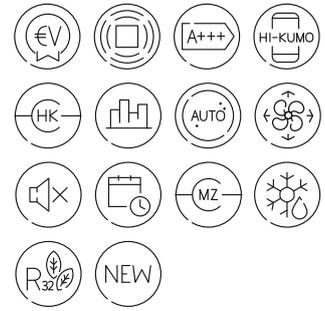


# Wandgerät Premium

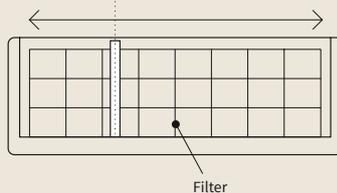
Eine Klimaanlage fürs Leben, mit Edelstahl-Innenraum und automatisierter Selbstreinigung.



## Saubere, effizientere Klimatisierung

Die Innenräume der Premium-Innengeräteserie von Hitachi sind mit hochwertigem Edelstahl beschichtet, wodurch die Staubansammlung im Vergleich zu Kunststoff um 51% reduziert wird. Weitere Technologien tragen zu einem dauerhaft gereinigten Gerät und somit zu einer reinen Raumluft bei: Der Edelstahl-Luftfilter wird durch einen Selbstreinigungsmechanismus in regelmäßigen Abständen eigenständig gesäubert (Abb. 1). Die neuartige Frost-Wash Funktion reinigt den Wärmetauscher.

Abb. 1 Hitachi "Self-cleaning" robot



## Energieklasse A+++\*

Hoher Wirkungsgrad für optimale Leistung bei deutlicher Energieeinsparung.

\*2,5 und 3,5kW Gerät



## Erhöhter Komfort durch ECO-Bewegungssensor

Das System ist mit einem ECO-Sensor ausgestattet, der das Gerät je nach Raumbelastung regelt und so Ihren Energieverbrauch reduziert.

## Maximale Energieeffizienz

Der DC-Inverterverdichter garantiert Ihnen höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

## Ausgezeichnetes Design

Wandgeräte der Premium-Reihe sind in Weiß und Silber erhältlich. Das schlichte Design sorgt für ein edles Erscheinungsbild und fügt sich optimal in Ihre Räumlichkeiten ein.



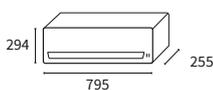
GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2018

## Alles auf einen Blick

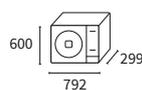
Das in der Gerätefront integrierte LCD-Display gibt Ihnen auf Wunsch einen schnellen Überblick über den Gerätebetrieb. Aktueller Gerätemodus und die Innentemperatur werden angezeigt.

### Inneneinheiten

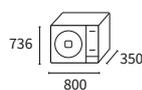
### Außeneinheiten



RAK-25PSE(W/S)  
RAK-35PSE(W/S)  
RAK-50PSE(W/S)



RAC-25WE  
RAC-35WE



RAC-50WE

System			Premium 25	Premium 35	Premium 50
Leistung	Kühlen (Min/Nenn/Max)	kW	0,50-2,50-3,40	0,50-3,50-4,10	1,90-5,0-5,20
	Heizen (Min/Nenn/Max)	kW	0,60-3,20-5,80	0,60-4,00-6,60	2,20-6,00-7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen (Min/Nenn/Max)	kW	0,30-0,49-0,92	0,35-0,78-1,35	0,40-1,39-1,82
	Heizen (Min/Nenn/Max)	kW	0,44-0,62-1,50	0,50-0,80-2,00	0,60-1,62-2,65
Spannungsversorgung			1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz
Verkabelung zwischen Innen- und Außeneinheit		mm <sup>2</sup>	1,5 × 3 + E	1,5 × 3 + E	1,5 × 3 + E
EER			5,10	4,50	3,60
COP			5,15	5,00	3,70
SEER			9,00	9,00	7,50
SCOP			5,10	5,10	4,70
Energieeffizienzklasse (mittlere Klimazone)		Kühlen/Heizen	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++
Einsatzgrenzen Außen	Kühlen (TK)	°C	-10 to 43	-10 to 43	-10 to 43
	Heizen (TK)	°C	-20 to 24	-20 to 24	-20 to 24
Rohrleitungsdurchmesser		Flüssig-Gas	Zoll	1/4-3/8	1/4-1/2
Fernbedienung			RAR-6NE2	RAR-6NE2	RAR-6NE2
<b>Inneneinheit</b>			<b>RAK-25PSE(W/S)</b>	<b>RAK-35PSE(W/S)</b>	<b>RAK-50PSE(W/S)</b>
Luftmenge (Very low - Low - Medium - High)	Kühlen	m <sup>3</sup> /h	270-320-420-510	270-340-440-540	300-400-490-590
	Heizen	m <sup>3</sup> /h	310-400-490-600	310-430-520-630	330-450-560-680
Schalldruckpegel (Very low - Low - Medium - High)	Kühlen	dB(A)	22-28-34-41	22-29-36-43	25-31-38-46
	Heizen	dB(A)	22-28-34-42	22-29-36-44	25-31-38-48
Schallleistungspegel		dB(A)	55	57	60
Abmessungen (H × B × T)		mm	294 × 795 × 250	294 × 795 × 250	294 × 795 × 250
Gewicht		kg	11,0	11,0	11,0
Ablaufdurchmesser		mm	16	16	16
<b>Außeneinheit</b>			<b>RAC-25WSE</b>	<b>RAC-35WSE</b>	<b>RAC-50WSE</b>
Luftmenge	Kühlen	m <sup>3</sup> /h	1.860	1.920	2.160
	Heizen	m <sup>3</sup> /h	1.620	1.620	2.160
Schalldruckpegel	Kühlen	dB(A)	47	48	51
	Heizen	dB(A)	48	50	51
Schallleistungspegel		dB(A)	61	62	65
Rohrlänge minimal		m	3	3	3
Rohrlänge maximal		m	20	20	30
Höhenunterschied maximal		m	10	10	10
Verdichter			Rollkolben	Rollkolben	2 Zylinder Rollkolben
Kältemittel			R32	R32	R32
Füllmenge Kältemittel (Rohrlänge ohne zusätzliche Füllmenge)		kg (m)	0,98 (20)	0,98 (20)	1,24 (30)
Zusätzliche Füllmenge Kältemittel		g/m	-	-	-
Abmessungen (H × B × T)		mm	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299	736 × 800 × 350
Gewicht		kg	37,0	37,0	51,0

## Fernbedienungen und Zubehör



### Eco-Fernbedienung

RAR-6NE2  
inklusive



### Vereinfachte Kabelfernbedienung

SPX-RCDB



### Programmierbare Kabelfernbedienung

SPX-WKT3

### Weiteres Zubehör

- SPX-DST1 Verteiler
- H-Link PSC-6RAD Box
- SPX-TAG01 Wi-Fi-Adapter
- Hi-Box AHP-SMB-01