

HITACHI

Perfektes Raum- klima im Sommer wie im Winter

4-Wege-Kassettengerät R32

Cooling & Heating



KAUT

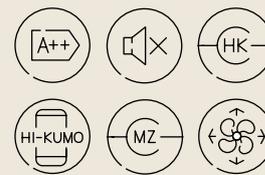
4-Wege-Kassettengerät



Das 4-Wege-Kassettengerät verschwindet bis auf die Blende komplett in der abgehängten Decke. Durch seine vierseitige Ausblasöffnung wird eine gleichmäßige Klimatisierung erreicht. Eine Frischluftanschluß ist serienmäßig gegeben.

Schaffen Sie Ihr Wohlfühlklima – das ganze Jahr hindurch. Steuern Sie, neben der klassischen Fernbedienung, Ihr Klimagerät ganz bequem von Ihrem Smartphone oder Tablet.

Vorteile und Features



Individuelle Luftblendensteuerung

Jede einzelne Kassettenblende lässt sich individuell steuern, um einen angenehmen Luftstrom sowie eine optimale Anpassung an die verschiedensten Raumstrukturen zu erreichen.

Eco Sensor

Das Gerät reguliert die Raumtemperatur, entsprechend der sich im Raum aufhaltenden Personenzahl. Registriert der Sensor für 20 Min. keine Personen im Raum, stellt sich der Modus automatisch auf „Energie sparen“. Sollten sich über einen Zeitraum von 60 Min. keine Personen im Raum aufhalten, wird die Temperatur noch weiter abgesenkt.



Optional SPX-WKT3

Optional SPX-RCKA1

Inneneinheit		RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Außeneinheit		RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Kältenennleistung (Regelbereich)	kW	2,5 (0,9 ~ 3,0)	3,5 (0,9 ~ 4,0)	5,0 (0,9 ~ 5,8)	6,0 (1,2 ~ 6,5)
Heiznennleistung (Regelbereich)	kW	3,5 (0,9 ~ 5,0)	4,8 (0,9 ~ 6,6)	6,2 (0,9 ~ 6,8)	7,0 (1,2 ~ 8,0)
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Energieeffizienz (Kühlen/Heizen)	Klasse	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Wirkungsgrad SEER / SCOP	W / W	6,20 / 4,30	6,50 / 4,30	6,20 / 4,40	6,50 / 4,20
Nennleistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	0,595 / 0,875	0,875 / 1,230	1,420 / 1,570	1,710 / 1,840
Nennbetriebsstrom (Kühlen/Heizen)	A	2,5 / 3,7	3,7 / 5,1	6,7 / 7,1	7,9 / 8,5
Max. Stromaufnahme	A	5,9	6,7	-	-
Inneneinheit		Farbe Blende: Frühlingsweiß (ähnlich RAL9016); Infrarot- oder Kabelfernbedienung optional			
Abmessungen Gerät (H×B×T)	mm	285×570×570	285×570×570	285×570×570	285×570×570
Abmessungen Blende (H×B×T)	mm	30×620×620	30×620×620	30×620×620	30×620×620
Gewicht Inneneinheit	kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Schalldruckpegel Kühlen: Super Low ~ High	dB(A)	27-31-35-38	27-33-37-40	29-35-39-43	29-35-39-43
Schalldruckpegel Heizen: Super Low ~ High	dB(A)	28-32-36-39	28-34-38-41	30-36-40-44	30-36-40-44
Schalleistungspegel	dB(A)	54	56	56	56
Luftmenge Kühlen / Heizen (min. ~ max.)	m ³ /h	360~720	360~720	390~780	390~780
Außeneinheit		Farbe: Seidengrau (etwas heller als RAL 7044)			
Abmessungen (H×B×T)	mm	548×750×288	548×750×288	750×850×288	750×850×288
Gewicht	kg	32,5	32,5	50,0	50,0
Luftmenge	m ³ /h	1.920	1.920	2.160	2.160
Schalldruckpegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	48/49	48/49	50/53	50/53
Schalleistungspegel	dB(A)	61	61	50	50
Einsatzgrenzen Außeneinheit (max.)	°C	Kühlen: -15°C ~ +43°C; Heizen: -15°C ~ +21°C			

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

Ihr Fachpartner