

HITACHI

Wohlfühlklima für Ihr Haus und Ihre Geschäftsräume

Wandgerät Shirokuma R32

Cooling & Heating



KAUT

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 -20 °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



FrostWash - binden, einfrieren, reinigen

Durch diese neue Technologie wird die Raumluftqualität erheblich verbessert. Bei Aktivierung der Funktion wird der Verdampfer zuerst eingefroren, dann ca. 1 Minute abgetaut und zum Schluss ca. 60 Minuten getrocknet. Partikel können so nicht hängen bleiben und im Inneren Nährböden für schädliche Stoffe bilden. Insbesondere Allergiker werden einen deutlichen Anstieg der Luftqualität feststellen. Die Funktion kann sowohl manuell als auch automatisch gestartet werden.



4-Way Swing – zugfreies Wohlfühlklima

Die motorbetriebenen Luftleitlamellen ermöglichen eine zielgerichtete Klimatisierung, was vor allem bei verwinkelten Räumen hilfreich ist. Mit dem einzigartigen 4-Way Swing lässt sich über die Fernbedienung Ihr individuelles Wohlfühlklima erzeugen.

Kühlbetrieb		2,5 kW	3,5 kW	5 kW
Kältenennleistung (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Nennleistungsaufnahme (min-max)	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
Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++
SEER (Mittlere Klimazone)		8,50	8,70	7,50
Einsatzgrenzen (Außeneinheit)	°C	-15 ~ + 43	-15 ~ + 43	-15 ~ + 43
Heizbetrieb		2,5 kW	3,5 kW	5 kW
Heiznennleistung (min-max)	kW	3,20 (0,90 - 4,20)	4,00 (0,90 - 4,80)	5,80 (2,2 - 7,00)
Heizleistung bei -7 °C ⁽¹⁾	kW	3,20	4,00	5,50
Nennleistungsaufnahme (min-max)	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
Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++
SCOP (Mittlere Klimazone)		5,20	5,20	4,70
Einsatzgrenzen (Außeneinheit)	°C	-20 ~ + 21	-20 ~ + 21	-20 ~ + 21
Inneneinheit		RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Schalldruckpegel Kühlen: Super Low ~ High ⁽²⁾	dB(A)	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Schalldruckpegel Heizen: Super Low ~ High ⁽²⁾	dB(A)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Schallleistungspegel Kühlen	dB(A)	58	60	60
Luftmenge Kühlen: Super Low ~ High	m³/h	300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,4	1,6	2
Abmessungen (H x B x T)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Gewicht	kg	11	11	11
Außeneinheit		RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
Schalldruckpegel Kühlen ⁽²⁾	dB(A)	47	48	51
Schallleistungspegel Kühlen	dB(A)	61	62	65
Luftmenge (Kühlen/Heizen)	m³/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	37,5	37,5	51

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

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

⁽³⁾ Angaben zu Elektrozuleitungen und Absicherungen müssen nach VDE-Richtlinien (VDE0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.