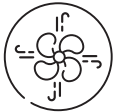


# HITACHI

## Shirokuma Duvar Tipi Split Klima

Frost Wash teknolojisi ile  
hem cihazınızı  
hem de ortamınızın  
havasını temizleyin



Cooling & Heating

## Hareket Sensörü

Odada hareketin olup olmadığını sürekli olarak kontrol eden hareket sensörü sayesinde enerjiden tasarruf etmenizi yardımcı olacaktır. Odada herhangi bir hareket algılanmaz ise ünite 20 dakika sonra sonra set edilen sıcaklık değerini 1 derece düşürecek ve kontrole devam edecektir. Odadaki hareketsizliğin devam etmesine bağlı olarak 40 dakika sonra sıcaklık set değeri bir kez daha 1 derece düşürülerek sistemin enerji tasarrufu yapması sağlanacaktır. (Şek. 1)

## 4 Yöne Hava Dağılımı

Dikey ve yatay flap hareketi sayesinde hava yönlendirmesi daha düzenli ve konforlu bir şekilde sağlanmaktadır. (Şekil 2)

## Sabit Güç Teknolojisi

SABİT GÜÇ teknolojisi HITACHI tarafından özel olarak geliştirilmiştir. Isı pompasının performansını artırır ve ısıtma kapasitesini -15°C'ye kadar koruyabilir ve -20°C'ye kadar ısıtmayı garanti eder. (Şek. 3)

## Çift Havalandırma Ağız

Shirokuma serisi ürünler, odada daha rahat ve düzenli bir hava akışı sağlamak için çift havalandırma flabı içerir. Bu çift flap, ayrı ayrı ve düzenli hava akışları sağlayarak istenmeyen 'hava üfleme' etkisinin önüne geçer.

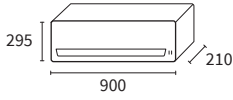
## FrostWash Teknolojisi

Shirokuma serisi ürünler, özel ve yenilikçi fonksiyonuyla yıl boyunca etkili hava temizliği sağlamak üzere tasarlanmıştır: FrostWash. Temiz ve saf hava dağıtımı için ısı eşanjörünü otomatik ve düzenli olarak temizler.

## Düşük Ses Seviyesi

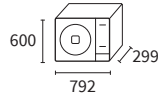
Shirokuma serisi ürünlerin, iç üniteleri, sessiz çalışma özelliği için (20 dB(A)) tasarlanmıştır.

### İç ünite

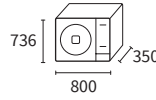


RAK-25RXE  
RAK-35RXE  
RAK-50RXE

### Dış ünite



RAC-25WXE  
RAC-35WXE



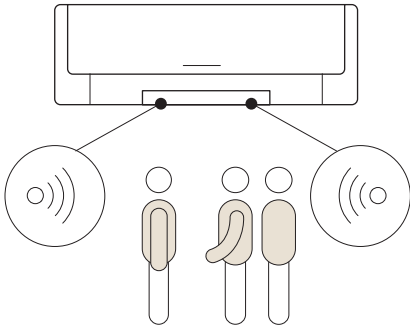
RAC-50WXE



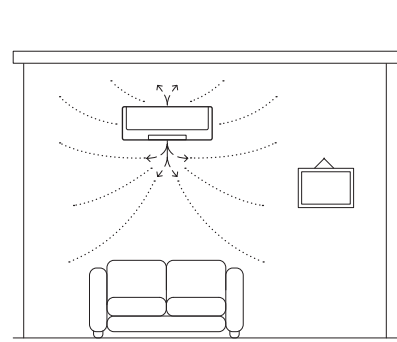
Shirokuma'yı  
Keşfet



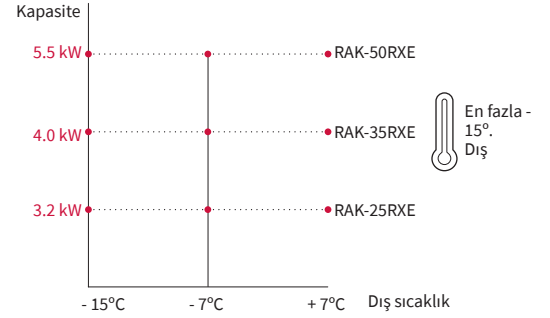
Şekil 1:



Şekil 2:



Şekil 3:



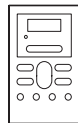
## Ürün ile çalışabilen kumandalar ve aksesuarlar



Uzaktan kumanda

RAR-6NE1

Ürün ile birlikte standart verilir



Basitleştirilmiş

kablolu kumanda

SPX-RCDB



Programlanabilir

kablolu kumanda

SPX-WKT3



H-Link box

PSC-6RAD

### Diğerleri \*:

- Çoklu iç mekan üniteleri kontrol kutusu  
SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Hi Kumo WiFi ağ geçidi SPX-WFG01:
- Hi-Box AHP-SMB-01 :
- Hi-box SPX-TAG01 için - Hi Kumo ağ geçidi:
- Yalnızca kuru kontakt kiti SPX-WDC3:
- Yalnızca arıza rapor kiti SPX-WDC7+ HA-S100TSA



## Shirokuma Serisi

### Soğutma performansı

		2.5KW	3.5KW	5KW
Soğutma Kapasitesi (min - maks)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Soğutmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.481 (0.25 - 1.00)	0.814 (0.25 - 1.40)	1.397 (0.50 - 2.10)
EER		5.20	4.30	3.58
Enerji sınıfı Soğutma		A+++	A+++	A++
SEER (ortalama iklim şartlarında)		8.50	8.70	7.50
Soğutmada çalışma sıcak aralığı	°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C

### Isıtma performansı

		2.5KW	3.5KW	5KW
Isıtma Kapasitesi (min-maks)	kW	3.20 (0.90 - 4.20)	4.00 (0.90 - 4.80)	5.80 (2.2 - 7.00)
Tam yükte -7°C'de verdiği kapasite	kW	3.20	4.00	5.50
Isıtmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.593 (0.25 - 1.20)	0.800 (0.25 - 1.60)	1.415 (0.50 - 2.70)
COP		5.40	5.00	4.10
Enerji sınıfı Isıtma		A+++	A+++	A++
SCOP (ortalama iklim şartlarında)		5.20	5.20	4.70
Isıtmada çalışma sıcak aralığı	°C	-20°C/+ 21°C	-20°C/+ 21°C	-20°C/+ 21°C

### İç üniteler

		RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Soğutmada ses seviyesi (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Isıtmada ses seviyesi (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Soğutmada ses basıncı	dB(A)	58	60	60
Hava debisi (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek)	m <sup>3</sup> /h	300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Nem alma kapasitesi	l/h	1.4	1.6	2
Boyutlar (Y x G x D)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Ağırlık	kg	11	11	11
Kontrol şekli		Uzaktan kumanda	Uzaktan kumanda	Uzaktan kumanda

### Dış üniteler

		RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
Soğutmada ses seviyesi <sup>(2)</sup>	dB(A)	47	48	51
Isıtmada ses basıncı	dB(A)	61	62	65
Hava debisi (Soğutma/Isıtma)	m <sup>3</sup> /h	1860/1620	1920/1620	2160/2160
Boyutlar (Y x G x D)	mm	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299	736 x 800 x 350
Ağırlık	kg	37.5	37.5	51
Kompreösr tipi		Rotary	Rotary	Twin Rotary

### Soğutucu Akışkan/Bağlantı özellikleri

		2.5KW	3.5KW	5KW
Bakır Boru çapı (Likit/Gaz)	Inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Fabrikada gaz dolun miktarı	kg	0.98	0.98	1.3
İçindeki gaz ile izin verilen borulama	m	20	20	30
Minimum borulama mesafesi	m	3	3	3
Maksimum borulama mesafesi/ilave gaz miktarı	m/g/m	20/-	20/-	30
Maksimum kot farkı (Dış ünite yukarıda/Dış ünite aşağıda)	m	10	10	10
Soğutucu gaz		R32	R32	R32

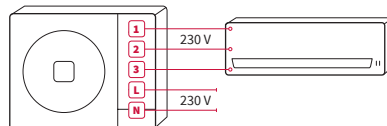
### Elektriksel veriler

	V/Ph/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Çalışmada çekilen akım (Soğutma/Isıtma)	A	1.09 - 4.35/1.09 - 5.22	1.09 - 6.09/1.09 - 6.96 2.17 - 9.13/2.17 - 11.74	1.30 - 8.70/2.17 - 11.96
Besleme kablosu kesiti (EN 60335-1)	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
İç/dış ünite sinyali kablosu (korumalı)	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5

<sup>(1)</sup> Veriler buz çözme özelliğini içerir. Projenize karşılık gelen veriler için teknik kataloglarımızı veya Hitoolkit uygulamasını kullanın.

<sup>(2)</sup> Ses basıncı ölçümleri, üniteye 1 metreden alınmıştır (teknik kataloğa bakınız).

Enerji beslemesi dış üniteden yapılacaktır.  
220-230 V İç ünitelerin enerjisi dış üniteden taşınacaktır.





## Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning

### İSTANBUL MERKEZ OFİS:

Emaar Ofis Binası Ünalın Mah. Libadiye Cad. No:82-F  
Kat: 12 34700 Üsküdar, İstanbul/Türkiye  
Tel: (0216) 636 53 00 Faks: (0216) 636 53 65

### ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ:

Ehlibeyt Mah. 1242 Cad. No: 18/10-11 Aykon Plaza Kat: 2  
Çankaya - Ankara  
Tel: (0312) 405 00 07-08 Faks: (0312) 472 61 16

### İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ:

Yenişehir Mahallesi Gaziler Caddesi 1201/1 Sok.  
Su Plaza No: 2 D: 503 Yenişehir - İzmir  
Tel: (0232) 469 60 94

### ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ:

Yurt Mah. Süleyman Demirel Bulvarı. 71561 Sk. No: 2  
Göl Vadi Sitesi. C Blok. Asma Kat.No.33 Çukurova - Adana  
Tel: (0322) 459 86 89 -91-98 Faks: (0322) 459 27 62

[www.jci-hitachi.com](http://www.jci-hitachi.com)

### HITACHI. KALİTE SERTİFİKALI



Eurovent onaylı performans:  
Johnson Controls - Hitachi, Eurovent tarafından  
sertifikalandırılmıştır. Klimalar için belgelendirilmiş  
performans ve kapasite tablolarını kontrol  
edebilirsiniz.:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**Size uygun kaliteli ve güvenilir Hitachi Cooling&Heating ürünlerini satış kanalımız olan bayilerimiz aracılığı ile ulaşabilir ve en doğru hizmeti alabilirsiniz.**

Yetkili Bayi