

A5 Performans

Teknik Özellikler

| A5 Performance Inverter Klima | Birim | A5 Performance 09 | A5 Performance 12 | A5 Performance 18 | A5 Performance 24 |
|--|---------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Çekilen Güç | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Kapasite (Soğutma) | kW | 2,7 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| Min. - Maks. Soğutma Kapasitesi | kW | 0,9 – 3,8 | 1,0 – 3,81 | 1,26 – 6,6 | 1,1 – 10,1 |
| Çekilen Güç (Soğutma) | kW | 0,59 | 0,95 | 1,55 | 2,00 |
| SEER (Soğutma Birim Değeri) | W/W | 8,5 | 8,5 | 7,6 | 7,0 |
| Verim Sınıfı (Soğutma) | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Kapasite (Isıtma) | kW | 2,93 | 3,81 | 5,57 | 7,20 |
| Min. - Maks. Isıtma Kapasitesi | kW | 0,7-4,4 | 1,2 – 4,4 | 1,22 – 6,8 | 1,7 – 10,1 |
| Çekilen Güç (Isıtma) | kW | 0,65 | 1,00 | 1,43 | 1,85 |
| SCOP (Isıtma Birim Değeri)* | W/W | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 5,2 |
| Verim Sınıfı (Isıtma)* | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Hava Akış Hacmi (Turbo / H / M / L) | m3/h | 660/590/490/390 | 680/590/490/390 | 800/710/610/510 | 1.250/1.100/950/750 |
| Ses Seviyesi (İç Ünite) | db(A) | 41/39/35/24 | 43/39/35/25 | 49/45/41/34 | 49/47/42/36 |
| Dış Ünite Ölçüleri | mm | 596x848x320 | 596x848x320 | 700x955x396 | 700x955x396 |
| İç Ünite Ölçüleri | mm | 290x865x210 | 290x865x210 | 301x996x225 | 327x1.101x249 |
| Net Ağırlık (İç Ünite / Dış Ünite) | kg | 10,5 / 33,5 | 11,0 / 33,5 | 13,5 / 45,0 | 16,5 / 53,0 |
| Dış Ortam Sıcaklık Aralığı (Soğutma) (min. - maks.) | °C | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 |
| Dış Ortam Sıcaklık Aralığı (Isıtma) (min. - maks.) | °C | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |
| Fan Motor Tipi | | DC | DC | DC | DC |
| Kompresör Tipi | | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary |
| Boru Bağlantısı (Sıvı - Gaz) | inches | 1/4" – 3/8" | 1/4" – 3/8" | 1/4" – 1/2" | 1/4" – 5/8" |
| Maksimum Bakır Boru Mesafesi (Ek Soğutucu Olmadan) (Uzunluk) | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Maksimum Bakır Boru Mesafesi (Uzunluk) | m | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Soğutucu Akışkan | gr | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Soğutucu Akışkan Ağırlığı | gr | 700 | 750 | 1.000 | 1.700 |
| İlave Soğutucu Akışkan (Yük / Metre) | gr | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Garanti Süresi | | 3 Yıl | 3 Yıl | 3 Yıl | 3 Yıl |

*1. Bölge (ılıman iklim) değerleridir.

KARTVİZİT ALANI



DemirDöküm
A5 PERFORMANS
Inverter Klima

A+++ Enerji Verimi ve
Maksimum Tasarruf

DemirDöküm
A5 Performans Klima
Tabii ki!





A5 Performans Inverter Klima Özellikleri



Çevre Dostu

R32 gaz kullanımı sayesinde çevreyi korur.



A+++ Sezonal Verimlilik Değerleri

Sezonal yüksek değerleri sayesinde hem ısıtmada hem de soğutmada A+++ verimle çalışarak maksimum konfor, minimum enerji tüketimi sağlar.



Yüksek Enerji Verimliliği ve Düşük Sarfiyat

Soğutma Verim Sınıfında (SEER) 8,5'a varan, Isıtma Verim Sınıfında (SCOP) 5,1'ya varan enerji değerleriyle düşük enerji tüketimi yaparken, yüksek verim sağlar.



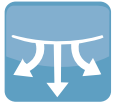
«I Feel» Özelliği

Kumandadaki sensör sayesinde uzaktan kumandanın sıcaklık sensörünü referans olarak kullanarak iç ünitenin açılmasını ve kapatılmasını sağlar. Oda sıcaklığı daha hassas ayarlanır ve daha fazla konfor sağlamak için hava akımı daha iyi yönlendirilir. Hava üfleme debisi ve sıcaklık ayarlanarak en üst düzeyde konfor sağlar



İyonizasyon Fonksiyonu

Bu fonksiyonun ortamın havasını temizlemesi sayesinde ortamın havası taze, kokusuz, bakteri ve küften arınmış olur.



Hava Dağılımının Ayarlanması

İç ünitenin yatay ve dikey hava dağılımının ayarlanabilmesi sayesinde odadaki havanın dağılımı ve dolaşımı optimum seviyeye yükseltilir ve maksimum konfor sağlanmış olur.



Farklı Kapasite Seçenekleri

9k /12k /18k /24k btu kapasite seçenekleri ile hem düşük hem yüksek metrekaresi ortamlarda en uygun çözümü sunar.



Inverter DC Kompresör ve Fan

Inverter DC teknolojisi sayesinde kompresörün AC motorlara kıyasla çok daha yüksek performansta çalışmasını sağlayarak ; düşük enerji tüketimine destek olur. Hem iç hem dış üniteye DC Inverter Motor kombinasyonu ile yüksek modülasyon imkanına sahiptir. Bu sayede ekstra yüksek verim değerleri, enerji tasarrufu; daha düşük ses seviyesi ve konfor sağlar.



Çoklu Fan Hızı ve Turbo Mod

Otomatik, düşük, orta, yüksek ve turbo fan hız seçenekleri tüketici konforunu maksimize etmek üzere geliştirilmiştir. Turbo mod fonksiyonunda fan tam hızda çalışarak, çok kısa zamanda istenilen sıcaklık konforunu sağlar. Düşük fan hızında ise ses seviyesi oldukça düşüktür.



Uyku Modu

Uyku saatlerinde ortam sıcaklığını ayarlayarak enerji tüketimini düşürürken, yüksek tüketici konforu sağlar.



Programlanabilir Özelliği

Zamanlama özelliği sayesinde ayarlanan saatte istenilen sıcaklıkta çalışarak, maksimum konfor ve minimum enerji tüketimi sağlar.



Kolay Temizlik

Kolaylıkla çıkarılabilen filtre ve ön paneller sayesinde ürün bakımı sağlanarak verimlilik ve konfor artırılır ve klimanın ömrü uzatılmış olur.



Akıllı Buz Çözme

Aşırı düşük dış ortam sıcaklığında dahi dış ünitenin donmasını engelleyerek ve düşük sıcaklık ortamında nem alma etkisini artırarak mükemmel bir performans sergilemesini sağlar, tüketici konforunu artırır.



Geniş Çalışma Aralığı

Kışın düşük, yazın yüksek sıcaklıkta güvenle çalışır.



Fonksiyonel Tasarım

Dış ünitenin özel tasarıma sahip fan kanatları daha düşük enerji ile çok daha hızlı hareket ederek ürün ömrünü uzatırken, enerji tüketimini azaltır.



X-Fan Fonksiyonu

Bu fonksiyon, soğutma veya nem alma modunda çalıştıktan sonra iç üniteyi kurutur. İç ünite bileşenlerinde korozyon oluşumunu ve aşırı bakteri çoğalmasını engeller. Güvenli ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

A5 Performans Inverter Klima

Öne Çıkan Özellikler



Doğa Dostu

Avrupa F – Gas Regülasyonuna uygun yeni nesil R32 soğutucu akışkan gaz ile çalışan **DemirDöküm A5 Performans Klimalar**, yaklaşık %68 daha az ozon tabakasına etki eder.



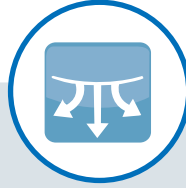
Konforlu

Kumandadaki «I feel» düğmesine basıldığında kumanda üzerindeki sensör ortam sıcaklığını hisseder ve üniteye sinyal gönderir. Böylece klima hava üfleme debisini ve sıcaklığını en üst düzeyde konfor sağlayacak şekilde düzenler



İyonizasyon Fonksiyonu

Pozitif yüklü parçacıkları nötralize eden negatif iyonlar oluşturarak odanın havasını temizler. Bu sayede ortamın havası taze, kokusuz, bakteri ve küften arınmış olur.



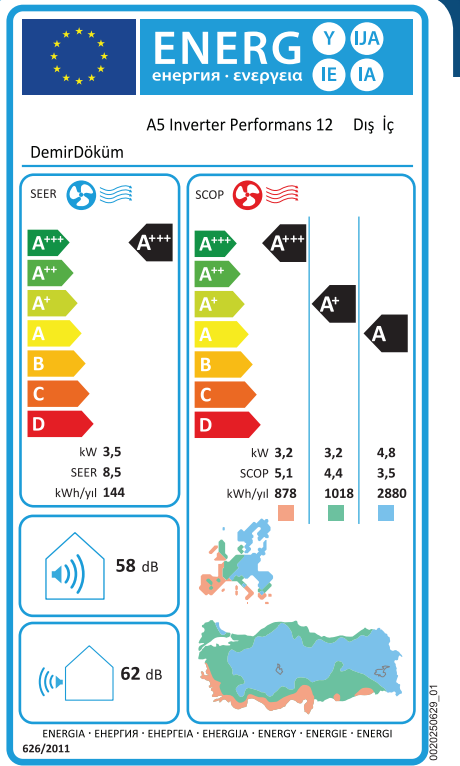
Hava Dağılımının Ayarlanması

Bu fonksiyon ile iç ünitenin yatay ve dikey hava dağılımını birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilir. Bu sayesinde odadaki havanın dağılımı ve dolaşımı optimum seviyeye yükseltilir ve maksimum konfor sağlanmış olur.

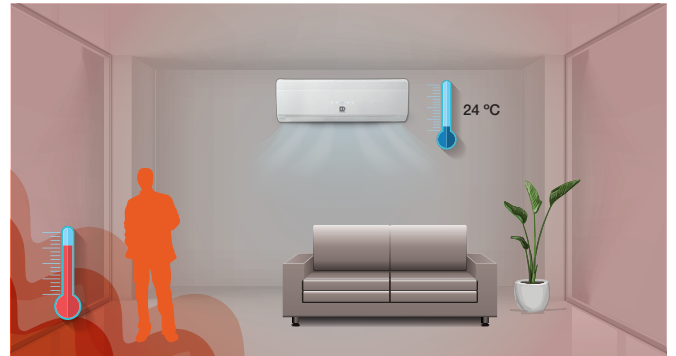


Her Mevsim Yüksek Verimli

Hem Soğutma Verim Sınıfında (SEER) hem de Isıtma Verim Sınıfında (SCOP) ise A+++ verim sınıfları ile yüksek verimde düşük enerji sarfiyatı sağlar.



"I Feel" özellikli kumanda



"I Feel" özellikli olmayan kumanda