



## Rota Climate Ürün Katalođu 2026



Rotamız  
Sürdürülebilir  
Gelecek!



Türkiye'nin  
*En Havalı*  
İklimlendirme  
Markası

# Bu Teknoloji Havanızı Yerine Getirir

Rota Climate olarak uzun yıllardır Türkiye iklimlendirme pazarında güven ve kalite odağında faaliyet gösteriyoruz. Pazarlama, satış ve satış sonrası hizmet süreçlerini entegre bir yapı içinde yönetiyor; sürdürülebilir büyüme anlayışımız ve iş ortaklarımızla kurduğumuz uzun vadeli iş birlikleriyle sektörümüzde değer üretmeye devam ediyoruz.

İzmir, Antalya ve Güneydoğu Anadolu satış ekiplerimiz ile İstanbul Bölge Ofisimiz sayesinde Türkiye genelinde aktif bir organizasyon yapısına sahibiz. Her geçen gün gelişen ve büyüyen bayi yapılanmamız ile güçlü servis ağıımız sayesinde ülkemizin dört bir yanında hızlı ve kesintisiz hizmet sunuyoruz.

Rota ürün portföyü; konut ve ticari yapılara yönelik geniş kapsamlı iklimlendirme çözümlerinden oluşur. Split, multi, salon tipi, mobil, kaset tipi ve kanallı klimalar, mini VRF sistemler ve ısı pompaları dâhil olmak üzere sektörün ihtiyaç duyduğu tüm ürün gruplarını farklı kapasite ve model alternatifleriyle sunuyoruz. Geniş ürün gamımız sayesinde projelerde bütüncül çözümler üretebiliyor, farklı ihtiyaçlara tek marka altında cevap verebiliyoruz.

Türkiye genelinde gelişen ve büyüyen bayi ağıımız; 170'ten fazla yetkili satıcı ve 280'den fazla yetkili servis noktasıyla Rota ürünlerini kullanıcılarımızla buluşturuyor. Güçlü lojistik altyapımız ve planlı stok yönetimimiz sayesinde hızlı sevkiyat sağlıyor, satış sonrası hizmetlerde yüksek müşteri memnuniyetini önceliğimiz olarak görüyoruz.

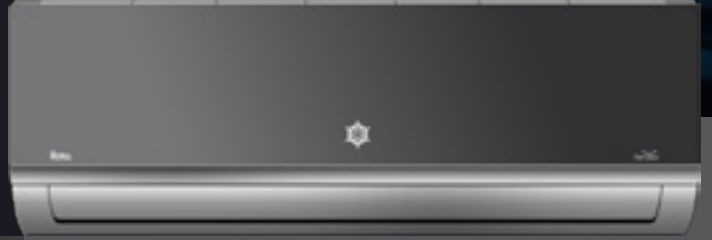
Rota olarak yenilikçi iklimlendirme çözümleri geliştiriyor, konforu ve müşteri memnuniyetini odağımızda tutuyoruz. Artan yatırımlarımız ve büyüyen bayi ağıımızla daha fazla noktada kullanıcılarımızla buluşuyor; yerel samimiyetimizi global vizyonumuzla birleştirerek yaşam alanlarına güvenilir ve teknolojik çözümler sunuyoruz.



A++

A+++

  
Reindeer



## Siyah Zarafetin Yansıması

Tasarımı ile beğenileri üzerine toplayan Reindeer kullanıldığı her alana çok yakışacak.

Mükemmel iklim kontrolüyle her mevsim rahat etmenizi sağlayan teknolojisi sayesinde Reindeer, çok "Cool"

Enerji verimliliği ile çevreye duyarlı olan ve bütçenizi düşünen bu teknoloji ile hemen tanışabilirsiniz.



## Dahili Wifi ile kontrol her anınızda yanınızda!

Dahili Wifi ile ortamı uzaktan iklimlendirebilir konforunuzu uzaktan da kontrol edebilirsiniz.

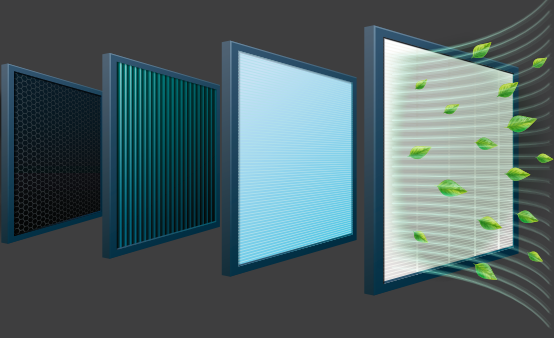
## Kutuplar Kadar Sessiz

Kalite, konfor ve teknolojiyi bir araya getiren Reindeer ultra sessiz çalışma özelliği ile konforlu hava akışı sağlar, evinizde veya işyerinizde sadece sevdiğiniz sesler sizinle olur.



## İyonizer Özelliği

Hava moleküllerini elektriksel olarak yükleyerek, havayı temizler. Nefes almak her zamankinden keyifli hale gelir.



## Altın Kaplama Teknolojisi

Korozyona, paslanmaya ve dış etkenlere karşı korunması için uygulanan özel bir epoksi veya hidrofilik kaplama ile daha uzun ömürlü.



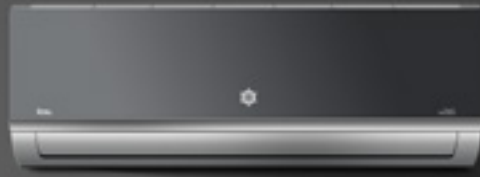
## BioFiltre Özelliği

BioFiltre özellikle alerjik bünyeye sahip kişiler, çocuklar ve evcil hayvan besleyenler için havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.

## Ultra Sessiz Çalışma

25 dB ultra sessizçalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir bir lüks.

Konfor ve Lüksü Yeniden Tanımlayan Klima



  
Reindeer



# Üstün Özellikler

A++

## Enerji Sınıfı

İnverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden teknolojidir.

A+++



## WiFi Teknolojisi

WiFi teknolojisiyle evinizi uzaktan iklimlendirebilirsiniz



## Ultra Sessiz

25 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir bir lüks.



## Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur veya ısıtır. Zamanınız size kalır.



## Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğuma önlenir.



## R32 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R32 Soğutma Gazı ile cebinizi de düşündür.



## -15 °C'de Çalışabilme

Aşırı soğuklarda bile kusursuz çalışma performansı ile sizi asla yarı yolda bırakmaz.



## Altın Kaplama

Korozyona, paslanmaya ve dış etkenlere karşı korunması için uygulanan özel bir epoksi veya hidrofobik kaplama ile daha uzun ömürlü.



## İyonizer Özelliği

Hava moleküllerini elektrik ile yükleyerek, havayı temizler. Temiz hava size kalır.



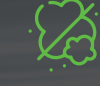
## BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



## 3 Boyutlu Üfleme

İç ünitesindeki hava kanatlarının hem dikey (aşağı-yukarı) hem de yatay (sağa-sola) olarak hareket ederek havayı odanın her köşesine eşit şekilde dağıtır.



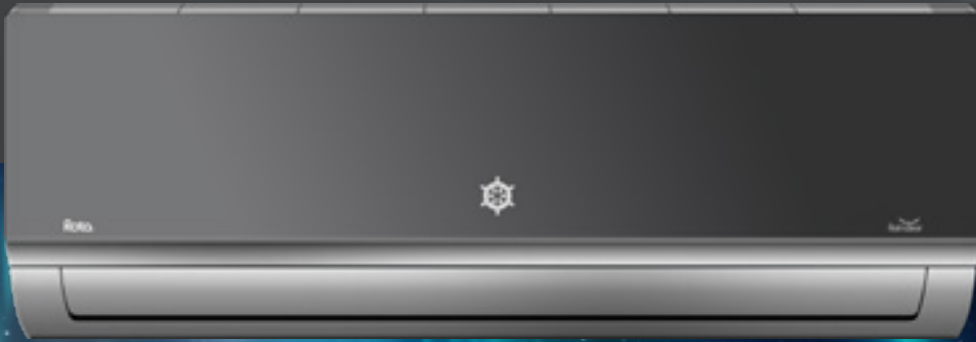
## Akıllı Toz Tutma

Hava kalitesini yüksek tutar ve klima performansını uzun süreler korur.



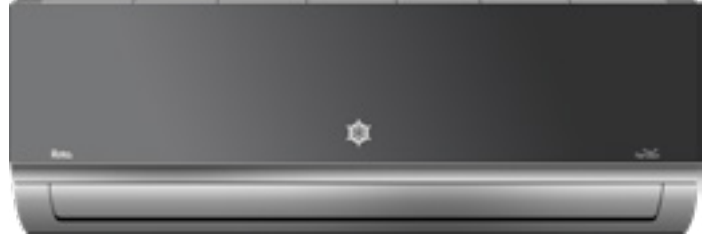
## Aktif Temizleme

İç üniteye oluşabilecek nem, bakteri ve kötü kokuların önlenmesine yardımcı olur.



Reindeer  
Çok Cool

# Reindeer



**5 Yıl  
Garanti**

**A++  
A+++**



| Model                                       |                              |          | Reindeer 12                 | Reindeer 18                 |
|---|------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Model Code</b>                           |                              |          |                             |                             |
| <b>Üretici : ROTA - İç Ünite</b>            |                              |          | <b>22022011016302</b>       | <b>22022011016643</b>       |
| <b>Üretici : ROTA - Dış Ünite</b>           |                              |          | <b>22022016015140</b>       | <b>22022016015160</b>       |
| Güç Kaynağı                                 | Dış Ünite                    | Ph-V-Hz  | 220-240V, 1Ph, 50Hz         | 220-240V, 1Ph, 50Hz         |
| Soğutma Kapasitesi                          |                              | Btu/h    | 12000(3500~14200)           | 18000(6600~21400)           |
| Çalışma Gücü (Soğutma)                      |                              | W        | 1140(100~1600)              | 1550(150~2250)              |
| Çalışma Akımı (Soğutma)                     |                              | A        | 5.1(0.4~6.9)                | 6.7(0.7~9.8)                |
| Isıtma Kapasitesi                           |                              | Btu/h    | 13000(3000~16300)           | 19000(4400~23900)           |
| Çalışma Gücü (Isıtma)                       |                              | W        | 1080(160~1710)              | 1500(220~2350)              |
| Çalışma Akımı (Isıtma)                      |                              | A        | 4.8(0.7~7.4)                | 6.5(0.95~10.2)              |
| Sezonsal Soğutma                            | P Tasarımı                   | kW       | 3.5                         | 5.3                         |
|   | SEER                         | W/W      | 7.0                         | 7.0                         |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A++                         | A++                         |
| Sezonsal Isıtma<br>(Ortalama)               | P Tasarımı                   | kW       | 2.9                         | 4.1                         |
|   | SCOP                         | W/W      | 4.1                         | 4.0                         |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A+                          | A+                          |
|   | Tasarım sıcaklığı            | °C       | -7                          | -7                          |
| Sezonsal Isıtma<br>(Ege-Akdeniz Bölge)      | P Tasarımı                   | kW       | 2,5                         | 4,5                         |
|   | SCOP                         | W/W      | 5,4                         | 5,1                         |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A+++                        | A+++                        |
|   | Tasarım sıcaklığı            | °C       | -7                          | -7                          |
| Yıllık Enerji Tüketimi                      | (Soğutma / Isıtma)(Warmer)   | kWh/yıl  | 180 / 649                   | 265 / 1308                  |
| Tol   |                              | °C       | -15                         | -15                         |
| Nem Alma                                    |                              | L/h      | /                           | /                           |
| Maks. Giriş Tüketimi                        |                              | W        | 2150                        | 2500                        |
| Maks. Akım                                  |                              | A        | 10                          | 13                          |
| Kompresör                                   | Tip                          |          | ROTARY                      | ROTARY                      |
| Hava Debisi (yüksek-orta-düşük)             |                              | m3/h     | 584/477/395                 | 730/500/420                 |
| İç Ünite Ses Basıncı Seviyesi (Hi/Mi/Lo/Si) |                              | dB(A)    | 39/32/26/23                 | 43/33.5/28//                |
| İç Ünite Ses Gücü Seviyesi (Hi)             |                              | dB(A)    | 55.0                        | 58.0                        |
| İç Ünite                                    | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)     | mm       | 802x189x297                 | 965x215x319                 |
|   | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı) | mm       | 875x285x380                 | 1045x305x410                |
|   | Ağırlık (Cihaz)              | Kg       | 8.6/11.1                    | 10.9/14.2                   |
| Dış Ünite Hava Debisi                       |                              | m3/h     | 1800                        | 2100                        |
| Dış Ünite Ses Basıncı Seviyesi              |                              | dB(A)    | 56                          | 55.5                        |
| Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi                 |                              | dB(A)    | 65                          | 64,0                        |
| Dış Ünite                                   | Ebatlar(W*D*H)               | mm       | 720x270x495                 | 805x330x554                 |
|   | Paket Ebatlar(W*D*H)         | mm       | 835x300x540                 | 915x370x615                 |
|   | Net/Brüt Ağırlık             | Kg       | 23.2/25.0                   | 33.5/36.1                   |
| Soğutucu                                    | Tipi                         |          | R32                         | R32                         |
|   | GWP                          |          | 675                         | 675                         |
|   | Miktarı                      | Kg       | 0.55                        | 1.1                         |
| Tasarım Basıncı                             |                              | MPa      | 4.3/1.7                     | 4.3/1.7                     |
| Soğutucu Boruları                           | Sıvı tarafı/Gaz tarafı       | mm(inch) | 6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in) | 6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in) |
|   | Maksimum boru uzunluğu       | m        | 25                          | 30                          |
|   | Maksimum yükseklik farkı     | m        | 10                          | 20                          |
| Kablolama tipi                              |                              |          | 1.5x5//                     | 1.5x5//                     |
| Fiş tipi                                    |                              |          | //no-plug                   | //no-plug                   |
| Termostat Kontrol Tipi                      |                              |          | Uzaktan Kumanda             | Uzaktan Kumanda             |
| Çalışma sıcaklığı                           | İç (soğutma/ısıtma)          | °C       | 17 ~ 32/0 ~ 30              | 17 ~ 32/0 ~ 30              |
|   | Dış (soğutma/ısıtma)         | °C       | -15 ~ 50/-15 ~ 24           | -15 ~ 50/-15 ~ 24           |
| Uygulama alanı                              | Minimum - Maksimum           | m2       | 16 ~ 23                     | 24 ~ 35                     |
| Konteyner Adet 20' /40' /40'HQ              |                              |          | 130/276/302                 | 86/174/204                  |

\*Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx]'ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO 2'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyen veya ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.

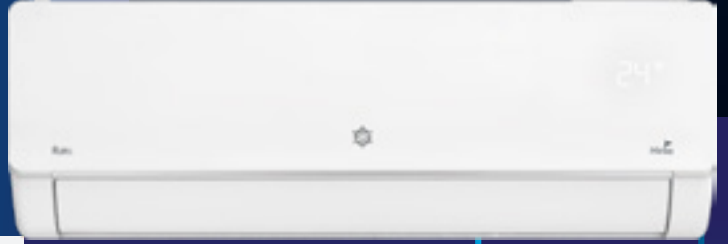
\* Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.



A++

A+++

**Minke**



## Yapay Zeka (Ai) ile Daha Fazla Konfor ve Tasarruf

### Akıllı Konfor ve Enerji Verimliliği

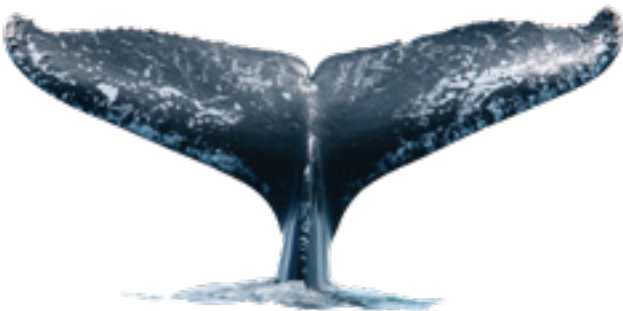
#### Yapay Zeka (Ai) Destekli Tasarruf

Gelişmiş yapay zeka algoritması sayesinde daha ekonomik.

#### Akıllı Nem Kontrolü

AI algoritması ile ortam nemini dengede tutar.

**Hayatı daha iyi yaşamanız için tasarlanan Minke ile klimayı yeniden keşfedin.**



"Ai" Gelişmiş yapay zeka algoritması ile kullanım alışkanlıklarına göre optimum çalışma ve enerji tasarrufu.



#### ECO+ Teknolojisi

Performanstan ödün vermeden maksimum enerji tasarrufu sağlar. Ortam koşullarını analiz ederek optimum çalışma ve enerji verimliliği sağlar.



#### Yeni Nesil Uyku Modu

Gece boyunca sıcaklığı otomatik ayarlayarak daha sağlıklı ve kesintisiz bir uyku ortamı sağlar.



#### Ekstra Sessiz İç Ünite

Düşük ses seviyesi ile daha sakin ve konforlu bir kullanım sunar.



#### Gelişmiş PCB Koruması

Elektronik kartı voltaj dalgalanmalarına ve çevresel etkilere karşı korur.



#### Geniş Voltaj Aralığında Çalışma

Elektrik gerilimindeki değişimlerde dahi stabil ve güvenli çalışma sağlar.



#### Aktif Temizleme Teknolojisi

İç üniteye oluşabilecek nem, bakteri ve kötü kokuların önlenmesine yardımcı olur.



## Dahili Wifi ile kontrol her anınızda yanınızda!

Dahili Wifi ile ortamı uzaktan iklimlendirebilir  
konforunuzu uzaktan da kontrol edebilirsiniz.



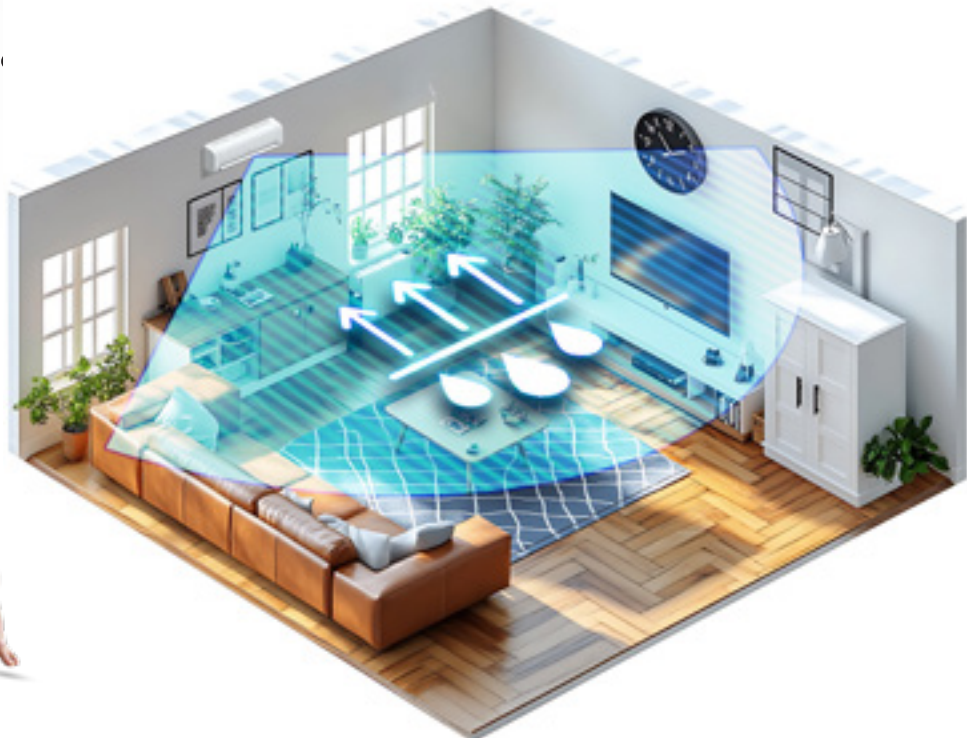
## 4D Salınımı ile her noktada aynı konfor.

4D üfleme yapısı sayesinde aşağı-yukarı ve sağa-sola  
hareketleriyle havayı ortamın her noktasına iletir aynı  
konforu her noktada yaşamınızı sağlar.



## Akıllı Nem Kontrolü

AI algoritması ile ortam nemini dengeler.  
Ferahlık hissi sizi de sarar.



# Üstün Özellikler

A++

## Enerji Sınıfı

İnverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden teknolojidir.

A+++



## Yapay Zeka Desteği

Geleneksel inverter tasarruf teknolojilerine kıyasla, daha üstün ve konforlu bir tasarruf deneyimi sunar.



## ECO+ Özelliği

Performanstan ödün vermeden AI ile tasarrufu yardımcı olur.



## Akıllı Nem Kontrolü

AI algoritması ile ortam nemini dengede tutar. Ferahlık hissi sizi de sarar.



## Geniş Voltaj Aralığı

Elektrik gerilimindeki değişimlerde dahi stabil ve güvenli çalışma sağlar.



## 4D Üfleme Yapısı

Havayı çok daha hızlı kontrol altına almanızı sağlar. Hem zamandan hem konfordan kazandırır.



## WiFi Teknolojisi

WiFi teknolojisiyle evinizi uzaktan iklimlendirebilirsiniz.



## Aktif Temizleme

İç üniteye oluşabilecek nem, bakteri ve kötü kokuların önlenmesine yardımcı olur.



## Ultra Sessiz

23,5 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir bir lüks.



## Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur veya ısıtır. Zamanınız size kalır.



## Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğuma önlenir.



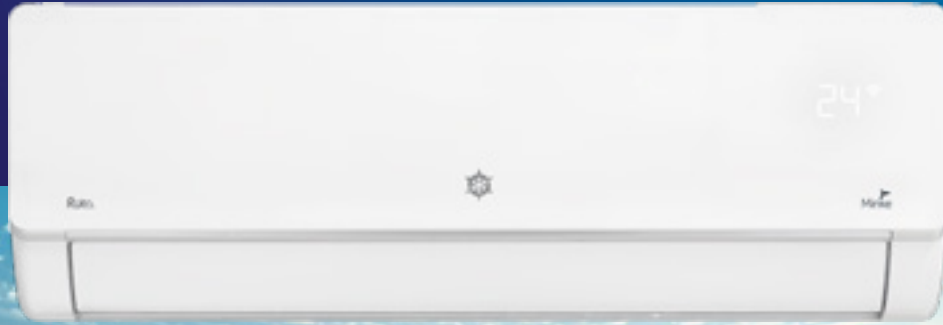
## R32 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R32 Soğutma Gazı ile cebinizi de düşürür.



## -15 °C'de Çalışabilme

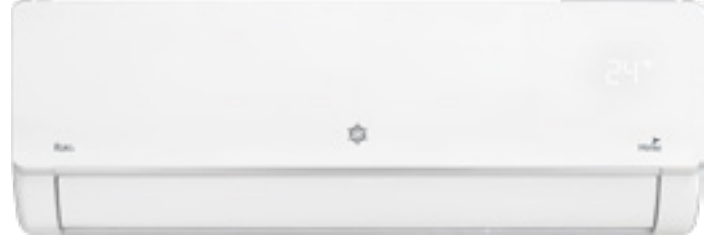
Aşırı soğuklarda bile kusursuz çalışma performansı ile sizi asla yarı yolda bırakmaz.



  
Minke

Doğadan Teknolojiye.

# Minke



**5 Yıl  
Garanti**

**A++  
A+++**



| Model                                       | ROTA MINKE 09                |          | ROTA MINKE 12                 |                               | ROTA MINKE 18                 |                               | ROTA MINKE 24 |  |
|---|------------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|--|
| ROTA  | İç Ünite                     |          | ROTA MINKE 09ID               | ROTA MINKE 12ID               | ROTA MINKE 18ID               | ROTA MINKE 24ID               |               |  |
| ROTA  | Dış Ünite                    |          | ROTA MINKE 09OD               | ROTA MINKE 12OD               | ROTA MINKE 18OD               | ROTA MINKE 24OD               |               |  |
| Güç Kaynağı                                 | Dış Ünite                    | Ph-V-Hz  | 220-240V,1Ph , 50Hz           | 220-240V,1Ph , 50Hz           | 220-240V,1Ph , 50Hz           | 220-240V,1Ph , 50Hz           |               |  |
| Soğutma Kapasitesi                          |                              | kW       | 2.6(1.1~3.2)                  | 3.5(1.1~3.8)                  | 5.2(1.8~5.9)                  | 7.0(2.0~7.8)                  |               |  |
|   |                              | Btu      | 8.871(3.753~10.918)           | 11.942(3.753~12.966)          | 17.742(6.142~20.131)          | 23.884(6.824~26.614)          |               |  |
| Çalışma Gücü (Soğutma)                      |                              | kW       | 0.82(0.08~1.26)               | 1.35(0.08~1.50)               | 1.60(0.14~2.10)               | 2.60(0.42~3.90)               |               |  |
| Çalışma Akımı (Soğutma)                     |                              | A        | 3.8(0.8~5.6)                  | 6.3(0.8~6.7)                  | 7.1(0.6~9.3)                  | 11.5(1.8~19.0)                |               |  |
| EER   |                              | w/w      | 3.23                          | 2.59                          | 3.25                          | 2.69                          |               |  |
| Isıtma Kapasitesi                           |                              | kW       | 2.93(0.83~3.60)               | 3.81(1.08~4.05)               | 5.40(1.30~6.10)               | 7.33(1.60~7.80)               |               |  |
|   |                              | Btu      | 9.997(2.832~12.283)           | 13.000(3.685~13.819)          | 18.425(4.436~20.813)          | 25.010(5.459~26.614)          |               |  |
| Çalışma Gücü (Isıtma)                       |                              | kW       | 0.79(0.14~1.16)               | 1.19(0.17~1.35)               | 1.39(0.22~1.70)               | 2.15(0.30~2.50)               |               |  |
| Çalışma Akımı (Isıtma)                      |                              | A        | 3.7(1.2~5.2)                  | 5.4(1.4~6.0)                  | 6.1(0.9~7.6)                  | 11.0(1.3~11.1)                |               |  |
| COP   |                              | w/w      | 3.71                          | 3.20                          | 3.88                          | 3.41                          |               |  |
| Sezonsal Soğutma                            | P Tasarımı                   | kW       | 2.6                           | 3.5                           | 5.2                           | 7.0                           |               |  |
|   | SEER                         | W/W      | 7.0                           | 6.5                           | 7.4                           | 6.5                           |               |  |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A++                           | A++                           | A++                           | A++                           |               |  |
| Isıtma (Ortalama)                           | P Tasarımı                   | kW       | 2.3                           | 2.8                           | 4.1                           | 4.8                           |               |  |
|   | SCOP                         | W/W      | 4.1                           | 4.1                           | 4.1                           | 4.1                           |               |  |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A+                            | A+                            | A+                            | A+                            |               |  |
|   | Tasarım sıcaklığı            | °C       | -7                            | -7                            | -7                            | -7                            |               |  |
| Isıtma (Ege-Akdeniz Bölge)                  | P Tasarımı                   | kW       | 2.5                           | 3.0                           | 4.6                           | 5.0                           |               |  |
|   | SCOP                         | W/W      | 5.1                           | 5.2                           | 5.1                           | 5.1                           |               |  |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A+++                          | A+++                          | A+++                          | A+++                          |               |  |
|   | Tasarım sıcaklığı            | °C       | 2                             | 2                             | 2                             | 2                             |               |  |
| Tol   |                              | °C       | -20                           | -20                           | -20                           | -20                           |               |  |
| Nem Alma                                    | L/h                          |          | 1.1                           | 1.2                           | 2.0                           | 2.9                           |               |  |
| Maks. Giriş Tüketimi                        | W                            |          | 2200                          | 2200                          | 2800                          | 3900                          |               |  |
| Maks. Akım                                  | A                            |          | 10.0                          | 10.0                          | 13                            | 19                            |               |  |
| Kompresör                                   | Tip                          |          | ROTARY                        | ROTARY                        | ROTARY                        | ROTARY                        |               |  |
| Hava Debisi (yüksek-orta-düşük)             | m3/h                         |          | 510/380/300                   | 590/420/340                   | 800/600/470                   | 1039/752/606                  |               |  |
| İç Ünite Ses Basıncı Seviyesi (Hi/Mi/Lo/Si) | dB(A)                        |          | 38.5/33.0/23.5/19.0           | 39.0/32.0/24.0/20.0           | 43.0/35.5/33.5/20.0           | 45.0/39.5/36.0/20.0           |               |  |
| İç Ünite Ses Gücü Seviyesi (Hi)             | dB(A)                        |          | 54                            | 56                            | 58                            | 60                            |               |  |
| İç Ünite                                    | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)     | mm       | 723x199x286                   | 813x201x289                   | 975x218x308                   | 1055x231x330                  |               |  |
|   | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı) | mm       | 780x270x365                   | 870x270x365                   | 1035x295x385                  | 1130x405x310                  |               |  |
|   | Ağırlık (Cihaz)              | Kg       | 7.0/9.2                       | 7.4/9.7                       | 10.4/13.4                     | 12.4/15.9                     |               |  |
| Dış Ünite Hava Debisi                       | m3/h                         |          | 1750                          | 1750                          | 2100                          | 3500                          |               |  |
| Dış Ünite Ses Basıncı Seviyesi              | dB(A)                        |          | 54.5                          | 56.0                          | 57.5                          | 60.0                          |               |  |
| Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi                 | dB(A)                        |          | 62                            | 62.5                          | 65                            | 68                            |               |  |
| Dış Ünite                                   | Ebatlar(W*D*H)               | mm       | 720x270x495                   | 720x270x495                   | 805x330x554                   | 890x342x673                   |               |  |
|   | Paket Ebatlar(W*D*H)         | mm       | 835x300x540                   | 835x300x540                   | 915x370x615                   | 995x398x740                   |               |  |
|   | Net/Brüt Ağırlık             | Kg       | 20.4/22.3                     | 20.4/22.3                     | 29.8/32.3                     | 38.3/41.5                     |               |  |
| Soğutucu                                    | Tipi                         |          | R32                           | R32                           | R32                           | R32                           |               |  |
|   | GWP                          |          | 675                           | 675                           | 675                           | 675                           |               |  |
|   | Miktarı                      | Kg       | 0.46                          | 0.49                          | 0.80                          | 0.95                          |               |  |
| Tasarım Basıncı                             | MPa                          |          | 4.3 / 1.7                     | 4.3 / 1.7                     | 4.3 / 1.7                     | 4.3 / 1.7                     |               |  |
| Soğutucu Boruları                           | Sıvı tarafı/Gaz tarafı       | mm(inch) | 6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in) | 6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in) | 6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in) | 6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in) |               |  |
|   | Maksimum boru uzunluğu       | m        | 25                            | 25                            | 30                            | 50                            |               |  |
|   | Maksimum yükseklik farkı     | m        | 10                            | 10                            | 20                            | 25                            |               |  |
| Kablolama tipi                              |                              |          | 1.5x5                         | 1.5x5                         | 1.5x5                         | 2.5x5                         |               |  |
| Fiş tipi                                    |                              |          | no plug                       | no plug                       | no plug                       | no plug                       |               |  |
| Termostat Kontrol Tipi                      |                              |          | Remote Control                | Remote Control                | Remote Control                | Remote Control                |               |  |
| Çalışma sıcaklığı                           | İç (soğutma/ısıtma)          | °C       | 16~32 / 0~30                  | 16~32 / 0~30                  | 16~32 / 0~30                  | 16~32 / 0~30                  |               |  |
|   | Dış (soğutma/ısıtma)         | °C       | -15~50 / -20~24               | -15~50 / -20~24               | -15~50 / -20~24               | -15~50 / -20~24               |               |  |
| Uygulama alanı                              | Minimum - Maksimum           | m2       | 12~18                         | 16~23                         | 24~35                         | 32~47                         |               |  |
| Konteyner Adet 20' /40' /40'HQ              |                              |          | 140/290/320                   | 130/275/310                   | 86/182/208                    | 65/130/150                    |               |  |



A++

A+++

Macaroni



## Farkı Anında Hissedin

Yenilikçi ve üstün teknolojiyle donatılmış Macaroni, tamamen konforunuz için tasarlandı.

Temiz hava akışı sağlayan ve yaşam alanınızı daha keyifli hale getiren üstün kaliteye sahip cihazınız, uzun ömürlü ve güvenilir performans sunar, size de Rota Climate keyfini uzun yıllar yaşamak kalır.

## Tam Konfor

Sessizliğin konforuyla buluşun. Modern teknolojiyi en etkili şekilde deneyimleyebileceğiniz Macaroni ile sessiz bir ortamda dinlenirken veya çalışırken sakinliğin keyfine varırsınız.

Cihazınız ile istediğiniz her alanı ideal ısıda tutarken, enerji tasarrufu da sağlarsınız.



## Wifi ile kontrol her anınızda yanınızda! (Opsiyonel)

Wifi ile ortamı uzaktan iklimlendirebilir konforunuzu uzaktan da kontrol edebilirsiniz.



## Alev Geçirmez Elektrik Kontrol Kutusu

Elektrik kontrol kutusu, 5VA alev geciktirici derecesine sahip ABS malzeme kullanılarak üretilmiştir ve dış yüzeyi sac metal ile kaplanmıştır, bu da elektrik kontrol kutusunu yangından izole eder.

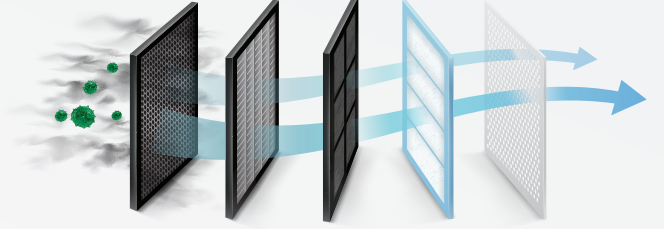


## Altın Kaplama Teknolojisi

Su, pas, yapışkan yağ, oksidasyon ve diğer aşındırıcı maddelere karşı normal mavi kanatçıklardan daha dayanıklıdır. Bu teknoloji, ısı değiştirici için daha uzun süreli ve daha istikrarlı soğutma performansı sağlar.

## Çift Filtrasyon

Çift Filtrasyon sistemi, zararlı maddeleri iki ardışık adımda tamamen ortadan kaldırarak size taze ve temiz hava sağlar.



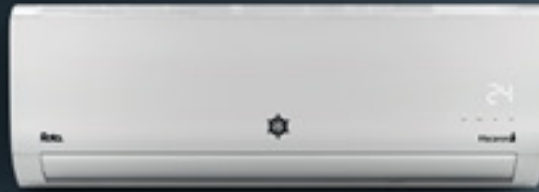
## Turbo Modu

Süper serinliğe doğru maksimum hava Akış hızı, TURBO düğmesine bir dokunuşla, maksimum fan ve kompresör hızında soğuk hava ile ayarlanan sıcaklığa hızla ulaşın.

## Soğutucu Akışkan Sızıntı Tespiti

Sistem, soğutucu akışkan sızıntısı tespit ettiğinde güvenliği sağlamak için otomatik olarak çalışmayı durdurur.

## Teknolojinin En Serin Hali



Macaroni

# Üstün Özellikler



## Enerji Sınıfı

İnverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden teknolojidir.



## WiFi Teknolojisi

WiFi teknolojisiyle evinizi uzaktan iklimlendirebilirsiniz  
\*Opsiyonel



## Ultra Sessiz

25 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir bir lüks.



## Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur veya ısıtır. Zamanınız size kalır.



## Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğuma önlenir.



## R32 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R32 Soğutma Gazı ile cebinizi de düşündür.



## -15 °C'de Çalışabilme

Aşırı soğuklarda bile kusursuz çalışma performansı ile sizi asla yarı yolda bırakmaz.



## Altın Kaplama

Korozyona, paslanmaya ve dış etkenlere karşı korunması için uygulanan özel bir epoksi veya hidrofilik kaplama ile daha uzun ömürlü.



## Çift Filtrasyon

Çift Filtrasyon sistemi, zararlı maddeleri iki ardışık adımda tamamen ortadan kaldırarak size taze ve temiz hava sağlar.



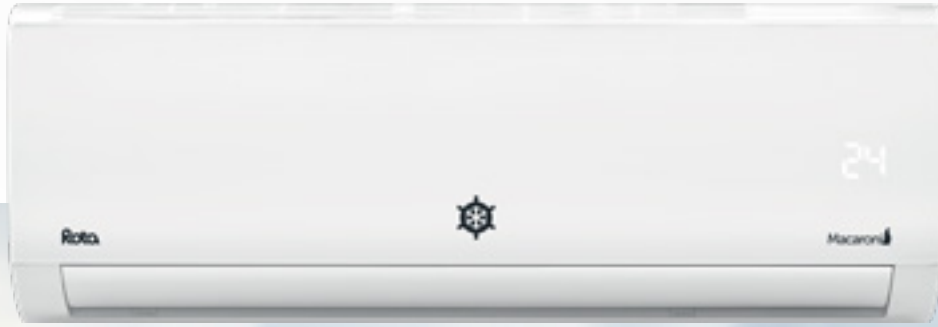
## Kendini Temizleme

İç üniteye oluşabilecek nem, bakteri ve kötü kokuların önlenmesine yardımcı olur.



## Geniş Üfleme

Üstün performansı ve geniş üfleme özelliği sayesinde anında serinlik.



Teknoloji eşittir

Macaroni



| Model   |                              |          | Macaroni 9                | Macaroni 12               | Macaroni 18               | Macaroni 24               |
|---|------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Model Code  |                              |          | 22022010021077            | 22022010021057            | 22022010015739            | 22022010015677            |
| Üretici : ROTA - İç Ünite                         |                              |          | 22022011021581            | 22022011021521            | 22022011012358            | 22022011012359            |
| Üretici : ROTA - Dış Ünite                        |                              |          | 22022016021000            | 22022016020980            | 22022016016840            | 22022016016820            |
| Güç Kaynağı                                       | Dış Ünite                    | Ph-V-Hz  | 220-240V,1Ph,50Hz         | 220-240V,1Ph,50Hz         | 220-240V,1Ph,50Hz         | 220-240V,1Ph,50Hz         |
| Soğutma Kapasitesi                                |                              | Btu/h    | 9000(3100~11600)          | 12000(3800~13400)         | 18000(6200~21000)         | 24000(7100~27000)         |
| Çalışma Gücü (Soğutma)                            |                              | W        | 800(100~1240)             | 1320(83~1600)             | 1550(140~2300)            | 2600(420~3150)            |
| Çalışma Akımı (Soğutma)                           |                              | A        | 3.48(0.4~5.4)             | 5.8(0.8~7.3)              | 6.7(0.6~10)               | 11.5(1.8~13.8)            |
| Isıtma Kapasitesi                                 |                              | Btu/h    | 10000(2800~11500)         | 13000(3700~14200)         | 19000(4400~23000)         | 25000(5500~27000)         |
| Çalışma Gücü (Isıtma)                             |                              | W        | 930(120~1200)             | 1190(167~1400)            | 1570(220~2350)            | 2400(300~2750)            |
| Çalışma Akımı (Isıtma)                            |                              | A        | 4.05(0.5~5.5)             | 5.3(1.4~6.4)              | 6.8(0.95~10.2)            | 11(1.3~12.2)              |
| Sezonsal Soğutma                                  | P Tasarımı                   | kW       | 2.6                       | 3.5                       | 5.2                       | 7.0                       |
|   | SEER                         | W/W      | 7.0                       | 6.5                       | 7.4                       | 6.1                       |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A++                       | A++                       | A++                       | A++                       |
| Sezonsal Isıtma (Ortalama)                        | P Tasarımı                   | kW       | 2.3                       | 2.8                       | 4.1                       | 4.8                       |
|   | SCOP                         | W/W      | 4.1                       | 4.1                       | 4.0                       | 4.0                       |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A+                        | A+                        | A+                        | A+                        |
|   | Tasarım sıcaklığı            | °C       | -7                        | -7                        | -7                        | -7                        |
| Sezonsal Isıtma (Ege-Akdeniz Bölge)               | P Tasarımı                   | kW       | 2.3                       | 3.0                       | 4.4                       | 5.6                       |
|   | SCOP                         | W/W      | 5.1                       | 5.2                       | 5.1                       | 5.1                       |
|   | Enerji Sınıfı                |          | A+++                      | A+++                      | A+++                      | A+++                      |
|   | Tasarım sıcaklığı            | °C       | 2                         | 2                         | 2                         | 2                         |
| Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma / Isıtma)(Warmer) |                              | kWh/yıl  | 130 / 666                 | 188 / 823                 | 247 / 1208                | 405 / 1691                |
| Tol   |                              | °C       | -15                       | -15                       | -15                       | -15                       |
| Nem Alma  |                              | L/h      | /                         | /                         | /                         | /                         |
| Maks. Giriş Tüketimi                              |                              | W        | 2150                      | 2150                      | 2500                      | 3500                      |
| Maks. Akım  |                              | A        | 10                        | 10                        | 13                        | 15.5                      |
| Kompresör   | Tip                          |          | ROTARY                    | ROTARY                    | ROTARY                    | Twin-ROTARY               |
| Hava Debisi (yüksek-orta-düşük)                   |                              | m3/h     | 435/333/259               | 530/430/310               | 840/680/540               | 980/817/662               |
| İç Ünite Ses Basıncı Seviyesi (Hi/Mi/Lo/Si)       |                              | dB(A)    | 37/32/25/21.5             | 39.5/35.5/25/21.5         | 42.5/36/26/20             | 45/40.5/36/29.5           |
| İç Ünite Ses Gücü Seviyesi (Hi)                   |                              | dB(A)    | 50                        | 54                        | 56                        | 59                        |
| İç Ünite  | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)     | mm       | 715x194x285               | 805x194x285               | 957x213x302               | 1040x220x327              |
|   | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı) | mm       | 780x270x365               | 870x270x365               | 1035x295x385              | 1120x405x315              |
|   | Ağırlık (Cihaz)              | Kg       | 6.7/8.8                   | 7.3/9.5                   | 10/13                     | 12.3/15.8                 |
| Dış Ünite Hava Debisi                             |                              | m3/h     | 1750                      | 1750                      | 2100                      | 3500                      |
| Dış Ünite Ses Basıncı Seviyesi                    |                              | dB(A)    | 55                        | 55                        | 56                        | 59                        |
| Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi                       |                              | dB(A)    | 59                        | 64                        | 63                        | 67                        |
| Dış Ünite   | Ebatlar(W*D*H)               | mm       | 720x270x495               | 720x270x495               | 805x330x554               | 890x342x673               |
|   | Paket Ebatlar(W*D*H)         | mm       | 835x300x540               | 835x300x540               | 915x370x615               | 995x398x740               |
|   | Net/Brüt Ağırlık             | Kg       | 21/22.8                   | 21/22.8                   | 32.7/35.4                 | 42.9/45.9                 |
| Soğutucu  | Tipi                         |          | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |
|   | GWP                          |          | 675                       | 675                       | 675                       | 675                       |
|   | Miktarı                      | Kg       | 0.47                      | 0.52                      | 1.08                      | 1.42                      |
| Tasarım Basıncı                                   |                              | MPa      | 4.3/1.7                   | 4.3/1.7                   | 4.3/1.7                   | 4.3/1.7                   |
| Soğutucu Boruları                                 | Sıvı tarafı/Gaz tarafı       | mm(inch) | 6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8") | 6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8") | 6.35mm(1/4")/12.7mm(1/2") | 9.52mm(3/8")/15.9mm(5/8") |
|   | Maksimum boru uzunluğu       | m        | 25                        | 25                        | 30                        | 50                        |
|   | Maksimum yükseklik farkı     | m        | 10                        | 10                        | 20                        | 25                        |
| Kablolama tipi                                    |                              |          | 1.5x5//                   | 1.5x5//                   | 1.5x5//                   | 2.5x5//                   |
| Fiş tipi  |                              |          | //no-plug                 | //no-plug                 | //no-plug                 | //no-plug                 |
| Termostat Kontrol Tipi                            |                              |          | Uzaktan Kumanda           | Uzaktan Kumanda           | Uzaktan Kumanda           | Uzaktan Kumanda           |
| Çalışma sıcaklığı                                 | İç (soğutma/ısıtma)          | °C       | 17 ~ 32/0 ~ 30            | 17 ~ 32/0 ~ 30            | 17 ~ 32/0 ~ 30            | 17 ~ 32/0 ~ 30            |
|   | Dış (soğutma/ısıtma)         | °C       | -15 ~ 50/-20 ~ 30         | -15 ~ 50/-20 ~ 30         | -15 ~ 50/-20 ~ 30         | -15 ~ 50/-20 ~ 30         |
| Uygulama alanı                                    | Minimum - Maksimum           | m2       | 12 ~ 18                   | 16 ~ 23                   | 24 ~ 35                   | 32 ~ 47                   |
| Konteyner Adet 20' /40' /40'HQ                    |                              |          | 138/284/312               | 132/274/305               | 84/180/208                | 66/137/156                |

\*Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx]ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkisinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO<sub>2</sub>'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyin veya ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.

\* Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.

A++

POLAR BEAR

## İklimlendirme hiç bu kadar estetik olmadı

Rota Climate'in büyük teknolojisi  
sayesinde mekanınızı iklimlendirmeniz  
sizin kontrolünüzde.

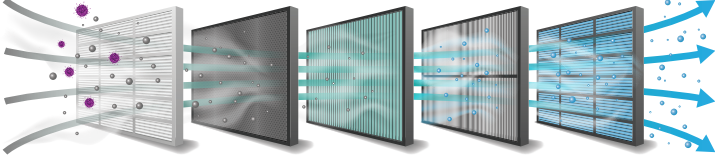


24.000, 42.000 ve 48.000 BTU  
Seçenekleri ile kutupların  
büyük abisi sizinle.



## BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



## Zamanlayıcı

Belirlenen saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayan, konfor ve enerji tasarrufu sunan bir özelliktir.



## Turbo Modu

Süper serinliğe doğru maksimum hava Akış hızı, TURBO düğmesine bir dokunuşla, maksimum fan ve kompresör hızında soğuk hava ile ayarlanan sıcaklığa hızla ulaşın.

## 220V Monofaz Akım

220V güç hattıyla evde veya ofiste rahatça çalışmanızı sağlar.



# Üstün Özellikler

A++

## Enerji Sınıfı

İnverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden teknolojidir.



## BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



## Ultra Sessiz

34 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir bir lüks.



## Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur veya ısıtır. Zamanınız size kalır.



## Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğuma önlenir.



## R32 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R32 Soğutma Gazı ile cebinizi de düşündür.



## -15 °C'de Çalışabilme

Aşırı soğuklarda bile kusursuz çalışma performansı ile sizi asla yarı yolda bırakmaz.



## Dikey Üfleme

Üstün performansı ve dikey üfleme özelliği sayesinde anında serinlik.



## 220V Monofaz Akım

220V güç hattıyla evde veya ofiste rahatça çalışmanızı sağlar.



## Zamanlayıcı

Belirlenen saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayan, konfor ve enerji tasarrufu sunan bir özelliktir.

POLAR BEAR

Kutupların  
büyük abisi




**A++**

| Model  |   | Polar 24       |                 | Polar 42                    |                 | Polar 48                    |  |
|--|---|----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|--|
| Model Code   |   | 22022210004031 |                 | 22022210003251              |                 | 22022210002751              |  |
| Üretici : ROTA İç Ünite  |   | 22022211003867 |                 | 22022211003127              |                 | 22022211002687              |  |
| Üretici : ROTA - Dış Ünite   |   | 22022216002407 |                 | 22022216002227              |                 | 22022216001747              |  |
| Güç Kaynağı  |   | V-Ph-Hz        |                 | 220-240V,1Ph,50HZ           |                 | 220-240V,1Ph,50Hz           |  |
| Soğutma Kapasitesi   |   | Btu/h          |                 | 24500(7200~28000)           |                 | 41300(10000~42000)          |  |
| Çalışma Gücü (Soğutma)   |   | W              |                 | 2100(200~2919)              |                 | 4400(680~4600)              |  |
| Çalışma Akımı (Soğutma)  |   | A              |                 | 9.3(1.5~12.79)              |                 | 19.5(3.1~20.4)              |  |
| EER  |   | W/W            |                 | 3.42                        |                 | 2.75                        |  |
| Isıtma Kapasitesi  |   | Btu/h          |                 | 27500(6000~33000)           |                 | 45000(11500~47000)          |  |
| Çalışma Gücü (Isıtma)  |   | W              |                 | 2150(250~2920)              |                 | 3900(750~4400)              |  |
| Çalışma Akımı (Isıtma)   |   | A              |                 | 9.5(1.7~12.79)              |                 | 17.0(3.4~19.5)              |  |
| COP  |   | W/W            |                 | 3.75                        |                 | 3.38                        |  |
| Sezonsal Soğutma   | P tasarımı  | kW             |                 | 7.1                         |                 | 12.1                        |  |
|  | SEER  | W/W            |                 | 7.0                         |                 | 5.8                         |  |
|  | Enerji Sınıfı   |                |                 | A++                         |                 | A+                          |  |
| Isıtma (Ortalama)  | P tasarımı  | kW             |                 | 5.4                         |                 | 8.4                         |  |
|  | SCOP  | W/W            |                 | 4.6                         |                 | 4.2                         |  |
|  | Enerji Sınıfı   |                |                 | A++                         |                 | A+                          |  |
|  | Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği (η <sub>s,h</sub> ) | %              |                 | -7                          |                 | 157                         |  |
| Isıtma (warmer)  | P tasarımı  | kW             |                 | 6.0                         |                 |                             |  |
|  | SCOP  | W/W            |                 | 4.6                         |                 |                             |  |
|  | Enerji Sınıfı   | W/W            |                 | A++                         |                 |                             |  |
|  | Tasarım Sıcaklığı   | °C             |                 | 2                           |                 | -7                          |  |
| Tol  | °C  |                | -15             |                             | -15             |                             |  |
| Maks. Giriş tüketimi   | W   |                | 4800            |                             | 5000            |                             |  |
| Maks. Akım   | A   |                | 20              |                             | 22.5            |                             |  |
| Başlangıç Akım   | A   |                |                 |                             | /               |                             |  |
| Kompresör  | Tipi  |                | Rotary          |                             | Rotary          |                             |  |
| Hava Debisi (yvs-orta-hızlı)   | m3/h  |                | 1400/1200/800   |                             | 1900/1750/1550  |                             |  |
| Ses Basıncı (yvs-orta-hızlı)   | dB(A)   |                | 44/40/38/31     |                             | 52/49/46/40     |                             |  |
| Ses Gücü   | dB(A)   |                | 60              |                             | 65              |                             |  |
| İç Ünite   | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)                                      | mm             |                 | 380x392x1802                |                 | 585x405x1830                |  |
|  | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)                                  | mm             |                 | 2040x475x490                |                 | 2060x750x550                |  |
|  | Ağırlık (Cihaz)   | Kg             |                 | 25.1/33.6                   |                 | 49.75/61.89                 |  |
| Dış Ünite Hava Debisi  | m3/h  |                | 3500            |                             | 5100            |                             |  |
| Dış Ünite Basıncı  | dB(A)   |                | 60.5            |                             | 64              |                             |  |
| Dış Ünite Ses Gücü   | dB(A)   |                | 70              |                             | 73              |                             |  |
| Dış Ünite  | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)                                      | mm             |                 | 890x342x673                 |                 | 946x410x810                 |  |
|  | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)                                  | mm             |                 | 995x398x740                 |                 | 1090x500x885                |  |
|  | Ağırlık   | Kg             |                 | 43.8/46.8                   |                 | 66.87/71.51                 |  |
| Soğutucu Akışkan   | Tipi  | R32            |                 | R32                         |                 | R32                         |  |
|  | GWP   | 675            |                 | 675                         |                 | 675                         |  |
|  | Şarj miktarı  | Kg             |                 | 1.13                        |                 | 2.3                         |  |
| Tasarım basıncı  | MPa   |                | 4.3/1.7         |                             | 4.3/1.7         |                             |  |
| Soğutucu Boruları  | Sıvı/Gaz Bakır Boru   | mm(inch)       |                 | 6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in) |                 | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) |  |
|  | Maksimum Boru Uzunluğu  | m              |                 | 50                          |                 | 55                          |  |
|  | Maksimum Yükseklik Farkı                                      | m              |                 | 25                          |                 | 20                          |  |
| Bağlantı kablolu tip   |   |                | 1.5x4//         |                             | 1.0x4//         |                             |  |
| Plug type  |   |                | //no-plug       |                             | //no-plug       |                             |  |
| Termostat kontrol tipi   |   |                | Uzaktan Kumanda |                             | Uzaktan Kumanda |                             |  |
| Ortam sıcaklığı  | İç Ünite (Soğutma/Isıtma)                                     | °C             |                 | 17 ~ 32/0 ~ 30              |                 | 17 ~ 32/0 ~ 30              |  |
|  | Dış Ünite (Soğutma/Isıtma)                                    | °C             |                 | -15 ~ 50/-20 ~ 24           |                 | -15 ~ 50/-15 ~ 24           |  |
| Application area (Cooling Standard)  | m2  |                | 33 ~ 48         |                             | 55 ~ 81         |                             |  |
| Qty/per 20' /40' /40'HQ  |   |                | 32/70/78        |                             | 20/44/49        |                             |  |
| *Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx] ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO <sub>2</sub> 'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyen veya ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun. |   |                |                 |                             |                 |                             |  |
| * Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.  |   |                |                 |                             |                 |                             |  |

A++



ICE CUBE

Her köşesinde  
aynı konfor, aynı denge!

Rota Ice Cube, 360° üfleme teknolojisiyle  
havayı sadece dolaştırmaz, tüm alanı  
kusursuz bir şekilde sarar.



24.000, 42.000 ve 48.000 BTU  
Seçenekleri ile kusursuz  
bir iklimlendirme

Kaset tipi tasarımıyla estetikten ödün vermeden,  
bulunduğu her ortamda iklimlendirmeye tam  
hakimiyet sağlar.





## 360° üfleme sayesinde ofis, dükkan ya da kafelerde kusursuz ferahlık.

Havayı yukarıdan her yöne eşit dağıtarak, hem mekanınızı hem de misafirlerinizi istediğiniz şekilde ağırlamanızı sağlar.



## Wifi ile kontrol her anınızda yanınızda! (Opsiyonel)

Wifi ile ortamı uzaktan iklimlendirebilir konforunuzu uzaktan da kontrol edebilirsiniz.

Kafede, ofiste ya da dükkanınızda kusursuz ferahlık her yanınızda.



ICE CUBE

# Üstün Özellikler



## Enerji Sınıfı

İnverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden teknolojidir.



## WiFi Teknolojisi

WiFi teknolojisiyle evinizi uzaktan iklimlendirebilirsiniz  
\*Opsiyonel



## Ultra Sessiz

29 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir bir lüks.



## Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur veya ısıtır. Zamanınız size kalır.



## Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğuma önlenir.



## R32 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R32 Soğutma Gazı ile cebinizi de düşündür.



## -15 °C'de Çalışabilme

Aşırı soğuklarda bile kusursuz çalışma performansı ile sizi asla yarı yolda bırakmaz.



## 360 Derece Üfleme

Üstün performansı ve 360 derece üfleme özelliği sayesinde her yerde serinlik.



## Yeniden Başlama

Elektrik kesintilerinden sonra elektriğin tekrar gelmesi durumunda en son ayarlanan mod, sıcaklık ve fan hızında otomatik olarak çalışmaya devam eder.



## Zamanlayıcı

Belirlenen saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayan, konfor ve enerji tasarrufu sunan bir özelliktir.



## BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



360 Derece Ferahlık Sizinle



ICE CUBE



# ICE CUBE



A++



\*Opsiyonel

| Model                        |   |          | KASET 24                    | KASET 42                    | KASET 48                    |
|------------------------------|---|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| İç Ünite                     |   |          | Kaset 24 ID                 | Kaset 42 ID                 | Kaset 48 ID                 |
| Dış Ünite                    |   |          | Kaset 24 OD                 | Kaset 42 OD                 | Kaset 48 OD                 |
| Ortalama                     | P tasarım I                                       | kW       | 7.0                         | 12.1                        | 14.0                        |
|                              | SEER  | W/W      | 6.2                         | 6.1                         | 6.1                         |
|                              | Enerji Sınıfı                                     |          | A++                         | A++                         | A++                         |
|                              | Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği (ηs,c) | %        | —                           | —                           | 241                         |
|                              | P tasarım S                                       | kW       | 6.0                         | 9.5                         | 11.0                        |
|                              | SCOP  | W/W      | 4.0                         | 4.0                         | 4.0                         |
|                              | Enerji Sınıfı                                     |          | A+                          | A+                          | A+                          |
|                              | Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği (ηs,h)  | %        | —                           | —                           | 157                         |
| Tasarım sıcaklığı            | °C  | -7       | -7                          | -7                          |                             |
| Isıtma<br>(Ege-Akdeniz Böl.) | P tasarım S                                       | kW       | 6.3                         | 9.8                         | 12                          |
|                              | SCOP  | W/W      | 5.1                         | 5.1                         | 5.0                         |
|                              | Enerji Sınıfı                                     |          | A+++                        | A+++                        | A++                         |
|                              | Tasarım sıcaklığı                                 | °C       | 2                           | 2                           | 2                           |
|                              | Tol   | °C       | -15                         | -15                         | -15                         |
| Elektrik Kaynağı             | İç Ünite  | V,H,z,Ph | 220-240V,1Ph, 50Hz          | 220-240V,1Ph, 50Hz          | 220-240V,1Ph, 50Hz          |
|                              | Dış Ünite   | V,H,z,Ph | 220-240V,1Ph, 50Hz          | 220-240V,1Ph, 50Hz          | 380-415V,3Ph, 50Hz          |
| Soğutma                      | Kapasite  | Btu/h    | 24000 (11263~27000)         | 41000 (10000~42000)         | 48000 (12000~54000)         |
|                              |   | kW       | 7.03 (3.30~7.91)            | 12.02(2.93~12.31)           | 14.07(3.52~15.83)           |
|                              | Elektrik Gücü                                     | W        | 2320 (780~2748)             | 4200 (680~4350)             | 4650 (800~5900)             |
|                              | Çalışma Akımı                                     | A        | 10.2 (4.2~12)               | 18.8 (3.1~19.1)             | 8.1 (1.8~10.2)              |
| Isıtma                       | Kapasite  | Btu/h    | 26000 (9577~30500)          | 46000 (11500~48000)         | 55000 (14000~59000)         |
|                              |   | kW       | 7.62 (2.81~8.94)            | 13.48(3.37~14.07)           | 16.12(4.10~17.29)           |
|                              | Elektrik Gücü                                     | W        | 1900 (610~2700)             | 3700 (750~4250)             | 4580 (900~5500)             |
|                              | Çalışma Akımı                                     | A        | 8.5 (3.6~12.1)              | 16.3 (3.4~19)               | 8.0 (1.9~9.5)               |
| İç Ünite                     | Hava Debisi (yüksek/ orta/düşük)                  | m3/h     | 1247/1118/992               | 1900/1750/1600              | 1900/1750/1600              |
|                              | Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)          | dB(A)    | 50/47.5/42/29               | 52.5/50/47.5/40             | 52.5/50.5/48/40             |
|                              | Ses Gücü Seviyesi                                 | dB(A)    | 57                          | 65                          | 65                          |
| Dış Ünite                    | Ses Gücü Seviyesi                                 | dB(A)    | 60                          | 63                          | 63.5                        |
|                              | Ses Basıncı Seviyesi                              | dB(A)    | 67                          | 71                          | 73                          |
| İç Ünite                     | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)                          | mm       | 830x830x205                 | 830x830x287                 | 830x830x287                 |
|                              | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)                      | mm       | 910x910x250                 | 910x910x330                 | 910x910x330                 |
|                              | Boyutlar (GxDxY) (Panel Cihaz)                    | mm       | 950x950x55                  | 950x950x55                  | 950x950x55                  |
|                              | Boyutlar (GxDxY) (Panel Ambalajlı)                | mm       | 1035x1035x90                | 1035x1035x90                | 1035x1035x90                |
|                              | Ağırlık (Cihaz)                                   | kg       | 21.6/25.4                   | 29.3/33.5                   | 29.3/33.5                   |
|                              | Ağırlık (Cihaz)                                   | kg       | 6/9                         | 6/9                         | 6/9                         |
| Drenaj su borusu çapı        |   | mm       | ODΦ25mm                     | ODΦ25mm                     | ODΦ25mm                     |
| Soğutucu boruları            |   | mm       | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) |
| Kontrol Tipi                 | Kontrol Tipi                                      | Standard | Remote Control              | Remote Control              | Remote Control              |
| Oda Sıcaklığı                | Soğutma   | °C       | 16~32                       | 16~32                       | 16~32                       |
|                              | Isıtma  | °C       | 0-30                        | 0-30                        | 0-30                        |
| Kompresör                    | Tipi  |          | Twin-ROTARY                 | ROTARY                      | ROTARY                      |
| Dış Ünite                    | Hava Debisi                                       | m3/h     | 3500                        | 4000                        | 7500                        |
|                              | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)                          | mm       | 890x342x673                 | 946x410x810                 | 952x415x1333                |
|                              | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)                      | mm       | 995x398x740                 | 1090x500x885                | 1095x495x1480               |
|                              | Ağırlık   | Kg       | 43.9/46.9                   | 71.0/75.0                   | 103.7/118.3                 |
| Soğutucu Akışkan             | Tipi  |          | R32                         | R32                         | R32                         |
|                              | GWP   |          | 675                         | 675                         | 675                         |
|                              | Miktarı   | Kg       | 1.5                         | 2.8                         | 2.9                         |
| Soğutucu Boruları            | Sıvı/Gaz Bakır Boru                               | mm(inch) | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) |
|                              | Maksimum Boru Uzunluğu                            | m        | 50                          | 75                          | 75                          |
|                              | Maksimum Yükseklik Farkı                          | m        | 25                          | 30                          | 30                          |
|                              | Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)                | °C       | -15~50                      | -15~50                      | -15~50                      |
| Ortam Sıcaklığı              | Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)                 | °C       | -20~24                      | -20~24                      | -20~24                      |

\*Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx]'ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO 2'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyin veya ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.

\* Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.



A++

A+++

**DUCK** 

\*Opsiyonel



## Büyük mekanlarınızın görünmeyen iklimlendirme kahramanı

Geniş mekanları üstün performansı ile iklimlendiren Duck, sahip olduğu ince tasarımı sayesinde çok daha az alan kaplar.



Kontrol ünitesi ile hava elinizin altında.



## 24000, 48000 ve 60000 BTU Seçenekleri ile kusursuz bir iklimlendirme

Kaset tipi tasarımıyla estetikten ödün vermeden, bulunduğu her ortamda iklimlendirmeye tam hakimiyet sağlar.



## Konfora açılan yeni bir kanalınız var.

Mekanlarınız için konfora uzanan yeni bir kanal açın. Kanal tipi klimanın geniş üfleme özelliği ile kesintisiz konfor sağlar.



## AVM, otel, hastane, ofis, gibi geniş mekanların estetik tasarımı

Gizlenebilen iç üniteleri sayesinde, hava kanalları ve menfezler aracılığıyla homojen iklimlendirme sağlayan yüksek kapasiteli Duck, estetik görünüm, düşük ses seviyesi ve yüksek verimlilik sunar.



# Üstün Özellikler



## Enerji Sınıfı

İnverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden teknolojidir.



## BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



## Ultra Sessiz

29 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir bir lüks.



## Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur veya ısıtır. Zamanınız size kalır.



## Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğuma önlenir.



## R32 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R32 Soğutma Gazı ile cebinizi de düşündür.



## -15 °C'de Çalışabilme

Aşırı soğuklarda bile kusursuz çalışma performansı ile sizi asla yarı yolda bırakmaz.



## Geniş Üfleme

Üstün performansı ve geniş üfleme özelliği sayesinde anında serinlik.



## Yeniden Başlama

Elektrik kesintilerinden sonra elektriğin tekrar gelmesi durumunda en son ayarlanan mod, sıcaklık ve fan hızında otomatik olarak çalışmaya devam eder.



## Zamanlayıcı

Belirlenen saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayan, konfor ve enerji tasarrufu sunan bir özelliktir.



Estetik görünüm, düşük ses seviyesi ve yüksek verimlilik sunar.

**DUCK**



A++

A+++

| Model                         |   | DUCK 60                 |                             |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| İç Ünite Modeli               |   | MTI-55HWFNX-QRD0W(GA)   |                             |
| Dış Ünite Modeli              |   | MOE30U-55HFN8-RRD0W(GA) |                             |
| Ortalama                      | Ptasarımc   | kW                      | 15.3                        |
|                               | SEER  | W/W                     | 6.1                         |
|                               | Enerji Verimliliği Sınıfı                         |                         | A++                         |
|                               | Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği (ηs,c) | %                       | 241                         |
|                               | Ptasarımh   | kW                      | 12.5                        |
|                               | SCOP  | W/W                     | 4.0                         |
|                               | Enerji Verimliliği Sınıfı                         |                         | A+                          |
|                               | Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği (ηs,h)  | %                       | 157                         |
|                               | Tasarım sıcaklığı                                 | °C                      | -7                          |
| Tol                           | °C  | -15                     |                             |
| Isıtma<br>(Ege-Akdeniz Bölğ.) | Ptasarımh   | kW                      | 12,8                        |
|                               | SCOP  | W/W                     | 5,1                         |
|                               | Enerji Verimliliği Sınıfı                         |                         | A+++                        |
|                               | Tasarım sıcaklığı                                 | °C                      | 2                           |
| Tol                           | °C  | -15                     |                             |
| Güç kaynağı                   | İç Ünite  | V,HZ,Ph                 | 220-240V,1Ph, 50Hz          |
| Güç kaynağı                   | Dış Ünite   | V,HZ,Ph                 | 380-415V,3Ph, 50Hz          |
| Soğutma                       | Kapasite  | Btu/h                   | 52000 (14000~59000)         |
|                               |   | kW                      | 15.24(4.10~17.29)           |
|                               | Çalışma Gücü                                      | W                       | 5250 (1030~6650)            |
|                               | Çalışma Akımı                                     | A                       | 9.6 (3.1~11.5)              |
| Isıtma                        | Kapasite  | Btu/h                   | 62000 (15000~70000)         |
|                               |   | kW                      | 18.17(4.40~20.52)           |
|                               | Çalışma Gücü                                      | W                       | 5150 (950~6600)             |
|                               | Çalışma Akımı                                     | A                       | 9.5 (2~11.5)                |
| İç ünite hava akışı           |   | m3/h                    | 2600/2210/1820              |
| ESP                           | Menzil  | Pa                      | 0-160                       |
| İç Ünite                      | İç ünite ses basıncı seviyesi                     | dB(A)                   | 52.5/49/47                  |
|                               | İç ünite ses gücü seviyesi                        | dB(A)                   | 66                          |
| Dış Ünite                     |   | dB(A)                   | 64                          |
|                               |   | dB(A)                   | 74                          |
| İç Ünite                      | Ebat (WxDxH)                                      | mm                      | 1200x874x300                |
|                               | Paketleme (WxDxH)                                 | mm                      | 1405x915x365                |
|                               | Net/Brüt Ağırlık                                  | kg                      | 47.4/56.1                   |
| Drenaj su borusu çapı         |   | mm                      | ODΦ25mm                     |
| Soğutucu Boruları             | Sıvı/Gaz Bakır Boru                               | mm                      | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) |
| Termostat kontrol tipi        | Uzaktan Kumanda                                   | Standard                | Wired control               |
| Çalışma Sıcaklığı             |   | °C                      | 16~30                       |
| Oda Sıcaklığı                 | Soğutma   | °C                      | 16~32                       |
|                               | Isıtma  | °C                      | 0-30                        |
| Uygulama alanı                |   |                         | 64~94                       |

| Model                 |                              | Model    | MOE30U-55HFN8-RRD0W(GA)     |
|-----------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|
| Güç kaynağı           | Dış Ünite                    | V,HZ,Ph  | 380-415V,3Ph, 50Hz          |
| Maks. Giriş Tüketimi  |                              | W        | 7500                        |
| Maks. Akım            |                              | A        | 14                          |
| Kompresör             | Tipi                         |          | ROTARY                      |
| Dış ünite hava debisi |                              |          | 7500                        |
| Gaz Kontrol Tipi      |                              |          | EXV+Capillary               |
| Dış Ünite             | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)     | mm       | 952x415x1333                |
|                       | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı) | mm       | 1095x495x1480               |
|                       | Ağırlık                      | Kg       | 107.0/121.2                 |
| Soğutucu Akışkan      | Tipi                         |          | R32                         |
|                       | GWP                          |          | 675                         |
|                       | Şarj miktarı                 | Kg       | 3.0                         |
| Soğutucu Boruları     | Sıvı/Gaz Bakır Boru          | mm(inch) | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) |
|                       | Maks. Boru uzunluğu          | m        | 75                          |
|                       | Maksimum seviye farkı        | m        | 30                          |
| Ortam sıcaklığı       | İç Ünite (Soğutma)           | °C       | -15~50                      |
|                       | Dış Ünite (Isıtma)           | °C       | -20~24                      |

\*Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx]'ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO<sub>2</sub>'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyin veya ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurunur.

\* Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.



## OCTOPUS mini VRF



Opsiyonel



## Tek merkezden kontrol hiç bu kadar kolay olmamıştı.

Ticari ve konut uygulamaları için mükemmel çözümdür. Küçük ofisler, villalar, apartmanlar, mağazalar vb.



## İster ofiste, ister konutta! Her mekanda akıllı iklimlendirme Mini VRF ile.

Mini VRF sistemi 64 iç üniteye ve 8 sisteme kadar olan diğer VRF sistemleri, bir merkezi kontrol sisteminden kontrol edilebilir. Tek merkezden yönetmek isteyen kullanıcılar için çok uygundur.



## Tek Merkezde 64'e Kadar İç Ünite 8'e Kadar Sistem Kontrolü Sağlar.

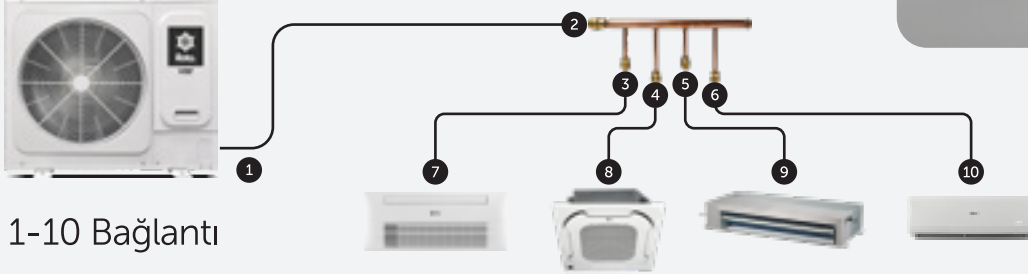
\* Merkezi kontrol paneli ile gerçekleşir. (opsiyonel)

# 64=8



## Rekor Bağlantılı Joint ve Header ile Kolay Montaj

Mini VRF sisteminde, kurulumu oldukça basitleştiren rekorlu bağlantı kullanır. 1'den 2, 3, 4, 5, 6'ya kadar çoklu header seçenekleriyle kurulumu daha da basitleştirir.



## 1 ila 9 İç Ünite Bağlantısı

Tek bir dış ünite, 1'den 9'a kadar iç üniteyi destekler ve dışarıda önemli miktarda yer tasarrufu sağlar. Daha az sayıda dış ünitenin oluşturduğu daha fazla alan sayesinde arka bahçenizi daha akıllıca kullanırsınız.



Kapalı Birim Miktarı  
**1-9 Takım**

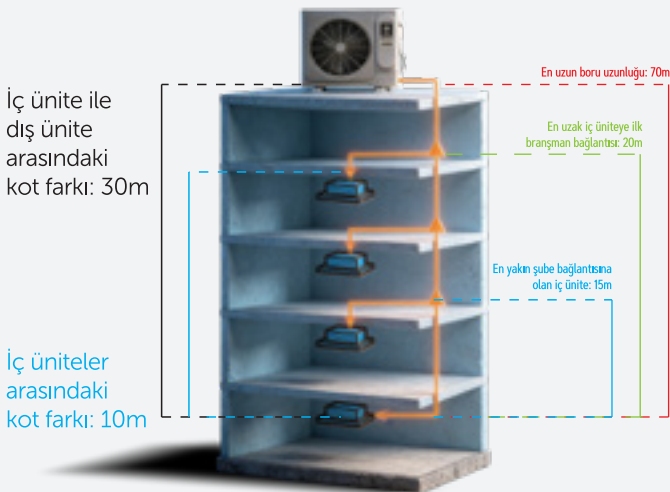


## Boru Uzunluğu ve Yüksekliği

Mini VRF, toplam boru uzunluğu maksimum 130m, dış ve iç üniteler arasındaki maksimum yükseklik farkı 30m. İç üniteler arasındaki yükseklik farkı maksimum 10m.

## Diğer VRF Sistemiyle Merkezi Kontrol, Birleşik Yönetime Uygun

Mini VRF, toplam boru uzunluğu maksimum 130m, dış ve iç üniteler arasındaki maksimum yükseklik farkı 30m. İç üniteler arasındaki yükseklik farkı maksimum 10m.



**64'e kadar iç ünite**  
**8'e kadar sistem**

# Havşa Bağlantılı Branşman (Kollektör) Modelleri

| Modeli  | 1 / 2 Header branşman<br>DXFQT2-02 | 1 / 3 Header branşman<br>DXFQT3-02 | 1 / 4 Header branşman<br>DXFQT4-02 | 1 / 5 Header branşman<br>DXFQT5-02 | 1 / 6 Header branşman<br>DXFQT6-02 |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Görünüş |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |

## OCTOPUS Mini VRF Serisi

### Dış Ünite

Kapasite aralığı:  
28/36/42/48/56/60kBtu/saat (6 model)



28/36kBTu/saat



42/48/56kBTu/saat



60kBTu/saat

### Tek Yönlü Kaset

Kapasite aralığı:  
06/07/09/12/15/18/24kBTu/saat (7 model)



### Dört Yönlü Kaset

Kapasite aralığı:  
09/12/15/18/24/28/32/36/40/48/56kBTu/saat  
(11 model)



### Kompakt Dört Yönlü Kaset

Kapasite aralığı:  
05/07/09/12/15kBTu/saat (5 model)



### Orta Statik Basınç Kanalı

Kapasite aralığı:  
07/09/12/15/18/24/28/32/40/48/56kBTu/saat  
(11 model)



### Orta Statik Basınç Kanalı (Arc Serisi)

Kapasite aralığı:  
05/07/09/12/15/18/24kBTu/saat (7 model)



### Yüksek Statik Basınç Kanalı

Kapasite aralığı:  
24/28/32/40/48/56kBTu/sa (6 model)



### Duvara monte

Kapasite aralığı:  
07/09/12/15/18/24/28/32kBTu/saat (8 model)



### Tavan / Zemin

Kapasite aralığı:  
12/15/18/24/28/32/40/48kBTu/saat (8 model)



NOT: Mini VRF iç üniteleri yalnızca Mini VRF iç ünitelerine bağlanabilir.

## Dış Ünite Özellikleri

| Model                     | OCTOPUS V-28 OD                     | OCTOPUS V-36 OD | OCTOPUS V-42 OD | OCTOPUS V-48 OD | OCTOPUS V-56 OD | OCTOPUS V-60 OD |      |   |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|---|
| Güç kaynağı               | 220-240V~ 50Hz                      |                 |                 |                 |                 |                 |      |   |
| Soğutma kapasitesi        | kBTu/saat                           | 24(5-27)        | 30(6-34)        | 42              | 47              | 52              | 59   |   |
|                           | kW                                  | 7,2(1,5-8)      | 9(2-10)         | 12,3            | 14              | 15,5            | 17,5 |   |
| Isıtma kapasitesi         | kBTu/saat                           | 24,5(5-30)      | 30(7-41)        | 47              | 54              | 59              | 64   |   |
|                           | kW                                  | 7,2(1,6-9)      | 9(2,1-12)       | 14              | 16              | 17,5            | 19   |   |
| Bağlanabilir iç ünite     | Toplam kapasite                     |                 |                 |                 |                 |                 |      |   |
|                           | Dış ünite kapasitesininin %45~130'u |                 |                 |                 |                 |                 |      |   |
|                           | Miktar                              | Asgari          | 1               | 1               | 1               | 1               | 1    | 1 |
|                           |                                     | Maksimum        | 4               | 6               | 7               | 8               | 9    | 9 |
| Kompresör                 | Tip                                 | DC invertör     |                 |                 |                 |                 |      |   |
|                           | Miktar                              | 1               |                 |                 |                 |                 |      |   |
| Fan motoru                | Tip                                 | DC motoru       |                 |                 |                 |                 |      |   |
|                           | Miktar                              | 1               |                 |                 |                 |                 |      |   |
| Soğutucu akışkan türü     | R410A                               |                 |                 |                 |                 |                 |      |   |
| Sıvı/Gaz borusu           | Φ9,53/Φ15,9                         | Φ9,53/Φ15,9     | Φ9,53/Φ15,9     | Φ9,53/Φ15,9     | Φ9,53/Φ19,1     | Φ9,53/Φ19,1     |      |   |
| Net boyut (G×Y×D)         | 910x712x426                         | 910x712x426     | 950x840x440     | 950x840x440     | 950x840x440     | 1040x865x523    |      |   |
| Ambalaj boyutu (G×Y×D)    | 1045x810x485                        | 1045x810x485    | 1025x950x510    | 1025x950x510    | 1025x950x510    | 1120x980x560    |      |   |
| Çalışma sıcaklığı aralığı | Soğutma: -15~55, Isıtma: -15~27     |                 |                 |                 |                 |                 |      |   |

# Dış Ünite Özellikleri

## OCTOPUS VC-1\*\*ID



Tek Yön Kaset Kaset Tipi

| Model                             | 06                    | 07          | 09          | 12          | 15          | 18          | 24          |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Güç kaynağı                       | 1 faz, 220-240V, 50Hz |             |             |             |             |             |             |
| Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)    | 1,8/6                 | 2,2/7       | 2,8/9       | 3,6/12      | 4,5/15      | 5,6/19      | 7,1/24      |
| Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)     | 2,2/7                 | 2,6/8       | 3,2/10      | 4/13        | 5/17        | 6,3/21      | 8/27        |
| İç hava akışı (m <sup>3</sup> /H) | 523/404/275           | 523/404/275 | 573/456/315 | 573/456/315 | 693/600/476 | 792/688/549 | 933/749/592 |
| Ses basıncı seviyesi (dB(A))      | 37/34/30              | 37/34/30    | 39/37/34    | 40/38/34    | 41/39/35    | 42/40/36    | 44/41/37    |

## OCTOPUS VC-4\*\*ID



Dört Yön Kaset Tipi

| Model                             | 9                     | 12           | 15         | 18           | 24           | 28             | 32            | 36              | 40              | 48              | 56                                   |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| Güç kaynağı                       | 1 faz, 220-240V, 50Hz |              |            |              |              |                |               |                 |                 |                 |                                      |
| Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)    | 2,8/9                 | 3,6/12       | 4,5/15     | 5,6/19       | 7,1/24       | 8/27           | 9/30          | 10/34           | 11,2/38         | 14/47           | 16/54                                |
| Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)     | 3,2/10                | 4/13         | 5/17       | 6,3/21       | 8/27         | 9/30           | 10/34         | 11,1/37         | 12,5/42         | 16/54           | 18/61                                |
| İç hava akışı (m <sup>3</sup> /H) | 764/638 /554          | 764/638 /554 | 905/740 /- | 905/740 /651 | 950/767/ 663 | 1200/1021 /789 | 1332/1129 /0/ | 1651/1304 /1127 | 1651/1304 /1127 | 1658/1335 /1130 | 2100/1950/1800 /1750/1600 /1450/1350 |
| Ses basıncı seviyesi (dB(A))      | 32/31/30              | 32/31/30     | 36/34/33   | 36/34/33     | 38/36/35     | 42/39/37       | 43/39/38      | 45/42/40        | 45/42/40        | 46/41/39        | 46/44/42/41 /39/38/37                |

## OCTOPUS VC-4\*\*C ID



Dört Yön Kompakt Kaset Tipi

| Model                             | 05                    | 07          | 09          | 12          | 15          |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Güç kaynağı                       | 1 faz, 220-240V, 50Hz |             |             |             |             |
| Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)    | 1,5/5                 | 2,2/7       | 2,8/9       | 3,6/12      | 4,5/15      |
| Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)     | 1,7/5                 | 2,4/8       | 3,2/10      | 4/13        | 5/17        |
| İç hava akışı (m <sup>3</sup> /H) | 400/283/208           | 414/313/238 | 414/313/238 | 521/409/314 | 521/409/314 |
| Ses basıncı seviyesi (dB(A))      | 35/33/23              | 36/33/23    | 36/33/23    | 42/36/29    | 42/36/29    |

## OCTOPUS VD\*\*ID



Orta Statik Basınç Kanal Tipi

| Model                             | 07                    | 09           | 12           | 15           | 18           | 24           | 28              | 32              | 40              | 48              | 56              |            |  |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--|
| Güç kaynağı                       | 1 faz, 220-240V, 50Hz |              |              |              |              |              |                 |                 |                 |                 |                 |            |  |
| Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)    | 2,2/7                 | 2,8/9        | 3,6/12       | 4,5/15       | 5,6/19       | 7,1/24       | 8/27            | 9/30            | 11,2/38         | 14/47           | 16/54           |            |  |
| Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)     | 2,6/8                 | 3,2/10       | 4/13         | 5/17         | 6,3/21       | 8/27         | 9/30            | 10/34           | 12,5/42         | 15,5/52         | 17/58           |            |  |
| İç hava akışı (m <sup>3</sup> /H) | 550/397 /309          | 550/397 /309 | 605/442 /351 | 800/573 /479 | 800/573 /479 | 985/738 /630 | 1345/1165 /1013 | 1345/1165 /1013 | 1800/1556 /1400 | 1905/1636 /1400 | 3620/3044 /2744 |            |  |
| Harici statik basınç (Pa)         | 10(0-30)              |              |              |              |              |              | 20(10-50)       |                 | 40(10-80)       |                 |                 | 50(50-196) |  |
| Ses basıncı seviyesi (dB(A))      | 32/24/21              | 31/24/21     | 35/28/24     | 36/29/26     | 36/29/27     | 36/30/27     | 45/40/37        | 45/40/37        | 48/42/38        | 48/43/39        | 54/52/50        |            |  |

## OCTOPUS VD\*\*ARC ID



Orta Statik Basınç Kanal Tipi Ark Serisi

| Model                             | 05                           | 07                           | 09                           | 12                           | 15                           | 18                           | 24                             |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Güç kaynağı                       | 1 faz, 220-240V, 50Hz        |                              |                              |                              |                              |                              |                                |
| Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)    | 1,5/5                        | 2,2/7                        | 2,8/9                        | 3,6/12                       | 4,5/15                       | 5,6/19                       | 7,1/24                         |
| Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)     | 1,8/6                        | 2,5/8                        | 3,2/10                       | 4/13                         | 5/17                         | 6,3/21                       | 8/27                           |
| İç hava akışı (m <sup>3</sup> /H) | 340/330/320/ 310/300/295/290 | 370/345/335/ 320/310/300/295 | 460/430/410/ 380/350/320/300 | 605/550/500/ 450/410/360/320 | 800/720/690/ 625/560/515/435 | 900/780/745/ 655/580/560/470 | 1145/1000/930/840 /750/665/580 |
| Harici statik basınç (Pa)         | 10(10-50)                    | 10(10-50)                    | 10(10-50)                    | 10(10-50)                    | 10(10-50)                    | 10(10-50)                    | 10(10-50)                      |
| Ses basıncı seviyesi (dB(A))      | 27/25,5/24/ 23/22/21/20      | 28/27/26/ 25/24/23/22        | 30/29/28/ 27/26/25/24        | 30/29/28/ 27/26/25,5/25      | 34/33/32/ 30/29/28/26        | 36/34/33/ 32/31/30/28        | 37/35/34/ 32,5/31/30/29        |

## OCTOPUS VD\*\*H ID



Yüksek Statik Basınç Kanal Tipi

| Model                             | 24                    | 28                   | 32                   | 40                   | 48                   | 56                   |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Güç kaynağı                       | 1 faz, 220-240V, 50Hz |                      |                      |                      |                      |                      |
| Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)    | 7,1/24                | 8/27                 | 9/30                 | 11,2/38              | 14/47                | 16/54                |
| Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)     | 8/27                  | 9/30                 | 10/34                | 12,5/42              | 16/54                | 17/58                |
| İç hava akışı (m <sup>3</sup> /H) | 1395/1315/ 1248/1204  | 1361/1285/ 1217/1175 | 1801/1687/ 1643/1431 | 2063/1939/ 1716/1533 | 2965/2561/ 2207/1905 | 3417/2875/ 2587/2383 |
| Harici statik basınç (Pa)         | 25(25-196)            | 37(37-196)           | 37(37-196)           | 50(50-196)           | 50(50-196)           | 50(50-196)           |
| Ses basıncı seviyesi (dB(A))      | 48/46/44/43           | 48/46/45/43          | 52/49/47/45          | 52/49/47/46          | 53/50/48/46          | 54/52/50/48          |

## OCTOPUS VS\*\*ID



Duvar Tipi

| Model                             | 07                           | 09                           | 12                           | 15                           | 18                           | 24                               | 28                               | 32                                  |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Güç kaynağı                       | 1 faz, 220-240V, 50Hz        |                              |                              |                              |                              |                                  |                                  |                                     |
| Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)    | 2,2/7                        | 2,8/9                        | 3,6/12                       | 4,5/15                       | 5,6/19                       | 7,1/24                           | 8/27                             | 9/30                                |
| Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)     | 2,4/8                        | 3,2/10                       | 4/13                         | 5/17                         | 6,3/21                       | 8/27                             | 9/30                             | 10/34                               |
| İç hava akışı (m <sup>3</sup> /H) | 446/429/424/409/ 394/382/373 | 457/445/433/421/ 419/410/402 | 447/429/399/369/ 339/333/303 | 648/618/582/563/ 546/505/476 | 798/764/723/691/ 665/627/595 | 1240/1171/1107/ 1045/976/914/869 | 1248/1194/1119/ 1056/993/914/863 | 1427/1403/1303/1232/ 1186/1096/1043 |
| Ses basıncı seviyesi (dB(A))      | 34/33/33/32 /32/31/31        | 33/33/32/32 /31/31/31        | 36/35/34/33 /32/32/32        | 37/36/34/34 /33/32/31        | 42/41/40/39 /38/37/36        | 48/47/45/44 /42/39/38            | 48/47/45/43 /42/39/38            | 52/51/50/49 /47/45/43               |

## OCTOPUS VF\*\*ID



Tavan / INURV

| Model                             | 12                    | 15     | 18          | 24     | 28           | 32    | 40             | 48    |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|-------------|--------|--------------|-------|----------------|-------|
| Güç kaynağı                       | 1 faz, 220-240V, 50Hz |        |             |        |              |       |                |       |
| Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)    | 3,6/12                | 4,5/15 | 5,6/19      | 7,1/24 | 8/27         | 9/30  | 11,2/38        | 14/47 |
| Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)     | 4/13                  | 5/17   | 6,3/21      | 8/27   | 9/30         | 10/34 | 12,5/42        | 15/51 |
| İç hava akışı (m <sup>3</sup> /H) | 650/570/500           |        | 800/600/500 |        | 1200/900/700 |       | 1980/1860/1730 |       |
| Ses basıncı seviyesi (dB(A))      | 40/38/36              |        | 43/41/38    |        | 45/43/40     |       | 47/45/42       |       |

Notlar:

1. Tam model adı, tablonun üzerinde verilen model adı formatındaki yıldız işaretinin tabloda verilen model indeksi ile değiştirilmesiyle elde edilebilir.



A++

A+++



OCTOPUS

MULTİ SERİ



## Dış Tek, İçi Çok Klima

Rota Climate'in büyük teknolojisi sayesinde, tek dış ünite ve beş iç ünite sayesinde, dışarda alan kazanıp, içeride konforlu alan yaratıyorsunuz



## Esnek ve verimli iklimlendirme.

Özellikle dış ünite montaj alanı kısıtlı olan binalarda görüntü kirliliğini önler ve bağımsız sıcaklık kontrolü sağlar.



## Yeni Model Tek Yön Kaset

Standart Wifi kontrolü ile her zaman şık her zaman işlevsel.



# Üstün Özellikler



## Enerji Sınıfı

Inverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden teknolojidir.



## BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



## Ultra Sessiz

29 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir bir lüks.



## Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur veya ısıtır. Zamanınız size kalır.



## Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğuma önlenir.



## R32 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R32 Soğutma Gazı ile cebinizi de düşündür.



## -15 °C'de Çalışabilme

Aşırı soğuklarda bile kusursuz çalışma performansı ile sizi asla yarı yolda bırakmaz.



## Geniş Üfleme

Üstün performansı ve geniş üfleme özelliği sayesinde anında serinlik.



## Yeniden Başlama

Elektrik kesintilerinden sonra elektriğin tekrar gelmesi durumunda en son ayarlanan mod, sıcaklık ve fan hızında otomatik olarak çalışmaya devam eder.



## Zamanlayıcı

Belirlenen saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayan, konfor ve enerji tasarrufu sunan bir özelliktir.



## WiFi Teknolojisi

WiFi teknolojisiyle evinizi uzaktan iklimlendirebilirsiniz  
\*Tek yönlü modelde standart, 4 yönlü modelde opsiyoneldir.

### M2-18 OD

|                      |            |     |      |       |
|----------------------|------------|-----|------|-------|
| 18 BTU 2+1 DIŞ ÜNİTE | 2 İÇ ÜNİTE | 9+9 | 9+12 | 12+12 |
|----------------------|------------|-----|------|-------|

### M3-28 OD

|                      |            |       |        |         |          |       |
|----------------------|------------|-------|--------|---------|----------|-------|
| 28 BTU 3+1 DIŞ ÜNİTE | 2 İÇ ÜNİTE | 9+9   | 9+12   | 9+18    | 12+12    | 12+18 |
|                      | 3 İÇ ÜNİTE | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+12+12 | 12+12+12 |       |

### M4-36 OD

|                      |            |         |          |          |           |           |            |             |          |
|----------------------|------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|----------|
| 36 BTU 4+1 DIŞ ÜNİTE | 2 İÇ ÜNİTE | 9+24    | 12+24    | 18+18    | 18+24     |           |            |             |          |
|                      | 3 İÇ ÜNİTE | 9+9+18  | 9+9+24   | 9+12+18  | 9+12+24   | 9+18+18   | 12+12+18   | 12+12+24    | 12+18+18 |
|                      | 4 İÇ ÜNİTE | 9+9+9+9 | 9+9+9+12 | 9+9+9+18 | 9+9+12+12 | 9+9+12+18 | 9+12+12+12 | 12+12+12+12 |          |

### M5-42 OD

|                      |            |           |            |            |             |              |  |  |  |
|----------------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|--|--|--|
| 42 BTU 5+1 DIŞ ÜNİTE | 3 İÇ ÜNİTE | 12+18+24  | 18+18+18   |            |             |              |  |  |  |
|                      | 4 İÇ ÜNİTE | 9+9+12+24 | 9+9+18+18  | 9+12+12+18 | 12+12+12+18 |              |  |  |  |
|                      | 5 İÇ ÜNİTE | 9+9+9+9+9 | 9+9+9+9+12 | 9+9+9+9+18 | 9+9+9+12+12 | 9+9+12+12+12 |  |  |  |



# OCTOPUS

## MULTİ SERİ

A++

A+++

| MULTİ DUVAR İÇ ÜNİTELER          |                             | Wall-mounted Unit                     |                               | MS 09-ID       |  | MS 12-ID                    |  | MS 18-ID                    |  | MS 24-ID                    |  |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| Güç Kaynağı                      |                             | Power supply                          |                               | V,Hz,Ph        |  | 220V-240V,1Ph,50Hz          |  | 220V-240V,1Ph,50Hz          |  | 220-240V,1Ph,50Hz           |  |
| Soğutma                          | Kapasite                    | Cooling                               | Capacity                      | kW / Btu/h     |  | 2,64 / 9000                 |  | 3,52 / 12000                |  | 5,28 / 18000                |  |
|                                  | Giriş                       |                                       | Input                         | W              |  | 20                          |  | 20                          |  | 34                          |  |
|                                  | Akım                        |                                       | Rated current                 | A              |  | 0.09                        |  | 0.09                        |  | 0.15                        |  |
| Isıtma                           | Kapasite                    | Heating                               | Capacity                      | kW / Btu/h     |  | 2,93 / 10000                |  | 3,81 / 13000                |  | 5,56 / 19000                |  |
|                                  | Giriş                       |                                       | Input                         | W              |  | 20                          |  | 20                          |  | 34                          |  |
|                                  | Akım                        |                                       | Rated current                 | A              |  | 0.09                        |  | 0.09                        |  | 0.15                        |  |
| Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)           |                             | Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)            |                               | m3/h           |  | 520/460/340                 |  | 600/500/360                 |  | 840/680/540                 |  |
| Ses Basıncı (Hi/Mi/Lo)           |                             | Indoor sound pressure level(Hi/Mi/Lo) |                               | dB(A)          |  | 40/30/26/21                 |  | 40/34/26/22                 |  | 44/37/30/25                 |  |
| Ses Gücü                         |                             | Indoor sound power level              |                               | dB(A)          |  | 54                          |  | 53                          |  | 55                          |  |
| İç Ünite                         | Boyut                       | Indoor unit                           | Dimension(W*D*H)              | mm             |  | 805x194x285                 |  | 805x194x285                 |  | 957x213x302                 |  |
|                                  | Boyutlar (GxDxY) Paket      |                                       | Packing (W*D*H)               | mm             |  | 870x270x360                 |  | 870x270x360                 |  | 1035x295x380                |  |
|                                  | Net/Brüt ağırlık            |                                       | Net/Gross weight              | Kg             |  | 7.5/9.7                     |  | 10/13                       |  | 12.3/15.8                   |  |
|                                  | Sıvı/Gaz Bakır Boru         |                                       | Liquid side/ Gas side         | mm(inch)       |  | Φ6.35(1/4")/Φ9.52(3/8")     |  | Φ6.35(1/4")/Φ9.52(3/8")     |  | Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")     |  |
| Uzaktan Kumanda                  |                             | Thermostat type                       |                               | Remote Control |  | Remote Control              |  | Remote Control              |  | Remote Control              |  |
| Ortam Sıcaklığı                  | Soğutma                     | Room temperature                      | Cooling                       | °C             |  | 17-32                       |  | 17-32                       |  | 17-32                       |  |
|                                  | Isıtma                      |                                       | Heating                       | °C             |  | 0-30                        |  | 0-30                        |  | 0-30                        |  |
| Çalışma sıcaklığı                |                             | Operation temperature                 |                               | °C             |  | 17-30                       |  | 17-30                       |  | 17-30                       |  |
| MULTİ KANAL İÇ ÜNİTELER          |                             | Duct Unit                             |                               | MD 09-ID       |  | MD 12-ID                    |  | MD 18-ID                    |  | MD 24-ID                    |  |
| Güç Kaynağı                      |                             | Power supply                          |                               | V- Ph-Hz       |  | 220-240V,1Ph,50Hz           |  | 220-240V,1Ph,50Hz           |  | 220-240V,1Ph,50Hz           |  |
| Soğutma                          | Kapasite                    | Cooling                               | Capacity                      | kW / Btu/h     |  | 2,64 / 9000                 |  | 3,52 / 12000                |  | 5,28 / 18000                |  |
|                                  | Giriş                       |                                       | Input                         | W              |  | 70                          |  | 70                          |  | 184                         |  |
|                                  | Akım                        |                                       | Current                       | A              |  | 0.42                        |  | 0.42                        |  | 1.19                        |  |
| Isıtma                           | Kapasite                    | Heating                               | Capacity                      | kW / Btu/h     |  | 2,93 / 10000                |  | 3,81 / 13000                |  | 5,56 / 19000                |  |
|                                  | Giriş                       |                                       | Input                         | W              |  | 70                          |  | 70                          |  | 184                         |  |
|                                  | Akım                        |                                       | current                       | A              |  | 0.42                        |  | 0.42                        |  | 1.19                        |  |
| Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)           |                             | Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)            |                               | m3/h           |  | 500/340/230                 |  | 600/480/300                 |  | 911/706.3/515.2             |  |
| Harici Statik Basınç             | Dereceli                    | ESP                                   | Rated                         | Pa             |  | 25                          |  | 25                          |  | 25                          |  |
|                                  | Aralık                      |                                       | Range                         | Pa             |  | 0-40                        |  | 0-60                        |  | 0-100                       |  |
| İç Ünite Ses Basıncı (Hi)        |                             | Indoor sound pressure level (Hi)      |                               | dB(A)          |  | 40/34.5/27.5                |  | 34.5/30.5/29/23             |  | 41/38/34/26                 |  |
| İç Ünite Ses Gücü (Hi)           |                             | Indoor sound power level (Hi)         |                               | dB(A)          |  | 58                          |  | 57                          |  | 58                          |  |
| İç Ünite                         | Boyut                       | Indoor unit                           | Dimension(W*D*H)              | mm             |  | 700x450x200                 |  | 700x506x200                 |  | 880x774x249                 |  |
|                                  | Boyutlar (GxDxY) Paket      |                                       | Packing (W*D*H)               | mm             |  | 860x540x275                 |  | 860x540x285                 |  | 1070x725x280                |  |
|                                  | Net/Brüt ağırlık            |                                       | Net/Gross weight              | Kg             |  | 18/22                       |  | 17.8/21.5                   |  | 32.3/39.1                   |  |
|                                  | Drenaj su borusu çapı       |                                       | Drainage water pipe dia.      | mm             |  | ODΦ25                       |  | ODΦ25mm                     |  | ODΦ25mm                     |  |
| Soğutucu Boruları                | Sıvı/Gaz Bakır Boru         | Refrigerant piping                    | Liquid side/ Gas side         | mm(inch)       |  | Φ6.35(Φ9.52(1/4"/3/8"))     |  | 6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in) |  | 6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in) |  |
| Kontrol Tipi                     |                             | Kablolu Kontrol Ünitesi               |                               | Controller     |  | Wired Control               |  | Wire Control                |  | Wired Control               |  |
| Çalışma Sıcaklığı                |                             | Operation temperature                 |                               | °C             |  | 17-30                       |  | 16-30                       |  | 16-30                       |  |
| Ortam Sıcaklığı                  | Soğutma                     | Room temperature                      | Cooling                       | °C             |  | 17~32                       |  | 16~32                       |  | 16~32                       |  |
|                                  | Isıtma                      |                                       | Heating                       | °C             |  | 0~30                        |  | 0-30                        |  | 0-30                        |  |
| MULTİ TEK YÖN KASET İÇ ÜNİTELER  |                             | Cassette Unit - One Way               |                               | MC1-09         |  | MC1-12                      |  | MC1-18                      |  | MC1-24                      |  |
| Güç Kaynağı                      |                             | Power supply                          |                               | V,Hz,Ph        |  | 220-240V , 50Hz , 1Ph       |  | 220-240V , 50Hz , 1Ph       |  | 220-240V , 50Hz , 1Ph       |  |
| Soğutma                          | Kapasite                    | Cooling                               | Capacity                      | Btu/h          |  | 9000                        |  | 12000                       |  | 18000                       |  |
|                                  | Giriş                       |                                       | Input                         | W              |  | 50                          |  | 50                          |  | 80                          |  |
|                                  | Akım                        |                                       | Rated current                 | A              |  | 0.3                         |  | 0.3                         |  | 0.4                         |  |
| Isıtma                           | Kapasite                    | Heating                               | Capacity                      | Btu/h          |  | 10000                       |  | 13000                       |  | 19000                       |  |
|                                  | Giriş                       |                                       | Input                         | W              |  | 50                          |  | 50                          |  | 80                          |  |
|                                  | Akım                        |                                       | Rated current                 | A              |  | 0.3                         |  | 0.3                         |  | 0.4                         |  |
| Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)           |                             | Indoor air flow                       |                               | m3/h           |  | 470/360/270                 |  | 500/420/300                 |  | 920/800/690                 |  |
| İç Ünite Ses Basıncı (Hi)        |                             | Indoor sound pressure level           |                               | dB(A)          |  | 42/37/34                    |  | 44/39/34                    |  | 45/41/35                    |  |
| İç Ünite Ses Gücü (Hi)           |                             | Indoor sound power level              |                               | dB(A)          |  | 55                          |  | 58                          |  | 60                          |  |
| İç Ünite                         | Boyut (G x D x Y) (gövde)   | Indoor unit                           | Dimension (W x Dx H) (body)   | mm             |  | 880x450x130                 |  | 880x450x130                 |  | 1180x450x130                |  |
|                                  | Ambalaj (G x D x Y) (gövde) |                                       | Packing (W x Dx H) (body)     | mm             |  | 1115x555x240                |  | 1115x555x240                |  | 1415x555x240                |  |
|                                  | Net/Brüt ağırlık (gövde)    |                                       | Net/Gross weight(body) (body) | kg             |  | 14.7/18.5                   |  | 14.7/18.5                   |  | 17.9/22.4                   |  |
|                                  | Boyut (G x D x Y) (panel)   |                                       | Dimension (W x Dx H) (panel)  | mm             |  | 1180x500x34                 |  | 1180x500x34                 |  | 1480x500x34                 |  |
|                                  | Ambalaj (G x D x Y) (panel) |                                       | Packing (W x Dx H) (panel)    | mm             |  | 1280x626x136                |  | 1280x626x136                |  | 1580x626x136                |  |
|                                  | Net/Brüt ağırlık (panel)    |                                       | Net/Gross weight (panel)      | kg             |  | 4.4/7.9                     |  | 4.4/7.9                     |  | 5.3/9.4                     |  |
| Drenaj su borusu çapı            |                             | Drainage water pipe dia.              |                               | mm             |  | ODΦ25mm                     |  | ODΦ25mm                     |  | ODΦ25mm                     |  |
| Soğutucu Boruları                | Sıvı/Gaz Bakır Boru         | Refrigerant piping                    | Liquid side/ Gas side         | mm             |  | 6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in) |  | 6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in) |  | 6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in) |  |
| Kontrol Tipi                     |                             | Uzaktan Kumanda                       |                               | Controller     |  | Remote Control              |  | Remote Control              |  | Remote Control              |  |
| Ortam Sıcaklığı                  |                             | Operation temperature                 |                               | °C             |  | 16~30                       |  | 16~30                       |  | 16~30                       |  |
| Çalışma sıcaklığı                | Soğutma                     | Room temperature                      | Cooling                       | °C             |  | 16~32                       |  | 16~32                       |  | 16~32                       |  |
|                                  | Isıtma                      |                                       | Heating                       | °C             |  | 0~30                        |  | 0~30                        |  | 0~30                        |  |
| MULTİ DÖRT YÖN KASET İÇ ÜNİTELER |                             | Cassette Unit - Four Way              |                               | MCA4-12 ID     |  | MCA4-18 ID                  |  | MCA4-24 ID                  |  |                             |  |
| Güç Kaynağı                      |                             | Power supply                          |                               | V,Hz,Ph        |  | 220-240V , 50Hz , 1Ph       |  | 220-240V , 50Hz , 1Ph       |  | 220-240V , 50Hz , 1Ph       |  |
| Soğutma                          | Kapasite                    | Cooling                               | Capacity                      | kW / Btu/h     |  | 12000                       |  | 18000                       |  | 24000                       |  |
|                                  | Giriş                       |                                       | Input                         | W              |  | 40                          |  | 45                          |  | 64                          |  |
|                                  | Akım                        |                                       | Rated current                 | A              |  | 0.7                         |  | 0.75                        |  | 0.51                        |  |
| Isıtma                           | Kapasite                    | Heating                               | Capacity                      | kW / Btu/h     |  | 13000                       |  | 19000                       |  | 26000                       |  |
|                                  | Giriş                       |                                       | Input                         | W              |  | 40                          |  | 45                          |  | 64                          |  |
|                                  | Akım                        |                                       | Rated current                 | A              |  | 0.7                         |  | 0.75                        |  | 0.51                        |  |
| Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)           |                             | Indoor air flow                       |                               | m3/h           |  | 620/520/300                 |  | 660/540/300                 |  | 1247/1118/992               |  |
| İç Ünite Ses Basıncı (Hi)        |                             | Indoor sound pressure level           |                               | dB(A)          |  | 41/38/35                    |  | 43/39.5/35.5                |  | 45/42.5/37/27.5             |  |
| İç Ünite Ses Gücü (Hi)           |                             | Indoor sound power level              |                               | dB(A)          |  | 58                          |  | 60                          |  | 59                          |  |
| İç Ünite                         | Boyut (G x D x Y) (gövde)   | Indoor unit                           | Dimension (W x Dx H)(body)    | mm             |  | 570x570x245                 |  | 570x570x245                 |  | 830x830x205                 |  |
|                                  | Ambalaj (G x D x Y) (gövde) |                                       | Packing (W x Dx H)(body)      | mm             |  | 715x640x295                 |  | 715x640x295                 |  | 910x910x250                 |  |
| İç Ünite                         | Net/Brüt ağırlık (gövde)    | Indoor unit                           | Net/Gross weight(body)        | kg             |  | 16.1/18.8                   |  | 16.2/19                     |  | 950x950x55                  |  |
| İç Ünite                         | Boyut (G x D x Y) (panel)   | Indoor unit                           | Dimension (W x Dx H)(panel)   | mm             |  |                             |  |                             |  | 1035x1035x90                |  |
| İç Ünite                         | Ambalaj (G x D x Y) (panel) | Indoor unit                           | Packing (W x Dx H)(panel)     | mm             |  |                             |  |                             |  | 21.6/25.4                   |  |
| İç Ünite                         | Net/Brüt ağırlık (panel)    | Indoor unit                           | Net/Gross weight              | kg             |  |                             |  |                             |  | 6/9                         |  |
| Design pressure                  |                             | Design pressure                       |                               | MPa            |  | 4.3/1.7                     |  | 4.3/1.7                     |  | 4.3/1.7                     |  |
| Drenaj su borusu çapı            |                             | Drainage water pipe dia.              |                               | mm             |  | ODΦ25mm                     |  | ODΦ25mm                     |  | ODΦ25mm                     |  |
| Soğutucu Boruları                | Sıvı/Gaz Bakır Boru         | Refrigerant piping                    | Liquid side/ Gas side         | mm             |  | 6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in) |  | 6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in) |  | 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in) |  |
| Kontrol Tipi                     |                             | Uzaktan Kumanda                       |                               | Controller     |  | Remote Control              |  | Remote Control              |  | Remote Control              |  |
| Çalışma sıcaklığı                |                             | Operation temperature                 |                               | °C             |  | 16~30                       |  | 16~30                       |  | 16~30                       |  |
| Ortam Sıcaklığı                  | Soğutma                     | Room temperature                      | Cooling                       | °C             |  | 16~32                       |  | 16~32                       |  | 16~32                       |  |
|                                  | Isıtma                      |                                       | Heating                       | °C             |  | 0~30                        |  | 0~30                        |  | 0-30                        |  |

Üretici firmanın haber vermesizin ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı vardır. Katalogta yer alan tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir. Enerji değerleri bölgesel değişiklikler gösterebilir. Bu katalogdaki teknik bilgiler 03/2026 tarihinde güncellenmiştir.



# OCTOPUS

## MULTİ SERİ

A++

A+++

| MULTİ DİŞ ÜNİTE       |                                   | Outdoor Unit                     |                                  | M2-18 OD          |                                 | M3-28 OD                        |  | M4-36 OD   |                   | M5-42 OD          |                   |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Güç Kaynağı           |                                   | Power supply                     | V,Hz,Ph                          | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,50Hz,1Ph               | 220-240V,50Hz,1Ph               | 220-240V,50Hz,1Ph                                    | 220-240V,50Hz,1Ph                                    | 220-240V,50Hz,1Ph | 220-240V,50Hz,1Ph | 220-240V,50Hz,1Ph |
| Soğutma               | Kapasite                          | Cooling                          | Capacity                         | kW / Btu/h        | 18000(7600-19000)               | 27000(6500-29000)               | 35200(7000-36000)                                    | 42000(9300-42000)                                    |                   |                   |                   |
|                       | Giriş                             |                                  | Input                            | W                 | 1635(690-2000)                  | 2450(180-3250)                  | 3520(733-4396)                                       | 4421(250-4650)                                       |                   |                   |                   |
|                       | Akım                              |                                  | Rated current                    | A                 | 7.1(3.2-9.0)                    | 11.2(0.6-14.2)                  | 15.7(3.4-19.5)                                       | 19.7(1.8-20.5)                                       |                   |                   |                   |
|                       | EER                               |                                  | EER                              | W/W               | 3.23                            | 3.23                            | 2.93   | 2.78   |                   |                   |                   |
| Isıtma                | Kapasite                          | Heating                          | Capacity                         | kW / Btu/h        | 19000(7980-19200)               | 27000(8000-30000)               | 36000(8000-38000)                                    | 42000(8250-42000)                                    |                   |                   |                   |
|                       | Giriş                             |                                  | Input                            | W                 | 1500(600-1780)                  | 2135(320-2850)                  | 3200(781-3978)                                       | 3500(400-4000)                                       |                   |                   |                   |
|                       | Akım                              |                                  | Rated current                    | A                 | 6.6(2.80-7.95)                  | 9.8(0.9-12.5)                   | 13.8(3.6-18.2)                                       | 15.6(2.4-17.5)                                       |                   |                   |                   |
|                       | COP                               |                                  | COP                              | W/W               | 3.71                            | 3.71                            | 3.30   | 3.52   |                   |                   |                   |
| Sezonsal Soğutma      | P tasarımı                        | Seasonal Cooling                 | Pdesignnc                        | kW                | 5.3                             | 7.9                             | 10.3   | 12.3   |                   |                   |                   |
|                       | SEER                              |                                  | SEER                             | W/W               | 6.3                             | 6.3                             | 6.1  | 5.8  |                   |                   |                   |
|                       | Enerji Sınıfı                     |                                  | Energy Efficiency Class          |                   | A++                             | A++                             | A++  | A+   |                   |                   |                   |
| Isıtma (Ortalama)     | P tasarımı                        | Heating(Average)                 | Pdesigngh                        | kW                | 4.3                             | 5.3                             | 8.4  | 9.5  |                   |                   |                   |
|                       | SCOP                              |                                  | SCOP                             | W/W               | 4.0                             | 4.1                             | 3.9  | 3.8  |                   |                   |                   |
|                       | Enerji Sınıfı                     |                                  | Energy Efficiency Class          |                   | A+                              | A+                              | A  | A  |                   |                   |                   |
|                       | Tasarım Sıcaklığı                 |                                  | Tbiv                             | °C                | -7                              | -7                              | -7   | -7   |                   |                   |                   |
| Isıtma (Daha Sıcak)   | P tasarımı                        | Heating(Warmer)                  | Pdesigngh                        | kW                | 5.0                             | 5.8                             | 8.8  | 10.1   |                   |                   |                   |
|                       | SCOP                              |                                  | SCOP                             | W/W               | 5.1                             | 5.1                             | 5.1  | 5.1  |                   |                   |                   |
|                       | Enerji Sınıfı                     |                                  | Energy Efficiency Class          |                   | A+++                            | A+++                            | A+++   | A+++   |                   |                   |                   |
|                       | Tasarım Sıcaklığı                 |                                  | Tbiv                             | °C                | 2                               | 2                               | 2  | 2  |                   |                   |                   |
| Tol                   |                                   | Tol                              | °C                               | -15               | -15                             | -15                             | -15  | -15  |                   |                   |                   |
| Maks. giriş tüketimi  |                                   | Max. input consumption           | W                                | 3050              | 4100                            | 4600                            | 4700   |  |                   |                   |                   |
| Kompresör             | Tipi                              | Compressor                       | Type                             |                   | ROTARY                          | Twin-ROTARY                     | ROTARY   | ROTARY   |                   |                   |                   |
| Serpanthin            | Devre Sayısı                      | Outdoor coil                     | Number of circuits               |                   | 4                               | 6                               | 4  | 4  |                   |                   |                   |
| Dış ünite hava debisi |                                   | Outdoor air flow                 | m <sup>3</sup> /h                | 2100              | 3000                            | 4000                            | 3850   |  |                   |                   |                   |
| Dış ünite ses basıncı |                                   | Outdoor sound pressure level     | dB(A)                            | 55                | 60                              | 63                              | 63   |  |                   |                   |                   |
| Dış ünite ses gücü    |                                   | Outdoor sound power level        | dB(A)                            | 65                | 69                              | 70                              | 71   |  |                   |                   |                   |
| Gaz Kontrol Tipi      |                                   | Throttle type                    |                                  | EXV+Capillary     | EXV+Capillary                   | EXV+Capillary                   | EXV+Capillary  | EXV+Capillary  |                   |                   |                   |
| Dış Ünite             | Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)          | Outdoor unit                     | Dimension(WxDxH)                 | mm                | 805*330*554                     | 890*342*673                     | 946x410x810  | 946x410x810  |                   |                   |                   |
|                       | Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)      |                                  | Packing(WxDxH)                   | mm                | 915*370*615                     | 1030*438*750                    | 1090x500x885   | 1090x500x885   |                   |                   |                   |
|                       | Ağırlık                           |                                  | Net/Gross weight                 | kg                | 35/38                           | 48/51.8                         | 68.8/75.6  | 74.1/79.5  |                   |                   |                   |
| Soğutucu Akışkan      | Tipi                              | Refrigerant                      | Type                             |                   | R32                             | R32                             | R32  | R32  |                   |                   |                   |
|                       | Şarj miktarı                      |                                  | Charged quantity                 | Kg                | 1.25                            | 1.85                            | 2.1  | 2.9  |                   |                   |                   |
| Tasarım Basıncı       |                                   | Design pressure                  | MPa                              | 4.3/1.7           | 4.3/1.7                         | 4.3/1.7                         | 4.3/1.7  |  |                   |                   |                   |
| Soğutucu Boruları     | Sıvı/Gaz Bakır Boru               | Refrigerant piping               | Liquid side/ Gas side            | mm(inch)          | 6.35mm(2x1/4in)/2x9.52mm(2x3/8) | 6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8) | 4x6.35mm(4x1/4in)/3x9.52mm+1x12.7mm(3x3/8in+1x1/2in) | 5x6.35mm(5x1/4in)/4x9.52mm+1x12.7mm(4x3/8in+1x1/2in) |                   |                   |                   |
|                       | Tüm odalar için maksimum uz       |                                  | Max. length for all rooms        | m                 | 40                              | 60                              | 80   | 80   |                   |                   |                   |
|                       | 1 iç ünite için maksimum uzur     |                                  | Max. length for one indoor unit  | m                 | 25                              | 30                              | 35   | 35   |                   |                   |                   |
|                       | İç ünite ile dış ünite arasındaki |                                  | Max. height difference between i | m                 | 15                              | 15                              | 15   | 15   |                   |                   |                   |
|                       | Maks. iç üniteler arasındaki y    | Max. height difference between i | m                                | 10                | 10                              | 10                              | 10   |  |                   |                   |                   |
| Ortam sıcaklığı       | İçÜnite (Soğutma)                 | Ambient temperature              | Cooling                          | °C                | -15-50                          | -15-50                          | -15-50   | -15-50   |                   |                   |                   |
|                       | DışÜnite (Isıtma)                 |                                  | Heating                          | °C                | -15-24                          | -15-24                          | -15-24   | -15-24   |                   |                   |                   |

\*Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızılmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx]'ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO<sub>2</sub>'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyin veya ürünü demonte etmeyin aksi kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.

\* Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.

| MULTİ DİŞ ÜNİTELER | UZUNLUK | YÜKSEKLİK FARKI |
|--------------------|---------|-----------------|
| 1 Dış + 2 İç       | 40 m    | 15 m            |
| 1 Dış + 3 İç       | 60 m    | 15 m            |
| 1 Dış + 4 İç       | 80 m    | 15 m            |
| 1 Dış + 5 İç       | 80 m    | 15 m            |



A+

  
**Panda**

## Küçük Mekanlara Büyük Çözümler

Mobil özelliği ve 12000 BTU yüksek kapasitesiyle küçük mekanların iklimlendirilmesi için tasarlanan Rota Panda klima sıcaklarda ve soğuklarda büyük konfor sağlıyor.

Kapladığı küçük hacim ve işlevsel, görsel modern tasarımıyla büyük çözümler sunuyor.



### Taşınabilir Mobil Klima

Kapasitesiyle güçlü, taşınabilirliğiyle ihtiyaç duyduğunuz her mekanı iklimlendirebilirsiniz.

A+

### Enerji Sınıfı

Teknolojisi ile motorun çalışma hızını ayarlayarak daha verimli ve dengeli bir performans sağlar.



### BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



### Zamanlayıcı

Belirlenen saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayan, konfor ve enerji tasarrufu sunan bir özelliktir.



### Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğuma önlenir.



### R290 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R290 Soğutma Gazı ile her zaman hesaplı.




**A+**

| Model                                |               | Panda 12          |                     |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Güç Kaynağı                          |               | Ph-V-Hz           | 220-240V, 1Ph, 50Hz |
| Soğutma                              | Kapasite      | Btu/h             | 12000               |
|                                      | Güç tüketimi  | W                 | 1350                |
|                                      | Çalışma Akımı | A                 | 5,9                 |
|                                      | EER           | W/W               | 2,6                 |
|                                      | Enerji Sınıfı |                   | A                   |
| Isıtma                               | Kapasite      | Btu/h             | 10000               |
|                                      | Giriş         | W                 | 1045                |
|                                      | Çalışma Akımı | A                 | 5                   |
|                                      | COP           | W/W               | 2,8                 |
|                                      | Enerji Sınıfı |                   | A+                  |
| Nem Alma                             |               | L/h               | 3,376               |
| Nominal güç tüketimi                 |               | W                 | 1450                |
| Nominal akım                         |               | A                 | 8                   |
| Başlangıç akımı                      |               | A                 | 20                  |
| Kompresör Tipi                       |               |                   | ROTARY              |
| Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)               |               | m <sup>3</sup> /h | 420/370/355         |
| Ses Basıncı (Yüks./Orta/Düşük)       |               | dB(A)             | 52/51.3/50.6        |
| Ses Gücü (Hi)                        |               | dB(A)             | 64                  |
| Bekleme modunda güç tüketimi         |               | W                 | 0,5                 |
| Soğutucu akışkan                     | Tipi          |                   | R290                |
|                                      | GWP           |                   | 3                   |
|                                      | Şarj miktarı  | kg                | 0,22                |
|                                      | CO2 miktarı   | kg                | 0,66                |
| Ptasarım                             |               | MPa               | 2.6/1.0             |
| Kontrol Tipi                         |               |                   | Uzaktan kumanda     |
| Çalışma Sıcaklığı.(Soğutma / Isıtma) |               | °C                | 17-35/5-30          |
| Uygulama Alanı(Soğutma Standardında) |               | m <sup>2</sup>    | 16-23               |
| Boyutlar (GxDxY)                     |               | mm                | 467x397x765         |
| Paket Boyutları                      |               | mm                | 512x442x880         |
| Ağırlık (cihaz)                      |               | Kg                | 33.2/37             |

\*Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx]'ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO<sub>2</sub>'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyin veya ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.'

\* Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.



# Isı Pompası

Monoblok

YERYÜZÜNÜN ENERJİSİNİ  
HİSSET

# Özellikler



Günlük & haftalık programla ve fotovoltaik sistemlerle çalışma özelliği sayesinde,  
**tek sistemle,  
4 mevsim konfor**



Tamamı DC  
Inverter Tasarımı  
Enerji Tasarrufu Sağlar



Yüksek  
Verimlilik



Dahili Wifi  
Modülü



R32 Çevresel  
Soğutucu Gaz



Maksimum 65°C  
Su Sıcaklığı



ECO ve AUTO  
Modu



Geniş Kapasite  
Aralığı (8~16kw)



USB ile Kolay Veri  
Transferi



Uzaktan  
Kumanda



Enerji Tüketimi  
(Hesaplama Değeri)  
Gösterimi Güncelleme



Kaskad bağlantı ile  
96kW'a kadar  
kapasite



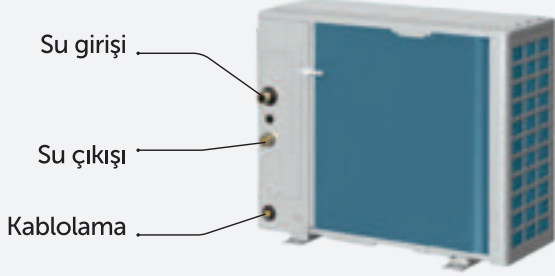
Legionella  
Modu



# Özellikler

## Kolay Kurulum

Soğutucu boru tesisatı gerektirmez.



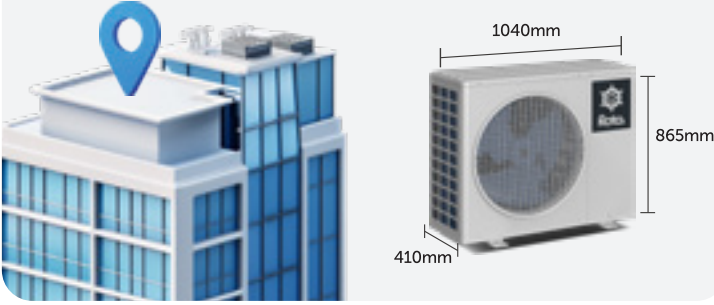
## Kolay Taşıma

Tek ünite boyutu: 0.4m<sup>3</sup>.



## Alan Tasarrufu

Küçük boyut, büyük güç. Sadece 0,4m<sup>2</sup>'lik alanı kaplar!



## Harici Elektrik Isıtıcı



### Isıtma Sistemi Kapasitesini Artırın

| Güç Kaynağı | (V/Ph/Hz) | 380-415/3/50 | 220-240/1/50 |
|-------------|-----------|--------------|--------------|
| Kapasite    | kW        | 4.5 6 9      | 3 4.5        |



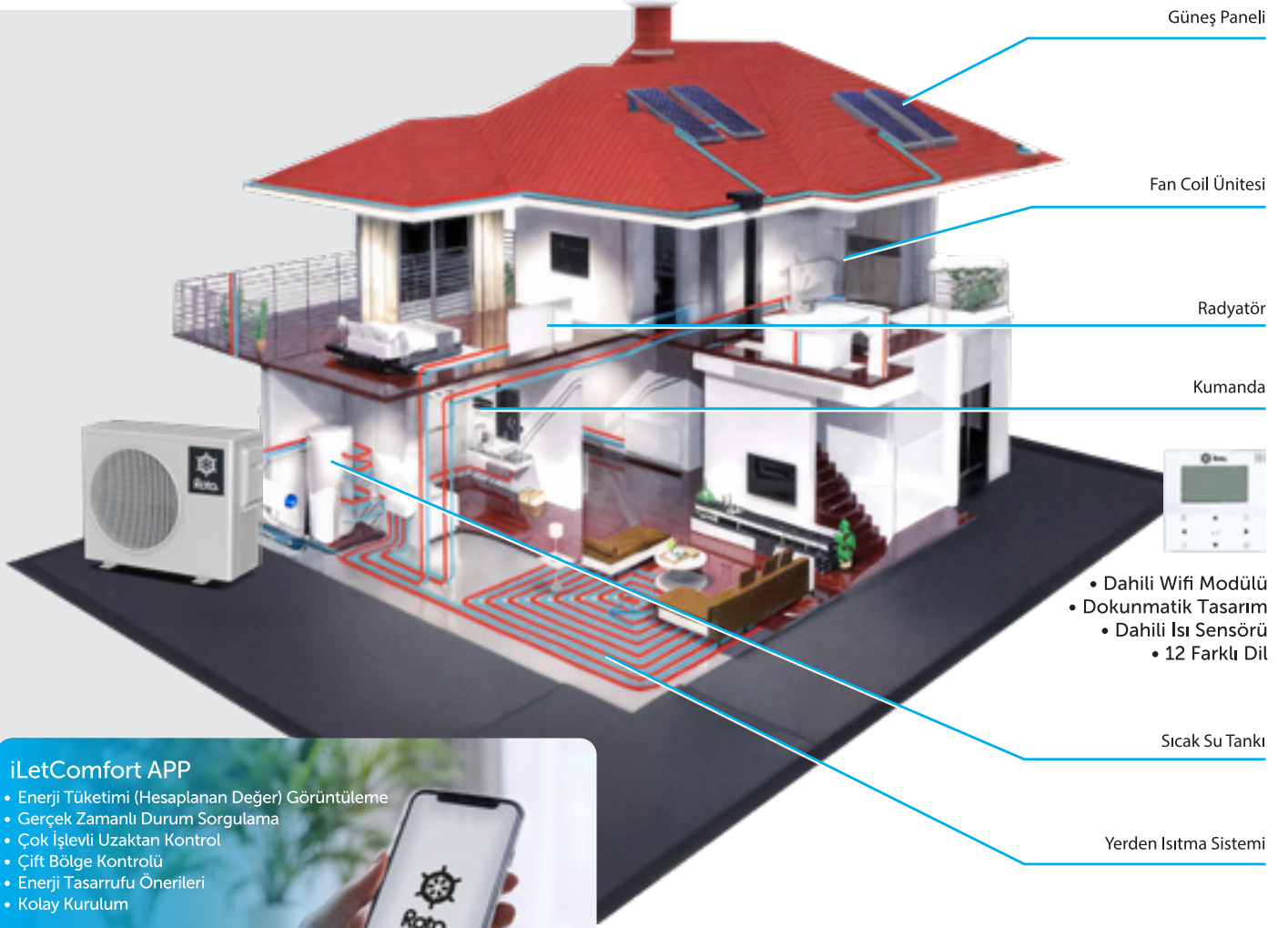
DOĞANIN AKIŞIYLA EVİNİZE  
ENERJİ KATIN



# Uygulama

Tam kapsamlı, tüm yıl boyunca geçerli bir çözüm.

- Alan Isıtma
- Alan Soğutma
- Evsel Sıcak Su



Güneş Paneli

Fan Coil Ünitesi

Radyatör

Kumanda



- Dahili Wifi Modülü
- Dokunmatik Tasarım
- Dahili Isı Sensörleri
- 12 Farklı Dil

Sıcak Su Tankı

Yerden Isıtma Sistemi

## iLetComfort APP

- Enerji Tüketimi (Hesaplanan Değer) Görüntüleme
- Gerçek Zamanlı Durum Sorgulama
- Çok İşlevli Uzaktan Kontrol
- Çift Bölge Kontrolü
- Enerji Tasarrufu Önerileri
- Kolay Kurulum



| MODEL                  | ROTA HP-MB 8           |              | ROTA HP-MB 10 |          | ROTA HP-MB 12 |  | ROTA HP-MB 16 |  |  |
|------------------------|------------------------|--------------|---------------|----------|---------------|--|---------------|--|--|
| Güç Kaynağı (V/Ph/Hz)  | 220-240/1/50           |              |               |          |               |  |               |  |  |
| A7/W35                 | Kapasite (kW)          | 8,40         | 10,00         | 12,20    | 16,00         |  |               |  |  |
|                        | Giriş Gücü (kW)        | 1,66         | 2,13          | 2,49     | 3,56          |  |               |  |  |
|                        | COP                    | 5,05         | 4,70          | 4,90     | 4,50          |  |               |  |  |
| A35/W18                | Kapasite (kW)          | 8,30         | 10,00         | 12,20    | 15,40         |  |               |  |  |
|                        | Giriş Gücü (kW)        | 1,71         | 2,23          | 2,65     | 3,67          |  |               |  |  |
|                        | EER                    | 4,85         | 4,30          | 4,60     | 4,20          |  |               |  |  |
| SCOP                   | A7W35                  | A+++         |               |          |               |  |               |  |  |
|                        | A7W55                  | A++          |               |          |               |  |               |  |  |
| Soğutucu Akışkan       | Tipi                   | R32          |               |          |               |  |               |  |  |
|                        | Dolum Miktarı (kg)     | 1,25         | 1,25          | 1,8      | 1,8           |  |               |  |  |
| Ünite Boyut            | G*Y*D (mm)             | 1040*865/410 |               |          |               |  |               |  |  |
| Ağırlık (Net/Brüt)     | (kg)                   | 87/103       | 87/103        | 106/122  | 106/122       |  |               |  |  |
| Su Pompası             | Max. Basma (m)         | 9            |               |          |               |  |               |  |  |
| Su Borusu Bağlantıları | Giriş                  | G1" BSP      | G1" BSP       | G5" BSP  | G5" BSP       |  |               |  |  |
|                        | Çıkış                  | G1" BSP      | G1" BSP       | G5" BSP  | G5" BSP       |  |               |  |  |
| Ortam Sıcak Aralığı    | Isıtma (°C)            | -25 ~ 35     | -25 ~ 35      | -25 ~ 35 | -25 ~ 35      |  |               |  |  |
|                        | Soğutma (°C)           | -5 ~ 43      | -5 ~ 43       | -5 ~ 43  | -5 ~ 43       |  |               |  |  |
|                        | Sıcak Su Kullanım (°C) | -25 ~ 43     | -25 ~ 43      | -25 ~ 43 | -25 ~ 43      |  |               |  |  |
|                        | Isıtma (°C)            | 25 ~ 65      | 25 ~ 65       | 25 ~ 65  | 25 ~ 65       |  |               |  |  |
| Su Sıcaklık Aralığı    | Soğutma (°C)           | 5 ~ 25       | 5 ~ 25        | 5 ~ 25   | 5 ~ 25        |  |               |  |  |
|                        | Sıcak Su Kullanım (°C) | 20 ~ 60      | 20 ~ 60       | 20 ~ 60  | 20 ~ 60       |  |               |  |  |

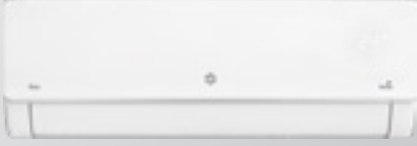


Detaylı teknik veriler için üst kısımdaki QR kodunu tarayın



rotaclimate.com

# Bu Teknoloji Havanızı Yerine Getirir



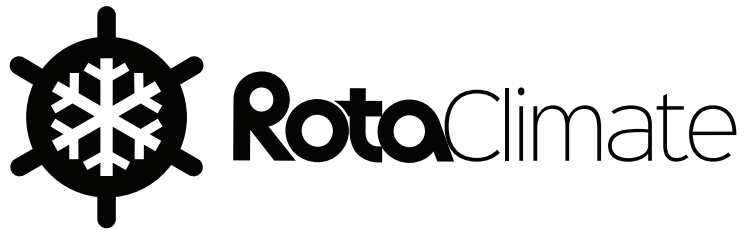


## 280+ Servis Noktası

Türkiye genelinde gelişen ve büyüyen bayi ağıımız; 170'ten fazla yetkili satıcı ve 280'den fazla yetkili servis noktasıyla Rota ürünlerini kullanıcılarımızla buluşturuyor. Güçlü lojistik altyapımız ve planlı stok yönetimimiz sayesinde hızlı sevkiyat sağlıyor, satış sonrası hizmetlerde yüksek müşteri memnuniyetini önceliğimiz olarak görüyoruz.



Çağrı Merkezi [444 0 863](tel:4440863)



[www.rotacclimate.com](http://www.rotacclimate.com)

Çağrı Merkezi

444 0 863

