



**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES**  
**AIR CONDITIONERS**

ZS

Premium Serisi  
**DUVAR**  
**TİPİ**  
Split Klima



Premium  
Serisi

# INVERTER SRK-ZS

## Duvar Tipi Split Klima

### Şık ve Stil Sahibi Tasarım

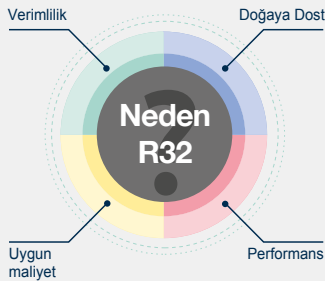
Mitsubishi Heavy - ZS serisi klimalar estetik hatları ve kullanıcı dostu fonksiyonları ile yaşamınıza konfor katar. Hem zarif hem de son derece fonksiyonel bu tasarımlar Milano'da İtalyan Endüstri Tasarım Stüdyosu Tensa tarafından hazırlanarak son kullanıcının beğenisine sunulmuştur.



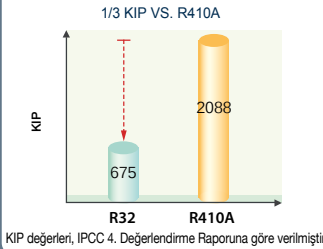
### Yeni Nesil Çevre Dostu R32 Soğutucu Akışkan ile Split Klimalar Artık Daha Verimli

- Tek bileşenli olduğu için kullanımı ve geri dönüşümü daha kolaydır.
- Ozon tüketme potansiyeli (ODP) 0'dır.
- R410A'ya kıyasla daha üstün enerji verimliliğine sahiptir.
- Küresel ısınma potansiyeli R410A'nın 1/3'ü kadardır.
- R410A'ya kıyasla daha az gaz şarjı gerektirir.

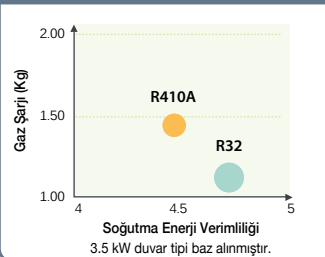
R32



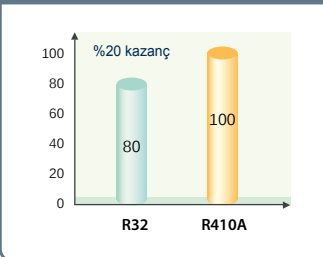
#### Düşük Küresel Isıtma Potansiyeli



#### Daha yüksek verim



#### Daha az gaz şarjı



SRC 25ZS-W  
SRC 35ZS-W



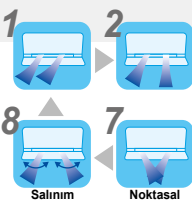
SRC 50ZS-W

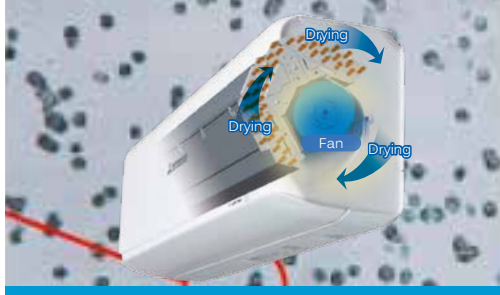
### 3D Auto

3D Auto sistemi, tek tuşla 3 farklı bağımsız hava akışı sağlar. Çok yönlü ve sessiz hava akışını odanın her köşesine en ekonomik şekilde ulaştırabilir.

Otomatik hava kontrolü sayesinde hava, odanın her yerine verimli ve doğal bir şekilde dağıtılır. Soğutulan hava direk olarak tavana üflenir. Bu sayede homojen ve konforlu bir serinlik elde edilir.

#### Yatay düzlemde 8 dağıtım yönü



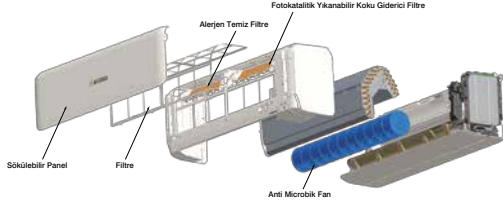


## Temiz Hava

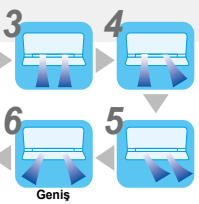
Mitsubishi Heavy Industries'e özgü alerjen temizleme sistemi sayesinde, soluduğunuz hava temizlenir. Ayrıca hava filtrelerinin kendi kendini temizleme özelliği ile odadaki hava her zaman temiz kalır.

### Kir Önleme Yapısı

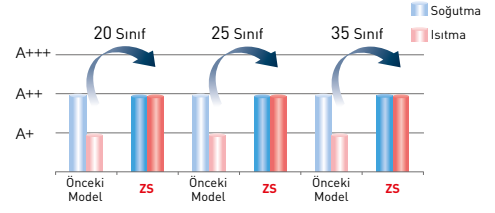
Fan, kir ve mikroplara karşı koyabilmek için antibakteriyel işleme tabi tutulmuştur. Bu sayede, cihaz kapalıyken oluşabilecek kötü kokular ve partiküller engellenir.



farklı hava



## Yüksek Verimlilik



**DC PAM inverter** teknolojisi, hem ısıtma hem de soğutmada yüksek enerji tasarrufu ve verimlilik değerleri sunar. **Inverter** sürücülü bir sistem, sabit hızlı sistemlere göre birçok performans avantajına sahiptir. Örneğin, değişken kompresör hızı, ilk kalkıştan sonra hızlı ısıtmayı sağlar. Daha sonra enerji tasarrufu sağlamak ve konfor koşullarını korumak için kompresör hızını düşürebilir.

\* SRK 25ZS-W modelinin soğutma modu için geçerlidir.



## Led Parlaklık Ayarı

Özellikle yatak odanızda rahatsız olmamanız için led parlaklığı istenilen seviyede ayarlanabilir.

## Yıkabilen Fotokatalitik Koku Önleyici Filtre



Yıkabilen filtre sayesinde kötü kokuya sebep olan moleküller temizlenir ve odadaki havanın her zaman temiz kalması sağlanır. Koku önleme filtresi tekrar kullanılabilir; filtreyi yıkayıp güneşte kurutmanız yeterlidir.

## Haftalık Programlama

Haftalık maksimum 28 program olmak üzere hergün için 4 farklı program ayarlanabilir. Zamanlayıcı bir kez ayarlandığında iptal edilmediği sürece her hafta aynı gün aynı ayarda çalışır. (Aç/Kapa)



## Montaj Kurulum Ayarı

Hava akış yönü, oda konfigürasyonuna uyacak şekilde ayarlanabilir.

# Fonksiyonlar

## Enerji Tasarrufu



### Akıllı Otomatik Mod

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.



### Ekonomik Çalıştırma

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

## Temiz Çalışma ve Filtre



### Alerjensiz

Sistem nem ve sıcaklığı kontrol ederek filtre tarafından yakalanan alerjenlerin etkisini bertaraf edecek şekilde tasarlanmıştır.



### Kendi Kendini Temizleme

Cihazda biriken nem giderilir ve biriken partiküller uzaklaştırılır.



### Alerjen Filtresi

Filtre polen, bit gibi ev hayvanlarında oluşabilecek bütün alerjenleri yakalar ve etkisiz hale getirir.



### Fotokatalitik Yıkayabilir Koku Önleyici Filtre

Yıkayabilir filtre sayesinde kötü kokuyla sebep olan molekülleri temizler ve odadaki havanın temiz kalmasını sağlar. Tekrar kullanılabilir filtreyi yıkayıp güneşte kurutmanız yeterlidir.



### Sökülebilir Panel

Sökülebilir ön panel sayesinde cihazınızın temizleme ve bakım işlemleri kolayca yapılabilir.

## Konforlu Hava Akışı



### JET Teknoloji

Klimanın hava akış sistemi uçak teknolojisi gözetilerek tasarlanmıştır.



### 3D Auto

Tek bir tuşla en iyi soğutma veya ısıtma modelini seçebilirsiniz.



### Otomatik Salınım

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

"UP/DOWN" (Aşağı/Yukarı Kanat Salınımı) özelliği ile salınım açısı aralığı dik veya yatay olarak ayarlanabilir.



### Sağa/Sola Yatay Salınım

"Sağa/Sola Yatay Salınım" ile bulunan ortamın her köşesine hava akışı sağlanır. Kanat açılarını istenen açıdan sabitlenebilir.

## Konfor ve Kolaylık



### Nem Alma

Cihaz aralıklı soğutma yaparak bulunan ortamdaki nemin alınmasını sağlar.



### "HI POWER" Modu

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



### Sessiz Çalışma

"Sessiz Çalışma" fonksiyonu seçildiğinde dış ünite sesi maksimum 3dB(A) ile standart nominal değerinin çok altında çalışır.



### Gece Koruması

Soğuk iklim ortamında cihazınızın, evde olmadığınızda bile konforlu bir ortam sağlayabilir.



### Haftalık Programlama

4 programlı zaman ayarlayıcı haftanın her günü için mevcuttur. (On-Timer / Off-Timer). Haftalık maksimum 28 program yapılabilir.



### 24 Saat aç/kapa Zamanlayıcı

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



### Uyku Modu

"Uyku Modu" fonksiyonu seçildiğinde cihaz, ortamın sıcaklığını otomatik olarak kontrol eder.



### On/Off Zamanlayıcı

ON/OFF zamanlayıcı istenilen saatte cihazın açılıp kapanmasını sağlar.



### Konfor için Ön Çalışma

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



### Ön Ayar

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.



### Montaj Kurulum Kolaylığı

Sol-Sağ hava akışı yönleri ayarlanabilir.



### Yedek On-Off

Uzaktan kumanda bozulursa, klima iç ünite üzerindeki on/off anahtarı ile çalıştırılabilir.

## Bakım ve Koruma



### Mikrobilgisayar Kumandalı Buz Çözme

Mikrobilgisayar kumandalı buz çözme özelliği otomatik olarak buzlanmayı önler ve diğer modlarda oluşabilecek olan aşırı yüklenmeye engel olur.



### Arıza Teşhis

Cihaz -nadirde olsa- arıza yaptığı anda, mikrobilgisayar otomatik olarak arıza teşhisi yapar. (Kontrol ve bakım yetkili servisler tarafından gerçekleştirilmelidir.)



### Otomatik Yeniden Başlama

Elektrik kesintisinden dolayı kapanan cihaz elektrik devreye girdiğinde otomatik olarak yeniden başlatılmasını sağlar.

| İç Ünite                                |                   |                              | SRK 25ZS-W               |                                                                       | SRK 35ZS-W              |                        | SRK 50ZS-W              |  |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| Dış Ünite                               |                   |                              | SRC 25ZS-W               |                                                                       | SRC 35ZS-W              |                        | SRC 50ZS-W              |  |
| Enerji Beslemesi                        |                   |                              |                          | 1 Faz, 220 - 240V, 50Hz                                               |                         |                        |                         |  |
| Nominal Soğutma Kapasitesi (Min / Maks) |                   |                              | BTU/h                    | 8.530 [3.071~10.577]                                                  | 11.942 [3.071~13.648]   | 17.060 [4.436~18.766]  |                         |  |
| Nominal Isıtma Kapasitesi (Min / Maks)  |                   |                              |                          | 10.918 [3.071~15.354]                                                 | 13.648 [3.071~17.060]   | 19.790 [4.436~22.519]  |                         |  |
| Güç Tüketimi                            | Soğutma / Isıtma  |                              | kW                       | 0.62 / 0.74                                                           | 0.89 / 0.94             | 1.35 / 1.56            |                         |  |
| SEER                                    | Soğutma           |                              |                          | 8,5                                                                   | 8,4                     | 7,0                    |                         |  |
| SCOP                                    | Isıtma            |                              | Orta/Sıcak İklim         | 4.7/5.9                                                               | 4.7/6.0                 | 4.6/5.7                |                         |  |
| Enerji Sınıfı                           | Soğutma           |                              |                          | A+++                                                                  | A++                     | A++                    |                         |  |
|                                         | Isıtma            |                              | Orta/Sıcak İklim         | A++/A+++                                                              | A++/A+++                | A++/A+++               |                         |  |
| Yıllık Enerji Tüketimi                  | Soğutma (kWh/yıl) |                              |                          | 103                                                                   | 146                     | 250                    |                         |  |
|                                         | Isıtma (kWh/yıl)  |                              | Orta/Sıcak İklim         | 804/784                                                               | 895/863                 | 1158/1131              |                         |  |
| Maks. Akım                              |                   |                              | A                        | 9                                                                     | 9                       | 14,5                   |                         |  |
| Ses Basınç Seviyesi                     | İç Ünite          | Soğutma (Y/O/D/UD)           | dB(A)                    | 36 / 28 / 23 / 19                                                     | 40 / 30 / 26 / 19       | 46 / 36 / 29 / 22      |                         |  |
|                                         |                   | Isıtma (Y/O/D/UD)            |                          | 39 / 30 / 24 / 19                                                     | 41 / 36 / 25 / 19       | 46 / 37 / 31 / 24      |                         |  |
| Hava Debisi                             | Dış Ünite         | Soğutma / Isıtma             | m³/min                   | 46 / 46                                                               | 50 / 48                 | 51 / 52                |                         |  |
|                                         |                   | Soğutma (Y/O/D/UD)           |                          | 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/UD) | 11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9       |                          | 12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6                                               | 13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4 |                        |                         |  |
|                                         | Soğutma / Isıtma  | 27.4 / 23.6                  |                          | 31.5 / 27.8                                                           | 32.8 / 32.8             |                        |                         |  |
| Ölçüler                                 | İç Ünite          | YükseklikxGenişlikxDerinlik  | mm                       | 290 x 870 x 230                                                       |                         |                        |                         |  |
|                                         | Dış Ünite         |                              |                          | 540 x 780(+62) x 290                                                  |                         | 595 x 780(+62) x 290   |                         |  |
| Net Ağırlık                             | İç / Dış Ünite    |                              | kg                       | 9.5 / 31.0                                                            | 9.5 / 34.5              | 10 / 36.0              |                         |  |
| Soğutucu Akışkan                        |                   | Tip / GWP                    |                          | R32 / 675                                                             |                         |                        |                         |  |
|                                         |                   | Şarj                         | kg / TCO <sub>2</sub> Eq | 0.62 / 0.419                                                          | 0.78 / 0.527            | 1.05 / 0.709           |                         |  |
| Soğutucu Akışkan Boru Çapı              |                   | Likid / Gaz                  | ø mm                     | 6.35(1/4") / 9.52(3/8")                                               |                         |                        | 6.35(1/4") / 12.7(1/2") |  |
| Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu          |                   |                              | m                        | Maks. 20                                                              |                         |                        | Maks. 25                |  |
| Kot Farkı                               |                   | Dış Ünite Yukarıda / Aşağıda | m                        | Maks. 10 / Maks. 10                                                   |                         |                        | Maks. 15 / Maks. 15     |  |
| Dış Ortam Sıcaklığı Çalışma Aralığı     | Soğutma           |                              | °C                       | -15~46                                                                |                         |                        |                         |  |
|                                         | Isıtma            |                              |                          | -15~24                                                                |                         |                        |                         |  |
| Filtre                                  |                   |                              |                          | Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik yıkanabilir koku önleyici filtre x1 |                         |                        |                         |  |

- Yıllık enerji tüketimleri standart test koşullarında ölçülmüştür, sezonluk soğutma için çalışma süresi 350, ısıtma için (orta ve sıcak iklimlerde) 1400 saat olarak hesaplanmıştır. Gerçek tüketim klimanın kullanım şekli ve yerine göre farklılık gösterecektir.
- SEER değeri 27Kt°C(19Yt°C) iç ortam ve farklı dış ortam sıcaklıklarına göre EN14825 standartına uygun göre hesaplanmıştır.
- SCOP değeri orta ve sıcak iklim için 27Kt°C(19Yt°C) iç ortam ve farklı dış ortam sıcaklıklarına göre EN14825 standartına uygun göre hesaplanmıştır.

