



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
KLİMA SİSTEMLERİ

ZSX

Diamond Serisi

DUVAR
TİPİ

Split Klima



* SRK 25ZSX-W ve SRK 35ZSX-W modellerinin soğutma modu için geçerlidir.

Diamond
Serisi

INVERTER

SRK-ZSX

Duvar Tipi Split Klima



Zarif ve Eskimeyen Tasarım

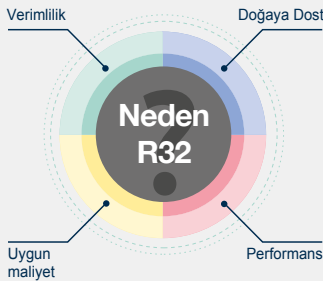
Mitsubishi Heavy ZSX klimalar zamana meydan okuyan tasarımıyla, yumuşak geçişli ve stil sahibi çizgileriyle her türlü iç mekana elit bir tarz katar. Milano'da İtalyan Endüstri Tasarım Stüdyosu Tensa tarafından hazırlanan bu tasarım, 2017 yılında ADESIGN'da Gümüş Tasarım Ödülü kazanmıştır.



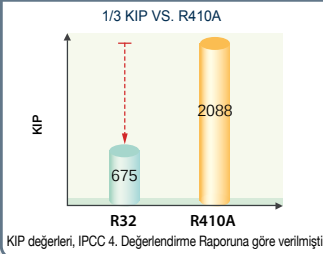
Yeni Nesil Çevre Dostu R32 Soğutucu Akışkan ile Split Klimalar Artık Daha Verimli

- 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.

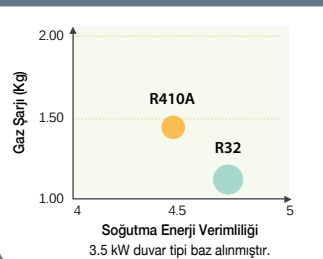
R32



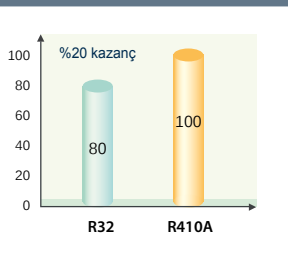
Düşük Küresel Isıtma Potansiyeli



Daha yüksek verim



Daha az gaz şarjı



WF-RAC (Opsiyonel)



Özellikler:

- Kapatma hatırlatma uyarısı: Klima yanlışlıkla çalışır durumda bırakılırsa akıllı cihazınıza bir bildirim gönderilir.
- Yüksek sıcaklık/düşük sıcaklık uyarısı



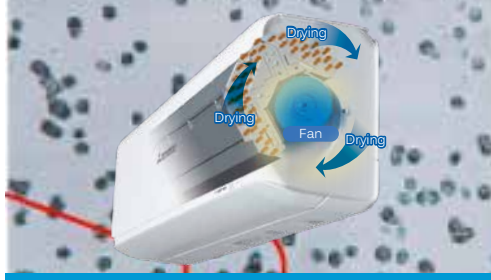
Android™ için GooglePlay™ store'da iPhone için AppStore'da "Smart M-Air" aratınız.



Jet Teknolojisi

İdeal bir hava akım sistemi geliştirmek üzere klimalarımızın hava kanallarının tasarımında Jet motorlarında kullanılan CFD (Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği) teknolojisi kullanılmıştır. Bu hava kanalları, üstün hava sirkülasyonu sağlar; daha fazla havayı daha az enerji kullanarak ortama dağıtır ve bunu ortamı rahatsız etmeyecek bir şekilde havayı eşit dağıtarak yapar.

Hızlı
Şekildeki



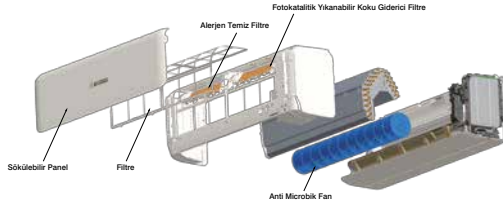
Temiz Hava

Mitsubishi Heavy Industries'e özgü alerjen filtre sayesinde Covid-19 virüsünü %99.99 oranında ve daha bir çok alerjen, küf ve bakteriyi yok eder. Ayrıca hava filtrelerinin kendi kendini temizleme özelliği ile odadaki hava her zaman temiz kalır.



Kir Önleme Yapısı

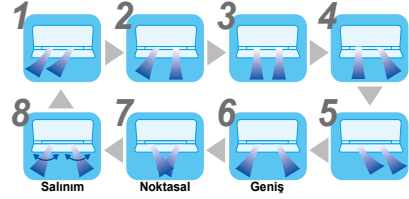
Fan, kir ve mikroplara karşı koyabilmek için antibakteriyel işleme tabi tutulmuştur. Bu sayede, cihaz kapalıyken oluşabilecek kötü kokular ve partiküller engellenir.



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 bir şekilde dağıtılır. Soğutulan hava doğrudan tavana üflenir. Bu sayede homojen ve konforlu bir serinlik elde edilir.

Yatay düzlemde 8 farklı hava dağıtım yönü



Sökülebilir Ön Panel

Üstün tasarımlı hareketli hava girişi paneli sayesinde hava direnci en aza indirgenir.



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.



Yüksek Üfleme Mesafesi

Jet teknolojisi ile geliştirilmiş yüksek üfleme mesafesi sayesinde geniş hacime sahip alanlar için oldukça uygundur.



Otomatik Kapanma

Klima bir saat boyunca hareket algılamazsa veya bir komut verilmezse "stand-by" moduna geçer ve çalışmayı durdurur. Cihaz üzerindeki sensörler sayesinde herhangi bir insan hareketi algıladığı anda tekrar çalışmaya başlar.

Aktive yok



İlimli çalışma

Odada kimse olmadığında kapasiteyi düşürür ve ortam sıcaklığını korur.

1 saat sonra



Stand-by

Klimanızı kapatmayı unutsanız bile odada kimse yoksa cihaz bunu farkeder ve kendi kendini kapatır.

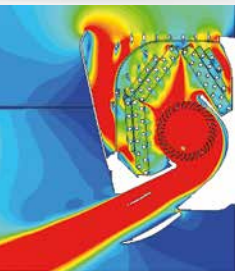
Odaya dönüş



Normal modda çalışmaya tekrar başlar

Cihaz 12 saat içerisinde odada hareket algıladığında tekrar çalışmaya başlar.

- Aç/Kapa
- Mode Değişimi
- Sıcaklık Kontrolü
- Haftalık Zamanlayıcı
- Gece Koruması
- Favori Ayar
- Elektrik Tüketimi Grafiği



Yavaş renkleri hava hızını göstermektedir.

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, invertre frekansını otomatik olarak ayarlar.



Hareket Sensörü

İnsan hareketlerini algılayan sensör klimaların gereksiz yere çalışmasını önler.



Eco Modu

Oda sıcaklığını ve nemi okuyarak otomatik çalışma modunu belirler. Hareket sensörü ile birlikte çalıştığında enerji tasarrufu sağlar.



Otomatik Kapanma

Odada insan olmadığı zamanlarda klima çalışmayı otomatik olarak durdurur.

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

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 sabitlebilir.

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 kokuya sebep olan molekülleri temizler ve odadaki havanın temiz kalmasını sağlar.



Sökülebilir Panel

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

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 değerden çok altında çalışır.



Gece Koruması

Soğuk iklim ortamında cihazınız, 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.



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 anahtarını 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 -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 başlatılmasını sağlar.

İç Ünite			SRK 25ZSX-W / WT	SRK 35ZSX-W / WT	SRK 50ZSX-W / WT	
Dış Ünite			SRC 25ZSX-W	SRC 35ZSX-W	SRC 50ZSX-W2	
Enerji Beslemesi			1 Faz, 220 - 240V, 50Hz			
Nominal Soğutma Kapasitesi (Min / Maks)		BTU/h	8.530 [3.071-12.966]	11.942 [3.071-15.354]	17.060 [3.412-21.154]	
Nominal Isıtma Kapasitesi (Min / Maks)			10.918 [2.730-20.472]	14.672 [2.730-23.202]	20.472 [2.730-27.978]	
Güç Tüketimi	Soğutma / Isıtma	kW	0.44 / 0.59	0.78 / 0.90	1.24 / 1.36	
SEER	Soğutma		10,3	9,5	8,3	
SCOP	Isıtma	Orta/Sıcak İklim	5.2/6.6	5.1/6.5	4.7/5.9	
Enerji Sınıfı	Soğutma		A+++	A+++	A++	
	Isıtma	Orta/Sıcak İklim	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma (kWh/yıl)		85	129	211	
	Isıtma (kWh/yıl)	Orta/Sıcak İklim	808/891	934/1013	1341/1425	
Maks. Akım			A			
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	9	9	15	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma	55 / 56	58 / 58	59 / 62	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/UD)	dB(A)	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22
		Isıtma (Y/O/D/UD)		40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23
	Dış Ünite	Soğutma / Isıtma		44 / 45	48 / 47	51 / 49
		Soğutma (Y/O/D/UD)		12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
Hava Debisi	İç Ünite	Isıtma (Y/O/D/UD)	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	
Ölçüler	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm			
	Dış Ünite		305 x 920 x 220			
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite	kg	640 x 800(+71) x 290			
Soğutucu Akışkan	Tip / GWP		13.0 / 43.0			
Soğutucu Akışkan Boru Çapı	Şarj	kg / TCO ₂ Eq	R32 / 675			
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu	Likid / Gaz	ø mm	1.20 / 0.81		1.30 / 0.878	
Kot Farkı		m	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
Dış Ortam Sıcaklığı Çalışma Aralığı	Maks.	m	Maks. 25		Maks.30	
Filtre	Dış Ünite Yukarıda / Aşağıda	m	Maks.15 / Maks.15		Maks.20 / Maks.20	
	Soğutma	°C	-15-46			
	Isıtma		-20-24			
Alerjen Filtre x 1, Fotokatalitik yıkayabilir 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 sıcaklarına göre EN14825 standartına uygun göre hesaplanmıştır.
- SCOP değeri orta ve sıcak iklim için 27KT°C(19YT°C) iç ortam ve farklı dış ortam sıcaklarına göre EN14825 standartına uygun göre hesaplanmıştır.



- Sıcak İklim
- Orta İklim
- Soğuk İklim



FORM MHI KLİMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Joint Venture Company of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

www.form-mhiklima.com

0850 203 76 44

Yetkili Satıcı