

iklimSA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi



Japon Kalite ve  
Teknolojisi  
İklimSA Güvencesiyle



Mitsubishi Heavy  
Klimalar

 **MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

**KLİMA**

# Teknolojisi Japon Tasarımı İtalyan





Tüketici ihtiyaçları doğrultusunda  
ZSX ve ZS serisi klimalar  
Milano'da bulunan İtalyan Dizayn  
Stüdyosu'nda tasarlanmıştır.



**mitsubishi heavy industries teknolojisİ  
YÜKSEK ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE GÜVENİLİRLİĞİ İLE**

# **4 MEVSİM SİZİNLE!**

## **Mitsubishi Heavy Industries Klimaların Sunduğu Avantajlar:**

Hızlı ısıtma/soğutma fonksiyonu ile konforunuz dört mevsim garanti altında.

Yüksek enerji tasarrufu sayesinde elektrik faturası artık sorun değil.

Üstün kalite standartları ile güvenilirlik ve sağlamlık her daim sizinle.





## MÜKEMMEL ENERJİ TASARRUFU

Kapasitesi artırılmış ısı esanjörü (ısı değiştiricisi) ve yüksek verimlilik sağlayan DC motor sayesinde üştün performans ve enerji tasarrufu elde edilir.



## ÇEVREYE DUYARLI

Özgün tasarımı ve yenilikçi mühendislik geliştirmeleriyle, Mitsubishi Heavy klimaların çevre duyarlılığı en üst seviyeye çıkarılmıştır.

### Kurşun İçermeyen Lehim

### R410A Kullanımı







## 3D AUTO DİKEY VE YATAY HAVA AKIMI

Tek bir tuşla bütün fan motorları kontrol edilerek, birbirinden bağımsız 3 farklı hava akışı yaratılır. Mitsubishi Heavy klimaların odanızda ulaşmadığı alan kalmaz!



## JET HAVA TEKNOLOJİSİ

Uzun Mesafeli ve Sessiz Hava Akışı  
Jet motorlarının geliştirilmesinde kullanılan aerodinamik analiz teknolojisi, Mitsubishi Heavy klimaların hava akış sistemi tasarımında da kullanılır.





## KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME ÖZELLİĞİ

Cihazın normal çalışması bittikten sonra bu özellik devreye girer ve takip eden 2 saat boyunca temizleme işlemi devam eder. Kullanıcı tarafından aktif veya pasif hale getirilebilen bu fonksiyon ile küf oluşumu önlenirken aynı zamanda hava kalitesi korunur ve bu sayede cihaz parçalarının ömrü uzar.



## FOTOKATALİTİK YIKANABİLİR KOKU FİLTRESİ

Kötü kokuya neden olan moleküllerin kokusunu gidererek havayı temiz tutar. Filtrenin koku giderme özelliği suyla yıkanarak ve güneşte kurutularak yenilenebilir.



## ALERJEN FİLTRE

Alerjen filtre, polen, ev tozu, kedi vb. hayvanların üzerinde yaşayan alerjenleri parçalayarak etkisiz hale getirir. Sadece alerjenleri etkisiz hale getirmekle kalmaz; tüm bakteri çeşitlerini, küfleri ve virüsleri ortadan kaldırır. Bu sayede odanızdaki hava her zaman taze kalır.





## FUZZY OTOMATİK MODU

İç ve dış ortam sıcaklıklarını kullanan bir hesaplama yöntemi ile cihaz bağımsız olarak kendi çalışma modunu ve sıcaklık ayarlarını belirler, inverter frekansını otomatik olarak ayarlar.



## YÜKSEK GÜÇ MODU

HI POWER (Yüksek Güç) modunda cihaz 15 dakika kesintisiz çalışarak özellikle belli bir sıcaklık ayarına çabuk ulaşmak istendiğinde performans sağlar.



## GECE KORUMASI

Soğuk iklim ortamında cihazınız, evde olmadığınızda bile konforlu bir ortam sağlayabilir. Klimalarınız içeri 10°C'de tutar.

## OTOMATİK KAPANMA

Odada insan olmadığı zamanlarda klima çalışmayı otomatik olarak durdurur.



## EKO ÇALIŞMA

Otomatik enerji tasarruf kontrolü, iç üniteye bulunan hareket sensörleri ile insan hareketlerini algılayarak, klima çalışma modunu buna göre ayarlar.



## SESSİZ ÇALIŞMA

Bu fonksiyon seçildiğinde dış ünite sesi maksimum 3 dB(A) ile standart nominal değerinin çok altında çalışır.



# DIAMOND SERİ

SRK-ZSX-W(S)

## Hava Temizleme Fonksiyonları



## Bakım ve Koruma Fonksiyonları



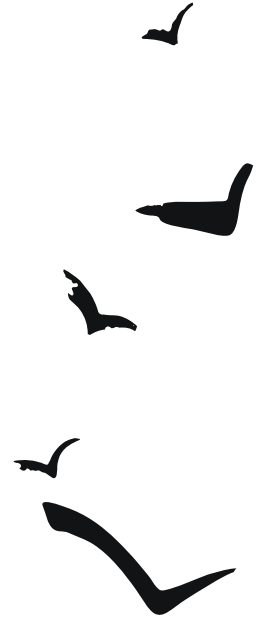
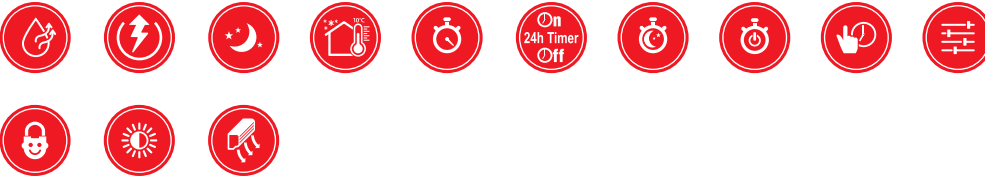
## Enerji Koruma Fonksiyonları



## Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



## Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları





## SRK-ZSX-W(S)

### Teknik Özellikler

| Fonksiyon                          |                                      |                                 | Birim     | Model                                                         |                         |                           |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| İç Ünite                           |                                      |                                 |           | SRK25ZSX-W                                                    | SRK35ZSX-W              | SRK50ZSX-W                |
| Dış Ünite                          |                                      |                                 |           | SRC25ZSX-S                                                    | SRC35ZSX-S              | SRC50ZSX-S                |
| Güç Kaynağı                        |                                      |                                 |           | 1Ph, 220 - 240, 50Hz                                          |                         |                           |
| Enerji Sınıfı                      | Soğutma/Isıtma (Ortalama)            |                                 |           | A+++ / A+++                                                   | A+++ / A+++             | A++ / A++                 |
|                                    | Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler) |                                 |           | - / A+++                                                      | - / A+++                | - / A+++                  |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                                      |                                 | BTU/h     | 8.530 (3.070-12.624)                                          | 11.942 (3.070-14.671)   | 17.060 (3.412-19.789)     |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                                      |                                 | BTU/h     | 10.918 (2.729-19.789)                                         | 14.671 (2.729-22.519)   | 20.472 (2.047-27.637)     |
| Enerji Tüketimi                    |                                      | Soğutma/Isıtma                  | kW        | 0.44 / 0.59                                                   | 0.78 / 0.90             | 1.30 / 1.36               |
| SEER/SCOP                          |                                      | Ortalama                        |           | 9.6 / 5.2                                                     | 9.2 / 5.1               | 8.2 / 4.7                 |
| Çalışma Akımı                      |                                      |                                 | A         | 9                                                             | 9                       | 15                        |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite                             | Soğutma/Isıtma                  | dB(A)     | 55 / 56                                                       | 58 / 58                 | 59 / 62                   |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 57 / 58                                                       | 61 / 62                 | 63 / 63                   |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite                             | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              |           | 39 / 33 / 25 / 19                                             | 43 / 35 / 26 / 19       | 44 / 39 / 31 / 22         |
|                                    |                                      | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |           | 40 / 34 / 27 / 19                                             | 41 / 35 / 28 / 19       | 46 / 41 / 33 / 23         |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 44 / 45                                                       | 48 / 47                 | 50 / 49                   |
| Hava Debisi                        | İç Ünite                             | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | m³/min    | 12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0                                       | 13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0 | 14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4   |
|                                    |                                      | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |           | 12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4                                       | 13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4 | 17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2   |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 31.0 / 31.0                                                   | 36.0 / 31.0             | 39.0 / 33.0               |
| Boyutlar                           | İç Ünite                             | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm        | 305 x 920 x 220                                               |                         |                           |
|                                    | Dış Ünite                            |                                 |           | 640 x 800 (+71) x 290                                         |                         |                           |
| Net Ağırlık                        |                                      | İç Ünite/Dış Ünite              | kg        | 13.0 / 43.0                                                   |                         | 13.0 / 45.0               |
| Soğutucu                           |                                      | Tipi/GWP                        |           | R410A / 2088                                                  |                         |                           |
|                                    |                                      | Gaz Şarjı                       | kg/TCO2Eq | 1.45 / 3.028                                                  |                         | 1.50 / 3.132              |
| Bağlantı Boru Çapları              |                                      | Sıvı/Gaz                        | ø mm      | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")                                     |                         | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                                      |                                 | m         | Max.25                                                        |                         | Max.30                    |
| Maksimum Kot Farkı                 |                                      | Dış Ünite Yüksek/Alçak          | m         | Max.15 / Max.15                                               |                         | Max.20 / Max.20           |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı |                                      | Soğutma                         | °C        | -15~46                                                        |                         |                           |
|                                    |                                      | Isıtma                          |           | -20~24                                                        |                         |                           |
| Temizleme Filtreleri               |                                      |                                 |           | Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkabilir Koku Filtresi x 1 |                         |                           |

# DIAMOND SERİ

## SRK-ZR-W(S)

### Hava Temizleme Fonksiyonları



### Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



### Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



### Bakım ve Koruma Fonksiyonları



### Enerji Koruma Fonksiyonları



## SRK-ZM-S

### Hava Temizleme Fonksiyonları



### Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



### Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



### Bakım ve Koruma Fonksiyonları



### Enerji Koruma Fonksiyonları



R410A

INVERTER



SRK-ZR-W(S)



SRK-ZM-S

## Teknik Özellikler

| Fonksiyon                          |                                      |                                 | Birim     | Model                                                             |                            |                           |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| İç Ünite                           |                                      |                                 |           | SRK63ZR-W                                                         | SRK71ZR-W                  | SRK71ZM-S                 |
| Dış Ünite                          |                                      |                                 |           | SRC63ZR-S                                                         | SRC71ZR-S                  | FDC71VNP                  |
| Güç Kaynağı                        |                                      |                                 |           | 1 Phase, 220 - 240V, 50Hz                                         |                            |                           |
| Enerji Sınıfı                      | Soğutma/Isıtma (Ortalama)            |                                 |           | A++/A++                                                           | A++/A+                     | A++/A+                    |
|                                    | Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler) |                                 |           | -/A+++                                                            | -/A+++                     | -/-                       |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                                      |                                 | BTU/h     | 21.495 (4.094-24.225)                                             | 24.225 (7.847-26.272)      | 24.225 (4.776-24.225)     |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                                      |                                 | BTU/h     | 24.225 (2.729-30.708)                                             | 27.296 (6.824-34.120)      | 24.225 (3.412-24.225)     |
| Enerji Tüketimi                    |                                      | Soğutma/Isıtma                  | kW        | 1.85 / 1.74                                                       | 2.05 / 2.06                | 2.36 / 1.88               |
| SEER/SCOP                          |                                      | Ortalama                        |           | 7.6 / 4.7                                                         | 7.2 / 4.5                  | 6.60 / 4.47               |
| Çalışma Akımı                      |                                      |                                 | A         | 14.5                                                              | 17                         | 14.5                      |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite                             | Soğutma/Isıtma                  | dB(A)     | 58 / 58                                                           | 58 / 60                    | 60 / 67                   |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 67 / 66                                                           | 65 / 63                    | 61 / 67                   |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite                             | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              |           | 44 / 39 / 35 / 25                                                 | 44 / 41 / 37 / 25          | 49 / 45 / 39 / 26         |
|                                    |                                      | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |           | 44 / 38 / 34 / 28                                                 | 46 / 39 / 35 / 28          | 46 / 43 / 38 / 35         |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 54 / 54                                                           | 53 / 51                    | 54 / 54                   |
| Hava Debisi                        | İç Ünite                             | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | m³/min    | 20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4                                         | 20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4  | 19.5 / 17.5 / 14.0 / 8.0  |
|                                    |                                      | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |           | 23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1                                         | 25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3  | 21.5 / 19.5 / 15.5 / 14.0 |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 41.5 / 41.5                                                       | 55 / 43.5                  | 36 / 36                   |
| Boyutlar                           | İç Ünite                             | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm        | 339 x 1197 x 262                                                  |                            | 318 x 1098 x 248          |
|                                    | Dış Ünite                            |                                 |           | 640 x 800 (+71) x 290                                             | 750 x 880 (+88) x 340      | 640 x 800 (+71) x 290     |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite/Dış Ünite                   |                                 | kg        | 15.5 / 45.0                                                       | 15.5 / 57.0                | 15.5 / 45.0               |
| Soğutucu                           |                                      | Tipi/GWP                        |           | R410A / 2088                                                      |                            |                           |
|                                    |                                      | Gaz Şarjı                       | kg/TCO2Eq | 1.55 / 3.236                                                      | 1.8 / 3.758                | 1.6                       |
| Bağlantı Boru Çapları              |                                      | Sıvı/Gaz                        | ø mm      | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")                                         | 6.35 (1/4") / 15.88 (5/8") | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                                      |                                 | m         | Max.30                                                            |                            |                           |
| Maksimum Kot Farkı                 |                                      | Dış Ünite Yüksek/Alçak          | m         | Max.20 / Max.20                                                   |                            |                           |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı |                                      | Soğutma                         | °C        | -15~46                                                            |                            |                           |
|                                    |                                      | Isıtma                          |           | -15~24                                                            |                            |                           |
| Temizleme Filtreleri               |                                      |                                 |           | Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkalanabilir Koku Filtresi x 1 |                            |                           |

# PREMIUM SERİ

SRK-ZS-W(S)/WT(ST)

## Bakım ve Koruma Fonksiyonları



## Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



## Enerji Koruma Fonksiyonları



## Hava Temizleme Fonksiyonları



## Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



R410A

INVERTER



SRK-ZS-W(S)/WT(ST)

## Teknik Özellikler

| Fonksiyon                          |                                      |                                 | Birim                  | Model                                                           |                         |                           |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| İç Ünite                           |                                      |                                 |                        | SRK25ZS-W,-WT                                                   | SRK35ZS-W,-WT           | SRK50ZS-W,-WT             |
| Dış Ünite                          |                                      |                                 |                        | SRC25ZS-S                                                       | SRC35ZS-S               | SRC50ZS-S                 |
| Güç Kaynağı                        |                                      |                                 |                        | 1Ph, 220 - 240, 50Hz                                            |                         |                           |
| Enerji Sınıfı                      | Soğutma/Isıtma (Ortalama)            |                                 |                        | A++/A++                                                         | A++/A++                 | A++/A+                    |
|                                    | Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler) |                                 |                        | -/A+++                                                          | -/A+++                  | -/A++                     |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                                      |                                 | BTU/h                  | 8.530 (3.412-10.236)                                            | 11.942 (3.412-12.965)   | 17.060 (5.800-18.766)     |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                                      |                                 | BTU/h                  | 10.918 (3.070-15.012)                                           | 13.648 (3.070-16.377)   | 19.789 (5.459-22.519)     |
| Enerji Tüketimi                    |                                      | Soğutma/Isıtma                  | kW                     | 0.62 / 0.80                                                     | 1.01 / 1.00             | 1.56 / 1.59               |
| SEER/SCOP                          |                                      | Ortalama                        |                        | 7.80 / 4.60                                                     |                         | 6.26 / 4.20               |
| Çalışma Akımı                      |                                      |                                 | A                      | 9                                                               | 9                       | 14.5                      |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite                             | Soğutma/Isıtma                  | dB(A)                  | 52 / 55                                                         | 56 / 58                 | 58 / 59                   |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |                        | 58 / 58                                                         | 62 / 61                 | 62 / 63                   |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite                             | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              |                        | 36 / 28 / 23 / 19                                               | 40 / 30 / 26 / 19       | 45 / 36 / 28 / 22         |
|                                    |                                      | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |                        | 39 / 30 / 24 / 19                                               | 41 / 36 / 25 / 19       | 45 / 37 / 31 / 24         |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |                        | 46 / 46                                                         | 50 / 48                 | 51 / 53                   |
| Hava Debisi                        | İç Ünite                             | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              |                        | m³/min                                                          | 9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0   | 11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0    |
|                                    |                                      | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9 |                                                                 | 12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.9 | 13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4   |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  | 27.4 / 23.6            |                                                                 | 31.5 / 27.8             | 32.8 / 32.8               |
| Boyutlar                           | İç Ünite                             | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm                     | 290 x 870 x 230                                                 |                         |                           |
|                                    | Dış Ünite                            |                                 |                        | 540 x 780 (+62) x 290                                           |                         | 595 x 780 (+62) x 290     |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite/Dış Ünite                   |                                 | kg                     | 9.5 / 31.5                                                      | 9.5 / 34.5              | 10.0 / 36.5               |
| Soğutucu                           | Tipi/GWP                             |                                 |                        | R410A / 2088                                                    |                         |                           |
|                                    | Gaz Şarjı                            |                                 | kg/TCO2Eq              | 0.75 / 1.566                                                    | 0.95 / 1.984            | 1.25 / 2.61               |
| Bağlantı Boru Çapları              |                                      | Sıvı/Gaz                        | ø mm                   | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")                                       |                         | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                                      |                                 | m                      | Max. 20                                                         |                         | Max. 25                   |
| Maksimum Kot Farkı                 |                                      | Dış Ünite Yüksek/Alçak          | m                      | Max. 10 / Max. 10                                               |                         | Max. 15 / Max. 15         |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                              |                                 | °C                     | -15~46                                                          |                         |                           |
|                                    | Isıtma                               |                                 |                        | -15~24                                                          |                         |                           |
| Temizleme Filtreleri               |                                      |                                 |                        | Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkınabilir Koku Filtresi x 1 |                         |                           |

# SILVER SERİ

SRK-ZSP-W(S)

## Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



## Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



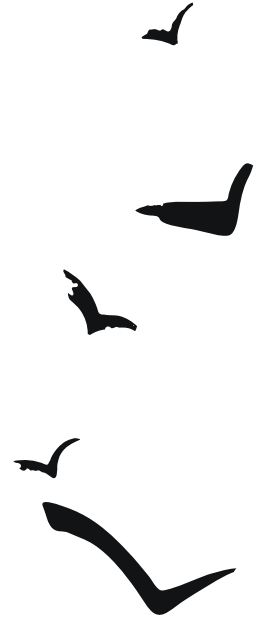
## Bakım ve Koruma Fonksiyonları



## Enerji Koruma Fonksiyonları



## Hava Temizleme Fonksiyonları





## SRK-ZSP-W(S)

### Teknik Özellikler

| Fonksiyon                          |                                      |                                 | Birim     | Model                     |                       |                           |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| İç Ünite                           |                                      |                                 |           | SRK25ZSP-W                | SRK35ZSP-W            | SRK45ZSP-W                |
| Dış Ünite                          |                                      |                                 |           | SRC25ZSP-S                | SRC35ZSP-S            | SRC45ZSP-S                |
| Güç Kaynağı                        |                                      |                                 |           | 1 Ph, 220 - 240V, 50Hz    |                       |                           |
| Enerji Sınıfı                      | Soğutma/Isıtma (Ortalama)            |                                 |           | A/A                       | A++/A+                | A/A                       |
|                                    | Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler) |                                 |           | -/A++                     | -/A+++                | -/A++                     |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                                      |                                 | BTU/h     | 8.530 ( 3.070-9.554)      | 10.918 (3.070-11.942) | 15.354 (3.070-16.378)     |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                                      |                                 | BTU/h     | 9.553 (2.730-13.307)      | 12.283 (3.070-14.672) | 17.060 (2.730-19.790)     |
| Enerji Tüketimi                    |                                      | Soğutma/Isıtma                  | kW        | 0.78 / 0.755              | 0.995 / 0.995         | 1.495 / 1.385             |
| SEER/SCOP                          |                                      | Ortalama                        |           | 5.50 / 3.80               | 6.15 / 4.0            | 5.38 / 3.81               |
| Çalışma Akımı                      |                                      |                                 | A         | 9                         | 9                     | 14                        |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite                             | Soğutma/Isıtma                  | dB(A)     | 58 / 57                   | 59 / 58               | 58 / 62                   |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 58 / 59                   | 60 / 60               | 63 / 64                   |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite                             | Soğutma (Y/O/ÇD)                |           | 45 / 34 / 23              | 45 / 36 / 23          | 44 / 39 / 24              |
|                                    |                                      | Isıtma (Y/O/ÇD)                 |           | 43 / 34 / 26              | 44 / 36 / 28          | 48 / 41 / 30              |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 47 / 45                   | 47 / 48               | 51 / 51                   |
| Hava Debisi                        | İç Ünite                             | Soğutma (Y/O/ÇD)                | m³/min    | 10.0 / 7.3 / 4.2          | 9.5 / 6.8 / 4.2       | 9.0 / 7.2 / 3.8           |
|                                    |                                      | Isıtma (Y/O/ÇD)                 |           | 9.5 / 7.3 / 5.2           | 9.6 / 7.4 / 5.5       | 12.0 / 9.2 / 6.2          |
|                                    | Dış Ünite                            | Soğutma/Isıtma                  |           | 26.0 / 19.7               | 25.4 / 20.5           | 35.5 / 33.5               |
| Boyutlar                           | İç Ünite                             | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm        | 267 x 783 x 210           |                       |                           |
|                                    | Dış Ünite                            |                                 |           | 540 x 645 (+57) x 275     |                       | 595 x 780 (+62) x 290     |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite/Dış Ünite                   |                                 | kg        | 7.0 / 25.0                | 7.0 / 27.0            | 7.5 / 40.0                |
| Soğutucu                           | Tipi/GWP                             |                                 |           | R410A / 2088              |                       |                           |
|                                    | Gaz Şarjı                            |                                 | kg/TCO2Eq | 0.655 / 1.368             | 0.81 / 1.691          | 1.20 / 2.506              |
| Bağlantı Boru Çapları              |                                      | Sıvı/Gaz                        | ø mm      | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8") |                       | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                                      |                                 | m         | Max. 15                   |                       | Max. 25                   |
| Maksimum Kot Farkı                 |                                      | Dış Ünite Yüksek/Alçak          | m         | Max. 10 / Max. 10         |                       | Max. 15 / Max. 15         |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                              |                                 | °C        | -15~46                    |                       |                           |
|                                    | Isıtma                               |                                 |           | -15~24                    |                       |                           |
| Temizleme Filtreleri               |                                      |                                 |           | -                         |                       |                           |

|                                   |                                         | ZSX | ZR | ZS | ZSP | SXF | SRR | FDTC '3 | SKM | FDUM '3 | FDE '3 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|---------|-----|---------|--------|
| Enerji Tasarrufu                  | Fuzzy Otomatik Modu                     | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | Hareket Sensörü                         | •   |    |    |     |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Eco Çalışma                             | •   |    |    |     |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Otomatik Kapanma                        | •   |    |    |     |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Ekonomik Çalışma                        |     | •  | •  | •   | •   |     | •       |     |         |        |
| Hava Akışı                        | Jet Hava Teknolojisi                    | •   | •  | •  | •   |     |     | •       |     |         |        |
|                                   | 3D Auto                                 | •   | •  | •  |     |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Otomatik Kanat Modu                     | •   | •  | •  | •   |     | •   | •       |     | •       |        |
|                                   | Kanat Hafızası                          | •   | •  | •  | •   |     | •   | •       |     | •       |        |
|                                   | Aşağı / Yukarı Kanat Salınımı           | •   | •  | •  | •   |     | •   | •       |     | •       |        |
|                                   | Sağa / Sola Kanat Salınımı              | •   | •  | •  |     |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Hava Çıkış Seçimi                       |     |    |    | •   |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Montaj Kurulum Kolaylığı                | •   | •  | •  |     |     |     |         |     |         |        |
| Hava Temizleme ve Filtre          | Alerjen Temizleme Modu *1               | •   | •  | •  |     |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Kendi Kendini Temizleme                 | •   | •  | •  | •   | •   |     | •       |     |         |        |
|                                   | Alerjen Filtre                          | •   | •  | •  | •   |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Fotokatalitik Yıkayabilir Koku Filtresi | •   | •  | •  | •   |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Ayrılabilir İç Ünite Paneli             | •   | •  | •  | •   |     |     |         |     |         |        |
| Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları | Nem Alma                                | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | Yüksek Güç Modu                         | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | Sessiz Çalışma *2                       | •   | •  | •  | •   | •   |     |         |     |         |        |
|                                   | Gece Koruması                           | •   | •  | •  | •   | •   |     |         |     |         |        |
|                                   | Şömine Fonksiyonu                       | •   | •  | •  |     |     |     |         |     |         |        |
|                                   | Haftalık Zaman Ayarlama                 | •   | •  | •  | •   | •   | •   |         | •   | •       | •      |
|                                   | 24 Saat Açma / Kapama Zaman Ayarlama    |     |    | •  |     |     |     | •       |     |         |        |
|                                   | Uyku Modu                               | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | ON / OFF Zamanlayıcı                    | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | Rahat Çalışma                           | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | Ön Çalışma                              | •   | •  |    | •   | •   |     |         |     |         |        |
|                                   | Çocuk Kilidi                            | •   | •  | •  | •   | •   |     |         |     |         |        |
|                                   | Ayarlanabilir LED Parlaklık             | •   | •  |    |     |     |     |         |     |         |        |
| Bakım ve Koruma Fonksiyonları     | Mikrobilgisayar Kumandalı Buz Çözme     | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | Arıza Teşhis                            | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | Otomatik Yeniden Başlama                | •   | •  | •  | •   | •   | •   | •       | •   | •       | •      |
|                                   | Başlangıç Tuşu                          | •   | •  | •  | •   | •   |     | •       |     |         |        |

\*1 Multi sistem klimaların kullanılmaması durumunda geçerlidir.

\*2 Multi sistem klimalar için kullanılmaz. SCM50ZS-S1, SCM60-80ZM-S1 bağlandığında geçerlidir.

\*3 Kablosuz kumanda kontrolü için geçerlidir.

## FONKSİYONLAR

### Enerji Tasarrufu



#### Fuzzy Otomatik Modu

İç ve dış ortam sıcaklıklarını kullanan bir hesaplama yöntemi ile cihaz bağımsız olarak kendi çalışma modunu ve sıcaklık ayarlarını belirler, inverter frekansını otomatik olarak ayarlar.



#### Hareket Sensörü

İnsan hareketlerini algılayan sensör klimanın gereksiz yere çalışmasını önler.



#### Eco Çalışma

Oda sıcaklığını ve nemi otomatik olarak kontrol eder. Algılayıcı göz ile birlikte çalıştığında enerji tasarrufu sağlar.



#### Otomatik Kapanma

Odada insan olmadığı zamanlarda klima çalışmayı otomatik olarak durdurur.



#### Ekonomik Çalışma

Cihaz konforlu bir soğutma veya ısıtma işlemi yaparken, aynı zamanda verimli bir enerji tasarrufu gerçekleştirir.

### Hava Akışı



#### Jet Hava Teknolojisi

Klimanın hava akış sistemi uçak teknolojisi gözetilerek tasarlanmıştır.



#### 3D Auto

Tek bir tuşla en iyi soğutma veya ısıtma modelini seçebilirsiniz.



#### Otomatik Kanat Modu

Cihaz, soğutma, ısıtma veya nem alma modlarında çalışırken "Auto Flap" özelliği ile otomatik olarak en uygun kanat salınım açısını seçer.



#### Kanat Hafızası

Kanat yukarı aşağı salınım yaparken istenilen herhangi bir açıda durdurulabilir. Cihaz yeniden çalıştırıldığında kanat en son konumuna geri dönerek çalışmaya devam eder.



#### Aşağı / Yukarı Kanat Salınımı

Bu özellik ile salınım açısı aralığı dik veya yatay olarak ayarlanabilir.



#### Sağa / Sola Kanat Salınımı

"Sağa / Sola Kanat Salınımı" ile bulunan ortamın her köşesine hava akışı sağlanır. Kanat açılan istenen açıda sabitlenebilir.



#### Hava Çıkış Seçimi

Bu fonksiyon yukarı ve aşağı tarafta bulunan hava çıkışlarından, sadece yukarıdakini veya yukarıdaki ile aşağıdakini beraber seçmeyi mümkün kılar.



#### Montaj Kurulum Kolaylığı

Sol-sağ hava akışı yönleri ayarlanabilir.

### Hava Temizleme ve Filtre



#### Alerjen Temizleme Modu

Bu sistem kumanda üzerindeki alerjen düğmesine basılarak etkinleştirilir. Otomatik olarak durmadan önce 90 dakika sürer. Anti-Alerjik filtrenin yüzeyi üzerinde toplanan bakterileri etkisiz hale getirir. Sıcaklık ve nem kontrolü arasındaki etkileşimi sağlar.



#### Kendi Kendini Temizleme

İç ünite kendi kendini temizleme sistemine sahiptir. Cihazın normal çalışması bittikten sonra bu özellik devreye girer ve takip eden 2 saat boyunca temizleme işlemi devam eder.



#### Alerjen Filtre

Alerjen filtresi, polen, ev tozu, kedi vb. hayvanların üzerinde yaşayan alerjenleri parçalayarak etkisiz hale getirir.



#### Fotokatalitik Yıkayabilir Koku Filtresi

Kötü kokuyla neden olan moleküllerin kokusunu gidererek havayı temiz tutar. Koku giderme özelliği suyla yıkanarak ve güneşte kurutularak yenilenebilir. Bu şekilde geri dönüşümlü fotokatalitik koku filtresi yeniden kullanılabilir.



#### Ayrılabilir İç Ünite Paneli

İç ünitenin kapağı kolayca açılıp kapatılabildiği için filtre temizliği son derece kolaydır. Aynı zamanda gerektiğinde panel çıkartılabilir.

### Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



#### Nem Alma

Cihaz aralıklı soğutma yaparak bulunan ortamdaki nemin alınmasını sağlar.



#### Yüksek Güç Modu

"HI POWER" (Yüksek Güç) modunda cihaz 15 dakika kesintisiz çalışarak özellikle belli bir sıcaklık ayarına çabuk ulaşmak istendiğinde performans sağlar.



#### Sessiz Çalışma

Bu fonksiyon seçildiğinde dış ünite sesi maksimum 3 dB(A) ile standart nominal değerler çok altında çalışır.



#### Gece Koruması

Soğuk iklim ortamında cihazınız, evde olmadığınızda bile konforlu bir ortam sağlayabilir. Klimanız içeriği 10°C'de tutar.



#### Şömine Fonksiyonu

İstenilen sıcaklığa ulaşıldığı zaman, klimanızın iç ünite fanı çalışarak, tavanda birikmiş sıcak havayı odaya dağıtmaya devam eder.



#### Haftalık Zaman Ayarlama

4 programlı zaman ayarlayıcı haftanın her günü için mevcuttur (On - Timer / Off - Timer). Haftalık maksimum 28 program yapılabilir. Bir kez ayarlama yapıldıktan sonra cihaz iptal edilmediği sürece her hafta bu programı uygulamaya devam eder.

### Bakım ve Koruma Fonksiyonları



#### Mikrobilgisayar Kumandalı Buz Çözme

Bu özellik otomatik olarak buzlanmayı önler ve diğer modlarda oluşabilecek olan aşırı yüklenmeye engel olur.



#### Arıza Teşhis

Cihaz -nadiren de olsa- arıza yaptığında, mikrobilgisayar otomatik olarak arıza teşhisi yapar. (Kontrol ve bakım yetkili servisler tarafından gerçekleştirilmelidir.)



#### Otomatik Yeniden Başlama

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



#### Başlangıç Tuşu

Kumanda herhangi bir nedenden dolayı çalışmazsa, iç ünite bulunan on/off tuşu ile klimanın çalışması/durması sağlanabilir.



#### 24 Saat Açma / Kapama Zaman Ayarlama

Günde 2 kere açılış ve kapanış saatleri belirtilerek cihazın gün içinde 2 kez çalışması ve durması sağlanabilir.



#### Uyku Modu

Bu fonksiyon seçildiğinde cihaz, ortamın çok soğuk veya sıcak olmadığından emin olunacak şekilde sıcaklığı otomatik olarak kontrol eder.



#### ON / OFF Zamanlayıcı

"ON / OFF Zamanlayıcı" istenilen sıcaklığın zamanında açılıp kapanmasını sağlar.



#### Rahat Çalışma

"ON/OFF Timer" ile ayarlanan zamandan biraz önce devreye girerek odanın tam zamanında istenen sıcaklıkta olmasını sağlar.



#### Ön Çalışma

Tek bir dokunuşla ön ayar çalışma modu devreye girer.



#### Çocuk Kilidi

Yanlışlıkla yapılan müdahaleleri bloke eder. Küçük çocuklu aileler için kullanışlıdır.



#### Ayarlanabilir LED Parlaklık

LED ekran parlaklığı ayarlanabilir.

# Multi klimalar ile konfor istediğiniz her odada!

Yenilikçi Mitsubishi Heavy Industries Multi sistem klimalar, sahip olduğu özellikleri ile size üstün bir iklimlendirme fırsatı sunar.

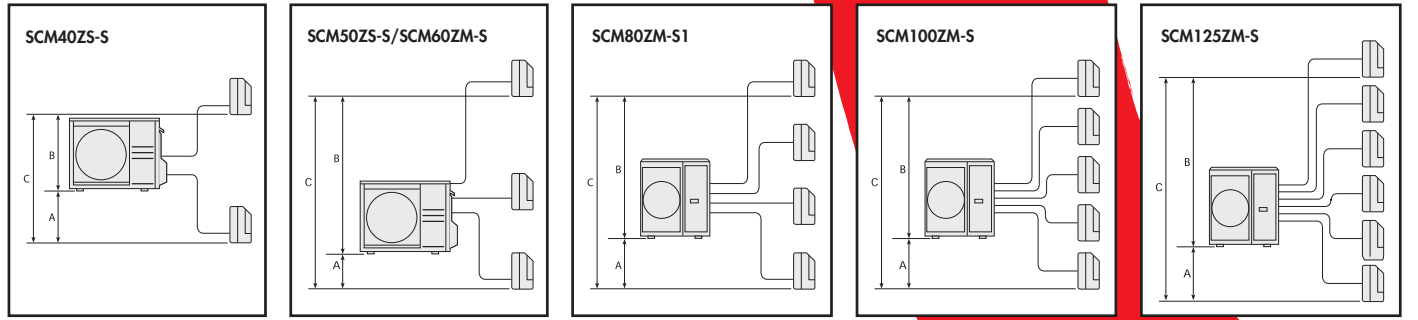
Multi split sistem ile kapasitesi 2,0 kW'dan 7,1 kW'a kadar değişen 6 adet iç ünite, tek bir dış üniteye bağlanabilir.



## Borulama Uzunluğu

Tabloda çeşitli dış üniteler için maksimum borulama uzunlukları ve maksimum yükseklik farkları belirtilmiştir.

|                                               |                                            | SCM40ZS-S   | SCM50ZS-S1/SCM60ZM-S1 | SCM80ZM-S1  | SCM100/125ZM-S |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------|
| Tek bir iç ünite için uzunluk                 |                                            | 25 m'den az | 25 m'den az           | 25 m'den az | 25 m'den az    |
| Tüm odalar için toplam uzunluk                |                                            | 30 m'den az | 40 m'den az           | 70 m'den az | 90 m'den az    |
| Yükseklik Farkı                               | İç ünite aşağıda (A)                       | 15 m'den az | 15 m'den az           | 20 m'den az | 20 m'den az    |
|                                               | İç ünite yukarıda (B)                      | 15 m'den az | 15 m'den az           | 20 m'den az | 20 m'den az    |
|                                               | İç ünitelerin maksimum yükseklik farkı (C) | 25 m'den az | 25 m'den az           | 25 m'den az | 25 m'den az    |
| Ek soğutkan şarjı gerektirmeyen boru uzunluğu |                                            | 30 m        | 40 m                  | 40 m        | 50 m           |



## Dış Ünite Teknik Özellikler

| Model                              |                                 |         | 2 Oda için    |                       | 3 Oda için       |                   | 4 Oda için       | 5 Oda için        | 6 Oda için       |                   |              |               |  |
|------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|---------------|--|
| Fonksiyon                          |                                 |         | SCM40ZS-S     | SCM50ZS-S1            | SCM60ZM-S1       | SCM80ZM-S1        | SCM100ZM-S       | SCM125ZM-S        |                  |                   |              |               |  |
| Güç Kaynağı                        |                                 |         |               | 1Ph, 220 - 240V, 50Hz |                  |                   |                  |                   |                  |                   |              |               |  |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                                 | kW      | 4.0 (1.5~5.9) | 5.0 (1.8~7.1)         | 6.0 (1.8~7.5)    | 8.0 (1.8~9.2)     | 10.0 (1.8~12.0)  | 12.5 (1.8~14.0)   |                  |                   |              |               |  |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                                 | kW      | 4.5 (1.3~6.3) | 6.0 (1.4~7.5)         | 6.8 (1.5~7.8)    | 9.3 (1.5~9.8)     | 12.0 (1.5~13.5)  | 13.5 (1.5~14.0)   |                  |                   |              |               |  |
| Enerji Tüketimi                    |                                 | Soğutma | kW            | 0.84 (0.59~2.13)      | 1.05 (0.60~2.15) | 1.43 (0.50~2.39)  | 1.95 (0.48~2.83) | 2.86 (0.65~4.03)  | 3.90 (0.65~4.80) |                   |              |               |  |
|                                    |                                 | Isıtma  | kW            | 0.90 (0.54~1.70)      | 1.21 (0.55~2.58) | 1.45 (0.60~3.00)  | 2.26 (0.60~3.43) | 2.93 (0.70~3.40)  | 3.25 (0.70~3.42) |                   |              |               |  |
| EER                                | Soğutma                         |         |               | 4.76                  | 4.76             | 4.20              | 4.10             | 3.50              | 3.21             |                   |              |               |  |
| COP                                | Isıtma                          |         |               | 5.00                  | 4.96             | 4.69              | 4.12             | 4.10              | 4.15             |                   |              |               |  |
| Çalışma Akımı                      |                                 |         | A             | 14                    | 14               | 17                | 20               | 29                | 29               |                   |              |               |  |
| Ses Güç Seviyesi                   |                                 | Soğutma | dB(A)         | 62                    | 61               | 63                | 66               | 68                | 69               |                   |              |               |  |
|                                    |                                 | Isıtma  |               | 64                    | 63               | 65                | 66               | 71                | 72               |                   |              |               |  |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite                        | Soğutma |               | 48                    | 48               | 50                | 54               | 56                | 57               |                   |              |               |  |
|                                    |                                 | Isıtma  |               | 50                    | 50               | 52                | 54               | 59                | 60               |                   |              |               |  |
| Hava Debisi                        | İç Ünite                        | Soğutma | m³/min        | 32.5                  | 41.0             | 42.0              | 56.0             | 75.0              | 75.0             |                   |              |               |  |
|                                    |                                 | Isıtma  |               | 32.5                  | 41.0             | 42.0              | 56.0             | 75.0              | 82.0             |                   |              |               |  |
| Boyutlar                           | Yükseklik X Genişlik X Derinlik |         | mm            | 595x780 (+90)x290     |                  | 640x850 (+65)x290 |                  | 750x880 (+73)x340 |                  | 945x970 (+73)x370 |              |               |  |
| Net Ağırlık                        |                                 |         | kg            | 42.0                  | 49.0             | 49.5              | 62.0             |                   | 92.0             |                   |              |               |  |
| Soğutucu                           | Tipi/GWP                        |         |               | R410A/2088            |                  |                   | R410A/2088       |                   | R410A/2088       |                   |              |               |  |
|                                    | Gaz Şarjı                       |         | kg/TCO2Eq     | 1.9/3.967             |                  | 2.5/5.22          |                  | 3.15/6.577        |                  | 6.0/12.528        |              |               |  |
| Bağlantı Boru Çapları              |                                 | Sıvı    | ø mm          | 6.35 (1/4")x2         |                  | 6.35 (1/4")x3     |                  | 6.35 (1/4")x4     |                  | 6.35 (1/4")x5     |              | 6.35 (1/4")x6 |  |
|                                    |                                 | Gaz     |               | 9.52 (3/8")x2         |                  | 9.52 (3/8")x3     |                  | 9.52 (3/8")x4     |                  | 9.52 (3/8")x5     |              | 9.52 (3/8")x6 |  |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı |                                 | Soğutma | °C            | -15~43                |                  |                   | -15~43           |                   | -15~43           |                   |              |               |  |
|                                    |                                 | Isıtma  |               | -15~24                |                  |                   | -15~24           |                   | -15~24           |                   |              |               |  |
| Bağlanabilir İç Ünite Sayısı       |                                 |         |               | 2                     | Min.2~Max.3      | Min.2~Max.3       | Min.2~Max.4      |                   | Min.4*~Max.5     |                   | Min.4*~Max.6 |               |  |
| Toplam İç Ünite Kapasitesi         |                                 | kW      |               | 6.0                   | 8.5              | 11.0              | 13.5             |                   | 16.0             |                   | 19.5         |               |  |

SRK71ZR+SRK71ZR kombinasyonunda sadece 2 iç ünite bağlanabilir. SRK-ZSX, SRK71ZR & FDE50VH kombinasyonunda sadece 3 iç ünite bağlanabilir. İç ünitelerin toplam bağlantı kapasitesi 100~160 arasında olmalıdır.

# Duvar Tipi İç Üniteler



## SRK-ZSX-W

### Enerji Koruma Fonksiyonları



### Bakım ve Koruma Fonksiyonları



### Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



### Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



## Teknik Özellikler

| Fonksiyon                |                                    | Model  | SRK25ZSX-W                                                      | SRK35ZSX-W              | SRK50ZSX-W              | SRK60ZSX-W                |
|--------------------------|------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Kapasite Soğutma         |                                    | kW     | 2.5                                                             | 3.5                     | 5.0                     | 6.0                       |
| Kapasite Isıtma          |                                    | kW     | 3.4                                                             | 4.5                     | 5.8                     | 6.8                       |
| Ses Güç Seviyesi         | Soğutma                            | dB(A)  | 55                                                              | 58                      | 59                      | 62                        |
|                          | Isıtma                             |        | 56                                                              | 58                      | 62                      | 63                        |
| Ses Basınç Seviyesi      | Soğutma (Y/O/D/ÇD)                 |        | 39 / 33 / 25 / 19                                               | 43 / 35 / 26 / 19       | 44 / 39 / 31 / 22       | 46 / 41 / 33 / 22         |
|                          | Isıtma (Y/O/D/ÇD)                  |        | 40 / 34 / 27 / 19                                               | 42 / 35 / 28 / 19       | 46 / 41 / 33 / 23       | 46 / 42 / 34 / 23         |
| Hava Debisi              | Soğutma (Y/O/D/ÇD)                 | m³/min | 12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0                                         | 13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0 | 14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4 | 16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4   |
|                          | Isıtma (Y/O/D/ÇD)                  |        | 12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4                                         | 13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4 | 17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2 | 17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2  |
| Boyutlar                 | Yükseklik X Genişlik<br>X Derinlik | mm     | 305x920x220                                                     |                         |                         |                           |
| Net Ağırlık              |                                    | kg     | 13.0                                                            |                         |                         |                           |
| Bağlantı Boru<br>Çapları | Sıvı / Gaz                         | ø mm   | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")                                       |                         |                         | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |
| Temizleme Filtreleri     |                                    |        | Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkınabilir Koku Filtresi x 1 |                         |                         |                           |

# Duvar Tipi İç Üniteler



SRK-ZS-W

## Bakım ve Koruma Fonksiyonları



## Enerji Koruma Fonksiyonları



## Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



## Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



## Teknik Özellikler

| Fonksiyon             |                                 | Model  | SRK20ZS-W                                                       | SRK25ZS-W              | SRK35ZS-W                    | SRK50ZS-W                 |
|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Kapasite Soğutma      |                                 | kW     | 2.0                                                             | 2.5                    | 3.5                          | 5.0                       |
| Kapasite Isıtma       |                                 | kW     | 3.0                                                             | 3.4                    | 4.5                          | 5.8                       |
| Ses Güç Seviyesi      | Soğutma                         | dB(A)  | 48                                                              | 50                     | 54                           | 59                        |
|                       | Isıtma                          |        | 50                                                              | 53                     | 56                           | 60                        |
| Ses Basınç Seviyesi   | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              |        | 34 / 25 / 22 / 19                                               | 36 / 28 / 23 / 19      | 40 / 30 / 26 / 19            | 46 / 36 / 29 / 22         |
|                       | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |        | 36 / 29 / 23 / 19                                               | 39 / 30 / 24 / 19      | 41 / 36 / 25 / 19            | 46 / 37 / 31 / 24         |
| Hava Debisi           | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | m³/min | 9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0                                           | 9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0  | 11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0       | 12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9    |
|                       | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |        | 10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9                                          | 11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9 | 12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6[5.9] | 13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4   |
| Boyutlar              | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm     | 290x870x230                                                     |                        |                              |                           |
| Net Ağırlık           |                                 | kg     | 9.5                                                             |                        |                              | 10                        |
| Bağlantı Boru Çapları | Sıvı / Gaz                      | ø mm   | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")                                       |                        |                              | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |
| Temizleme Filtreleri  |                                 |        | Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkanebilir Koku Filtresi x 1 |                        |                              |                           |

# Duvar Tipi İç Üniteler



## SRK-ZR-W

### Bakım ve Koruma Fonksiyonları



### Enerji Koruma Fonksiyonları



### Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



### Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



## Teknik Özellikler

| Fonksiyon             |                                 | Model  | SRK71ZR-W                                                       |
|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| Kapasite Soğutma      |                                 | kW     | 7.1                                                             |
| Kapasite Isıtma       |                                 | kW     | 8.0                                                             |
| Ses Güç Seviyesi      | Soğutma                         | dB(A)  | 57                                                              |
|                       | Isıtma                          |        | 60                                                              |
| Ses Basınç Seviyesi   | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              |        | 44 / 41 / 37 / 25                                               |
|                       | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |        | 46 / 39 / 35 / 28                                               |
| Hava Debisi           | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | m³/min | 20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4                                       |
|                       | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |        | 25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3                                       |
| Boyutlar              | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm     | 339x1197x262                                                    |
| Net Ağırlık           |                                 | kg     | 15.5                                                            |
| Bağlantı Boru Çapları | Sıvı / Gaz                      | ø mm   | 6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")                                      |
| Temizleme Filtreleri  |                                 |        | Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkayabilir Koku Filtresi x 1 |

# Duvar Tipi İç Üniteler



**SKM-ZSP-W**

## Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



## Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



## Enerji Koruma Fonksiyonları



## Bakım ve Koruma Fonksiyonları



## Teknik Özellikler

| Fonksiyon             | Model                           | SKM20ZSP-W      | SKM25ZSP-W                | SKM35ZSP-W      |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| Kapasite Soğutma      | kW                              | 2.0             | 2.5                       | 3.5             |
| Kapasite Isıtma       | kW                              | 3.0             | 3.4                       | 4.5             |
| Ses Güç Seviyesi      | Soğutma                         | 57              | 57                        | 58              |
|                       | Isıtma                          | 56              | 56                        | 58              |
| Ses Basınç Seviyesi   | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 42 / 35 / 22    | 43 / 36 / 23              | 44 / 37 / 25    |
|                       | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 41 / 36 / 26    | 41 / 36 / 27              | 42 / 37 / 30    |
| Hava Debisi           | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 8.5 / 7.0 / 5.0 | 8.5 / 7.0 / 5.0           | 9.0 / 7.5 / 5.0 |
|                       | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 8.0 / 7.0 / 5.5 | 8.0 / 7.0 / 5.5           | 8.5 / 7.0 / 6.0 |
| Boyutlar              | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm              | 267x783x210               |                 |
| Net Ağırlık           |                                 | kg              | 7.5                       |                 |
| Bağlanlı Boru Çapları | Sıvı / Gaz                      | ø mm            | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8") |                 |
| Temizleme Filtreleri  |                                 |                 | -                         |                 |

# Kaset Tipi İç Üniteler

4 Yönlü Tavan Tipi Kaset

• Standart 600x600 tavana uyumlu

## FDTC-VF

### Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



### Bakım ve Koruma Fonksiyonları



### Enerji Koruma Fonksiyonları



### Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



Kablosuz Kumanda  
RCN-TC-24W-E2

## Teknik Özellikler

| Fonksiyon                                     |                    | Model  | FDTC25VF                     | FDTC35VF                | FDTC50VF                  | FDTC60VF                 |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Kapasite Soğutma                              |                    | kW     | 2.5                          | 3.5                     | 5.0                       | 6.0                      |
| Kapasite Isıtma                               |                    | kW     | 3.4                          | 4.5                     | 5.8                       | 6.8                      |
| Ses Güç Seviyesi                              | Soğutma            | dB(A)  | 56                           | 58                      | 60                        | 60                       |
|                                               | Isıtma             |        | 56                           | 58                      | 60                        | 60                       |
| Ses Basınç Seviyesi                           | Soğutma (Y/O/D/ÇD) |        | 38 / 36 / 32 / 29            | 41 / 40 / 36 / 30       | 47 / 42 / 36 / 30         | 47 / 46 / 39 / 30        |
|                                               | Isıtma (Y/O/D/ÇD)  |        | 39 / 38 / 33 / 29.5          | 43 / 42 / 35 / 32       | 47 / 42 / 36 / 32         | 47 / 46 / 39 / 32        |
| Hava Debisi                                   | Soğutma (Y/O/D/ÇD) | m³/min | 10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.5       | 11.0 / 9.5 / 9.0 / 7.0  | 13.5 / 11.5 / 9.0 / 7.0   | 13.5 / 13.5 / 10.0 / 7.0 |
|                                               | Isıtma (Y/O/D/ÇD)  |        | 10.5 / 9.5 / 8.5 / 7.0       | 11.5 / 10.0 / 9.0 / 8.0 | 13.5 / 11.5 / 9.0 / 8.0   | 13.5 / 13.5 / 10.0 / 8.0 |
| Boyutlar<br>(Yükseklik X Genişlik X Derinlik) | Ana Ünite          | mm     | 248x570x570                  |                         |                           |                          |
|                                               | Panel              | mm     | 35x700x700                   |                         |                           |                          |
| Net Ağırlık                                   |                    | kg     | 18.5 (Ünite: 15, Panel: 3.5) |                         |                           |                          |
| Bağlantı Boru Çapları                         | Sıvı / Gaz         | ø mm   | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")    |                         | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |                          |
| Panel                                         |                    |        | TC-PSA-25W-E                 |                         |                           |                          |

# Tavan Tipi İç Üniteler

Gizli Tavan Tipi



Uzaktan Kumanda



## SRR-ZS-W

### Bakım ve Koruma Fonksiyonları



### Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



### Enerji Koruma Fonksiyonları



### Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



### Teknik Özellikler

| Fonksiyon                       |                                 | Model  | SRR25ZS-W                  | SRR35ZS-W              | SRR50ZS-W                | SRR60ZS -W                 |
|---------------------------------|---------------------------------|--------|----------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Kapasite Soğutma                |                                 | kW     | 2.5                        | 3.5                    | 5.0                      | 6.0                        |
| Kapasite Isıtma                 |                                 | kW     | 3.4                        | 4.5                    | 5.8                      | 6.8                        |
| Ses Güç Seviyesi                | Soğutma                         | dB(A)  | 56                         | 57                     | 59                       | 60                         |
|                                 | Isıtma                          |        | 59                         | 60                     | 61                       | 63                         |
| Ses Basınç Seviyesi             | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | dB(A)  | 37 / 33 / 30 / 24          | 38 / 34 / 31 / 25      | 41 / 37 / 34 / 29        | 44 / 38 / 35 / 30          |
|                                 | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |        | 40 / 37 / 34 / 28          | 41 / 38 / 35 / 29      | 43 / 39 / 37 / 32        | 45 / 41 / 38 / 33          |
| Hava Debisi                     | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | m³/min | 9.5 / 8.5 / 6.5 / 4.5      | 10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0 | 13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5 | 14.5 / 11.5 / 10.5 / 8.0   |
|                                 | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |        | 10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0     | 10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5 | 14.5 / 12.5 / 11.0 / 8.5 | 15.0 / 13.0 / 11.5 / 9.0   |
| Boyutlar                        | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm     | 200x750x500                |                        |                          | 200x950x500                |
| Net Ağırlık                     |                                 | kg     | 20.5                       |                        |                          | 24                         |
| Bağlantı Boru Çapları           | Sıvı / Gaz                      | ø mm   | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")  |                        |                          | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")  |
| Harici Statik Basınç            |                                 | Pa     | 35 (İç Statik Basınç: 5Pa) |                        |                          | 50 (İç Statik Basınç: 5Pa) |
| Alt Hava Giriş Kiti (Opsiyonel) |                                 |        | UT-BAT1EF                  |                        |                          | UT-BAT2EF                  |

# Yer Tipi İç Üniteler



Kablosuz Kumanda



## SRF-ZMX-S

### Konforlu Hava Akış Fonksiyonları



### Kolaylık ve Ekonomi Fonksiyonları



### Bakım ve Koruma Fonksiyonları



### Enerji Koruma Fonksiyonları



### Teknik Özellikler

| Fonksiyon             |                    | Model                           | SRF25ZMX-S                                                      | SRF35ZMX-S             | SRF50ZMX-S                |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Kapasite Soğutma      |                    | kW                              | 2.5                                                             | 3.5                    | 5.0                       |
| Kapasite Isıtma       |                    | kW                              | 3.4                                                             | 4.5                    | 5.8                       |
| Ses Güç Seviyesi      | Soğutma            | dB(A)                           | 51                                                              | 52                     | 58                        |
|                       | Isıtma             |                                 | 51                                                              | 52                     | 58                        |
| Ses Basınç Seviyesi   | Soğutma (Y/O/D/ÇD) |                                 | 40 / 32 / 29 / 26                                               | 41 / 34 / 32 / 28      | 46 / 42 / 35 / 32         |
|                       | Isıtma (Y/O/D/ÇD)  |                                 | 40 / 35 / 33 / 28                                               | 41 / 36 / 35 / 31      | 47 / 41 / 39 / 33         |
| Hava Debisi           | Soğutma (Y/O/D/ÇD) | m³/min                          | 9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8                                           | 9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4  | 11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6    |
|                       | Isıtma (Y/O/D/ÇD)  |                                 | 10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6                                          | 10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4 | 12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6   |
| Boyutlar              |                    | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm                                                              |                        |                           |
| Net Ağırlık           |                    | kg                              | 18.0                                                            | 19.0                   |                           |
| Bağlantı Boru Çapları | Sıvı / Gaz         | ø mm                            | 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")                                       |                        | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |
| Temizleme Filtreleri  |                    |                                 | Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik Yıkınabilir Koku Filtresi x 1 |                        |                           |



# İç Ünite ve Dış Ünite için Kombinasyon Tabloları

| Model     | Tek İç Ünite | İki İç Ünite |
|-----------|--------------|--------------|
| SCM40ZS-S | 20k          | 20k+20k      |
|           | 25k          | 20k+25k      |
|           | 35k          | 20k+35k      |
|           | -            | 25k+25k      |
|           | -            | 25k+35k      |

| Model      | Tek İç Ünite | İki İç Ünite | Üç İç Ünite |
|------------|--------------|--------------|-------------|
| SCM50ZS-S1 | 20k          | 20k+20k      | 20k+20k+20k |
|            | 25k          | 20k+25k      | 20k+20k+25k |
|            | 35k          | 20k+35k      | 20k+20k+35k |
|            | 50k          | 20k+50k      | 20k+25k+25k |
|            | -            | 25k+25k      | 20k+25k+35k |
|            | -            | 25k+35k      | 25k+25k+25k |
|            | -            | 25k+50k      | 25k+25k+35k |
|            | -            | 35k+35k      | -           |
|            | -            | 35k+50k      | -           |

| İç Ünite Bağlantı Tablosu |     |                         |
|---------------------------|-----|-------------------------|
|                           | Kw  | İç Ünite                |
| 20k                       | 2,0 | SRK/SKM20*              |
| 25k                       | 2,5 | SRK/SKM*/FDTC/SRR/SRF25 |
| 35k                       | 3,5 | SRK/SKM*/FDTC/SRR/SRF35 |
| 50k                       | 5,0 | SRK/FDTC/SRR/SRF50      |
| 60k                       | 6,0 | SRK/FDTC/SRR60          |
| 71k                       | 7,1 | SRK71                   |

\*SKM iç üniteler sadece SCM40 ve SCM50 dış ünitelerle kullanılmaktadır.

| Model      | Tek İç Ünite | İki İç Ünite | Üç İç Ünite |             |
|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| SCM60ZM-S1 | 20k          | 20k+20k      | 35k+35k     | 20k+20k+20k |
|            | 25k          | 20k+25k      | 35k+50k     | 20k+20k+25k |
|            | 35k          | 20k+35k      | 35k+60k     | 20k+20k+35k |
|            | 50k          | 20k+50k      | 50k+50k     | 20k+20k+50k |
|            | 60k          | 20k+60k      | 50k+60k     | 20k+20k+60k |
|            | -            | 25k+25k      | -           | 20k+25k+25k |
|            | -            | 25k+35k      | -           | 20k+25k+35k |
|            | -            | 25k+50k      | -           | 20k+25k+50k |
|            | -            | 25k+60k      | -           | 20k+25k+60k |

| Model      | Tek İç Ünite | İki İç Ünite | Üç İç Ünite | Dört İç Ünite |                 |
|------------|--------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| SCM80ZM-S1 | 20k          | 20k+20k      | 20k+20k+20k | 25k+25k+25k   | 20k+20k+20k+20k |
|            | 25k          | 20k+25k      | 20k+20k+25k | 25k+25k+35k   | 20k+20k+20k+25k |
|            | 35k          | 20k+35k      | 20k+20k+35k | 25k+25k+50k   | 20k+20k+20k+35k |
|            | 50k          | 20k+50k      | 20k+20k+50k | 25k+25k+60k   | 20k+20k+20k+50k |
|            | 60k          | 20k+60k      | 20k+20k+60k | 25k+35k+35k   | 20k+20k+20k+60k |
|            | -            | 25k+25k      | 20k+25k+25k | 25k+35k+50k   | 20k+20k+25k+25k |
|            | -            | 25k+35k      | 20k+25k+35k | 25k+35k+60k   | 20k+20k+25k+35k |
|            | -            | 25k+50k      | 20k+25k+50k | 25k+50k+50k   | 20k+20k+25k+50k |
|            | -            | 25k+60k      | 20k+25k+60k | 25k+50k+60k   | 20k+20k+25k+60k |
|            | -            | 35k+35k      | 20k+35k+35k | 35k+35k+35k   | 20k+20k+35k+35k |
|            | -            | 35k+50k      | 20k+35k+50k | 35k+35k+50k   | 20k+20k+35k+50k |
|            | -            | 35k+60k      | 20k+35k+60k | 35k+35k+60k   | 20k+20k+35k+60k |
|            | -            | 50k+50k      | 20k+50k+50k | 35k+50k+50k   | 20k+25k+25k+25k |
|            | -            | 50k+60k      | 20k+50k+60k | -             | 20k+25k+25k+35k |
|            | -            | 60k+60k      | -           | -             | 20k+25k+25k+50k |

| Model      | Tek iç Ünite | İki iç Ünite | Üç iç Ünite | Dört iç Ünite   |                 | Beş iç Ünite        |
|------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| SCM100ZM-S | 20k          | 20k+20k      | 20k+20k+20k | 20k+20k+20k+20k | 25k+35k+35k+50k | 20k+20k+20k+20k+20k |
|            | 25k          | 20k+25k      | 20k+20k+25k | 20k+20k+20k+25k | 25k+35k+35k+60k | 20k+20k+20k+20k+25k |
|            | 35k          | 20k+35k      | 20k+20k+35k | 20k+20k+20k+35k | 25k+35k+50k+50k | 20k+20k+20k+20k+35k |
|            | 50k          | 20k+50k      | 20k+20k+50k | 20k+20k+20k+50k | 35k+35k+35k+35k | 20k+20k+20k+20k+50k |
|            | 60k          | 20k+60k      | 20k+20k+60k | 20k+20k+20k+60k | 35k+35k+35k+50k | 20k+20k+20k+20k+60k |
|            | 71k          | 20k+71k      | 20k+20k+71k | 20k+20k+20k+71k | -               | 20k+20k+20k+20k+71k |
|            | -            | 25k+25k      | 20k+25k+25k | 20k+20k+25k+25k | -               | 20k+20k+20k+25k+25k |
|            | -            | 25k+35k      | 20k+25k+35k | 20k+20k+25k+35k | -               | 20k+20k+20k+25k+35k |
|            | -            | 25k+50k      | 20k+25k+50k | 20k+20k+25k+50k | -               | 20k+20k+20k+25k+50k |
|            | -            | 25k+60k      | 20k+25k+60k | 20k+20k+25k+60k | -               | 20k+20k+20k+25k+60k |
|            | -            | 25k+71k      | 20k+25k+71k | 20k+20k+25k+71k | -               | 20k+20k+20k+25k+71k |
|            | -            | 35k+35k      | 20k+35k+35k | 20k+20k+35k+35k | -               | 20k+20k+20k+35k+35k |
|            | -            | 35k+50k      | 20k+35k+50k | 20k+20k+35k+50k | -               | 20k+20k+20k+35k+50k |
|            | -            | 35k+60k      | 20k+35k+60k | 20k+20k+35k+60k | -               | 20k+20k+20k+35k+60k |
|            | -            | 35k+71k      | 20k+35k+71k | 20k+20k+35k+71k | -               | 20k+20k+20k+50k+50k |
|            | -            | 50k+50k      | 20k+50k+50k | 20k+20k+50k+50k | -               | 20k+20k+25k+25k+25k |
|            | -            | 50k+60k      | 20k+50k+60k | 20k+20k+60k+60k | -               | 20k+20k+25k+25k+35k |
|            | -            | 50k+71k      | 20k+50k+71k | 20k+25k+25k+25k | -               | 20k+20k+25k+25k+50k |
|            | -            | 60k+60k      | 20k+60k+60k | 20k+25k+25k+35k | -               | 20k+20k+25k+25k+60k |
|            | -            | 60k+71k      | 20k+60k+71k | 20k+25k+25k+50k | -               | 20k+20k+25k+35k+35k |
|            | -            | 71k+71k      | 25k+25k+25k | 20k+25k+25k+60k | -               | 20k+20k+25k+35k+50k |
|            | -            | -            | 25k+25k+35k | 20k+25k+25k+71k | -               | 20k+20k+25k+35k+60k |
|            | -            | -            | 25k+25k+50k | 20k+25k+35k+35k | -               | 20k+20k+35k+35k+35k |
|            | -            | -            | 25k+25k+60k | 20k+25k+35k+50k | -               | 20k+20k+35k+35k+50k |
|            | -            | -            | 25k+25k+71k | 20k+25k+35k+60k | -               | 20k+25k+25k+25k+25k |
|            | -            | -            | 25k+35k+35k | 20k+25k+35k+71k | -               | 20k+25k+25k+25k+35k |
|            | -            | -            | 25k+35k+50k | 20k+25k+50k+50k | -               | 20k+25k+25k+25k+50k |
|            | -            | -            | 25k+35k+60k | 20k+25k+50k+60k | -               | 20k+25k+25k+25k+60k |
|            | -            | -            | 25k+35k+71k | 20k+35k+35k+35k | -               | 20k+25k+25k+35k+35k |
|            | -            | -            | 25k+50k+50k | 20k+35k+35k+50k | -               | 20k+25k+25k+35k+50k |
|            | -            | -            | 25k+50k+60k | 20k+35k+35k+60k | -               | 20k+25k+35k+35k+35k |
|            | -            | -            | 25k+50k+71k | 20k+35k+50k+50k | -               | 20k+35k+35k+35k+35k |
|            | -            | -            | 25k+60k+60k | 25k+25k+25k+25k | -               | 25k+25k+25k+25k+25k |
|            | -            | -            | 25k+60k+71k | 25k+25k+25k+35k | -               | 25k+25k+25k+25k+35k |
|            | -            | -            | 35k+35k+35k | 25k+25k+25k+50k | -               | 25k+25k+25k+25k+50k |
|            | -            | -            | 35k+35k+50k | 25k+25k+25k+60k | -               | 25k+25k+25k+25k+60k |
|            | -            | -            | 35k+35k+60k | 25k+25k+25k+71k | -               | 25k+25k+25k+35k+35k |
|            | -            | -            | 35k+35k+71k | 25k+25k+35k+35k | -               | 25k+25k+25k+35k+50k |
|            | -            | -            | 35k+50k+50k | 25k+25k+35k+50k | -               | 25k+25k+35k+35k+35k |
|            | -            | -            | 35k+50k+60k | 25k+25k+35k+60k | -               | -                   |
|            | -            | -            | 35k+50k+71k | 25k+25k+35k+71k | -               | -                   |
|            | -            | -            | 35k+60k+60k | 25k+25k+50k+50k | -               | -                   |
|            | -            | -            | 50k+50k+50k | 25k+25k+50k+60k | -               | -                   |
|            | -            | -            | 50k+50k+60k | 25k+35k+35k+35k | -               | -                   |

| Model      | Tek İç Ünite | İki İç Ünite | Üç İç Ünite |             | Dört İç Ünite   |                 |
|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| SCM125ZM-S | 20k          | 20k+20k      | 20k+20k+20k | 35k+60k+60k | 20k+20k+20k+20k | 20k+35k+60k+60k |
|            | 25k          | 20k+25k      | 20k+20k+25k | 35k+60k+71k | 20k+20k+20k+25k | 20k+35k+60k+71k |
|            | 35k          | 20k+35k      | 20k+20k+35k | 35k+71k+71k | 20k+20k+20k+35k | 20k+50k+50k+50k |
|            | 50k          | 20k+50k      | 20k+20k+50k | 50k+50k+50k | 20k+20k+20k+50k | 20k+20k+20k+20k |
|            | 60k          | 20k+60k      | 20k+20k+60k | 50k+50k+60k | 20k+20k+20k+60k | 20k+20k+20k+25k |
|            | 71k          | 20k+71k      | 20k+20k+71k | 50k+50k+71k | 20k+20k+20k+71k | 20k+20k+20k+35k |
|            | -            | 25k+25k      | 20k+25k+25k | 50k+60k+60k | 20k+20k+25k+25k | 20k+20k+20k+50k |
|            | -            | 25k+35k      | 20k+25k+35k | 50k+60k+71k | 20k+20k+25k+35k | 20k+20k+20k+60k |
|            | -            | 25k+50k      | 20k+25k+50k | 60k+60k+60k | 20k+20k+25k+50k | 20k+20k+20k+71k |
|            | -            | 25k+60k      | 20k+25k+60k | 60k+60k+71k | 20k+20k+25k+60k | 20k+20k+25k+25k |
|            | -            | 25k+71k      | 20k+25k+71k | -           | 20k+20k+25k+71k | 20k+20k+25k+35k |
|            | -            | 35k+35k      | 20k+35k+35k | -           | 20k+20k+35k+35k | 20k+20k+25k+50k |
|            | -            | 35k+50k      | 20k+35k+50k | -           | 20k+20k+35k+50k | 20k+20k+25k+60k |
|            | -            | 35k+60k      | 20k+35k+60k | -           | 20k+20k+35k+60k | 20k+20k+25k+71k |
|            | -            | 35k+71k      | 20k+35k+71k | -           | 20k+20k+35k+71k | 20k+20k+35k+35k |
|            | -            | 50k+50k      | 20k+50k+50k | -           | 20k+20k+50k+50k | 20k+20k+35k+50k |
|            | -            | 50k+60k      | 20k+50k+60k | -           | 20k+20k+50k+60k | 20k+20k+35k+60k |
|            | -            | 50k+71k      | 20k+50k+71k | -           | 20k+20k+50k+71k | 20k+20k+35k+71k |
|            | -            | 60k+60k      | 20k+60k+60k | -           | 20k+20k+60k+60k | 20k+20k+50k+50k |
|            | -            | 60k+71k      | 20k+60k+71k | -           | 20k+20k+60k+71k | 20k+20k+50k+60k |
|            | -            | 71k+71k      | 20k+71k+71k | -           | 20k+20k+71k+71k | 20k+20k+50k+71k |
|            | -            | -            | 25k+25k+25k | -           | 20k+25k+25k+25k | 20k+20k+60k+60k |
|            | -            | -            | 25k+25k+35k | -           | 20k+25k+25k+35k | 20k+20k+60k+71k |
|            | -            | -            | 25k+25k+50k | -           | 20k+25k+25k+50k | 20k+20k+71k+71k |
|            | -            | -            | 25k+25k+60k | -           | 20k+25k+25k+60k | 20k+25k+25k+25k |
|            | -            | -            | 25k+25k+71k | -           | 20k+25k+25k+71k | 20k+25k+25k+35k |
|            | -            | -            | 25k+35k+35k | -           | 20k+25k+35k+35k | 20k+25k+25k+50k |
|            | -            | -            | 25k+35k+50k | -           | 20k+25k+35k+50k | 20k+25k+25k+60k |
|            | -            | -            | 25k+35k+60k | -           | 20k+25k+35k+60k | 20k+25k+25k+71k |
|            | -            | -            | 25k+35k+71k | -           | 20k+25k+35k+71k | 20k+25k+35k+35k |
|            | -            | -            | 25k+50k+50k | -           | 20k+25k+50k+50k | 20k+25k+35k+50k |
|            | -            | -            | 25k+50k+60k | -           | 20k+25k+50k+60k | 20k+25k+35k+60k |
|            | -            | -            | 25k+50k+71k | -           | 20k+25k+50k+71k | 20k+25k+35k+71k |
|            | -            | -            | 25k+60k+60k | -           | 20k+25k+60k+60k | 20k+25k+50k+50k |
|            | -            | -            | 25k+60k+71k | -           | 20k+25k+60k+71k | 20k+25k+50k+60k |
|            | -            | -            | 35k+35k+35k | -           | 20k+25k+71k+71k | 20k+25k+50k+71k |
|            | -            | -            | 35k+35k+50k | -           | 20k+35k+35k+35k | 20k+25k+60k+60k |
|            | -            | -            | 35k+35k+60k | -           | 20k+35k+35k+50k | 20k+25k+60k+71k |
|            | -            | -            | 35k+35k+71k | -           | 20k+35k+35k+60k | 20k+25k+71k+71k |
|            | -            | -            | 35k+50k+50k | -           | 20k+35k+35k+71k | 20k+35k+35k+35k |
|            | -            | -            | 35k+50k+60k | -           | 20k+35k+50k+50k | 20k+35k+35k+50k |
|            | -            | -            | 35k+50k+71k | -           | 20k+35k+50k+60k | 20k+35k+35k+60k |
|            | -            | -            | -           | -           | 20k+35k+50k+71k | 20k+35k+35k+71k |

| Model      | Beş İç Ünite        |                     | Altı İç Ünite           |                         |
|------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| SCM125ZM-S | 20k+20k+20k+20k+20k | 20k+25k+25k+25k+71k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k | 20k+20k+35k+35k+35k+20k |
|            | 20k+20k+20k+20k+25k | 20k+25k+25k+35k+35k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k | 20k+25k+25k+25k+25k+20k |
|            | 20k+20k+20k+20k+35k | 20k+25k+25k+35k+50k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k | 20k+25k+25k+25k+25k+20k |
|            | 20k+20k+20k+20k+50k | 20k+25k+25k+35k+60k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k |
|            | 20k+20k+20k+20k+60k | 20k+25k+25k+35k+71k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k |
|            | 20k+20k+20k+20k+71k | 20k+25k+25k+50k+50k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k |
|            | 20k+20k+20k+25k+25k | 20k+25k+25k+50k+60k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k |
|            | 20k+20k+20k+25k+35k | 20k+25k+25k+50k+71k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k |
|            | 20k+20k+20k+25k+50k | 20k+25k+25k+60k+60k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k | 20k+20k+20k+20k+20k+20k |
|            | 20k+20k+20k+25k+60k | 20k+25k+35k+35k+35k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k |
|            | 20k+20k+20k+25k+71k | 20k+25k+35k+35k+50k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k |
|            | 20k+20k+20k+35k+35k | 20k+25k+35k+35k+60k | 20k+20k+20k+20k+35k+20k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k |
|            | 20k+20k+20k+35k+50k | 20k+25k+35k+35k+71k | 20k+20k+20k+20k+35k+20k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k |
|            | 20k+20k+20k+35k+60k | 20k+25k+35k+50k+50k | 20k+20k+20k+20k+35k+20k | 20k+20k+20k+20k+25k+20k |
|            | 20k+20k+20k+35k+71k | 20k+25k+35k+50k+60k | 20k+20k+20k+20k+35k+20k | 20k+20k+20k+20k+35k+20k |
|            | 20k+20k+20k+50k+50k | 20k+25k+50k+50k+50k | 20k+20k+20k+20k+50k+20k | 20k+20k+20k+20k+35k+20k |
|            | 20k+20k+20k+50k+60k | 20k+35k+35k+35k+35k | 20k+20k+20k+20k+50k+20k | 20k+20k+20k+20k+35k+20k |
|            | 20k+20k+20k+60k+60k | 20k+35k+35k+35k+50k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k | 20k+20k+20k+20k+35k+20k |
|            | 20k+20k+20k+60k+71k | 20k+35k+35k+35k+60k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k | 20k+20k+20k+20k+50k+20k |
|            | 20k+20k+25k+25k+25k | 20k+35k+35k+50k+50k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k | 20k+20k+20k+20k+50k+20k |
|            | 20k+20k+25k+25k+35k | 25k+25k+25k+25k+25k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k |
|            | 20k+20k+25k+25k+50k | 25k+25k+25k+25k+35k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k |
|            | 20k+20k+25k+25k+60k | 25k+25k+25k+25k+50k | 20k+20k+20k+25k+35k+20k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k |
|            | 20k+20k+25k+25k+71k | 25k+25k+25k+25k+60k | 20k+20k+20k+25k+35k+20k | 20k+20k+20k+25k+25k+20k |
|            | 20k+20k+25k+35k+35k | 25k+25k+25k+25k+71k | 20k+20k+20k+25k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+25k+35k+50k | 25k+25k+25k+35k+35k | 20k+20k+20k+25k+50k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+25k+35k+60k | 25k+25k+25k+35k+50k | 20k+20k+20k+25k+50k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+25k+35k+71k | 25k+25k+25k+35k+60k | 20k+20k+20k+35k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+25k+50k+50k | 25k+25k+25k+35k+71k | 20k+20k+20k+35k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+25k+50k+60k | 25k+25k+25k+50k+50k | 20k+20k+20k+35k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+25k+50k+71k | 25k+25k+25k+50k+60k | 20k+20k+20k+35k+50k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+25k+60k+60k | 25k+25k+25k+60k+60k | 20k+20k+25k+25k+25k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+35k+35k+35k | 25k+25k+35k+35k+35k | 20k+20k+25k+25k+25k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+35k+35k+50k | 25k+25k+35k+35k+50k | 20k+20k+25k+25k+25k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+35k+35k+60k | 25k+25k+35k+35k+60k | 20k+20k+25k+25k+25k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+35k+35k+71k | 25k+25k+35k+35k+71k | 20k+20k+25k+25k+25k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+35k+50k+50k | 25k+25k+35k+50k+50k | 20k+20k+25k+25k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+35k+50k+60k | 25k+25k+35k+50k+60k | 20k+20k+25k+25k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+35k+60k+60k | 25k+35k+35k+35k+35k | 20k+20k+25k+25k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+20k+50k+50k+50k | 25k+35k+35k+35k+50k | 20k+20k+25k+25k+50k+20k | -                       |
|            | 20k+25k+25k+25k+25k | 25k+35k+35k+35k+60k | 20k+20k+25k+35k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+25k+25k+25k+35k | 25k+35k+35k+50k+50k | 20k+20k+25k+35k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+25k+25k+25k+50k | 35k+35k+35k+35k+35k | 20k+20k+25k+35k+35k+20k | -                       |
|            | 20k+25k+25k+25k+60k | 35k+35k+35k+35k+50k | 20k+20k+35k+35k+35k+20k | -                       |

# Havanızı tazeleyen profesyonel özmler!



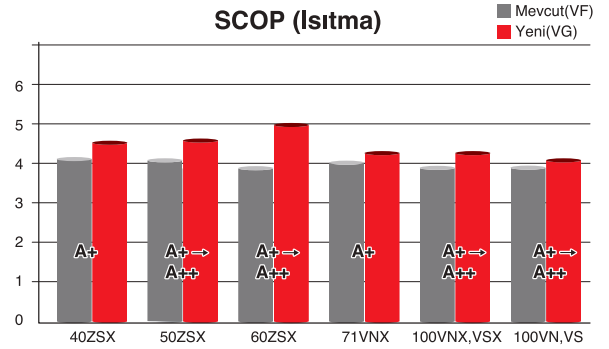
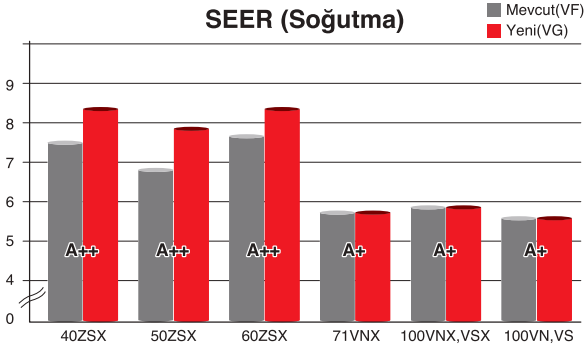
# Hyper Inverter

## GÜÇLÜ ISITMA KAPASİTESİ

Elektrikli genişleme valfinin kullanımı ve yeni ikiz scroll kompresörlerin gelişimi ile soğutucu kontrolü optimize edilerek maksimum ısıtma kapasitesi artırılmıştır. Hyper Inverter serisi, ayarlanan sıcaklığa hızla ulaşabilir ve dış mekân sıcaklığı -15 °C iken dahi nominal ısıtma kapasitesini koruyabilir. Soğuk bölgelerde kullanılırken bile etkilidir.

### Yüksek Verimlilik

Hyper inverter dış ünitelerinin enerji verimliliği son teknoloji kullanılarak geliştirilmiştir.



### Uzun Boru Tesisatı

(10,0/12,5/14,0 kW kapasitelerde) Dış ünite, iç üniteden 30 m daha yüksekte olmalıdır. Boru tesisatı uzunluğu ise 100 m'dir.

### Güçlü Isıtma

(7,1/10,0/12,5/14,0 kW kapasitelerde) -20 °C'ye kadar ısıtma işlemi devam edebilir. Nominal ısıtma kapasitesi -15 °C'de korunur.

# Micro Inverter

## ÜSTÜN TEKNOLOJİ

### DC fan motoru ile daha az enerji tüketimi

Isı eşanjörü devresinin optimizasyonu ile daha verimli ısıtma ve soğutma

Düşük basınç sensörü ile süper ısı kontrolü

Yüksek verimli soğutma devresi

Yeni geliştirilmiş yüksek verimli DC scroll kompresör



# Standart Inverter

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

### Kolay Kurulum

Kullanım kolaylığı sunan inverter dış üniteler %33 daha az yer kaplar ve %25 daha hafiftir.

### Yüksek SEER ve SCOP Değeri

Standart inverter seri klimalar, yüksek SEER ve SCOP değerlerine sahiptir.

### Montaj Kolaylığı

Soğutucu gaz boru uzunluğu 30 metreye kadar uzanır. Bu durum soğutucu gaz ekleme ihtiyacını ortadan kaldırır ve soğutucu gazın aşırı veya yetersiz kullanımını da engellemiş olur. Bu şekilde sorunsuz kurulum kolaylığı sağlar.



Blue Fin (7,1/9,0/10,0 kW)

(7,1/9,0/10,0 kW kapasitelerde) Yeni dış ünitenin ısı eşanjörüne uygulanan fin ile oksitlenme direnci mevcut modellere göre geliştirilmiştir.

# Kaset Tipi

**Hyper Inverter**



Uzaktan kumanda için algılayıcı göz kitini panelin köşesine kolaylıkla takabilirsiniz.

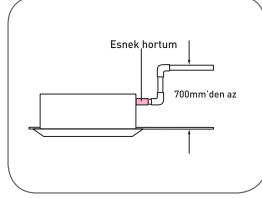
Standart: RCN-T-5BW-E2  
Opsiyonel: RC-E5

T-PSA-5BW-E



## İç Ünitenin Kurulum Dengesinin Ayarlanması

Çıkarılabilir köşeler sayesinde iç ünitenin kurulum dengesinin ayarlanması panel çıkarılmadan gerçekleştirilebilir.



## 700 mm Drenaj Pompası

Drenaj pompası suyu panel seviyesinden itibaren 700 mm yüksekliğe kadar basabilir ve böylelikle esnek borulama imkanı sağlar. Montaj yerine bağlı olarak 260 mm uzunluğundaki esnek hortum montaj kolaylığı sağlar.



## Kolay Drenaj Tavası Kontrolü

Köşe kapağı kaldırılarak drenaj tavası kolayca kontrol edilebilir. Yeni tasarım ile birlikte fan motoru panel çıkarılmadan değiştirilebilir. Drenaj tavasının geçici olarak ayarlanması da mümkündür.

## Teknik Özellikler

| Set İsmi                           |                        |                                 | FDT1VNXVH                                 | FDT125VNXVH                                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| İç Ünite                           |                        | Birim                           | FDT1VH                                    | FDT125VH                                    |
| Dış Ünite                          |                        |                                 | FDC1VNX                                   | FDC125VNX                                   |
| Güç Kaynağı                        |                        |                                 | 1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz       |                                             |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                        | kW                              | 7.1 (3.2 ~ 8.0)                           | 12.5 (5.0 ~ 14.0)                           |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                        | kW                              | 8.0 (3.6 ~ 9.0)                           | 14.0 (4.0 ~ 17.0)                           |
| Enerji Tüketimi                    | Soğutma/Isıtma         | kW                              | 1.96 / 1.91                               | 3.42 / 3.43                                 |
| EER/COP                            | Ortalama               |                                 | 3.62 / 4.19                               | 3.65 / 4.08                                 |
| Çalışma Akımı                      |                        | A                               | 5                                         | 5                                           |
| Maks. Akım                         |                        |                                 | 17                                        | 26                                          |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite               | Soğutma/Isıtma                  | 59 / 60                                   | 63 / 64                                     |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 66 / 66                                   | 70 / 70                                     |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite               | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 46 / 34 / 31 / 26                         | 48 / 41 / 39 / 31                           |
|                                    |                        | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 46 / 34 / 31 / 26                         | 48 / 41 / 38 / 32                           |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 51 / 48                                   | 48 / 50                                     |
| Hava Debisi                        | İç Ünite               | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 28 / 18 / 15 / 12                         | 38 / 28 / 25 / 18                           |
|                                    |                        | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 28 / 18 / 15 / 12                         | 38 / 28 / 25 / 18                           |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 60 / 50                                   | 100 / 100                                   |
| Boyutlar                           | İç Ünite               | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm                                        | Unit: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950 |
|                                    | Dış Ünite              |                                 |                                           | 750 x 880 (+88) x 340                       |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite               |                                 | kg                                        | 26 (Ünite: 21, Standart Panel: 5)           |
|                                    | Dış Ünite              |                                 |                                           | 30 (Ünite: 25, Standart Panel: 5)           |
| Bağlantı Boru Çapları              | Sıvı/Gaz               | ø mm                            | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")                | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")                  |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                        | m                               | Max. 50                                   | Max.100                                     |
| Maksimum Kot Farkı                 | Dış Ünite Yüksek/Alçak | m                               | Max.30 / Max.15                           | Max.30 / Max.15                             |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                | °C                              | -15~43                                    | -15~43                                      |
|                                    | Isıtma                 |                                 | -20~20                                    | -20~20                                      |
| Panel                              |                        |                                 | T-PSA-5BW-E                               |                                             |
| Hava Filtresi                      |                        |                                 | Yıkanebilir Plastik Filtre x1             |                                             |
| Uzaktan Kumanda                    |                        |                                 | Standart: RCN-T-5BW-E2 / Opsiyonel: RC-E5 |                                             |

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20°C KT ve dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5°C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkileneceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

# Kompakt Kaset Tipi

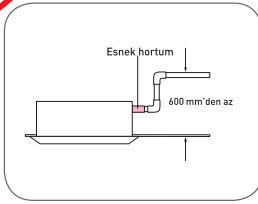
## HyperInverter

R410A

Blue Fin

Uzaktan kumanda için algılayıcı göz kitini panelin köşesine kolaylıkla takabilirsiniz.

Kablosuz Uzaktan Kumanda  
RCN-TC-5AW-E2



### 600 mm Drenaj Pompası

Drenaj pompası suyu panel seviyesinden itibaren 600 mm yüksekliğe kadar basabilir. Böylelikle esnek borulama imkanı sağlanır.



TC-PSA-5AW-E

## Teknik Özellikler

| Set İsmi                           |                |                                 | Birim  | FDTCS50ZSXVH                                |
|------------------------------------|----------------|---------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| İç Ünite                           |                |                                 |        | FDTCS50VH                                   |
| Dış Ünite                          |                |                                 |        | SRC50ZSX-S                                  |
| Güç Kaynağı                        |                |                                 |        | 1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz         |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                |                                 | kW     | 5.0 ( 1.1 ~ 5.6 )                           |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                |                                 | kW     | 5.4 ( 0.6 ~ 6.3 )                           |
| Enerji Tüketimi                    | Soğutma/Isıtma |                                 | kW     | 1.43 / 1.53                                 |
| EER/COP                            | Ortalama       |                                 |        | 3.50 / 3.53                                 |
| Çalışma Akımı                      |                |                                 | A      | 5                                           |
| Maks. Akım                         |                |                                 |        | 15                                          |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite       | Soğutma/Isıtma                  | dB(A)  | 59 / 59                                     |
|                                    | Dış Ünite      | Soğutma/Isıtma                  |        | 63 / 63                                     |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite       | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | dB(A)  | 44 / 40 / 35 / 27                           |
|                                    |                | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |        | 44 / 40 / 35 / 27                           |
|                                    | Dış Ünite      | Soğutma/Isıtma                  |        | 50 / 49                                     |
| Hava Debisi                        | İç Ünite       | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | m³/min | 13 / 11 / 9 / 7                             |
|                                    |                | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |        | 13 / 11 / 9 / 7                             |
|                                    | Dış Ünite      | Soğutma/Isıtma                  |        | 40 / 33                                     |
| Boyutlar                           | İç Ünite       | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm     | Unit: 248 x 570 x 570 Panel: 10 x 620 x 620 |
|                                    | Dış Ünite      |                                 |        | 640 x 800 (+71) x 290                       |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite       |                                 | kg     | 16.5 (Ünite: 14, Standart Panel: 2.5)       |
|                                    | Dış Ünite      |                                 |        | 45                                          |
| Bağlantı Boru Çapları              |                | Sıvı/Gaz                        | ø mm   | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")                   |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                |                                 | m      | Max.30                                      |
| Maksimum Kot Farkı                 |                | Dış Ünite Yüksek/Alçak          | m      | Max.20 / Max.20                             |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma        |                                 | °C     | -15~46                                      |
|                                    | Isıtma         |                                 |        | -20~24                                      |
| Panel                              |                |                                 |        | TC-PSA-5AW-E                                |
| Hava Filtresi                      |                |                                 |        | Yıkanebilir Plastik Filtre x1               |
| Uzaktan Kumanda                    |                |                                 |        | Standart: RCN-TC-5AW-E2 / Opsiyonel: RC-E5  |

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

# Kaset Tipi

## Micro Inverter



Standart: RCN-T-5BW-E2  
Opsiyonel: RC-E5

T-PSA-5BW-E



## Teknik Özellikler

| Set İsmi                           |                        |                                 | FDT125VNAVH                                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| İç Ünite                           |                        |                                 | FDT125VH                                    |
| Dış Ünite                          |                        |                                 | FDC125VNA                                   |
| Güç Kaynağı                        |                        |                                 | 1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz         |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         | kW                     |                                 | 12.5 ( 5.0 ~ 14.0 )                         |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          | kW                     |                                 | 14.0 ( 4.0 ~ 16.0 )                         |
| Enerji Tüketimi                    | Soğutma/Isıtma         | kW                              | 4.05 / 3.74                                 |
| EER/COP                            | Ortalama               |                                 | 3.09 / 3.74                                 |
| Çalışma Akımı                      |                        | A                               | 5                                           |
| Maks. Akım                         |                        |                                 | 24                                          |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite               | Soğutma/Isıtma                  | 63 / 64                                     |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 71 / 71                                     |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite               | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 48 / 41 / 39 / 31                           |
|                                    |                        | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 48 / 41 / 38 / 31                           |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 55 / 57                                     |
| Hava Debisi                        | İç Ünite               | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 38 / 28 / 25 / 18                           |
|                                    |                        | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 38 / 28 / 25 / 18                           |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 75 / 73                                     |
| Boyutlar                           | İç Ünite               | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | Unit: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950 |
|                                    | Dış Ünite              |                                 | 845 x 970 x 370                             |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite               |                                 | 30(Ünite: 25, Standart Panel: 5)            |
|                                    | Dış Ünite              |                                 | 80                                          |
| Bağlantı Boru Çapları              | Sıvı/Gaz               | ø mm                            | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")                  |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                        | m                               | Max.50                                      |
| Maksimum Kot Farkı                 | Dış Ünite Yüksek/Alçak | m                               | Max.50 / Max.15                             |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                | °C                              | -15~50                                      |
|                                    | Isıtma                 |                                 | -20~20                                      |
| Panel                              |                        |                                 | T-PSA-5BW-E                                 |
| Hava Filtresi                      |                        |                                 | Yıkanebilir Plastik Filtre x1               |
| Uzaktan Kumanda                    |                        |                                 | Standart: RCN-T-5BW-E2 / Opsiyonel: RC-E5   |

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20°C KT ve dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5°C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

# Kaset Tipi

## Standart Inverter

R410A

Blue Fin

Uzaktan kumanda için algılayıcı göz kitini panelin köşesine kolaylıkla takabilirsiniz.

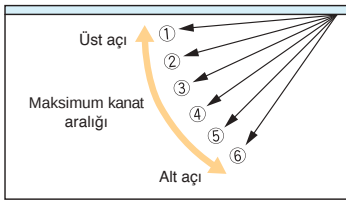
Standart: RCN-T-5BW-E2  
Opsiyonel: RC-E5



T-PSA-5BW-E

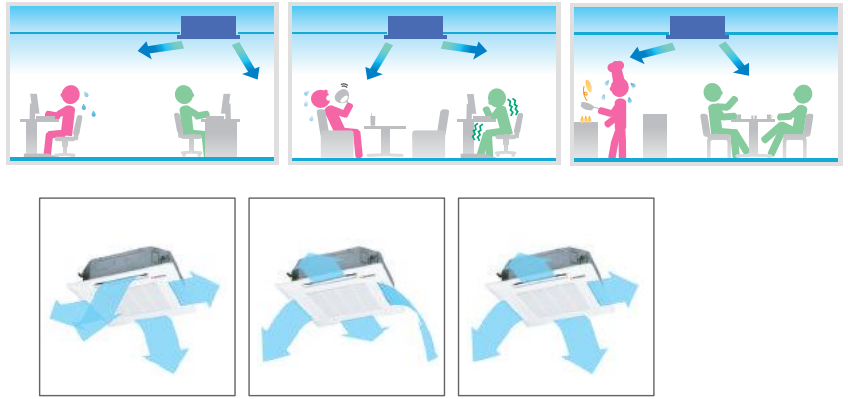
### Kanat Kontrol Sistemi

Kanat salınım aralığı kablolu uzaktan kumanda ile istenilen pozisyonda ayarlanabilir. Bu şekilde ortamın kolaylıkla konforlu olmasını sağlar.



### Bağımsız Kanat Kontrol Sistemi

Odanın sıcaklığına göre bağımsız kanat kontrol sistemi kullanılarak 4 yöne hava akışı kontrol edilebilir.



### Teknik Özellikler

| Set İsmi                           | Birim                  | FDT71VNPVH                                  | FDT100VNP1VH                                |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| İç Ünite                           |                        | FDT71VH                                     | FDT100VH                                    |
| Dış Ünite                          |                        | FDC71VNP                                    | FDC100VNP                                   |
| Güç Kaynağı                        |                        | 1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz         |                                             |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         | kW                     | 7.1 (1.4 ~ 7.1)                             | 10.0 (2.8 ~ 11.2)                           |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          | kW                     | 7.1 (1.0 ~ 7.1)                             | 11.2 (2.5 ~ 12.5)                           |
| Enerji Tüketimi                    | Soğutma/Isıtma         | 2.31 / 1.73                                 | 2.76 / 2.84                                 |
| EER/COP                            | Ortalama               | 3.07 / 4.10                                 | 3.62 / 3.94                                 |
| Çalışma Akımı                      |                        | 5                                           | 5                                           |
| Maks. Akım                         |                        | 14.5                                        | 21.0                                        |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite               | 59 / 60                                     | 62 / 62                                     |
|                                    | Dış Ünite              | 67 / 67                                     | 70 / 70                                     |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite               | 46 / 34 / 31 / 26                           | 47 / 39 / 36 / 30                           |
|                                    | Isıtma (Y/O/D/ÇD)      | 46 / 34 / 31 / 26                           | 47 / 39 / 36 / 30                           |
|                                    | Dış Ünite              | 54 / 54                                     | 57 / 61                                     |
| Hava Debisi                        | İç Ünite               | 28 / 18 / 15 / 12                           | 37 / 26 / 23 / 17                           |
|                                    | Isıtma (Y/O/D/ÇD)      | 28 / 18 / 15 / 12                           | 37 / 26 / 23 / 17                           |
|                                    | Dış Ünite              | 36 / 36                                     | 75 / 79                                     |
| Boyutlar                           | İç Ünite               | Unit: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950 | Unit: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950 |
|                                    | Dış Ünite              | 640 x 800 (+71) x 290                       | 845 x 970 x 370                             |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite               | 26 (Ünite: 21, Standart Panel: 5)           | 30 (Ünite: 25, Standart Panel: 5)           |
|                                    | Dış Ünite              | 45                                          | 70                                          |
| Bağlantı Boru Çapları              | Sıvı/Gaz               | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")                   | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")                  |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         | m                      | Max.30                                      | Max.30                                      |
| Maksimum Kot Farkı                 | Dış Ünite Yüksek/Alçak | Max.20 / Max.20                             | Max.20 / Max.20                             |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                | -15~46                                      | -15~46                                      |
|                                    | Isıtma                 | -15~20                                      | -15~20                                      |
| Panel                              |                        | T-PSA-5BW-E                                 |                                             |
| Hava Filtresi                      |                        | Yıkanebilir Plastik Filtre x1               |                                             |
| Uzaktan Kumanda                    |                        | Standart: RCN-T-5BW-E2 / Opsiyonel: RC-E5   |                                             |

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

# Salon Tipi

**INVERTER**

**R410A**

**Blue Fin**

Kablosuz Uzaktan Kumanda



RCN-KIT4-E2 / Opsiyonel

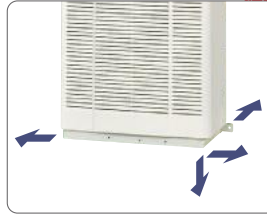
## Geniş ve Güçlü Hava Akımı

Geniş ve güçlü hava akımı, oldukça gelişmiş dış üniteniz ile birlikte yüksek verimlilik sağlayarak konforunuzu artırır.



## Kolay Taşıma ve Montaj İmkânı

Boru tesisatı ve drenaj borusu bağlantısı 4 yönlü olarak seçilebilir ve seçim montaj çalışmasını daha etkin hale getirir. İnce tasarımı sayesinde (derinlik 320 mm) kolay taşıma ve montaj sağlar.



## Kolay Bakım

Isı eşanjörünün yüzeyi ön panel çıkarıldığında kolayca görülebilir. Bu sayede ısı eşanjörünü kolaylıkla temizlemek mümkündür.



## Teknik Özellikler

Hyper Inverter

Hyper Inverter

Micro Inverter

Standart Inverter

| Set İsmi                           |                        | Birim                           | FDF71VNXVD1                         | FDF125VNXVD                | FDF125VNAVD                | FDF71VNPVD1               |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| İç Ünite                           |                        |                                 | FDF71VD1                            | FDF125VD                   | FDF125VD                   | FDF71VD1                  |
| Dış Ünite                          |                        |                                 | FDC71VNX                            | FDC125VNX                  | FDC125VNA                  | FDC71VNP                  |
| Güç Kaynağı                        |                        |                                 | 1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz |                            |                            |                           |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                        | kW                              | 7.1 (3.2 ~ 8.0)                     | 12.5 (5.0 ~ 14.0)          | 12.5 (5.0 ~ 13.0)          | 7.1 (1.4 ~ 7.1)           |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                        | kW                              | 8.0 (3.6 ~ 9.0)                     | 14.0 (4.0 ~ 17.0)          | 14.0 (4.0 ~ 16.0)          | 7.1 (1.0 ~ 7.1)           |
| Enerji Tüketimi                    | Soğutma/Isıtma         | kW                              | 2.21 / 2.21                         | 3.89 / 3.88                | 4.65 / 4.14                | 2.67 / 2.04               |
| EER/COP                            | Ortalama               |                                 | 3.21 / 3.62                         | 3.21 / 3.61                | 2.69 / 3.38                | 2.66 / 3.48               |
| Çalışma Akımı                      |                        | A                               | 5                                   | 5                          | 5                          | 5                         |
| Maks. Akım                         |                        |                                 | 17                                  | 26                         | 24                         | 14.5                      |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite               | Soğutma/Isıtma                  | 61 / 61                             | 73 / 73                    | 73 / 73                    | 61 / 61                   |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 66 / 66                             | 70 / 70                    | 71 / 71                    | 67 / 67                   |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite               | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 42 / 39 / 35 / 33                   | 54 / 50 / 48 / 44          | 54 / 50 / 48 / 44          | 42 / 39 / 35 / 33         |
|                                    |                        | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 42 / 39 / 35 / 33                   | 54 / 50 / 48 / 44          | 54 / 50 / 48 / 44          | 42 / 39 / 35 / 33         |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 51 / 48                             | 48 / 50                    | 55 / 57                    | 54 / 54                   |
| Hava Debisi                        | İç Ünite               | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 20 / 18 / 16 / 14                   | 29 / 26 / 23 / 19          | 29 / 26 / 23 / 19          | 20 / 18 / 16 / 14         |
|                                    |                        | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 20 / 18 / 16 / 14                   | 29 / 26 / 23 / 19          | 29 / 26 / 23 / 19          | 20 / 18 / 16 / 14         |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 60 / 50                             | 100 / 100                  | 75 / 73                    | 36 / 36                   |
| Boyutlar                           | İç Ünite               | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | 1,850 x 600 x 320                   | 1,850 x 600 x 320          | 1,850 x 600 x 320          | 1,850 x 600 x 320         |
|                                    | Dış Ünite              |                                 | 750 x 880(+88) x 340                | 1,300 x 970 x 370          | 845 x 970 x 370            | 640 x 800 (+71) x 290     |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite               |                                 | 49                                  | 52                         | 52                         | 49                        |
|                                    | Dış Ünite              |                                 | 60                                  | 105                        | 80                         | 45                        |
| Bağlantı Boru Çapları              | Sıvı/Gaz               | ø mm                            | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")          | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8") | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8") | 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2") |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                        | m                               | Max.50                              | Max.100                    | Max.50                     | Max.23                    |
| Maksimum Kot Farkı                 | Dış Ünite Yüksek/Alçak | m                               | Max.30 / Max.15                     | Max.50 / Max.15            | Max.50 / Max.15            | Max.20 / Max.20           |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                | °C                              | -15~43                              | -15~50                     | -15~50                     | -15~46                    |
|                                    | Isıtma                 |                                 | -20~20                              | -20~20                     | -20~20                     | -15~20                    |
| Hava Filtresi                      |                        |                                 | Yıkanebilir Plastik Filtre x1       |                            |                            |                           |

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20°C KT ve dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5°C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır.

# Kanal Tipi

Düşük Statik Basıncılı Model

Kablolu Uzakta Kumanda

**HyperInverter**

R410A

Blue Fin

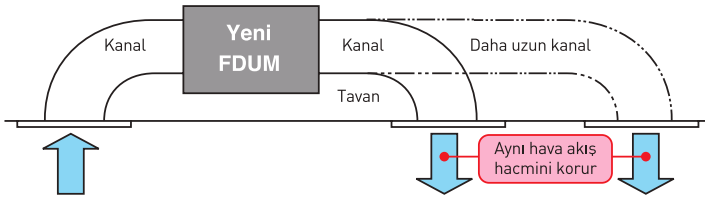


RC-E5

H 350  
H 280

**İnce Dizayn**

FDUM140VF modelinin yüksekliği yalnızca 280 mm'dir.



## Teknik Özellikler

| Set İsmi                           | Birim                           | FDUM140VSXVH                             |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| İç Ünite                           |                                 | FDUM140VH                                |
| Dış Ünite                          |                                 | FDC140VSX                                |
| Güç Kaynağı                        |                                 | 3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz      |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         | kW                              | 14.0 ( 5.0 ~ 16.0 )                      |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          | kW                              | 16.0 ( 4.0 ~ 20.0 )                      |
| Enerji Tüketimi                    |                                 |                                          |
|                                    | Soğutma/Isıtma                  | 4.28 / 4.42                              |
| EER/COP                            | Ortalama                        | 3.27 / 3.62                              |
| Çalışma Akımı                      |                                 |                                          |
| Maks. Akım                         | A                               | 5                                        |
|                                    |                                 | 15                                       |
| Ses Güç Seviyesi                   |                                 |                                          |
| İç Ünite                           | Soğutma/Isıtma                  | 70 / 70                                  |
| Dış Ünite                          | Soğutma/Isıtma                  | 72 / 72                                  |
| Ses Basıncı Seviyesi               |                                 |                                          |
| İç Ünite                           | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 47 / 40 / 35 / 30                        |
|                                    | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 47 / 40 / 35 / 30                        |
| Dış Ünite                          | Soğutma/Isıtma                  | 49 / 52                                  |
| Hava Debisi                        |                                 |                                          |
| İç Ünite                           | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 48 / 35 / 28 / 22                        |
|                                    | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 48 / 35 / 28 / 22                        |
| Dış Ünite                          | Soğutma/Isıtma                  | 100 / 100                                |
| Statik Basıncı                     |                                 |                                          |
|                                    | Pa                              | Standard: 60 Max: 100                    |
| Boyutlar                           |                                 |                                          |
| İç Ünite                           | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | 280 x 1,370 x 740                        |
| Dış Ünite                          |                                 | 1,300 x 970 x 370                        |
| Net Ağırlık                        |                                 |                                          |
| İç Ünite                           |                                 | 54                                       |
| Dış Ünite                          |                                 | 105                                      |
| Bağlanlı Boru Çapları              |                                 |                                          |
|                                    | Sıvı/Gaz                        | ø mm                                     |
|                                    |                                 | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")               |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                                 |                                          |
|                                    | m                               | Max.100                                  |
| Maksimum Kot Farkı                 |                                 |                                          |
|                                    | Dış Ünite Yüksek/Alçak          | m                                        |
|                                    |                                 | Max. 30 / Max. 15                        |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı |                                 |                                          |
|                                    | Soğutma                         | °C                                       |
|                                    | Isıtma                          | -15~43                                   |
|                                    |                                 | -20~20                                   |
| Uzakta Kumanda                     |                                 | Standart: RC-E5 / Opsiyonel: RCN-KIT4-E2 |

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. İç ünite statik basıncı uzaktan kumanda ayarına göre değişebilir. Fabrika ayarı standart değeridir. Maksimum iç ünite statik basıncı ise "yüksek statik basınç" ayarıdır.

# Kanal Tipi

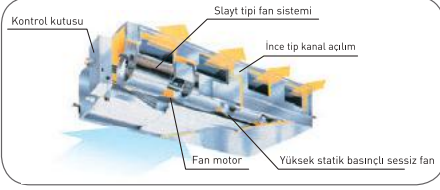
Yüksek Statik Basıncılı Model

## Micro Inverter

R410A

Blue Fin

Kablolu Uzaktan Kumanda



RC-E5



### Yüksek Basınç Uyumluluğu

Statik basınç 200 Pa'lara kadar mümkün olabilir.

Kusursuz hava akımı dağılımı bu şekilde mümkün olabilmektedir.



### Teknik Özellikler

| Set İsmi                           |           |                                 | Birim   | FDU200VSAVG                              | FDU250VSAVG             |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------|------------------------------------------|-------------------------|
| İç Ünite                           |           |                                 |         | FDU200VG                                 | FDU250VG                |
| Dış Ünite                          |           |                                 |         | FDC200VSA                                | FDC250VSA               |
| Güç Kaynağı                        |           |                                 |         | 3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz      |                         |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |           |                                 | kW      | 19.0 ( 5.2 ~ 22.4 )                      | 24.0 ( 6.9 ~ 28.0)      |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |           |                                 | kW      | 22.4 ( 3.3 ~ 25.0 )                      | 27.0 ( 5.5 ~ 31.5 )     |
| Enerji Tüketimi                    |           | Soğutma/Isıtma                  | kW      | 6.15 / 6.03                              | 7.98 / 7.20             |
| EER/COP                            |           | Ortalama                        |         | 3.09 / 3.71                              | 3.01 / 3.75             |
| Çalışma Akımı                      |           |                                 | A       | 5                                        | 5                       |
| Maks. Akım                         |           |                                 |         | 25                                       | 27                      |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite  | Soğutma/Isıtma                  | dB(A)   | 75 / 75                                  | 75 / 75                 |
|                                    | Dış Ünite | Soğutma/Isıtma                  |         | 72 / 74                                  | 73 / 75                 |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite  | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              |         | 52 / 50 / 47 / 45                        | 52 / 50 / 47 / 45       |
|                                    |           | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |         | 52 / 50 / 47 / 45                        | 52 / 50 / 47 / 45       |
|                                    | Dış Ünite | Soğutma/Isıtma                  | 57 / 59 | 59 / 62                                  |                         |
| Hava Debisi                        | İç Ünite  | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | m³/min  | 80 / 72 / 64 / 56                        | 80 / 72 / 64 / 56       |
|                                    |           | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               |         | 80 / 72 / 64 / 56                        | 80 / 72 / 64 / 56       |
|                                    | Dış Ünite | Soğutma/Isıtma                  |         | 135 / 135                                | 143 / 151               |
| Statik Basınç                      |           |                                 | Pa      | Standart: 72, Max: 200                   |                         |
| Boyutlar                           | İç Ünite  | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | mm      | 379 x 1,600 x 893                        |                         |
|                                    | Dış Ünite |                                 |         | 1,300 x 970 x 370                        | 1,505 x 970 x 370       |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite  |                                 | kg      | 89                                       |                         |
|                                    | Dış Ünite |                                 |         | 115                                      | 143                     |
| Bağlantı Boru Çapları              |           | Sıvı/Gaz                        | ø mm    | 9.52 (3/8") / 25.4 (1")                  | 12.7 (1/2") / 25.4 (1") |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |           |                                 | m       | Max.70                                   |                         |
| Maksimum Kot Farkı                 |           |                                 | m       | Max.30 / Max.15                          |                         |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı |           | Soğutma                         | °C      | -15~50                                   |                         |
|                                    |           | Isıtma                          |         | -15~20                                   |                         |
| Uzaktan Kumanda                    |           |                                 |         | Standart: RC-E5 / Opsiyonel: RCN-KIT4-E2 |                         |

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. İç ünite statik basıncı uzaktan kumanda ayarına göre değişebilir. Fabrika ayarı standart değeridir. Maksimum iç ünite statik basıncı ise "yüksek statik basınç" ayarındır.

## Tavan Tipi

## Micro Inverter



Kablosuz Uzaktan Kumanda  
RCN-E-E3



Yükseklik  
210 mm



Yukarı  
Sağ  
Arka

### Kompakt ve Modern Tasarım

Tüm modeller tavana kompakt bir şekilde uygun dizayn edilmiştir. (Yükseklik-210 mm veya 250 mm). Sade ve modern tasarımı sayesinde yuvarlak kenarları rahat bir ortam için yer sağlar.

### Geliştirilmiş Montaj Kolaylığı

Ünitenin bağlantı borusu arka, sağ ve yukarı olarak üç yönde ayarlanabilir. Drenaj borusu sol ve sağ olarak iki yönde ayarlanabilir. Bu da çeşitli montaj koşulları için esnek borulama imkanı sağlar. Ünitenin bakımı yalnızca alttan yapılabilir.

## Teknik Özellikler

| Set İsmi                           |                        | Birim                           | FDE125VNAVH                           |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| İç Ünite                           |                        |                                 | FDE125VH                              |
| Dış Ünite                          |                        |                                 | FDC125VNA                             |
| Güç Kaynağı                        |                        |                                 | 1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz   |
| Kapasite Soğutma (Min~Max)         |                        | kW                              | 12.5 ( 5.0 ~ 14.0 )                   |
| Kapasite Isıtma (Min~Max)          |                        | kW                              | 14.0 ( 4.0 ~ 16.0 )                   |
| Enerji Tüketimi                    | Soğutma/Isıtma         | kW                              | 4.45 / 3.74                           |
| EER/COP                            | Ortalama               |                                 | 2.81 / 3.74                           |
| Çalışma Akımı                      |                        | A                               | 5                                     |
| Maks. Akım                         |                        |                                 | 24                                    |
| Ses Güç Seviyesi                   | İç Ünite               | Soğutma/Isıtma                  | 64 / 64                               |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 71 / 71                               |
| Ses Basınç Seviyesi                | İç Ünite               | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 48 / 45 / 40 / 35                     |
|                                    |                        | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 48 / 45 / 40 / 35                     |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 55 / 57                               |
| Hava Debisi                        | İç Ünite               | Soğutma (Y/O/D/ÇD)              | 32 / 29 / 23 / 17                     |
|                                    |                        | Isıtma (Y/O/D/ÇD)               | 32 / 29 / 23 / 17                     |
|                                    | Dış Ünite              | Soğutma/Isıtma                  | 75 / 73                               |
| Boyutlar                           | İç Ünite               | Yükseklik X Genişlik X Derinlik | 250 x 1,620 x 690                     |
|                                    | Dış Ünite              |                                 | 845 x 970 x 370                       |
| Net Ağırlık                        | İç Ünite               | kg                              | 43                                    |
|                                    | Dış Ünite              |                                 | 80                                    |
| Bağlantı Boru Çapları              | Sıvı/Gaz               | ø mm                            | 9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")            |
| Maksimum Borulama Uzunluğu         |                        | m                               | Max.50                                |
| Maksimum Kot Farkı                 | Dış Ünite Yüksek/Alçak | m                               | Max.50 / Max.15                       |
| Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                | °C                              | -15~50                                |
|                                    | Isıtma                 |                                 | -20~20                                |
| Hava Filtresi                      |                        |                                 | Yıkanebilir Plastik Filtre x2         |
| Uzaktan Kumanda                    |                        |                                 | Standart: RCN-E-E3 / Opsiyonel: RC-E5 |

Veriler aşağıdaki koşullarda tespit edilmiştir. (ISO-T1) Soğutma: Oda sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT ve dış ortam sıcaklığı 35 °C KT. Isıtma: Oda sıcaklığı 20 °C KT ve dış ortam sıcaklığı 7 °C KT, 6 °C YT. Eko olmayan odadaki değeri ifade eder. Çalışma esnasında bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir. Bir soğutma işlemi, dış mekan hava sıcaklığı -5 °C veya daha düşükken yapıldığında, dış ünite doğal rüzgardan etkilenmeyeceği bir yere kurulmalıdır. Rüzgar estiği takdirde, düşük basınç azalacak ve kompresör frekansı artacaktır. Bu da kapasitenin düşmesine ve belki de ünitenin bozulmasına yol açacaktır. SEER - Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı, SCOP - Mevsimsel Performans Katsayısı.

iklimsa.com | 0850 222 55 46

**36.YIL** | **DÜNYA**  
**MARKALARI** | **500** FAZLA SATIŞ  
VE SERVİS AĞI

#### Genel Müdürlük

Teknosa İç ve Dış Tic. A.Ş.  
Carrefoursa Plaza Cevizli Mah. Tugay Yolu Cad. No:67 Blok B  
34846 Maltepe - İstanbul

#### İstanbul Bölge Müdürlüğü

Carrefoursa Plaza Cevizli Mah.  
Tugay Yolu Cad. No:67 Blok B  
34846 Maltepe - İstanbul  
Tel : 0(216) 468 36 99  
Faks: 0(216) 478 51 57

#### Adana Bölge Müdürlüğü

Çınarlı Mah. Atatürk Cad.  
No: 1 Sabancı İş Merkezi  
Kat: 8 01120 Seyhan / Adana  
Tel : 0(322) 363 68 10-12  
Faks: 0(322) 363 68 13

#### Ankara Bölge Müdürlüğü

Maidan Plaza, Mustafa Kemal  
Mah. 2118. Cad. No: 4  
A Blok D: 23 Kat: 3 06510  
Çankaya / Ankara  
Tel : 0(312) 231 78 71-72  
0(312) 232 18 23-24  
Faks: 0(312) 231 50 62

#### Antalya Bölge Müdürlüğü

Doğu Yaka Mah. Termesos  
Bul. Time Plaza 2 İş Merkezi  
No: 29 Kat: 6 D: 26 07300  
Muratpaşa / Antalya  
Tel : 0(242) 324 55 77  
Faks: 0(242) 324 50 55

#### İzmir Bölge Müdürlüğü

Çiçek Plaza Fatih Cad.  
Çınar Mah. 5503 Sok.  
No: 1/23 Kat: 3 Ofis No: 303  
35090 Bornova / İzmir  
Tel : 0(232) 445 52 25  
Faks: 0(232) 445 52 17

#### Satış Sonrası Hizmetler Müdürlüğü

Teknosa Lojistik Merkezi  
Barış Mahallesi 1804. Sokak  
No: 5 41400 Gebze / Kocaeli  
Tel : 0(262) 679 29 29



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

**Baskı Tarihi: Haziran 2021**