



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

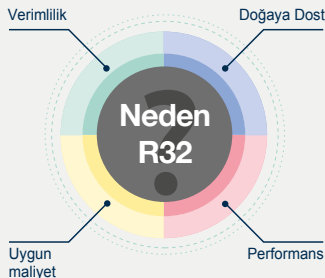
Mitsubishi Heavy ZSX klimalar zamana meydan okuyan tasarımıyla, yumuşak geçişli ve stil sahibi çizgileriyle her türlü iç mekana elit bir tarz katar. Milano'da İtalyan Endüstri Tasarım Stüdyosu Tensa tarafından hazırlanan bu tasarım, 2017 yılında ADESIGN'da Gümüş Tasarım Ödülü kazanmıştır.



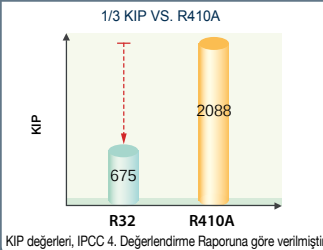
Yeni Nesil Çevre Dostu R32 Soğutucu Akışkan ile Split Klimalar Artık Daha Verimli

- 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.

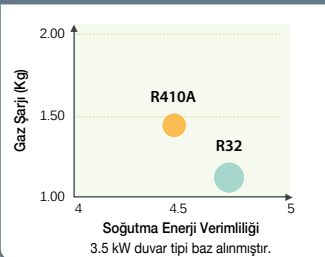
R32



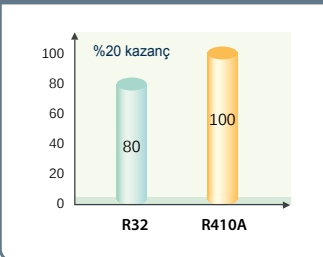
Düşük Küresel Isıtma Potansiyeli



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



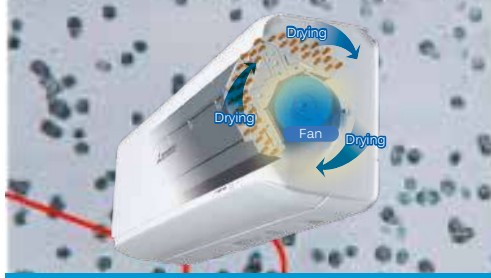
Android™ için GooglePlay™ store'da
iPhone için AppStore'da
"Smart M-Air" aratınız.



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



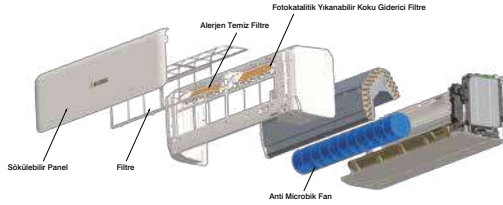
Temiz Hava

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

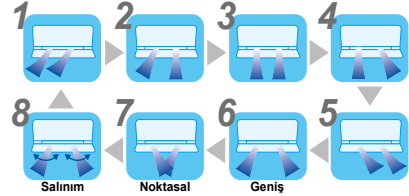
Fan, kir ve mikroplara karşı koyabilmek için antibakteriyel işleme tabi tutulmuştur. Bu sayede, cihaz kapalıyken oluşabilecek kötü kokular ve partiküller engellenir.



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 giriş paneli sayesinde hava direnci en aza indirgenir.



Yıkınabilen Fotokatalitik Koku Önleyici Filtre

Yıkınabilen 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.

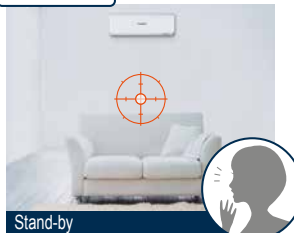
Aktive yok



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.

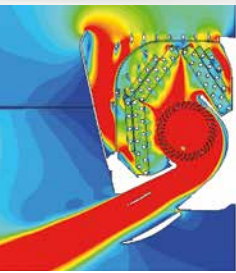
Odaya dönüş



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



renkler hava hızını göstermektedir.

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.



Hareket Sensörü

İnsan hareketlerini algılayan sensör klimanın 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 çalışıldığında 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 açılması istenen açıdan sabitlenebilir.

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 Yıkayıcı Filtre

Yıkayıcı 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 değerine çok altındadır.



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 istenilen 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 çalıştırabilirsiniz.

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 Teşhisi

Cihaz -nadirde 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	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 / 61		
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/UD)		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			
		Hava Debisi	İç Ünite	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	
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	305 x 920 x 220		
Dış Ünite		640 x 800(+71) x 290						
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite		kg	13.0 / 43.0			13.0 / 45.0	
Soğutucu Akışkan		Tip / GWP		R32 / 675				
		Şarj	kg / TCO ₂ Eq	1.20 / 0.81			1.30 / 0.878	
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. 25			Maks.30	
Kot Farkı		Dış Ünite Yukarıda / Aşağıda	m	Maks.15 / Maks.15			Maks.20 / Maks.20	
Dış Ortam Sıcaklığı Çalışma Aralığı		Soğutma	°C	-15~46				
		Isıtma		-20~24				
Filtre				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 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.



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