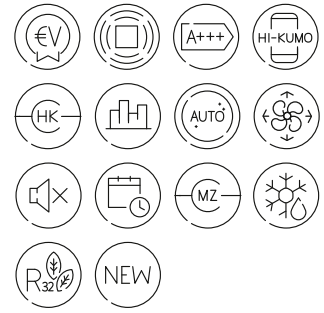


Wandgerät Premium

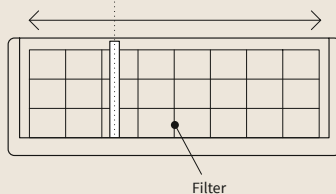
Eine Klimaanlage fürs Leben, mit Edelstahl-Innenraum und automatisierter Selbstreinigung.



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.



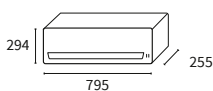
GOOD
DESIGN
AWARD
2018

Alles auf einen Blick

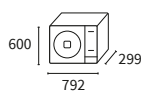
Das in der Gerätefront integrierte LCD-Display gibt Ihnen auf Wunsch einen schnellen Überblick über den Gerätebetrieb. Aktueller Gerätemodus und die Innentemperatur werden angezeigt.

Inneneinheiten

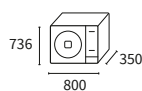
Außeneinheiten



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 ²	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
Inneneinheit			RAK-25PSE(W/S)	RAK-35PSE(W/S)	RAK-50PSE(W/S)
Luftmenge (Very low - Low - Medium - High)	Kühlen	m ³ /h	270-320-420-510	270-340-440-540	300-400-490-590
	Heizen	m ³ /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
Außeneinheit			RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
Luftmenge	Kühlen	m ³ /h	1.860	1.920	2.160
	Heizen	m ³ /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