



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
AIR CONDITIONERS

ZSP

Trend Serisi

DUVAR
TİPİ

Split Klima

ÜSTÜN
JAPON
TEKNOLOJİSİ



Trend
Serisi

INVERTER SRK-ZSP

Duvar Tipi Split Klima

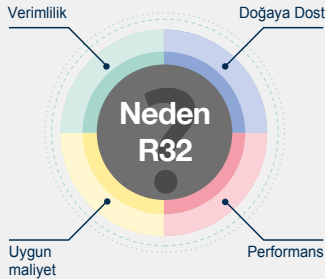
Çekici ve Fonksiyonel Tasarım

Mitsubishi Heavy ZSP serisi klimalar hem fonksiyonel hem de çekici tasarımlarıyla konforlu ve ekonomik çözümler sunar.

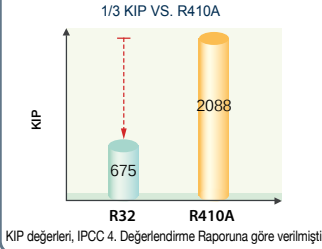
Yeni Nesil Çevre Dostu R32 Soğutucu Akışkan ile Split Klimalar Artık Daha Verimli

- 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.

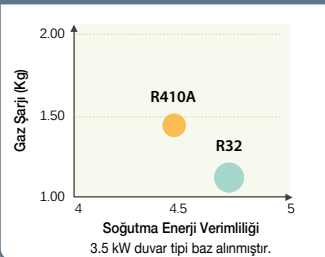
R32



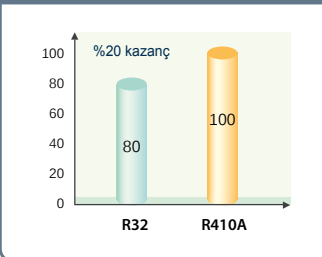
Düşük Küresel Isıtma Potansiyeli



Daha yüksek verim



Daha az gaz şarjı



Kompakt ve Hafif

SRK ZSP-W serisi ile montaj kolaylığı sunar.



SRC 25ZSP-W
SRC 35ZSP-W



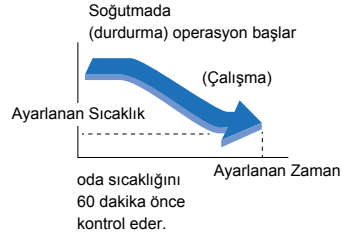
SRC 45ZSP-W

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

Konfor için ön çalışma



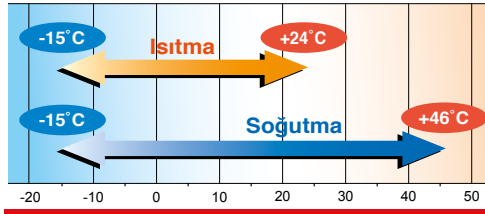
Klima daha önce ayarladığınız çalışma saatinden 60 dakika önce oda sıcaklığını kontrol etmeye başlar. Gerekirse zamanlayıcıdan ayarladığınız saatten biraz önce çalışmaya başlayabilir ve istediğiniz saatte odanız en ideal sıcaklığa erişmiş olur.

Yüksek Verimlilik*



İnverter sürücülü bir sistem, sabit hızlı sistemlere göre birçok performans avantajına sahiptir. Örneğin, değişken kompresör hızı, ilk kalkıştan sonra hızlı ısıtmayı sağlar ve ayarlanan sıcaklığı daha iyi korur. Klima daha sonra enerji tasarrufu sağlamak ve konfor koşullarını korumak için kompresör hızını düşürebilir. Ayrıca kompresör doğru akım (DC) ile çalıştığından daha yüksek performans ve tasarruf sağlar.

* Soğutma modu için geçerlidir.



Konfor ve Kolaylık

Yeni ileri teknolojimiz sayesinde ısıtma ve soğutma çalışma aralığı genişletilmiştir. -15 °C ye kadar ısıtma ve soğutma yapabilmesi sayesinde düşük sıcaklıklarda bile çalışmaya devam eder.



Sessiz ve Konforlu

Mitsubishi Heavy Industries'in özgün ve şık tasarıma sahip klimaları kusursuz kapasite kontrolü ve üstün hava akışı ile sessiz ve aynı zamanda verimli çalışır.

Kendi Kendini Temizleme Özelliği

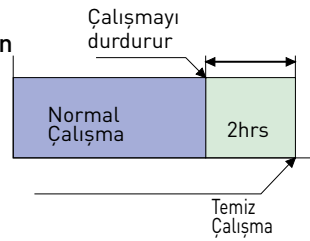
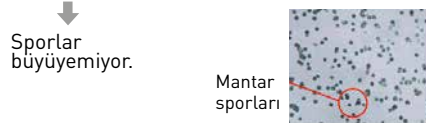
Kendi kendini temizleme özelliği cihaz kapatıldıktan sonra 2 saat sürer.

Mikroorganizmaların bir hafta sonraki durumu

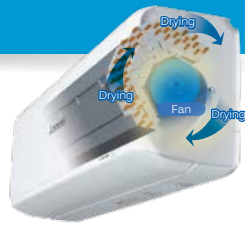
Kendi kendini temizleme modu kullanılmadığı zaman



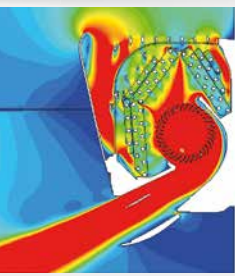
Kendi kendini temizleme modu kullanılırken



Otomatik olarak kapanır.



Kablosuz Kumanda (Standart)



Yavaş
renkler 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, inverter frekansını otomatik olarak ayarlar.



Ekonomik Çalıştırma

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

Temiz Çalışma ve Filtre



Kendi Kendini Temizleme

Cihazda biriken nem giderilir ve biriken partiküller uzaklaştırılır.

Konforlu Hava Akışı



JET Teknoloji

Klimanın hava akış sistemi uçak teknolojisi gözetilerek tasarlanmıştır.



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.

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.



24 Saat aç/kapa Zamanlayıcı

Günde 2 kere açılış ve kapanış saatleri belirtilerek 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 sıcaklıkta olmasını sağlar.



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 -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 25ZSP-W	SRK 35ZSP-W	SRK 45ZSP-W	
Dış Ünite			SRC 25ZSP-W	SRC 35ZSP-W	SRC 45ZSP-W	
Enerji Beslemesi			1 Faz, 220 - 240V, 50Hz			
Nominal Soğutma Kapasitesi (Min / Maks)		BTU/h	8.530 [3.071~10.577]	10.922 [3.071~12.624]	15.354 [4.436~16.378]	
Nominal Isıtma Kapasitesi (Min / Maks)			9.554 [3.412~13.989]	12.283 [3.412~15.695]	17.060 [4.094~19.790]	
Güç Tüketimi	Soğutma / Isıtma	kW	0.71 / 0.69	0.910 / 0.930	1.350 / 1.360	
SEER	Soğutma		6,8	7,3	6,3	
SCOP	Isıtma	Orta/Sıcak İklim	4.1/5.4	4.4/5.7	4.2/5.5	
Enerji Sınıfı	Soğutma		A++	A++	A++	
	Isıtma	Orta/Sıcak İklim	A+/A++	A+/A+++	A+/A+++	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma (kWh/yıl)		129	154	251	
	Isıtma (kWh/yıl)	Orta/Sıcak İklim	957/855	995/884	1269/1095	
Maks. Akım		A	9	9	14,5	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/UD)	dB(A)	45 / 34 / 23	44 / 39 / 24	
		Isıtma (Y/O/D/UD)		43 / 34 / 26	48 / 41 / 30	
	Dış Ünite	Soğutma / Isıtma		47 / 45	48 / 48	51 / 51
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/UD)	m³/min	10.0 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8
		Isıtma (Y/O/D/UD)		9.5 / 7.3 / 5.2	9.6 / 7.4 / 5.5	12.0 / 9.2 / 6.2
	Dış Ünite	Soğutma / Isıtma		23.7 / 19.7	22.8 / 22.0	35.6 / 33.4
Ölçüler	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	267 x 783 x 210		
	Dış Ünite			540 x 645(+57) x 275	595 x 780(+62) x 290	
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite	kg	7.0 / 26.5	7.0 / 28.5	7.5 / 36	
Soğutucu Akışkan		Tip / GWP	R32 / 675			
		Şarj	kg / TCO ₂ Eq	0.550 / 0.371	0.68 / 0.459	1.10 / 0.743
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. 15		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			

- 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.



- Sıcak İklim
- Orta İklim
- Soğuk İklim

