

HITACHI

# Ganzjähriges Wohlfühlklima für Ihre Lebensräume

Truhengerät Shirokuma R32

Cooling & Heating



Shirokuma

KAUT

# Truhengerät Shirokuma

Die Besonderheit dieses Truhengeräts zeigt sich in seiner Flexibilität. Die Luft wird gezielt von unten in den Raum geleitet und erzielt eine bessere Luftverwirbelung. Das Truhengerät kann auch ohne Fuß bodennah an der Wand montiert werden.

Sein Design strahlt ruhige Eleganz aus. Dies, kombiniert mit höchster Energieeffizienz, verschafft Ihnen ein ganzjähriges Wohlfühlklima, das zu Ihnen passt – in jeder Hinsicht. Steuern Sie neben der klassischen Fernbedienung Ihr Klimagerät ganz bequem von Ihrem Smartphone oder Tablet.

## Vorteile und Features



## Energiesparmodus

Die ECO-Funktion ermöglicht es Ihnen, Energie und damit Kosten zu sparen. Die Leistung wird per Knopfdruck gedrosselt, und die Temperatur entsprechend verändert. Die Energieeinsparung hängt natürlich von verschiedenen Parametern wie der Außentemperatur, Raumtemperatur, zu erreichender Temperatur durch das Gerät sowie vom Gerät selbst ab.

## Aktivkohlefilter

Der optionale Aktivkohlefilter sorgt für frische Raumluft und ist in der Lage, unangenehme Gerüche in der Raumluft zu eliminieren.



Optional SPX-WKT3

<b>Kühlbetrieb</b>		<b>2,5 kW</b>		<b>3,5 kW</b>		<b>5 kW</b>	
Kältenennleistung (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)		3,50 (0,90 - 4,00)		5,00 (0,90 - 5,20)	
Nennleistungsaufnahme (min-max)	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	
Energieeffizienzklasse		A+++		A++		A++	
SEER (Mittlere Klimazone)		8,50		8,20		6,80	
Einsatzgrenzen (Außeneinheit)	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
<b>Heizbetrieb</b>		<b>2,5 kW</b>		<b>3,5 kW</b>		<b>5 kW</b>	
Heiznennleistung (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)		4,50 (0,90 - 5,00)		6,00 (0,90 - 8,10)	
Heizleistung bei -7 °C <sup>(1)</sup>	kW	3,40		4,20		5,50	
Nennleistungsaufnahme (min-max)	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	
Energieeffizienzklasse		A++		A++		A+	
SCOP (Mittlere Klimazone)		4,60		4,60		4,30	
Einsatzgrenzen (Außeneinheit)	°C	-20 ~ +24		-20 ~ +24		-20 ~ +24	
<b>Inneneinheit</b>		<b>RAF-25RXE</b>		<b>RAF-35RXE</b>		<b>RAF-50RXE</b>	
Schalldruckpegel Kühlen: Super Low ~ High <sup>(2)</sup>	dB(A)	20/26/31/38		20/26/31/39		22/29/36/43	
Schallleistungspegel Kühlen	dB(A)	52		53		57	
Luftmenge Kühlen: Super Low ~ High	m <sup>3</sup> /h	270/390/510/630		270/390/510/630		300/450/540/700	
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,4		1,9		2	
Abmessungen (H x B x T)	mm	590 x 750 x 215		590 x 750 x 215		590 x 750 x 215	
Gewicht	kg	15		15		15	
<b>Außeneinheit</b>		<b>RAC-25FXE</b>		<b>RAC-35FXE</b>		<b>RAC-50FXE</b>	
Schalldruckpegel Kühlen <sup>(2)</sup>	dB(A)	45		47		51	
Schallleistungspegel Kühlen	dB(A)	59		61		65	
Luftmenge (Kühlen/Heizen)	m <sup>3</sup> /h	1.860/1.620		1.920/1.620		2.160/2.160	
Abmessungen (H x B x T)	mm	600 x 792 x 299		600 x 792 x 299		736 x 800 x 350	
Gewicht	kg	37		37		51	

<sup>(1)</sup> Die Daten beinhalten die Abtauung. Für die Ihrem Projekt entsprechenden Daten verwenden Sie unsere technischen Manuals oder kontaktieren Sie Ihren Kaut-Ansprechpartner.

<sup>(2)</sup> Schalldruckmessungen wurden in einem Abstand von 1 Meter im Freifeld des Geräts durchgeführt (siehe technisches Manual).

<sup>(3)</sup> Angaben zu Elektrozüleitungen und Absicherungen müssen nach VDE-Richtlinien (VDE0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.