



KANSAI
SERIES

DIAMOND
ELECTRIC



DIAMOND
ELECTRIC

KANSAI
SERIES



**Hava Sıcaklığı
Algılaması**



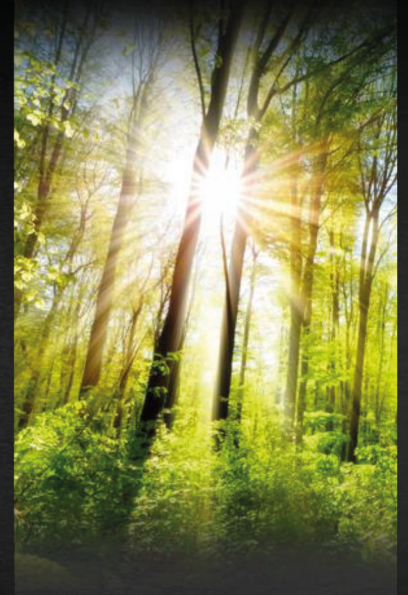
**Nem
Algılaması**



**Hava Akış
Konforu Hissi**



**Enerji Tasarrufu
Deneyimi**



**Temiz Hava
Duygusu**

KANSAI
SERIES

AKILLI İKLİMLENDİRMENİN KEYFİNİ ÇIKARIN



Hava Sıcaklığı Algılaması

DIAMOND
ELECTRIC

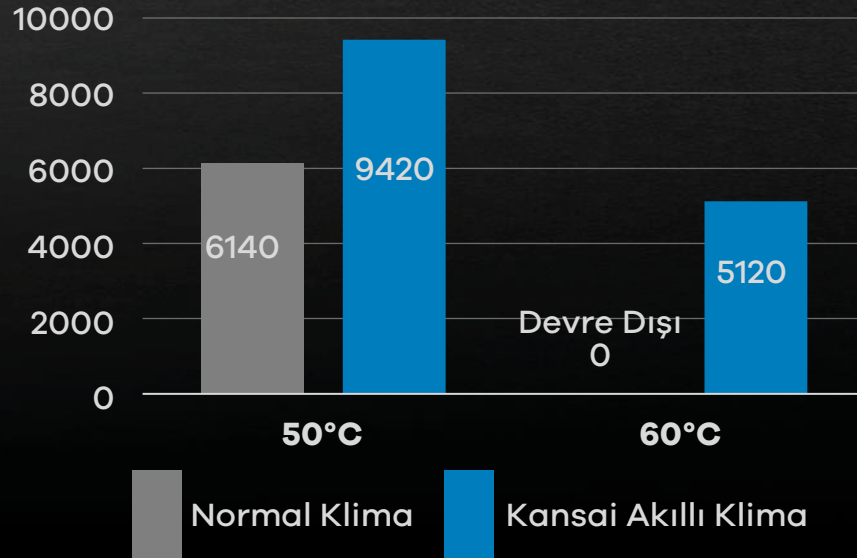
KANSAI
SERIES

60°C Yüksek Ortam Sıcaklıklarında Güçlü Soğutma

* Sadece Inverter Modeller

Soğutma Kapasitesi (Btu/saat)

* Değerler, Test Edilmiş 9K modeline aittir.



60°C ortam: Güçlü soğutma verimi korunur.
50°C ortam: Hiçbir kapasite azalması olmadan
soğutma sağlanır.



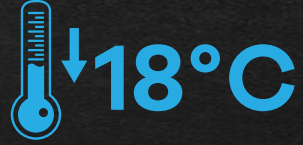
Hava Sıcaklığı Algılaması

DIAMOND
ELECTRIC

KANSAI
SERIES

30 Saniyede Hızlı Soğutma
60 Saniyede Hızlı Isıtma

* Sadece Inverter Modeller



Soğuk Hava Akışı Başlar



Soğutma Modunda

Çıkış Sıcaklığı 30 Saniyede
27°C'den 18°C'ye Düşürülür.



* Elektrikli Isıtıcı Gerekir.

Sıcak Hava Akışı Başlar



Isıtma Modunda

Çıkış Sıcaklığı 60 Saniyede
20°C'den 40°C'ye Yükseltilir.

Konfor



Hava Sıcaklığı Algılaması

DIAMOND
ELECTRIC

KANSAI
SERIES

Ön Ayarlama

* Wi-Fi UYGULAMASI Gerekir.



ADIM 1

Dilediğiniz değerleri ayarlayın.

ADIM 2

Ön Ayarlama işlemini UYGULAMA aracılığıyla etkinleştirin.

ADIM 3

01 Ortam sıcaklığı otomatik olarak kontrol edilir.
02 Klima otomatik olarak açılır.

ADIM 4

İstenen ayar değerlerine ulaşılır.

* Örnek

Sıcaklık : 26°C
Mod : Soğutma
Fan Hızı : Yüksek
Hassas Hava Akışı : Üst Salınım



Nem Algılaması

DIAMOND
ELECTRIC

KANSAI
SERIES

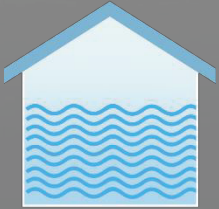
Konforlu Soğutma



Klimanın nem alma işlemi kontrol edilerek, iç ortamdaki nem oranının en konforlu düzeyde tutulması sağlanır.

Normal Konfor Nem Oranı
%40 - %60

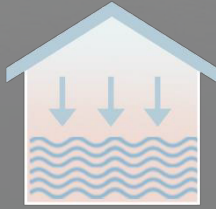
Düşük Nem Oranı



Konforlu Soğutma

VS

Düşük Nem Oranı



Normal Soğutma





Hava Akış Konforu Hissi

DIAMOND
ELECTRIC

KANSAI
SERIES

Akıllı Hava Akışı

Serin Esinti Duş Tarzı Hava Beslemesi



Serin fakat soğuk değil...
Hafif ve serin bir esinti ile konforun tadını çıkarın.

Ilık Esinti Battaniye Tarzı Hava Beslemesi



Ilık esintinin kapsama yüksekliği 1.0 metre ile
4.0 metre arasındadır.
Ayakların çevresindeki sıcaklık, normal klimalardan
2°C daha yüksektir.



Enerji Tasarrufu Deneyimi

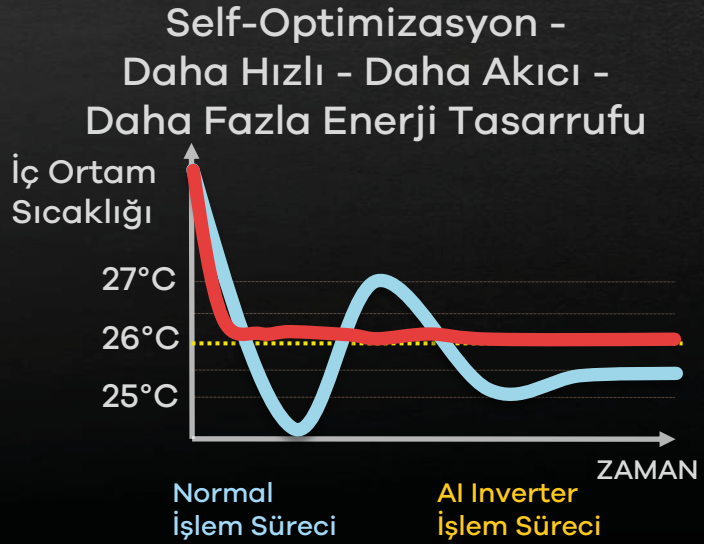
DIAMOND
ELECTRIC

KANSAI
SERIES

Enerji Tasarrufu

* Sadece Inverter Modeller

AI Inverter İşlem Süreci



Sabit Sıcaklık

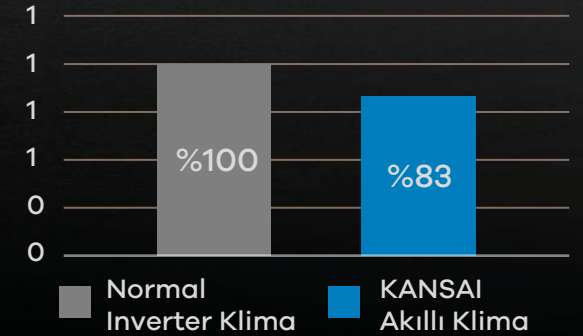
Ultra Düşük Frekanslı Çalışma
18K / 24K: Çift Rotary Kompresör



Enerji Tasarruflu Çalışma

%10-20 Enerji Tasarrufu Verimliliği Artışı

Güç Tüketimi Karşılaştırması



Tüm Çalışma Koşullarında Enerji Tasarrufu

KANSAI
SERIES

**56°C YÜKSEK SICAKLIKTA
KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME VE
STERİLİZASYON ÖZELLİĞİ**

SAĞLIKLI HAVANIN KEYFİNİ ÇIKARIN.



Evinizdeki En Önemli Kirli Hava Kaynağının
Ne Olduğunu

BİLİYOR MUSUNUZ?

56°C'nin Altındaki Sıcaklıklarda Yaşayabilen
Kirli Bakteriler ve Virüsler.

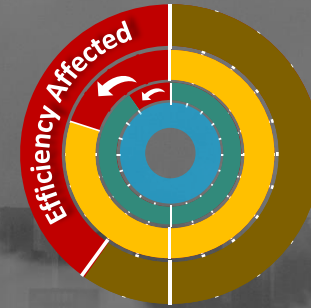
Evinizdeki En Önemli Kirli Hava Kaynağının
Ne Olduğunu

BİLİYOR MUSUNUZ?

Uzun Süreli Kullanımdan Sonraki **KİRLİ EVAPORATÖR.**



Elle temizlenmesi çok zor olan tozlar, bakteriler vb.
yıllar boyunca daha fazla birikir.



Isı Eşanjörü verimliliği
yıllar geçtikçe etkilenir.

Evinizdeki En Önemli Kirli Hava Kaynağının
Ne Olduğunu

BİLİYOR MUSUNUZ?

Bütün Gece Boyunca Kirli Evaporatörden Geçen
KİRLİ HAVA DOLAŞIMI.



Toplam Sirkülasyon

* Test Edilen Model: 12K, Oda: 20m² x 3m, Hava Debisi: 520m³ / saat

KANSAI Çözümleri

56°C Yüksek Sıcaklıkta

Kendi Kendini Temizleme ve Sterilizasyon

* Sadece Heat-Pump Modeller

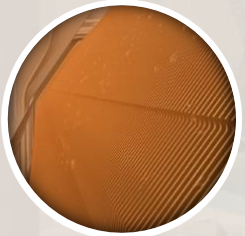
Kendi Kendini Temizleyen Evaporatörler



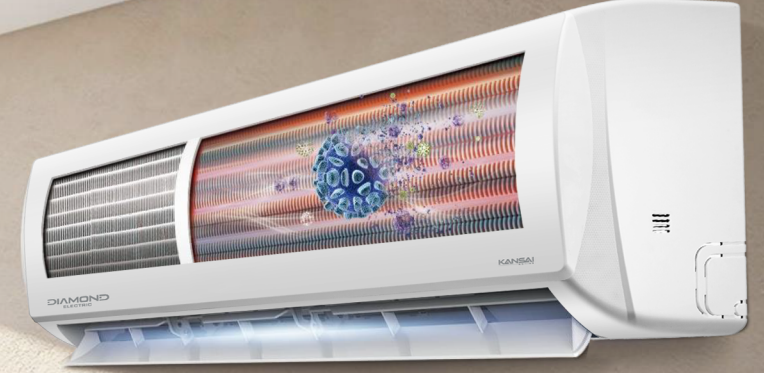
Adım 1
Buzlanma



Adım 2
Defrost

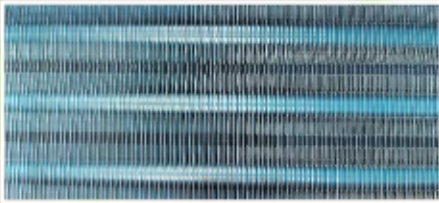


Adım 3
56°C Yüksek Sıcaklıkta Hızlı Kurutma



Kendi Kendini Temizleyen Evaporatörler

Adım 1 : Buzlanma

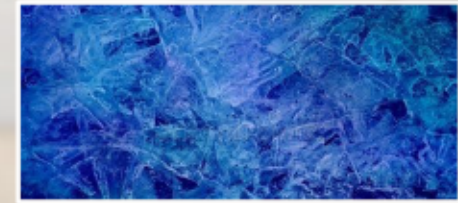


Isı Emilimini Etkinleştirir



-15°C Düşük Isı

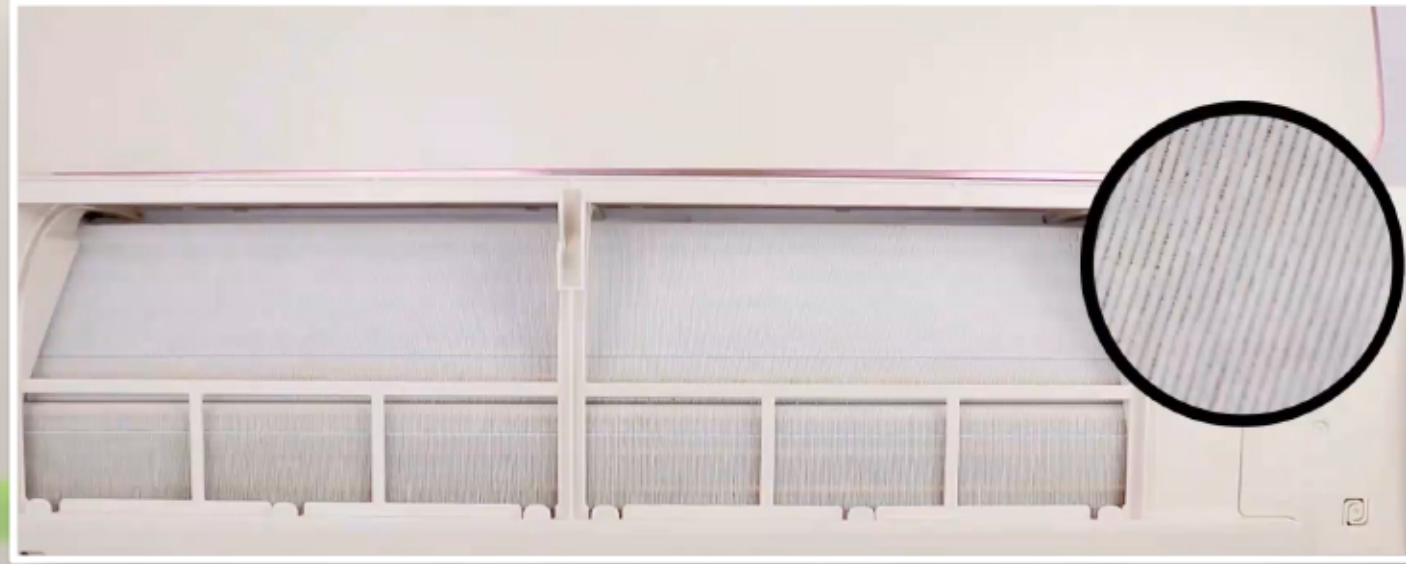
12 Dakikada Hızlı Donar



Kirli Partikülleri, Bakterileri vb.
Dondurur

Kendi Kendini Temizleyen Evaporatörler

Adım 2 : Buz Çözme (Defrost)



Isı Değişimi için AI Kontrolü



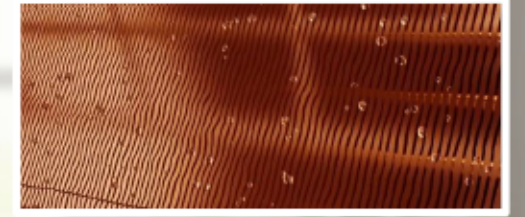
Büyük Miktarda Yoğuşma Oluşur



Tüm Kirleri Dışarı Boşaltın

Kendi Kendini Temizleyen Evaporatörler

Adım 3 : 56°C Yüksek Sıcaklıkta Hızlı Kurutma



Yüksek Sıcaklıkta Kurutma



Küflenmeyi Önleme

56°C Yüksek Sıcaklıkta Sterilizasyon

DIAMOND
ELECTRIC

KANSAI
SERIES

Test sonuçları, yüksek sıcaklıkta kendi kendini temizleme ve sterilize etme işlemi sırasında ısının 56°C'nin üzerine çıkabileceğini göstermiştir. Böylelikle bakteriler, virüsler vb. etkili bir şekilde yok edilir ve kullanıcılar sağlıklı havanın keyfini çıkartabilir.

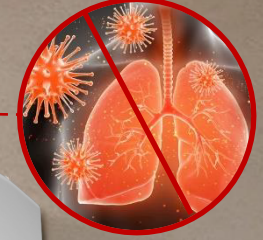
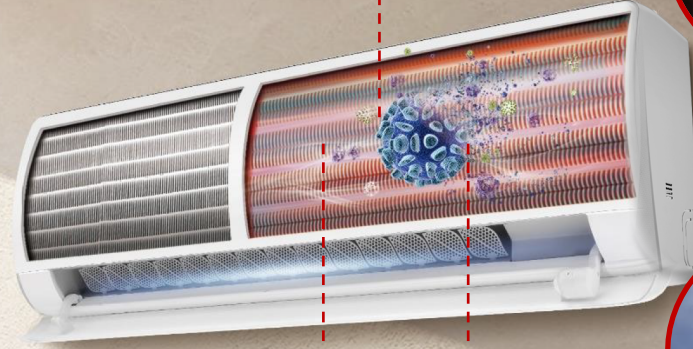


Sterilizasyon için Isıtma



Daha Temiz Hava

56°C
Yüksek Sıcaklık



**Bakteri ve
Virüsleri
Yok Eder**



**Mikropları
Temizler**



**Toz ve
Kirleri
Giderir**

Cihaz Özellikleri

DIAMOND
ELECTRIC

KANSAI
SERIES



9K/12K/18K/24K

KANSAI Serisi

En Çok Satan Cihaz

2019'da Yaklaşık

3.200.000 Ünite



Akıllı Hava
Akışı



Güvenli
Tasarım



Kolay
Mantaj



Kolay
Kurulum

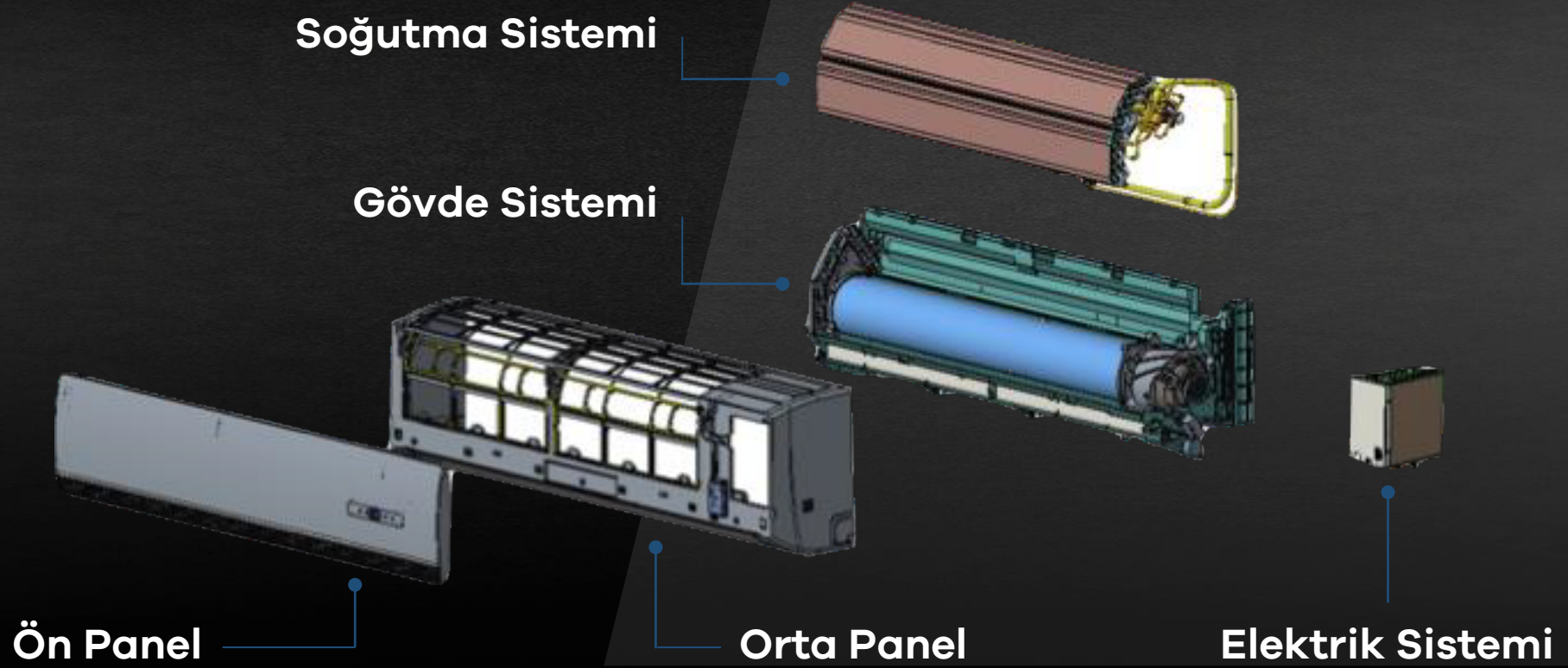


Düşük Ses
22dB



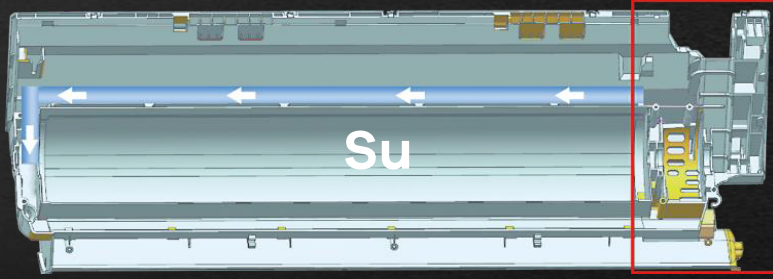
KANSAI Serisi

Cihazın Yapı Sistemi



KANSAI Serisi

Güvenli Tasarım



Elektriksel Alan

Elektriksel Alan ve Yoğuşma Suyu Arasında
Herhangi Bir Bağlantı Bulunmaz



V5 Ateşe Dayanıklı Elektrik Kontrol Birimi

Split Tip Klima

R32 KANSAI Serisi

A++

• Güvenli Tasarım

- Elektriksel Alan ve Yoğuşma Suyu Arasında Herhangi Bir Bağlantı Bulunmaz
- Ateşe Dayanıklı Elektrik Kontrol Birimi

• Temel Özellikler

- Süper Sessiz 22dB
- I Feel (Hisset) Özelliği
- Kanatçık Konum Hafızası
- Akıllı Hava Akışı
- 5 Farklı Fan Hızı
- Bağımsız Nem Alma Özelliği
- Titan Gold Renk (İsteğe Bağlı)
- Sağlıklı Filtre (İsteğe Bağlı)



Yeni!

C Serisi Dış Ünite

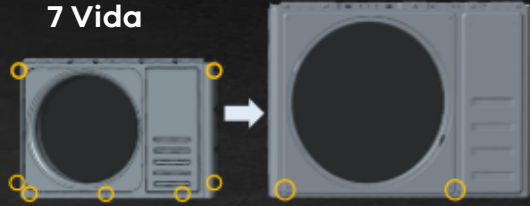
- Kolay Montaj ve Kolay Bakım
- Gürültü Azaltma Özelliği
- Hava Soğutmalı Inverter Kontrol Paneli
- Pas Önleme Özelliği



Ön Panel

4 Vida

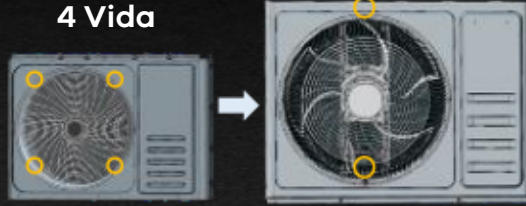
7 Vida



Hava Çıkış Izgarası

2 Vida

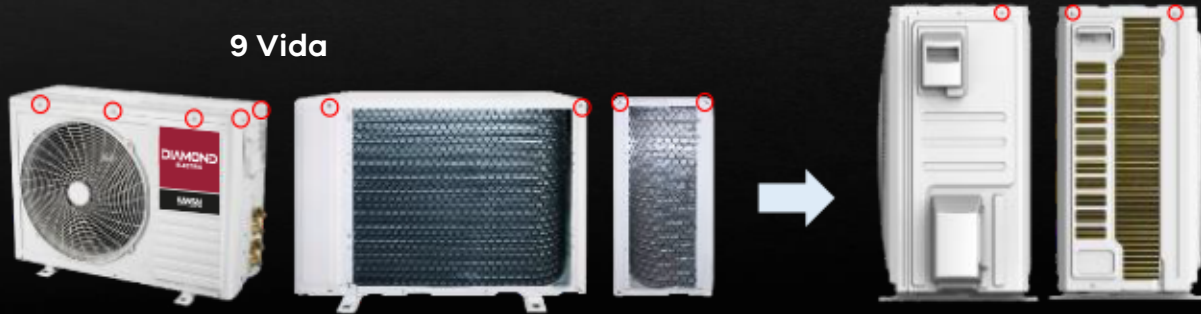
4 Vida



Üst Kapak

3 Vida

9 Vida



Kolay Montaj Kolay Bakım

10-20 ↓

Azaltılmış Vida Sayısı

6-8% ↑

İyileştirilmiş Montaj Verimi

3 ↓

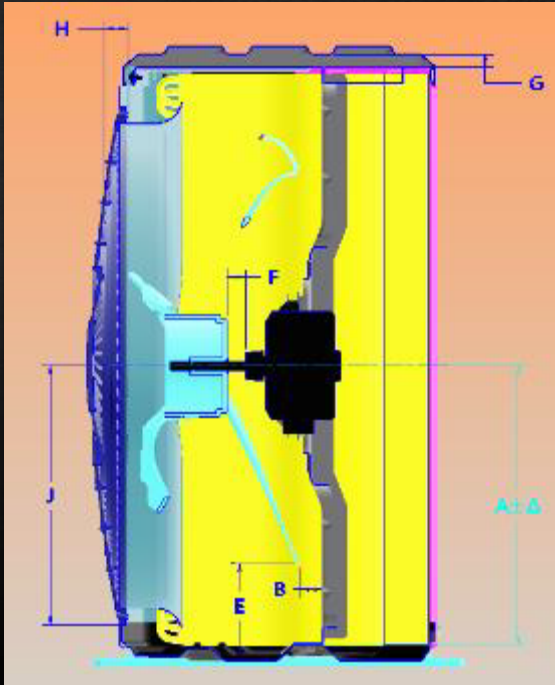
Azaltılmış Personel Sayısı

- Örnek model olarak KNS 09 RV alınmıştır

Düşük Ses Düzeyi

1-2 dB Azaltılmış Gürültü

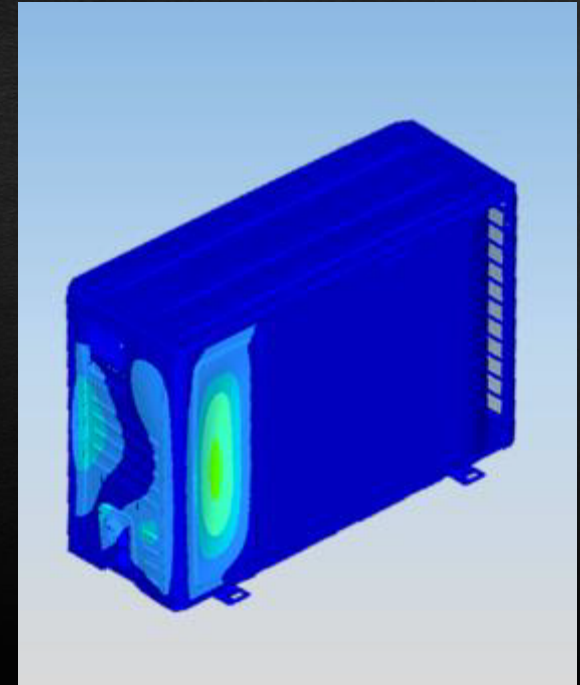
Optimize Edilmiş
Hava Kanalı



Optimize Edilmiş
Izgara



Kompresör Darbe
Emilimi



18dB Lowest

www.diamondelectric.com.tr



Ordinary Cooling

Comfortable



MUKEMMEL
BİR YAŞAM İÇİN
ÜSTÜN KALİTE

DIAMOND
ELECTRIC

25
YEARS OF
EXPERIENCE