



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
KLİMA SİSTEMLERİ

ZSP

Trend Serisi

DUVAR TİPİ

Split Klima



INVERTER SRK-ZSP

Duvar Tipi Split Klima

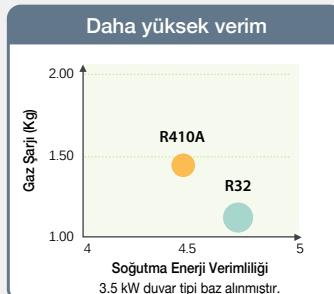
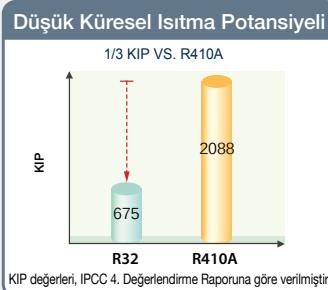
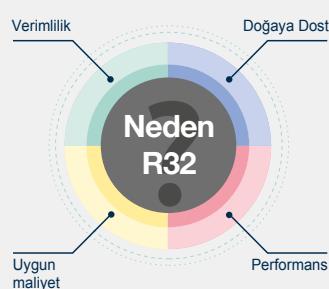


Çekici ve Fonksiyonel Tasarım

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.



Kompakt ve Hafif

SRK ZSP-W serisi ile montaj kolaylığı sunar.



SRK 25ZSP-W
SRC 35ZSP-W



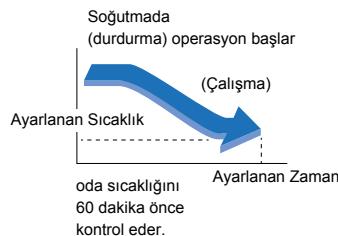
SRK 50ZSP-W

Jet Teknolojisi

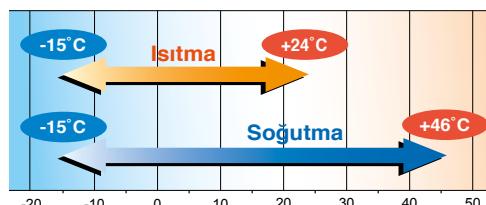
İdeal bir hava akım sistemi geliştirmek üzere klimalarımızın hava kanallarının tasarımında Jet motorlarında kullanılan CFD (Hesaplamalı Akışkanlar Dinamigi) teknolojisi kullanılmıştır. Bu hava kanalları, üstün hava sirkülasyonu sağlar; daha fazla havayı daha az enerji kullanarak ortama dağıtır ve bunu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



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.



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.

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.



Sessiz ve Konforlu

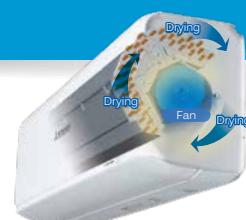
Mitsubishi Heavy Industries'in özgün ve sık tasarıma sahip klimaları kusursuz kapasite kontrolü ve üstün hava akışı ile sessiz ve aynı zamanda verimli çalışır.

Kendi Kendini Temizleme Özelliği

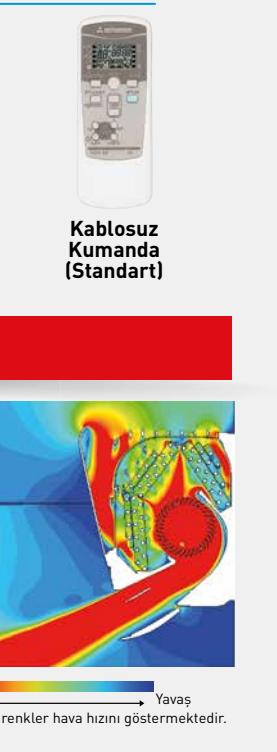
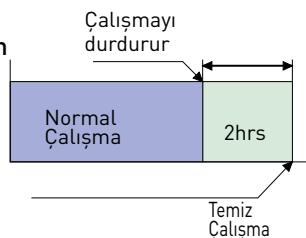
Kendi kendini temizleme özelliği cihaz kapatıldıkten sonra 2 saat sürer.

Mikroorganizmaların bir hafta sonraki durumu

Kendi kendini temizleme modu kullanılmadığı zaman



Kendi kendini temizleme modu kullanılırken



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.



Ekonominik Çalıştırma

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

Temiz Çalışma ve Filtre



Kendi Kendini Temizleme

Çızadı biriken nem giderilir ve biriken partiküller uzaklaştırılır.

Konforlu Hava Akışı



JET Teknoloji

Klimanın hava akış sistemi uçak teknolojisi gözetimlererek tasarlanmıştır.



Otomatik Salınım

Cihaz, soğutma, ıstıma veya nem alma modlarında çalışırken "Auto Flap" özelliği ile otomatik olarak en uygun kanat salınım açısını seçer.



Kanat Hafızası

Kanat yukarı aşağı salınım yaparak 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 açıları dik veya yatay olarak ayarlanabilir.

Konfor ve Kolaylık



Nem Alma

Cihaz aralıklı soğutma yaparak bulunan ortamındaki nemin alınmasını sağlar.



"HI POWER" Modu

"HI POWER" (Yüksek Güç) modunda cihaz 15 dakika kesintisiz çalışarak özellikle belli bir sıcaklığı aynaya 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 ayrılan zamandan biraz önce devreye girerek odanın tam zamanında istenen sıcaklıkta olmasını sağlar.



Yedek On-Off

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

Bakım ve Koruma



Mikrobilgisayar Kumandalı Buz Çözme

Mikrobilgisayar kumandalı buz çözme özelliği otomatik olarak buzlanmayı öner ve diğer modlarda olusabilecek olan aşırı yumuşamaya engel olur.



Arıza Teşhis

Cihaz -nadiren de olsa- arıza yaptığında, mikrobilgisayar otomatik olarak arıza teşhisini yapar. [Kontrol ve bakım yetkililer tarafından gerçekleştirilmelidir.]



Otomatik Yeniden Başlama

Elektrik kesintisinden dolayı kapanan cihazın elektrik devreye girdiğinde otomatik olarak yeniden başlamasını sağlar.

İç Ünite

Dış Ünite

	SRK 25ZSP-W	SRK 35ZSP-W	SRK 50ZSP-W	
	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]	
Nominal ıstıma Kapasitesi [Min / Maks]		9.554 [3.412~13.989]	12.283 [3.412~15.695]	
Güç Tüketimi	kW	0.71 / 0.69	0.910 / 0.930	
SEER		6,8	7,3	
SCOP	Orta/Sıcak İklim	4.1/5.4	4.4/5.7	
Enerji Sınıfı	Soğutma	A++	A++	
	ıstıma	Orta/Sıcak İklim	A+/A+++	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma (kWh/yıl)	129	154	
	ıstıma (kWh/yıl)	957/855	995/884	
Maks. Akım	A	9	9	
Ses Güç Seviyesi	dB(A)	57 / 57	59 / 63	
Ses Basıncı Seviyesi		57 / 56	65 / 66	
		45 / 34 / 23	45 / 36 / 23	
		43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	
Hava Debisi		47 / 45	48 / 48	
Hava Debisi	İç Ünite	10.0 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	
		9.5 / 7.3 / 5.2	9.6 / 7.4 / 5.5	
Ölçüler	Dış Ünite	23.7 / 19.7	22.8 / 22.0	
			37.7 / 35.6	
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite		267 x 783 x 210	
			540 x 645(+57) x 275	
Soğutucu Ağızlaşan	Tip / GWP	kg	595 x 780(+62) x 290	
		kg / TCO ₂ Eq	7.0 / 26.5	
Soğutucu Ağızlaşan Boru Çapı	Liquid / Gaz	ø mm	7.0 / 28.5	
			R32 / 675	
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu		m	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	
			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Kot Farkı	Diş Ünite Yukarıda / Aşağıda	m	Maks. 15	
Dış Ortam Sıcaklığı Çalışma Aralığı	Soğutma		Maks. 10 / Maks. 10	
	ıstıma	°C	-15~46	
			-15~24	

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



- Sıcak İklim
- Orta İklim
- Soğuk İklim



Yetkili Satıcı



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