

HITACHI

# Wohlfühlklima für Ihr Haus und Ihre Geschäftsräume

Wandgerät Shirokuma R32

Cooling & Heating



 KLIMA MARKUS

# Wandgerät Shirokuma

Das optische Design wurde nochmals überarbeitet und den Wünschen unserer Kunden weiter angepasst. Der ECO-Sensor ermöglicht es, Energie und Kosten deutlich zu minimieren, denn er registriert, ob sich noch Personen im Raum aufhalten. Haben alle den Raum verlassen, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

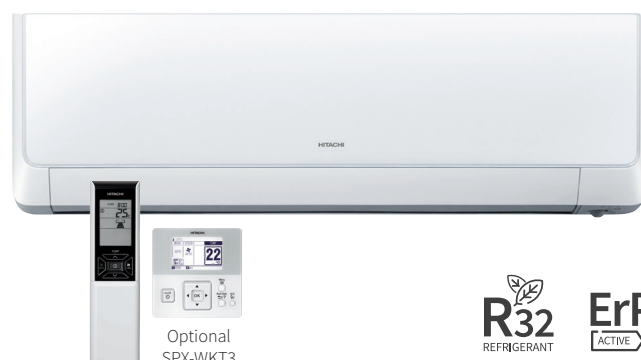
Die überaus hohen SEER/SCOP-Werte reduzieren den Stromverbrauch deutlich. Durch die „Constant Power“-Technologie ermöglicht das Gerät einen Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur, ohne an Leistung zu verlieren. Steuern Sie, neben der klassischen Fernbedienung, Ihr Klimagerät ganz bequem von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC.

## Vorteile und Features



## ECO-Bewegungssensor

Durch unseren ECO-Bewegungssensor verfügen Sie über eine weitere Funktion, um Energie und damit Kosten zu sparen. Zwei eingebaute Sensoren überprüfen regelmäßig die Bewegungsintensität im Raum und stimmen automatisch die Raumtemperatur darauf ab. Verzeichnet das Gerät nur wenig Aktivität, fährt es die Leistung automatisch herunter und spart somit Strom.



<b>Inneneinheit</b>		<b>RAK-25RXE</b>	<b>RAK-35RXE</b>	<b>RAK-50RXE</b>
<b>Außeneinheit</b>		<b>RAC-25WXE</b>	<b>RAC-35WXE</b>	<b>RAC-50WXE</b>
Kältenennleistung (Regelbereich) <sup>1)</sup>	kW	2,5 (0,9 ~ 3,1)	3,5 (0,9 ~ 4,0)	5,0 (1,9 ~ 5,2)
Heiznennleistung (Regelbereich) <sup>2)</sup>	kW	3,2 (0,9 ~ 4,2)	4,0 (0,9 ~ 4,8)	5,8 (2,2 ~ 7,0)
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,4	1,6	2,0
Energieeffizienz (Kühlen/Heizen)	Klasse	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Wirkungsgrad SEER/SCOP	W/W	8,5 / 5,2	8,7 / 5,2	7,5 / 4,7
Nennleistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	0,545 / 0,70	0,91 / 0,955	1,56 / 1,56
Nennbetriebsstrom (Kühlen/Heizen)	A	2,4 / 3,1	4,0 / 4,2	6,8 / 6,8
Max. Stromaufnahme	A	5,3	7,0	11,8
<b>Inneneinheit</b>		Farbe: Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) ; Infrarotfernbedienung RAR-6NE1		
Abmessungen (H×B×T)	mm	295×900×210	295×900×210	295×900×210
Gewicht	kg	11,0	11,0	11,0
Schalldruckpegel Kühlen: Super Low ~ High <sup>3)</sup>	dB(A)	20-27-35-43	22-29-37-45	25-31-39-47
Schalldruckpegel Heizen: Super Low ~ High <sup>3)</sup>	dB(A)	20-28-36-43	22-30-37-45	25-31-39-48
Schallleistungspegel	dB(A)	58	60	60
Luftmenge (min. ~ max.)	m <sup>3</sup> /h	290~680	310~720	350~800
<b>Außeneinheit</b>		Farbe: Seidengrau (etwas heller als RAL 7044)		
Abmessungen (H×B×T)	mm	600×792×299	600×792×299	736×800×350
Gewicht	kg	37,5	37,5	51,0
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1.860	1.920	2.160
Schalldruckpegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	47 / 48	48 / 50	51 / 51
Schallleistungspegel	dB(A)	61	62	65
Einsatzgrenzen Außeneinheit (max.)	°C	Kühlen: -15 °C ~ +43 °C; Heizen: -20 °C ~ +21 °C		

<sup>1)</sup> Kältenennleistung bei: Raumtemp. 27 °C (19 °C FK) u. Außenlufttemp. 35 °C; Rohrlänge 7,5 m; Höhenunterschied 0 m. <sup>2)</sup> Heiznennleistung bei: Raumtemp. 20 °C u. Außenlufttemp. 7 °C (6 °C FK); Rohrlänge 7,5 m; Höhenunterschied 0 m. <sup>3)</sup> Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung (gemessen in einem schalltoten Raum ohne Reflexionen).

Ihr Fachpartner



Elektrotechnikermeister Markus Skrzipczyk  
 Tenderingsweg 22 | 46569 Hünxe  
 Mobil 01 78 / 86 74 009 | Tel. 0 20 64 / 47 66 373  
 info@klima-markus.de | www.klima-markus.de