



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
KLİMA SİSTEMLERİ

ZSP

Trend Serisi

DUVAR
TİPİ

Split Klima



Trend
Serisi

INVERTER SRK-ZSP

Duvar Tipi Split Klima

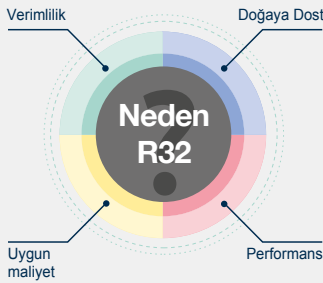
Çekici ve Fonksiyonel Tasarım

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

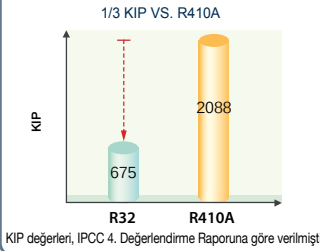
Yeni Nesil Çevre Dostu R32 Soğutucu Akışkan ile Split Klimalar Artık Daha Verimli

R32

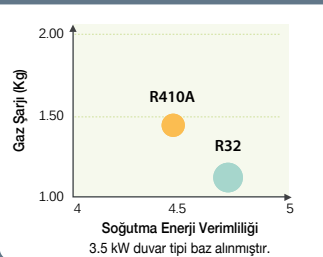
- Tek bileşenli olduğu için kullanımı ve geri dönüşümü daha kolaydır.
- Ozon tüketme potansiyeli (ODP) 0'dır.
- R410A'ya kıyasla daha üstün enerji verimliliğine sahiptir.
- Küresel ısınma potansiyeli R410A'nın 1/3'ü kadardır.
- R410A'ya kıyasla daha az gaz şarjı gerektirir.



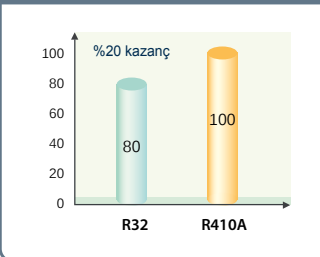
Düşük Küresel Isıtma Potansiyeli



Daha yüksek verim



Daha az gaz şarjı



Kompakt ve Hafif

SRK ZSP-W serisi ile montaj kolaylığı sunar.



SRC 25ZSP-W
SRC 35ZSP-W



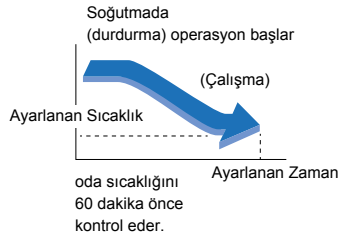
SRC 50ZSP-W

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



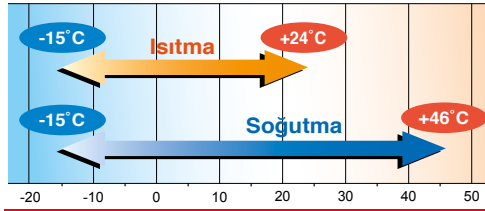
Klima daha önce ayarladığınız çalışma saatinden 60 dakika önce oda sıcaklığını kontrol etmeye başlar. Gerekirse zamanlayıcıdan ayarladığınız saatten biraz önce çalışmaya başlayabilir ve istediğiniz saatte odanız en ideal sıcaklığa erişmiş olur.

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

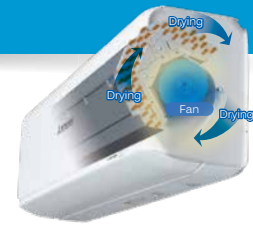
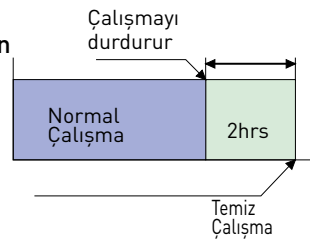
Kendi kendini temizleme özelliği cihaz kapatıldıktan sonra 2 saat sürer.

Mikroorganizmaların bir hafta sonraki durumu

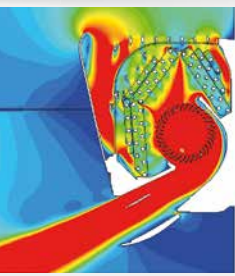
Kendi kendini temizleme modu kullanılmadığı zaman



Kendi kendini temizleme modu kullanılırken



Kablosuz Kumanda (Standart)



Yavaş 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.



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 dik veya yatay olarak ayarlanabilir.

Konfor ve Kolaylık



Nem Alma

Cihaz aralıklı soğutma yaparak bulunulan ortamdaki nemin alınmasını sağlar.



"HI POWER" Modu

"HI POWER" (Yüksek Güç) modunda cihaz 15 dakika kesintisiz çalışarak özellikle belli bir sıcaklık ayarına çabuk ulaşılacak 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 üzerinden 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 yaptığında, mikrobilgisayar otomatik olarak arıza teşhisi yapar. (Kontrol ve bakım yetkili servisler tarafından gerçekleştirilmektedir.)



Otomatik Yeniden Başlama

Elektrik kesintisinden dolayı kapanan cihazın elektrik devreye girildiğinde otomatik olarak yeniden başlatılmasını sağlar.

İç Ünite		SRK 25ZSP-W		SRK 35ZSP-W		SRK 50ZSP-W	
Dış Ünite		SRC 25ZSP-W		SRC 35ZSP-W		SRC 50ZSP-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)	17.060 (4.436~17.742)	
Nominal Isıtma Kapasitesi (Min / Maks)				9.554 (3.412~13.989)	12.283 (3.412~15.695)	19.107 (4.094~19.790)	
Güç Tüketimi	Soğutma / Isıtma	kW		0.71 / 0.69	0.910 / 0.930	1.740 / 1.660	
SEER	Soğutma			6,8	7,3	6,2	
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	283	
	Isıtma (kWh/yıl)	Orta/Sıcak İklim		957/855	995/884	1269/1095	
Maks. Akım			A	9	9	14,5	
Ses Güç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma/Isıtma	dB(A)	57 / 57	58 / 58	59 / 63	
	Dış Ünite	Soğutma/Isıtma		57 / 56	59 / 60	65 / 66	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	Soğutma (Y/O/D/UD)	dB(A)	45 / 34 / 23	45 / 36 / 23	46 / 39 / 24	
	Dış Ünite	Isıtma (Y/O/D/UD)		43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 41 / 30	
Hava Debisi	İç Ünite	Soğutma / Isıtma	m³/min	47 / 45	48 / 48	52 / 52	
	Dış Ünite	Soğutma (Y/O/D/UD)		10.0 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.9 / 7.2 / 3.8	
Ölçüler	İç Ünite	Isıtma (Y/O/D/UD)	mm	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	37.7 / 35.6	
Net Ağırlık	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	267 x 783 x 210			595 x 780(+62) x 290
	Dış Ünite			540 x 645(+57) x 275			
Soğutucu Akışkan	İç / Dış Ünite	Tip / GWP	kg / TCO ₂ Eq	7.0 / 26.5		7.5 / 36	
		Şarj		0.550 / 0.371		0.68 / 0.459	
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 27K(T°C)(19Y(T°C)) iç ortam ve farklı dış ortam sıcaklıklarına göre EN14825 standartına uygun göre hesaplanmıştır.
- SCOP değeri orta ve sıcak iklim için 27K(T°C)(19Y(T°C)) iç ortam ve farklı dış ortam sıcaklıklarına 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