

HITACHI

# Bireysel Tip Split Klimalar



Cooling & Heating

R32  
NEW REFRIGERANT GAS

**HITACHI**

Cooling & Heating

# İçindekiler

Bireysel Tip Split Klimalar	
Duvar Tipleri	4
Premium Serisi	8
Shirokuma Serisi	10
Performans Serisi	12
Summit Serisi	14
Konsol Tipi	16
Shirokuma Serisi	20
Uzaktan Erişim Modülleri & Aksesuar Listesi	22

F-Gaz yönetmeliklerine uygun olarak geliştirilen R32 gazlı Hitachi Bireysel Tip Klima ürün grubumuz çevreye olan sorumluluğumuzun bir göstergesidir. Japonya Arge Merkezlerimizde geliştirdiğimiz bu ürünlerimiz 2013 yılından beri hazırda beklemekte ve zamanı geldiği için siz değerli müşterilerimizin kullanımına sunulmuştur.

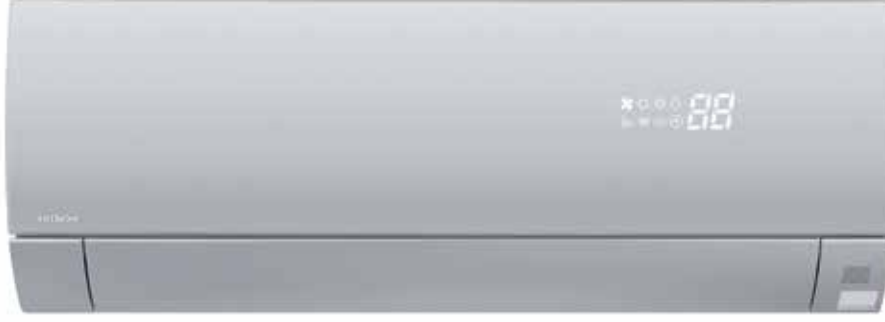
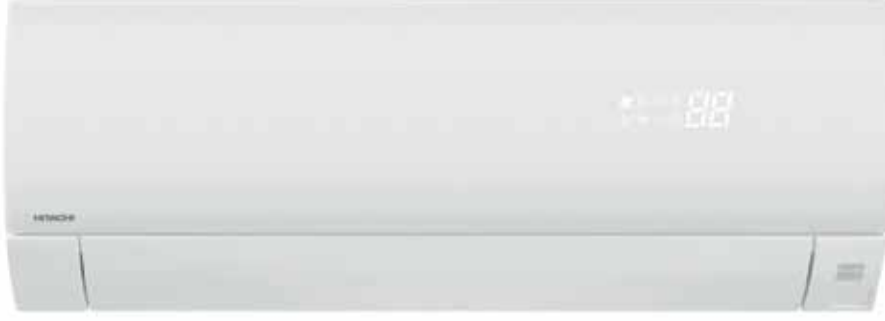


# Duvar Tipleri



## Hitachi bireysel tip klima ürün grubunu keşfedin

## Premium Serisi



## Shirokuma Serisi



## Performans Serisi














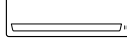

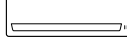

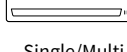

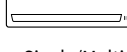



## Summit Serisi



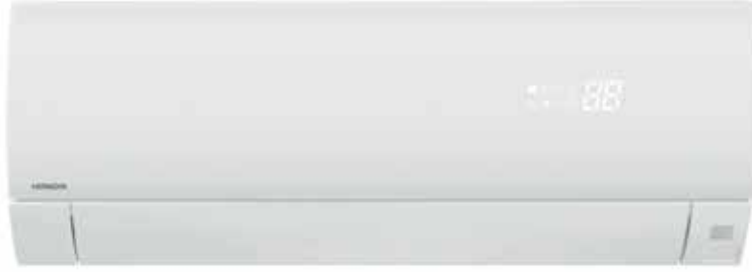
# Hızlı ürün seçim kılavuzu

## İç ünite

			 									
	Soğutucu Gaz	Performans	Hi Kumo Protokolüne uyumlu	Ultra kompakt	Haftalık programlama	4 kademe fan hızı	Hareket sensörü	FrosWash	-15°C'e kadar çalışma	Otomatik filtre temizleme	SCOP	SEER
<b>Premium Serisi</b>  Single (2.5 - 3.5 ve 5.0 kW)		++++	•	-	•	•	•	•	•	•	5.10	9.00
<b>Shirokuma Serisi</b>  Single/Multi (2.5 - 3.5 ve 5.0 kW)		++++	•	-	•	•	•	•	•	-	5.20	8.70
<b>Performans Serisi</b>  Single/Multi (2.5 - 3.5 - 4.2 ve 5.0 kW)		+++	•	•	•	•	•	•	-	-	4.90	8.50
<b>Summit Serisi</b>  Single/Multi (1.8- 2.5 - 3.5 ve 5.0 kW)		++	•	•	Opsiyonel	-	-	•	-	-	4.30	6.10

# Premium Serisi

Tüm yıl boyunca ihtiyacınız olan kaliteli hava için özel tasarlanmış ve tüm işlevsellikleri bir araya getirmiştir.



RAK-PSEW



RAK-PSES

## FrostWash

Temiz ve kaliteli hava dağıtımı için evaporatör yüzeyi otomatik ve düzenli olarak temizler. (Şekil 1)

## Paslanmaz Filtrasyon

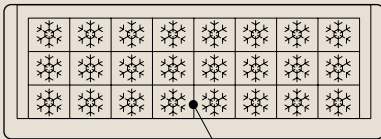
Hitachi Premium iç ünite serisinin filtre aksamındaki parçalar paslanmaz çelikten üretilmiştir. Bu yapısı sayesinde standar ürünlerde kullanılan plastik parçalara oranla %51 daha az toz birikmektedir.

## Otomatik Filtre Temizleme

Filtreler, alerjenler ve kirlenmeler dahil çok ince parçacıkları yakalar ve ortadan kaldırır..

Şekil 1:

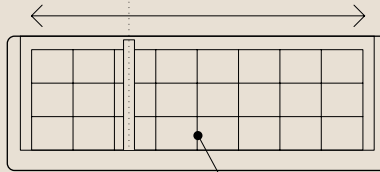
Buzlanma 20 dk.



Filtre

İç ünite evaporatöründe buzlanma

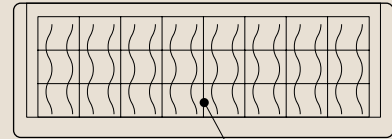
Buz çözme ve temizleme 1 dakika



Filtre

Buz çözme yoluyla ev aparatörün temizlenmesi.

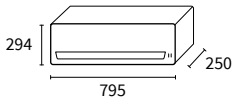
60 dakikaya kadar kurutma



Filtre

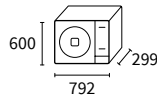
Ev aparatörün kurutulması.

### İç ünite

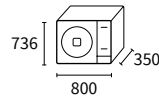


RAK-25PSEW RAK-35PSES  
RAK-25PSES RAK-50PSEW  
RAK-35PSEW RAK-50PSES

### Dış ünite



RAC-25WSE  
RAC-35WSE



RAC-50WSE



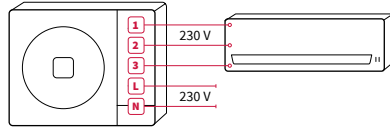
## Premium Serisi

Soğutma performansı		2.5KW	3.5KW	5KW	
Soğutma Kapasitesi (min - maks)	kW	2.50 (0.50 - 3.40)	3.50 (0.50 - 4.10)	5.00 (1.90 - 5.20)	
Soğutmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.490 (0.300 - 0.920)	0.778 (0.350 - 1.350)	1.389 (0.400 - 1.820)	
EER		5.10	4.50	3.60	
Enerji sınıfı Soğutma		A+++	A+++	A++	
SEER (ortalama iklim şartlarında)		9.00	9.00	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 (0.60 - 5.80)	4.00 (0.60 - 6.60)	6.00 (2.20 - 7.00)	
Tam yükte -7 0C'de verdiği kapasite	kW	3.20	3.90	5.40	
Isıtmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.621 (0.440 - 1.500)	0.800 (0.500 - 2.000)	1.622 (0.600 - 2.650)	
COP		5.15	5.00	3.70	
Enerji sınıfı Isıtma		A+++	A+++	A++	
SCOP (ortalama iklim şartlarında)		5.10	5.10	4.70	
Isıtmada çalışma sıcak aralığı	°C	-20°C/+ 24°C	-20°C/+ 24°C	-20°C/+ 24°C	
İç üniteler		Birim	RAK-25PSE(W/S)	RAK-35PSE(W/S)	RAK-50PSE(W/S)
Ses seviyesi Soğutmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)		22/28/34/41	22/29/36/43	25/31/38/46
Ses seviyesi Isıtmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)		22/28/34/42	22/29/36/44	25/31/38/48
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)		55	57	60
Hava debisi (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek)	m <sup>3</sup> /h		270/320/420/510	270/340/440/540	300/400/490/590
Nem alma kapasitesi	l/h		1.4	1.6	2.0
Boyutlar (Y x G x D)	mm		294 x 795 x 250	294 x 795 x 250	294 x 795 x 250
Ağırlık	kg		11	11	11
Kontrol şekli			Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
Dış üniteler		Birim	RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
Ses seviyesi Soğutmada <sup>(2)</sup>	dB(A)		47	48	51
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)		61	62	65
Hava debisi (Soğutmada/Isıtmada)	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	37	51
Soğutucu Akışkan/Bağlantı özellikleri					
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		20/10	20/10	30/10
Soğutucu gaz			R32	R32	R32
Elektriksel veriler					
Elektrik beslemesi	V/Ph/Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Çalışmada çekilen akım (Soğutmada/Isıtmada)	A		2.26/2.85	3.56/3.65	6.33/7.38
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 sinyal kablosu (korumalı)	mm <sup>2</sup>		4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 2.5
Kompreör tipi			Rotary	Rotary	Twin Rotary

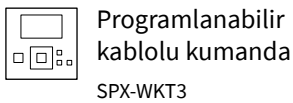
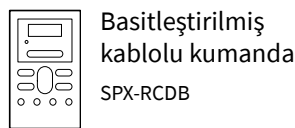
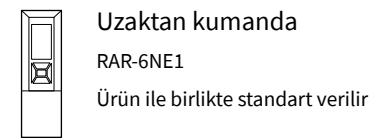
<sup>(1)</sup> Veriler buz çözme özelliğini içerir. Projenize karşılık gelen veriler için teknik kataloglarımızı veya Hitoolkit uygulamasını kullanın.

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

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



## Ürün ile çalışabilen kumandalar ve aksesuarlar



## Diğerleri \*:

- Multi sistem iç ünite 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

Güç ve konforun tam bir uyum içinde sunulması



## Hareket Sensörü

Odada 20 dakika boyunca hareket algılanmaz ise ünite set edilen sıcaklık değerini bir derece düşürecek. Odadaki hareketsizliğin devam etmesi durumunda ünite; daha önceki değiştirilen sıcaklık değerini bir kez daha bir derece düşürerek gereksiz yere çalışmasının önüne geçilecektir. Bu şekilde ürününüz enerji tasarrufu yapmanıza olanak sağlayacaktır. (Şek. 1)

## 4 Yönlü Dönüş

Dikey ve yatay flap hareketi sayesinde hava dağıtımı daha düzenli hale gelir ve odada daha konforlu bir ortam sağlanır. (Şek. 2)

## Sabit Güç Teknolojisi

Sabit 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 Ağzı

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.

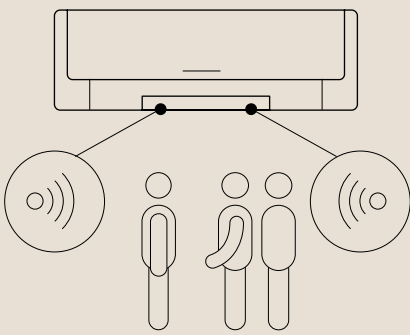
## FrostWash Teknolojisi

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.

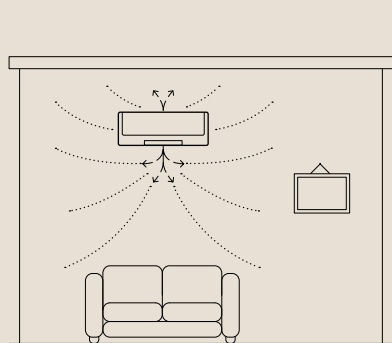
## Düşük Ses Seviyesi

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

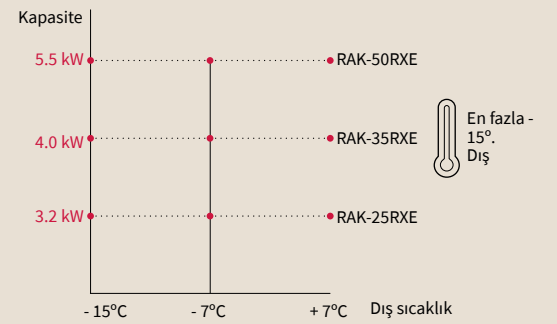
Şekil 1:



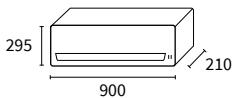
Şekil 2:



Şekil 3:

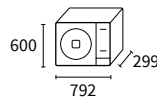


### İç ünite

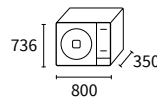


RAK-25RXE  
RAK-35RXE  
RAK-50RXE

### Dış ünitele



RAC-25WXE  
RAC-35WXE



RAC-50WXE



Shirokuma'yu  
Keşfet



## 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	Birim	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Ses seviyesi Soğutmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Ses seviyesi Isıtmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Ses basıncı Soğutmada	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	Birim	RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
Ses seviyesi Soğutmada <sup>(2)</sup>	dB(A)	47	48	51
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)	61	62	65
Hava debisi (Ses seviyesi Soğutmada)	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

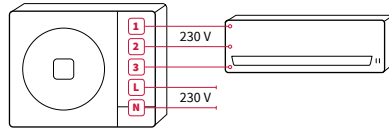
Soğutucu Akışkan/Bağlantı özellikleri		2.5KW	3.5KW	5KW
Bakır boru çapı (Likit/Gaz)	Inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Fabrikada gaz dolm miktarı	kg	0.98	0.98	1.3
İçindeki gaz ile izin verilen borulama	m	20	20	30
Minimum borulama mesafesi	m	3	3	3
Maksimum borulama mesafesi/ilave gaz miktarı	m/g/m	20/-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

Elektriksel veriler		2.5KW	3.5KW	5KW
Elektrik beslemesi	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Çalışmada çekilen akım (Soğutmada/Isıtmada)	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 sinyal kablosu (korumalı)	mm <sup>2</sup>	4 x 1.5	4 x 1.5	4x 2.5

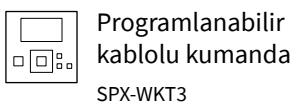
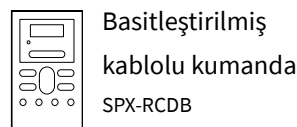
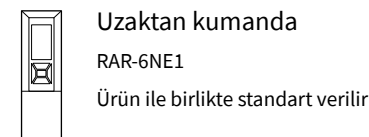
<sup>(1)</sup> Veriler buz çözme özelliğini içerir. Projenize karşılık gelen veriler için teknik kataloglarımızı veya Hitoolkit uygulamasını kullanın.

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

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



## Ürün ile çalışabilen kumandalar ve aksesuarlar



## Diğerleri \*:

- Multi sistem iç ünite dağıtım 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

# Performans Serisi

Teknolojiye odaklanın



## Ultra kompakt

Genişliği 78 cm olan bu ünite, rakiplerine göre piyasadaki en kompakt iç ünedir. Mekanlarındaki mükemmel uyumu yakalar ve bir kapının üzerine bile monte edilebilecek şekilde dizayn edilmiştir. (Şekil 3)

## 4 Yönlü hava atışı

Dikey ve yatay flap hareketi sayesinde hava dağıtımı daha düzenli hale gelir ve odada daha konforlu hava hareketi sağlanır. (Şekil 2)

## Hareket sensörü

Odada 20 dakika boyunca hareket algılanmaz ise ünite set edilen sıcaklık değerini bir derece değiştirecektir. Odadaki hareketsizliğin devam etmesi durumunda ünite; daha önceki değiştirilen sıcaklık değerini bir kez daha bir derece değiştirerek gereksiz yere çalışmasının önüne geçilecektir. Bu şekilde ürününüz enerji tasarrufu yapmanıza olanak sağlayacaktır. (Şek. 1)

## Hi Kumo uzaktan kumanda ile uyumlu

Bu uygulama, üniteyi açıp kapatmanıza, sıcaklığı yükseltmenize veya düşürmenize ya da dünyanın her yerinden programlamayı ayarlamanıza olanak tanır. Tek ihtiyacınız olan bir akıllı telefon, İnternet bağlantısı ve ekipmana bağlanmak için Wi-Fi donanımdır (isteğe bağlı).

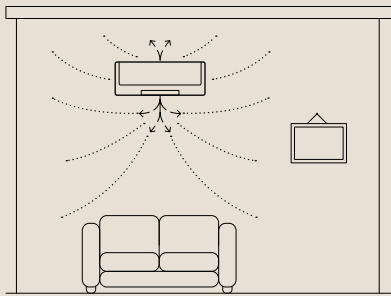
## FrostWash Teknolojisi

Performans 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.

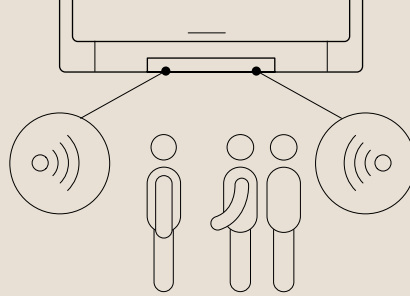
## Sessiz çalışma

Sadece 20 dB(A)\* gibi düşük ses seviyesi sayesinde iç ünitesinin çalıştığını bile fark etmeden maksimum konforun keyfini çıkarın.

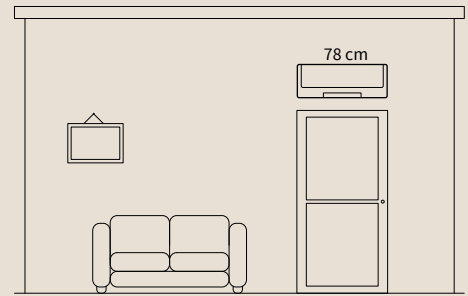
Şekil 1:



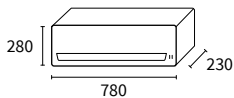
Şekil 2:



Şekil 3:

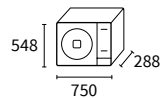


### İç ortam ünitesi

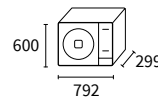


RAK-18RPE  
RAK-25RPE  
RAK-35RPE  
RAK-42RPE  
RAK-50RPE

### Dış ortam üniteleri



RAC-18WPE  
RAC-25WPE  
RAC-35WPE



RAC-42WPE  
RAC-50WPE



Performans Serisi'ni Keşfedin



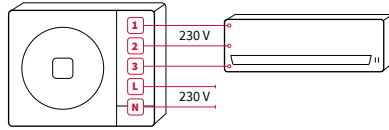
## Performans Serisi

Soğutma performansı		1.8KW	2.5KW	3.5KW	4.2KW	5KW	
Soğutma Kapasitesi	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	4.20 (1.70 - 5.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	
Soğutmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.419 (0.25 - 1.01)	0.549 (0.25 - 1.29)	0.941 (0.25 - 1.46)	1.120 (0.30 - 1.70)	1.471 (0.30 - 2.10)	
EER		4.77	4.55	3.72	3.75	3.40	
Enerji sınıfı Soğutma		A+++	A+++	A+++	A++	A++	
SEER (ortalama iklim şartlarında)		8.50	8.50	7.80	7.50	7.35	
Soğutmada çalışma sıcak aralığı	°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	
Isıtma performansı		1.8KW	2.5KW	3.5KW	4.2KW	5KW	
Isıtma Kapasitesi (min-maks)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	5.40 (1.7 - 6.00)	6.00 (2.2 - 7.30)	
Tam yükte -7 °C'de verdiği kapasite	kW	2.30	3.00	3.40	3.80	4.10	
Isıtmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.519 (0.25 - 0.97)	0.733 (0.25 - 1.50)	1.000 (0.25 - 1.70)	1.317 (0.50 - 2.10)	1.558 (0.50 - 2.75)	
COP		4.82	4.64	4.20	4.10	3.85	
Enerji sınıfı Isıtma		A+++	A+++	A+++	A++	A++	
SCOP (ortalama iklim şartlarında)		4.90	4.90	4.90	4.60	4.60	
Isıtmada çalışma sıcak aralığı	°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	
İç üniteler		RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE	
Ses seviyesi Soğutmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46	
Ses basıncı Isıtmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	25/28/39/46	
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)	51	54	57	60	60	
Hava debisi (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek)	m <sup>3</sup> /h	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/720	
Nem alma kapasitesi	l/h	1.2	1.4	1.6	1.8	2	
Boyutlar (Y x G x D)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	
Ağırlık	kg	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
Kontrol şekli		Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	
Dış üniteler		Birim	RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Ses Seviyesi Soğutmada <sup>(2)</sup>	dB(A)		44	46	48	49	49
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)		58	60	61	63	63
Hava debisi (Soğutmada/Isıtmada)	m <sup>3</sup> /h		1860/1620	1860/1620	1920/1620	2160/2160	2160 / 2160
Boyutlar (Y x G x D)	mm		548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299
Ağırlık	kg		32.5	32.5	32.5	39	39
Kompreör tipi			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Soğutucu Akışkan/Bağlantı özellikleri							
Bakır boru çapı (Likit/Gaz)	Inch		1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Fabrikada gaz dolun miktarı	kg		0.870	0.870	0.870	1.050	1.050
İçindeki gaz ile izin verilen borulama	m		20	20	20	20	20
Minimum borulama mesafesi	m		3	3	3	3	3
Maksimum borulama mesafesi/ilave gaz miktarı	m/g/m		20/-	20/-	20/-	20/-	20/-
Maksimum kot farkı (dış ünite yukarıda/dış ünite aşağıda)	m		20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Soğutucu gaz			R32	R32	R32	R32	R32
Elektriksel veriler							
Elektrik beslemesi	V/Ph/Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Çalışmada çekilen akım (Soğutmada/Isıtmada)	A		1.09 - 4.39/1.09 - 4.22	1.09 - 5.61/1.09 - 6.52	1.09 - 6.35/1.09 - 7.39	1.30 - 7.39/2.17 - 8.70	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 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5
İç/dış ünite sinyal kablosu (korumalı)	mm <sup>2</sup>		4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 2.5	4 x 2.5

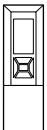
<sup>(1)</sup> Veriler buz çözme özelliğini içerir. Projenize karşılık gelen veriler için teknik kataloglarımızı veya Hitoolkit uygulamasını kullanın.


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


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



## Ürün ile çalışabilen kumandalar ve aksesuarlar

 Uzaktan kumanda cihazı  
RAR-6NE1  
Ürün ile birlikte standart verilir

 Basitleştirilmiş kablolu kumanda  
SPX-RCDB

 Programlanabilir kablolu kumanda  
SPX-WKT3

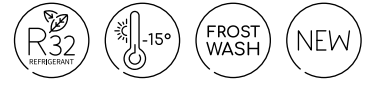
 H-Link box  
PSC-6RAD

Diğerleri \*:

- Multi sistem iç ünite dağıtım 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

# Summit Serisi

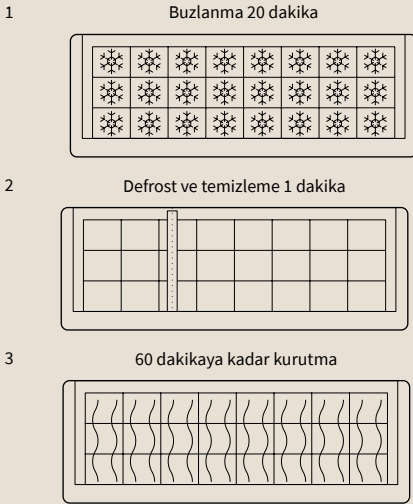
Sadeleştirme ile elde edilen verimlilik



## Özel ve yenilikçi teknoloji: FrostWash\*

temiz hava dağıtımı için.

\*FrostWash adımları



## Hi Kumo uzaktan kumanda ile uyumlu

Bu uygulama, üniteyi açıp kapatmanıza, sıcaklığı yükseltmenize veya düşürmenize veya dünyanın her yerinden programlamayı ayarlamanıza olanak tanır. Tek ihtiyacınız olan bir akıllı telefon, İnternet bağlantısı ve ekipmana bağlanmak için Wi-Fi donanımdır (isteğe bağlı).

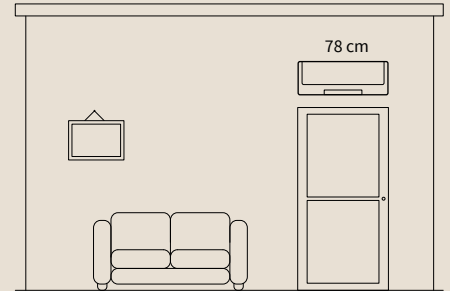
## Maksimum alan tasarrufu

Genişliği 78 cm olan bu ünite, rakiplerine göre piyasadaki en kompakt iç ünedir. Mekanlarındaki mükemmel uyum sağlar ve bir kapının üzerine bile monte edilebilecek şekilde dizayn edilmiştir. (Şekil 1)

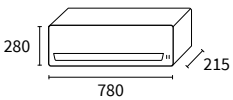
## Sessiz çalışma

Sadece 19 dB(A)\* gibi düşük ses seviyesi sayesinde iç ünitesinin çalıştığını bile fark etmeden maksimum konforun keyfini çıkarın.

Şekil 1:

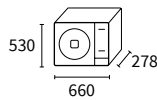


### İç ünite

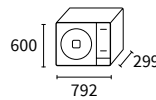


RAK-18REF  
RAK-25REF  
RAK-35REF  
RAK-50REF

### Dış ünitele



RAC-18WEF  
RAC-25WEF  
RAC-35WEF



RAC-50WEF



Summit Serisi'ni Keşfedin



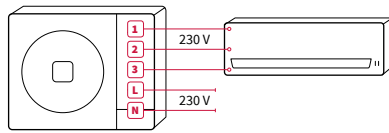
## Summit Serisi

Soğutma performansı		1.8KW	2.5KW	3.5KW	5KW	
Soğutma Kapasitesi (min - maks)	kW	2 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	
Soğutmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.58 (0.25 - 1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)	
EER		3.45	3.57	3.21	3.21	
Enerji sınıfı Soğutma		A++	A++	A++	A++	
SEER (ortalama iklim şartlarında)		6.10	6.10	6.10	6.10	
Soğutmada çalışma sıcak aralığı	°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	
Isıtma performansı		1.8KW	2.5KW	3.5KW	5KW	
Isıtma Kapasitesi (min-maks)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.2 - 7.30)	
Tam yükte -7 °C'de verdiği kapasite	kW	2	2.5	3.00	4.00	
Isıtmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.62 (0.25 - 0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)	
COP		4.03	3.86	3.82	3.61	
Enerji sınıfı Isıtma		A+	A+	A+	A+	
SCOP (ortalama iklim şartlarında)		4.20	4.20	4.20	4.30	
Soğutmada çalışma sıcak aralığı	°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	
İç üniteler		Unit	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Ses seviyesi Soğutmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)		21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Ses basıncı Isıtmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)		19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)		51	54	57	60
Hava debisi (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek)	m <sup>3</sup> /h		312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Nem alma kapasitesi	l/h		1.2	1.4	1.6	2
Boyutlar (Y x G x D)	mm		280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215
Ağırlık	kg		7.7	7.7	7.7	8.2
Kontrol şekli			Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
Dış üniteler		Unit	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Ses seviyesi Soğutmada <sup>(2)</sup>	dB(A)		45	47	48	50
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)		59	61	62	64
Hava debisi (Soğutmada/Isıtmada)	m <sup>3</sup> /h		1860/1620	1860/1620	1860/1620	2160/2160
Boyutlar (Y x G x D)	mm		530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	600 x 792 x 299
Ağırlık	kg		23.70	23.70	25.00	39.50
Kompresör tipi			Rotary	Rotary	Rotary	Twin Rotary
Soğutucu Akışkan/Bağlantı özellikleri						
Bakır boru çapı (Likit/Gaz)	Inch		1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Fabrikada gaz dolm miktarı	kg		0.53	0.53	0.70	0.93
İçindeki gaz ile izin verilen borulama	m		20	20	20	20
Minimum borulama mesafesi	m		3	3	3	3
Maksimum borulama mesafesi/ilave gaz miktarı	m/g/m		20/-	20/-	20/-	20/-
Maksimum kot farkı (dış ünite yukarıda/dış ünite aşağıda)	m		20/10	20/10	20/10	20/10
Soğutucu gaz			R32	R32	R32	R32
Elektriksel veriler						
Elektrik beslemesi	V/Ph/Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Çalışmada çekilen akım (Soğutmada/Isıtmada)	A		1.09 - 4.39/1.09 - 4.22	1.09 - 5.61/1.09 - 5.43	1.09 - 6.35/1.09 - 7.39	2.17 - 9.13/2.17 - 11.96
Besleme kablosu kesiti (EN 60335-1)	mm <sup>2</sup>		3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5
İç/dış ünite sinyal kablosu (korumalı)	mm <sup>2</sup>		4 x 1.5	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 seviyesi ölçümleri, üniteye 1 metreden alınmıştır (teknik kataloğa bakınız).

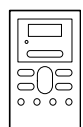
Enerji beslemesi dış üniteden yapılacaktır. 220-230 V iç ünitelerin enerjisi dış üniteden taşınacaktır.



## Ürün ile çalışabilen kumandalar ve aksesuarlar



Uzaktan kumanda cihazı  
RAR-7PE1  
Ürün ile birlikte standart verilir



Basitleştirilmiş  
kablolu kumanda  
SPX-RCDB



Programlanabilir  
kablolu kumanda  
SPX-WKT3



H-Link box  
PSC-6RAD

Diğerleri \*:

- Multi sistem iç ünite dağıtım 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



Konut uygulamaları için yeni geliştirilen Shirokuma Serisi konsol tipi iç üniteler, kurulduğu mekanların konforunu birkaç dakika içinde sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Zarif ve basit tasarımı sayesinde tüm iç mekanlara uyum sağlar.





# Konsol Tipi



# Sağladığı kolaylıklar

SCOP  
8.50SEER  
4.60

Isıtma modunda sıcak hava üflemesi zemine yakın yerden yapılacağından zemindeki ısı farkı ortadan kalkacak, mekanın daha hızlı ve sürekli konfor şartlarında olması sağlanacaktır.

1

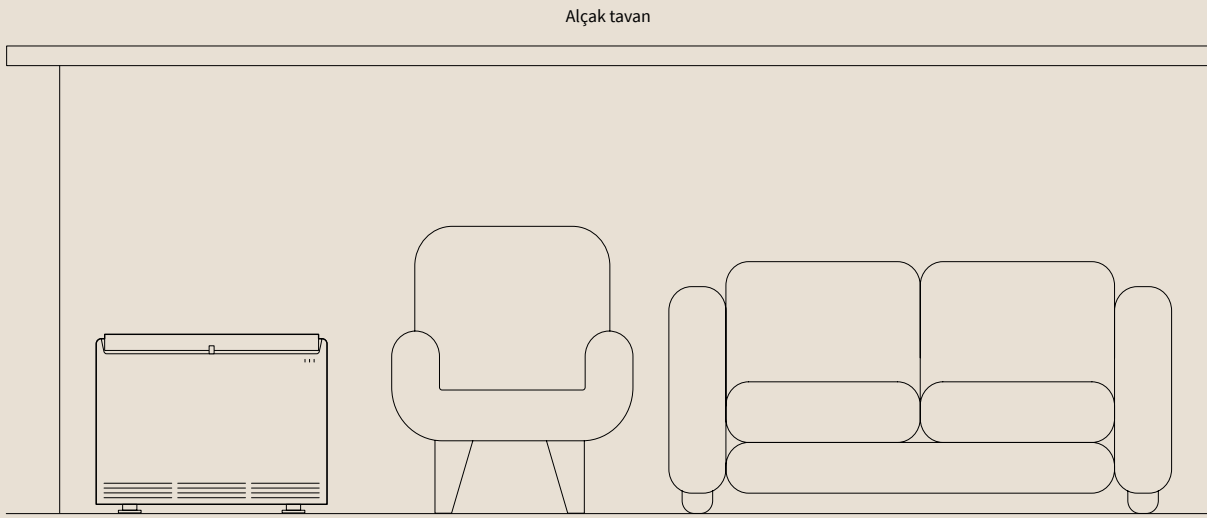
## Farklı mimari tip uygulamalar için kusursuz tasarım



Tasarımı sayesinde mekanlarda dikkat çekmeyecektir. Pencere altı gibi alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

2

## Küçük mekanlar için ideal iç ünite

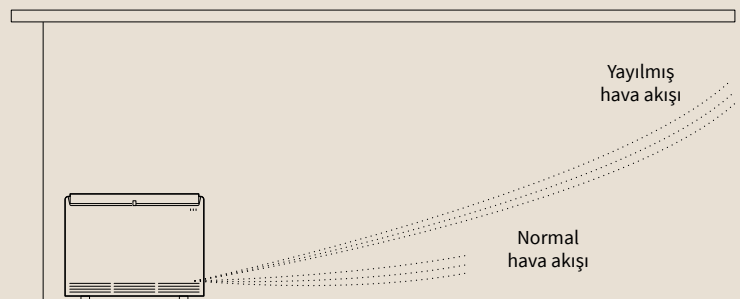


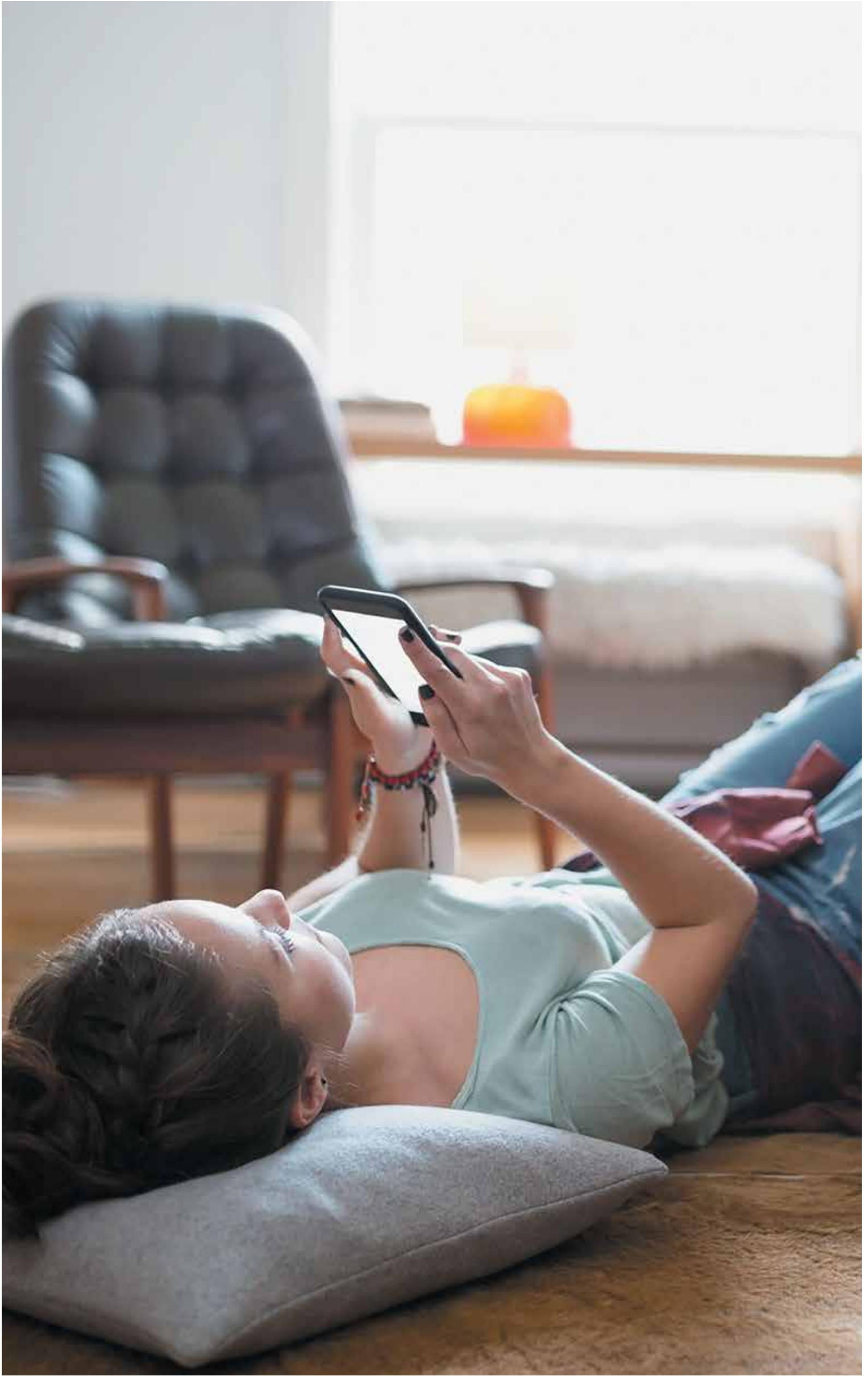
Konsol tipi iç üniteler kompakt tasarımları ile küçük mekelerde kullanıma elverişlidir.

3

## Daha fazla ısıtma konforu

Sıcak havanın odanın alt kısmına doğru dağılımı, sıcaklık ayarına hızlı ve sürekli olarak ulaşıldığı anlamına gelir.





# Shirokuma Konsol Tipi

Benzersiz tasarım ile yüksek performansı sağlayan iç ünite



## Geniştirilmiş hava akışı

Daha geniş bir dinamik hava akışı sayesinde hava odanın tüm bölümlerine ulaşabilir. Oda, kontrol cihazı üzerindeki bir düğmeye dokunarak klimalı (ısıtma veya soğutma) hale gelir. (Şekil 1)

## Multi ürün yelpazesinde de kullanılabilirlik

Shirokuma konsol tipi iç üniteler multi dış ünite ürün grubuna da uyumludur. Bu durum tek dış üniteye farklı iç ünite tiplerinin bağlanmasına da olanak vermektedir.

## Yüksek performans

Konsol tiplerinin enerji sınıflandırması A+++'dır. Bu sayede büyük ölçüde Enerji tasarrufu sağlamaktadır.

## Kontrol seçenekleri

Konsol tipi iç üniteler standart olarak kablosuz uzaktan kumanda ile sunulmaktadır. Opsiyonel olarak SPX-WKT3 kablolu kumanda ile de satın alınabilir. Bu kumanda yardımı ile saatlik programlamaya uygun hale gelebilir.

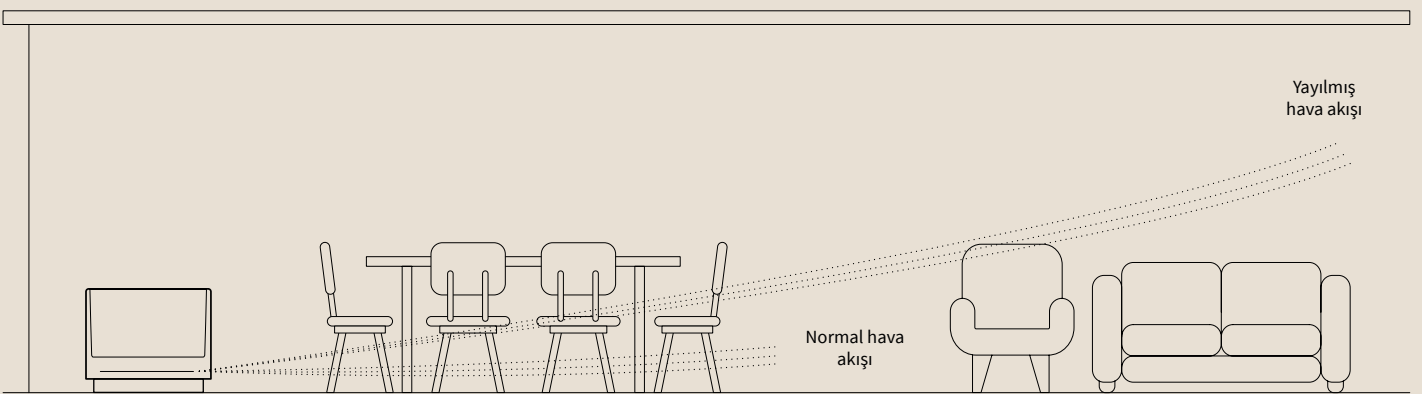
## Esnek kurulum

Duvara veya döşemeye monte edilebilir.

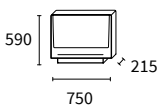
## Hi Kumo ile uyumlu

Bu uygulama, üniteyi açıp kapatmanıza, sıcaklığı yükseltmenize veya düşürmenize veya dünyanın her yerinden programlamayı ayarlamana olanak tanır. Tek ihtiyacınız olan bir akıllı telefon, internet bağlantısı ve ekipmana bağlanmak için Wi-Fi donanımdır (isteğe bağlı).

Fig. 1

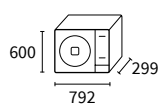


### İç ünite

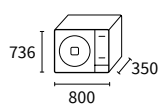


RAF-25RXE  
RAF-35RXE  
RAF-50RXE

### Dış ünite



RAC-25FXE  
RAC-35FXE



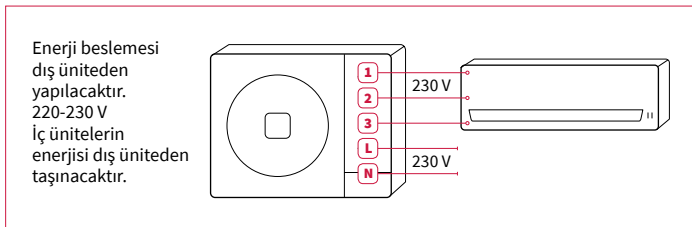
RAC-50FXE

## Shirokuma Konsol Tipi

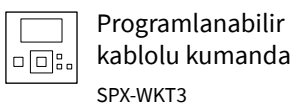
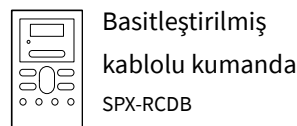
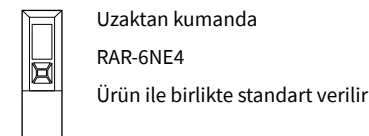
Soğutma performansı		2.5KW	3.5KW	5KW
Soğutma Kapasitesi (min-maks)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (0.90 - 5.20)
Soğutmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.54 (0.25 - 1.00)	0.93 (0.25 - 1.38)	1.39 (0.5 - 2.10)
EER		4.65	3.75	3.6
Enerji sınıfı Soğutma		A+++	A++	A++
SEER (ortalama iklim şartlarında)		8.50	8.20	6.80
Soğutmada çalışma sıcak aralığı	°C	-10°C/+46°C	-10°C/+46°C	-10°C/+46°C
Isıtma performansı		2.5KW	3.5KW	5KW
Isıtma Kapasitesi (min-maks)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.50 (0.90 - 5.00)	6.00 (0.90 - 8.10)
Tam yükte -7 °C'de verdiği kapasite	kW	3.40	4.20	5.50
Isıtmada çekilen güç (min-maks)	kW	0.76 (0.25 - 1.20)	1.15 (0.25 - 1.5)	1.58 (0.5 - 2.70)
COP		4.50	3.90	3.80
Enerji sınıfı Isıtma		A++	A++	A+
SCOP (ortalama iklim şartlarında)		4.60	4.60	4.30
Isıtmada çalışma sıcak aralığı	°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C
İç üniteler		RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Ses seviyesi Soğutmada (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)	52	52	56
Hava debisi (Çok düşük - Düşük - Orta - Yüksek)	m <sup>3</sup> /h	270/390/510/630	270/390/510/630	300/450/540/700
Nem alma kapasitesi	l/h	1.4	1.9	2
Boyutlar (Y x G x D)	mm	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215
Ağırlık	kg	15	15	15
Kontrol şekli		Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
Dış üniteler		RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Ses seviyesi Soğutmada (gece modu) <sup>(2)</sup>	dB(A)	45	39	43
Ses basıncı Soğutmada	dB(A)	59	61	65
Hava akışı (Soğutmada/Isıtmada)	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	37	51
Kompresör tipi		Scroll	Scroll	Rotary
Soğutucu Akışkan/Bağlantı özellikleri		RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Bakır boru çapı (Likit/Gaz)	Inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Drenaj hattı boru çapı	mm	16	16	16
Fabrikada gaz dolm miktarı	kg	0.98	0.98	1.2
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	10/10	10/10
Soğutucu gaz		R32	R32	R32
Elektriksel veriler		RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Elektrik beslemesi	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Çalışmada çekilen akım (Soğutma/Isıtma)	A	5	7	12
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 sinyal 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 seviyesi ölçümleri, üniteye 1 metreden alınmıştır (teknik kataloğa bakınız).



## Ürün ile çalışabilen kumandalar ve aksesuarlar



Diğerleri \*:

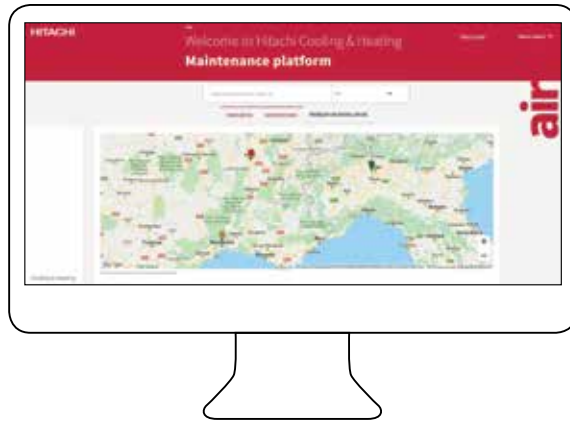
- Multi sistem iç üniteler kontrol kutusu SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Hi Kumro WiFi ağ geçidi SPX-WFG01:
- Hi-Box AHP-SMB-01:
- Hi-box SPX-TAG01 için - Hi Kumro ağ geçidi:
- Yalnızca kuru kontakt kiti SPX-WDC3:
- Kaçak sensörü SPX - RAFGLS:



Hitachi ısıtma ve klima sistemleri için, tüm uygulamaları bir arada kontrol edebileceğiniz uyarlanmış uzaktan erişim modüllerine sahiptir. Uzaktan erişim modülleri hem bireysel hem de profesyonel seri split klimalar ile ısı pompalarının da uygundur. Bir akıllı telefon arayüzü yardımı ile bu uygulamalar kablolu ve kablosuz uzaktan kumandanın yapmış olduğu tüm işlemleri yerine getirebilmekte, uzaktan arıza çözümü, arıza kontrolü ve cihaz kontrollerine erişime izin vermektedir.



# Uzaktan Erişim Modülleri ve Aksesuarlar





# Hi Kumo PRO

Tüm bireysel ve profesyonel seri split klima ürün yelpazesi için uzaktan erişim olanağı.

## Neden Hi Kumo PRO'yu seçmelisiniz?

Hi Kumo tabanlı ve geliştirilmiş Hi Kumo PRO daha ileri çözümler sunar. Bu ürün bayi ağımız ve yetkili servislerimiz aracılığı ile siz değerli müşterimize kaliteli hizmet sağlamamıza olanak verir. Bu ürün sayesinde kullanmakta olduğunuz HITACHI bireysel ve profesyonel seri split klima ürün grubuna uzaktan erişim imkanınız olacak, cihazın çalışma parapetrelerini inceleyebileceğiniz, bir arıza durumunda müdahaleye olanak sağlayarak %100 müşteri memnuniyeti sağlanacaktır.

## İşlevler

Kullanıcı dostu kolay arayüzü sayesinde ürüne en uygun ve en hızlı şekilde müdahaleye olanak sağlamaktadır.



### Cihazın çalışma değerlerine ve verilerine gerçek zamanlı erişim\*

- Çalışma durumu / modu
- Mevcut sıcaklık set değeri
- Gaz / Likit / Evaporatör yüzey sıcaklıkları
- Kompresör çalışma akımı / frekansı
- Su akışı ve sıcaklıkları
- Pompa hızı
- V3V konumu



### Aşağıdaki kontrol noktaları dahil olmak üzere 80 farklı veri noktasına erişim ve seçilecek 6 kontrol noktasının 3 aylık geçmiş dönem kayıtlarının gözlemlenmesi:

- Çalışma durumları
- Alarmlar
- Kompresör frekansı
- Akışlar/Sıcaklıklar



### Gateway durumu, re-start (yeniden başlama) ve güncelleme.



### Müşteri ve cihaz ağınızın tümüne erişim:

- Kart ve liste ekranı
- Favori ürünlere erişim



### Alarm geçmişi, bildirim ve sorun giderme kılavuzu:

- Otomatik e-posta bildirim
- Alarm açıklamasına çevrimiçi erişim ve sorun giderme yardımı
- Sorun giderme kılavuzuna erişim ve yetkili servis ile canlı olarak anında destek olanağı



### Uzaktan kumanda:

- Haftalık programlama dışında Hi Kumo yardımı ile aynı kontrol işlevlerine erişim.



## Hi Kumo Pro hizmetlerinden nasıl yararlanabilirim?

①



Montaj ve bakım mühendisi veya bakım şirketi yıllık kullanım lisansını satın alır ve Hi Kumo PRO'yu talep eder. Hitachi bayisine kayıt oluşturur. İlgili bayi, Hitachi'nin PRO hesabı oluşturması için gereken belgeleri sağlar.

②



Son kullanıcı, Hi Kumo çözümünü ve ilgili ağ geçitlerini satın alır. Son kullanıcı için lisans gerekmez.

③



Montaj ve bakım mühendisi veya bakım şirketi, PRO\* hesabı aracılığıyla son kullanıcıya bir erişim isteği gönderir. (\* Yıllık lisans yenilenmezse erişim kısıtlanabilir).

④



Son kullanıcı, erişim talebini ve veri işleme politikasını kabul eder.

⑤



**Bu kadar!** Montaj ve bakım mühendisi veya bakım şirketi, benzersiz bir servis için tüm işletim verilerine erişebilir.



## Hi Kumo

IOS ve Android uygulaması

## Son kullanıcılar için daha kolay ve kullanışlı uzaktan erişim olanağı

Tek bir uygulama ile tüm Hitachi ısıtma/soğutma ürünlerinize uzaktan erişim ile kontrol edin.



## Fonksiyonlar

Havadan havaya ısı pompası



- On/Off
- Sıcaklık kontrolü
- Fan hızı
- Swing fonksiyonu kontrolü
- Haftalık programlama
- Hata kodu ekranı...

Hi Kumo, Air-Air veya Air-Water veya termodinamik Tank dahil olmak üzere tüm Hitachi ısı pompası serisini uzaktan kontrol etmenize olanak tanır. Basit ve kullanıcı dostu bir uygulama sayesinde son kullanıcıya gerçek bir rahatlık sağlar. Dışarı çıkmadan önce klimayı kapatmayı unutmuş olabileceğinizi düşünüyor musunuz? Eve gelmeden önce mekanı soğutmak veya ısıtmak istiyor musunuz? Hi Kumo uygulaması ile daha kolay olamazdı!



Tahoma® by Somfy

Hitachi konut ürün yelpazesinin tamamı artık Somfy® konut otomasyon modülü Tahoma® ile uyumludur.



Somfy® ev otomasyon kutusu

1811527



Havadan havaya ısı pompası için iletişim arabirimi  
Mono splitler ve Çoklu splitler

SPX-TAG-01

# Aksesuar listesi

## Bireysel tip split klimalar

	Açıklama	RAK PSEW/ PSES	RAK RXE	RAK RPE	RAK REF	RAF RXE
SPX-CFH25	Aktif karbon filtre				•	
SPX-SPF8	Paslanmaz çelik ön filtre			•		
SPX-SPF9	Paslanmaz çelik ön filtre	•				
SPX-WDC3	Kuru kontak kiti	•	•	•	•	•
SPX-WDC5 + HA-S100TSA	Arıza rapor kiti + kuru kontak kiti	•	•	•	•	•
SPX-WDC7 + HA-S100TSA	Yalnızca arıza raporu kiti	•	•	•	•	
SPX-WDC8	Arıza rapor kiti ve çalışma bilgileri		•	•	•	
SPX-RCDB	Kablolu kumanda	•	•	•	•	•
SPX-WKT3	Haftalık programlanabilir kablolu kumanda	•	•	•	•	•
SPX-WKT5M	İlave kablo 5m		•	•		•
SPX-DST1	Dağıtım kutusu	•	•	•		•
SPX-WDST8M	İlave kablo 8m	•	•	•	•	•
PSC-6RAD	H-Link bağlantı adaptörü	•	•	•	•	•
SPX-WFG01	Gateway / Hi-Kumo HP-A/A	•	•	•	•	•
SPX-TAG01	Gateway Somfy/Hi-Kumo HP-A/A	•	•	•	•	•
AHP-SMB-01	Hi-Kumo bağlantı adaptörü	•	•	•	•	•
SPX-RAFGLS	Kaçak dedektörü					•

## Bireysel tip split klimalarda teknik tablolar için ölçüm kriterleri ve ilave notlar:

(Soğutma kapasitesi < 12 kW)

HITACHI 1'e 1 split klimalarda nominal ısıtma ve soğutma kapasitesi eş değer ünitelerin bağlı olarak test edildiği değerlerdir. ISO 5151 standardına göre test edilmişlerdir.

- Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27°C DB, 19°C WB, dış ortam sıcaklığı 35°C DB.
- Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20°C DB, dış ortam sıcaklığı 7°C DB, 6°C WB.
- Boru uzunluğu: 5 metre; boruların yüksekliği: 0 metre alınmıştır.

İç ortam ünitelerindeki akustik basınç seviyesi aşağıdaki koşullara bağlıdır:

- Duvar tipi iç üniteler: İç ünite monte edildiği yükseklikten 0.8 metre ve hava çıkış ağzından 1 metre mesafeden.
- Konsol tipi iç üniteler: Ünitenin yarısından ve haca çıkış ağzına 1 metre mesafeden.

Yukarıdaki veriler yankısız bir ortamda ölçülmüştür. Ölçüm yaparken çevreden gelecek yankıları da dikkate alınız.

Dış ünitelerin ses seviyeleri aşağıdaki koşullarda test edilmiştir.

- Ünitenin ön kısmından 1 metre ve yerden 1 metre yükseklikten.

Soğutma ve ısıtmada sezonsal performans değerleri SEER/SCOP: ERP Direktifi 2009/125 / EC ve daha özel olarak UNE EN 14825 Standardı 206/2012 (LOT 10) madde yönetmeliğine göre hesaplanır.

Enerji verimliliği ile ilgili tüm belgeleri ve enerji etiketlerini (LOT 10) [tps://erpace.chauffage.hitachi.fr/es/](https://erpace.chauffage.hitachi.fr/es/) adresinden ulaşabilirsiniz.

# Notlar

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



## 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