Optimize Çapraz Akımlı Fan

Fanın eğim açısı, çevrili hava akımını yoğunlaştıracak ve fan gürültüsünü en aza indirecek şekilde 25° olarak optimize edilmiştir.

Özel Elektronik Kontrol

Özel elektronik kontrol sisteminde A-PAM DC inverter teknolojisi ve DC fan motoru kullanılır. Bu da yüksek statik basınç sağlayarak iç ünite çalışma sesini en aza indirir.

YARARLAR

Sessiz, Serin Hava

15dB(A) fisilti sessizliğinde hava, hayal ettiğinizden bile daha sessizdir. Tronic klima çalışırken varlığını fark etmez, yaptığınız işe odaklanabilirsiniz.



75 dB(A) Taşıtların
10 metre uzağı



46 dB(A) Klima
dış ünitesi



20 dB(A) Kırsal kesimde gece



50 dB(A) Normal sohbet



30 dB(A) Çölde gece



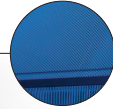
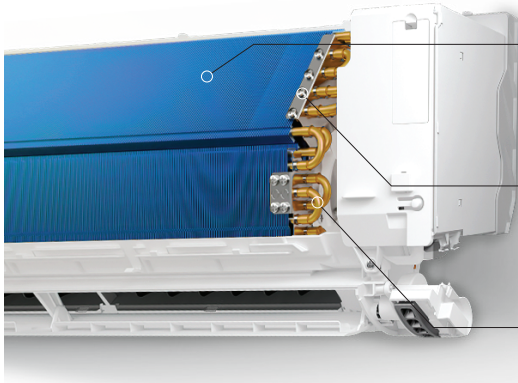
15 dB(A) Fisilti
sessizliğinde
hava

ANTI-KOROZYON

Havanın nem, tuz, kimyasallar ve asit bakımından yüksek olduğu kıyı bölgelerindeki zorlu ortamın neden olduğu zararlardan klimayı korur, güvenilirliği ve klima performansını artırır.

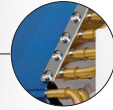


TEKNOLOJİ



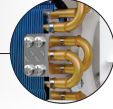
Korozyon Önleyici Mavi Kanat

Mavi kanatlı rulo, evaporatörü toz, nem ve aşındırıcı maddelere karşı korumada oldukça etkilidir.



Korozyon Önleyici Tüp Plakası

Dayanıklılığı artırmak için tüp plakasına korozyon önleyici özellikler uygulanır.



Korozyon Önleyici Bakır Boru

U-biçimli bakır borunun üzerindeki özel kaplama, paslanmayı ve gaz sızıntısını önler.

YARARLAR



Daha Dayanıklı

Korozyon önleyici tasarım, AC'nin dayanıklılığını artırır ve servis teknisyenlerini göndermekten tasarruf etmemizi sağlar.

Daha Güvenilir

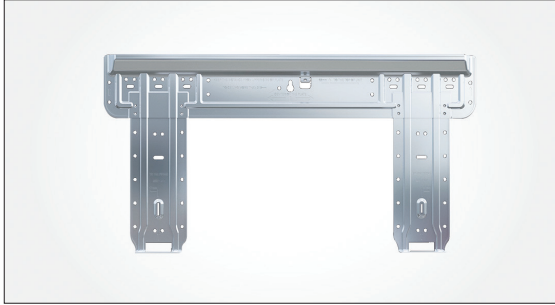
Korozyon önleyici tasarım, en iyi klima performansını sağlamak için bakır borunun hasar görmesini ve gaz sızıntısını önler.

KOLAY MONTAJ

Tronic klimanızda kullanılan optimize edilmiş çeşitli parçalar sayesinde Tronic klimanın montajı daha kısa sürede yapılır. Özel tasarlanmış montaj askısı hızlı montaj için bir yardımcıdır.



TEKNOLOJİ



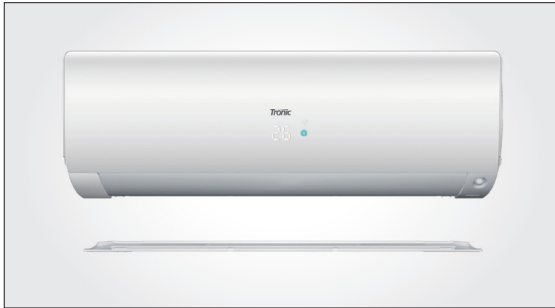
Montaj Kılavuzları

Montaj kılavuzları montaj askısını sabitlemeye ve klimayı doğru konumda asmaya yardımcı olur.



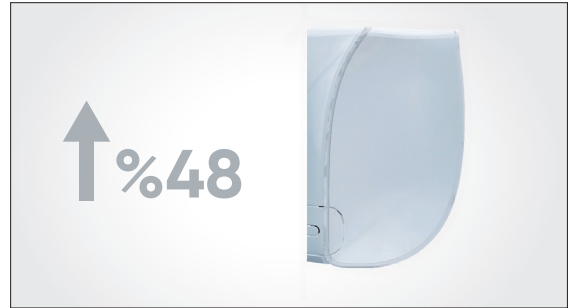
Uzatılmış Ayaklık

Daha geniş işlem alanı sayesinde montajı kolaylaştırır.



Çıkarılabilir Alt Kapak

Boru ve kablo tesisatını tornavida olmadan bağlamak için alt tarafın açılmasını kolaylaştırır.



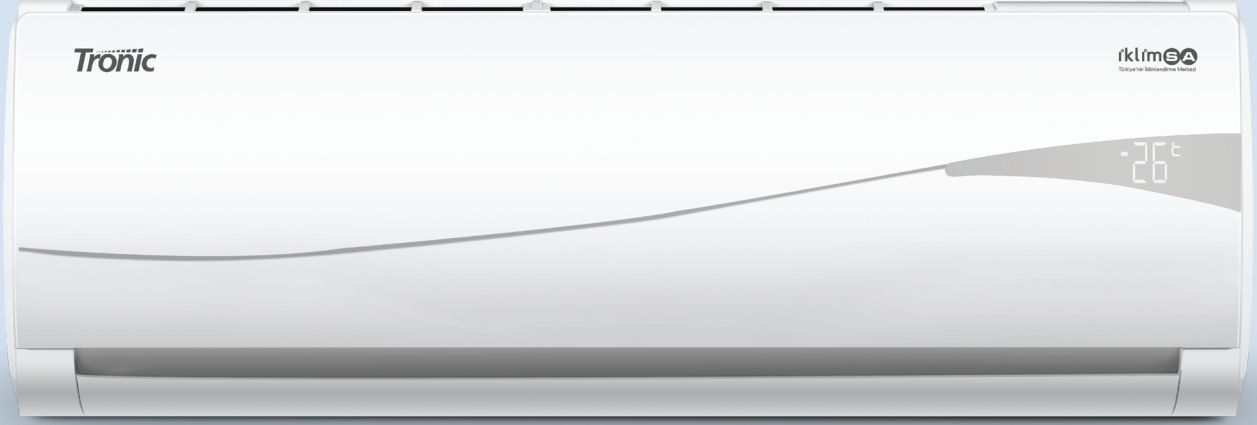
Daha Geniş Boru Alanı

Boru ve kablo tesisatına yönelik daha geniş işlem alanı sayesinde montaj süresini kısaltır.

Tronic



INVERTER



Tronic



Çevre dostu bir yaşam sunan Tronic klimalar
havanızı tazeleyecek!

Duvar Tipi Klima

Tronic



Teknik Özellikler			Model			
Fonksiyon	Birim		TRK09INVDME	TRK12INVDME	TRK18INVDME	TRK24INVDME
Kapasite	Soğutma	Btu/h	8530 (2390-11432)	10918 (2729-12423)	15695 (3240-17060)	21154 (5800-23570)
	Isıtma	Btu/h	9554 (2.560-12.110)	11.603 (2.729-14.675)	15695 (4430-17750)	22178 (6442-24300)
SEER/SCOP (Ortalama)	-		6.1/4.0	6.1/4.0	6.3/4.0	6.7/4.0
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)	-	A++	A++	A++	A+++
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V,Faz,HZ	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.83 (0.3-1.2)	1.14 (0.3-1.5)	1.63 (0.4-1.75)	2.0 (0.4-2.2)
	Isıtma	kW	0.87	1.21	1.45	1.8
Çalışma Akımı	Soğutma	A	5.3	6.5	7.5	10.5
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	490	510	650	1000
İç Ünite						
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A) (EY/Y/O/D)	38/34/30/24	39/35/31/24	44/40/35/28	49/44/38/33
Boyutlar	GxYxD	mm	708/190/263	708/190/263	865/200/290	1008/225/318
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	7.4	7.8	8.7	11.6
Dış Ünite						
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	50	50	54	57
Boyutlar	GxYxD	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	800/275/553
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	21.8	22.9	29.2	32.7
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9,52	9,52	12,7	12,7
	Sıvı	mm (inch)	6,35	6,35	6,35	6,35
Maksimum Borulama Uzunluğu	-	m	20	20	25	25
Maksimum Kot Farkı	-	m	10	10	15	15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Isıtma	°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C

Öne Çıkan Özellikler



Kendiliğinden Hijyen Sağlama



Kendi Kendini Temizleme



Fısıltı Sessizliğinde Hava

TURBO COOL

Turbo Soğutma



Sıcak Başlatma



5 Kademeli Fan Hızı



Otomatik Yeniden Başlatma



Düşük Güçte Bekleme



Akıllı Hava

	Özellik/Seri	Tronic
	Kendi Kendini Temizleme	•
	Kendiliğinden Hijyen Sağlama	•
	Kolay Temizleme	•
	Blue Fin	•
	Sağlıklı Filtre	Opsiyonel
Zeka	Wi-Fi	Opsiyonel
	A-PAM Kontrolü	•
	PID Kontrolü	•
	Turbo Soğutma	•
	Uzak Mesafeli Hava Akımı	18K/24K
	Güçlü Hava Akımı	•
Konfor	150V-264V Hyper PCB	•
	Anti-Korozyon	•
	Sıcak Başlatma	•
	DC Motor	•
	DC Kompresör	•
	Akıllı Buz Çözme	•

	Özellik/Seri	Tronic
	İç Ortamlar için 5 Kademeli Fan Hızı	•
	Otomatik Dikey Hava Akımı	•
	3 Dakikalık Koruma	•
	Otomatik Yeniden Başlatma	•
	88 Hata Göstergesi	•
	Otomatik Mod	•
	Entegre Gövde Yapısı	•
	Düşük Güçte Bekleme	•
	Fısıltı Sessizliğinde Hava	•
	Nem Alma Fonksiyonu	•
	Akıllı Hava	•
	Uyku Modu	•
	Kolay Kurulum	•
	Uzatılmış Askı Sacı	•
Uyum	Kolay Erişilebilir Kontrol Kutusu	•
	Kolay Boru Bağlantısı	•
	Kendiliğinden Sorun Tanılama	•



Kendi Kendini Temizleme

Havadaki nemi kullanarak buharlaştırıcıyı dondurur, kiri eriterek çıkarır ve böylece klimadan temiz havanın çıkmasını sağlar.



Kendiliğinden Hijyen Sağlama

Sağlığımızı tehdit eden küf ve bakterileri öldürmek için hava dolaşımının geçtiği bileşenlerin içine gümüş nano-parçacıklar uygular.



Kolay Temizleme

Fan ve filtrenin kolayca çıkarılabilmesi ile derin temizlemeye imkan vererek klimadan temiz hava akışı sağlar.



Blue Fin

Nemi yok eden ve paslanmaya karşı koruma özellikleri yoluyla daha sağlıklı bir çevre yaratmak için toz, virüs ve bakteri dahil mikro partiküllerin yoğunlaştırulmasına yardımcı olur.



Sağlıklı Filtreler

Zararlı maddeleri yok etmek için yüzeyinde güçlü elektrostatik yük kullanır. Toz, virüs ve bakterileri hapseden mikro parçacıklar daha sağlıklı bir ortam sunar.



A-PAM Kontrolü

Çalışma gerilimi aralığını artırmak için DC bara gerilimini kompresör yüküne göre otomatik olarak ayarlar.



PID Kontrolü

İstenen sıcaklığa ulaşmadan önce çalışma frekansını en üst düzeye çıkarır ve sonrasında oda hava sıcaklığını istenen sıcaklığa getirmek için gerçek zamanlı ayarlamalar yapar.



Turbo Soğutma

Özel kontrol programı, motorun daha yüksek frekansta çalışmasını sağlar. Kullanıcılar çok daha kısa sürede serin bir odanın keyfini çıkarır.



Uzak Mesafeli Hava Akımı

İç ortam ünitesi, daha iyi bir motor ve optimize edilmiş fan ve hava kanalı ile geliştirilmiştir. Klimanın 20 m uzunluğa kadar hava üflemesini sağlar.



Güçlü Hava Akımı

Geliştirilmiş fan ve hava kanalı sayesinde klima, geleneksel modellere kıyasla %25 daha fazla hacim sağlar.



150V-264V Hyper PCB

Klimanın arızalanmasına neden olabilecek voltaj dalgalanmalarını ve beklenmedik hasarlarla başa çıkmak için optimize edilmiş tasarımla tutarlı, güçlü soğutma sağlar.



Anti-Korozyon

Havanın nem, tuz, kimyasallar ve asit bakımından yüksek olduğu kıyı bölgelerindeki zorlu ortamın neden olduğu zararlardan klimayı korur, güvenilirliği ve klima performansını artırır.



Sıcak Başlatma

Ünite ısıtma modunda çalışmaya başlayacağı veya soğutma modundan ısıtma moduna geçileceği zaman soğuk hava üflemez.



DC Motor

Çok daha yüksek enerji tasarrufu ve daha düşük çalışma sesi ile güvenilir çalışır.



DC Kompresör

Çok daha yüksek enerji verimliliği sağlamak için enerji kaybını azaltır ve güç girişini en üst düzeye çıkarır.



Akıllı Buz Çözme

Sadece enerji atığını azaltmak için gerektiğinde çalışır ve buz çözme süresini azaltarak daha iyi bir deneyim sunar.



İç Ortamlar için 5 Kademeli Fan Hızı

Kullanıcılara hava akımı kontrolünde daha fazla seçenek sunmak için güçlü/yüksek/orta/düşük/sessiz hız modlarında çalışır.



Otomatik Dikey Hava Akımı

Dikey olarak hareket eder ve farklı hava açıları elde etmek için yatay kanatçıklarla çalışır.



3 Dakikalık Koruma

Kompresörün daha uzun ömürlü olması için beklenmedik hasarlar almamasına yardımcı olur.



Otomatik Yeniden Başlatma

Ani bir elektrik kesintisinin ardından çalışma modunu önceki klima ayarlarına geri döndürür.



88 Hata Göstergesi

Panel üzerinde gerçek zamanlı oda sıcaklığını veya istenen sıcaklığı net bir şekilde gösterir.



Otomatik Mod

Klimanın istenen sıcaklık ve ortam sıcaklığı değerlerine göre soğutma veya ısıtma modunu otomatik olarak seçmesine yardımcı olur.



Entegre Gövde Yapısı

Ürünü güvenilir şekilde aynı düzeye getirmek ve titreşimi düşürmek için alt taban, drenaj tavası ve kasayı birleştirir.



Düşük Güçte Bekleme

Kontrol programını optimize ederek bekleme konumunda güç tüketimini 8W'dan yaklaşık 1W'a düşürür.



Fısıltı Sessizliğinde Hava

Optimize edilmiş fan, hava kanalı ve motor sayesinde son derece sessiz bir ortam sağlar.



Nem Alma Fonksiyonu

Havayı temiz ve konforlu tutmak için odanızdaki havanın nemini ideal seviyede kontrol eder.



Akıllı Hava

Daha iyi bir iklimlendirme performansı sağlamak için hava akımını soğutma modunda yukarı, ısıtma modunda aşağı yönlendirir.



Uyku Modu

İyi bir gece uykusu sırasında maksimum konfor ve enerji tasarrufu sağlar.



Kolay Kurulum

Montaj askısını sabitlemeye ve klimayı doğru konumda asmaya yardımcı olur.



Uzatılmış Askı Sacı

Montaj ve bakım için daha geniş işlem alanı sunarak montajı kolaylaştırır.

Yaygın
Satış ve
Servis Ağı

Kaliteli
Hizmet

Uzman
Personel



FS526016



IS 544215



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

CEMSAN

PAZ. İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Atatürk Mah. 943 Sokak No.16/A
Bornova/İZMİR
Tel : 0232 231 88 39

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

Baskı Tarihi: Haziran 2022

iklimsa.com | 0850 222 55 46

