

HITACHI

# – Unsichtbar. Für Ihr Haus und Ihre Geschäftsräume

Kanalgerät R32

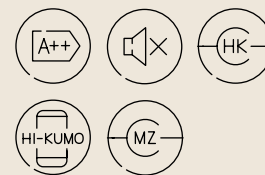
Cooling & Heating



# Kanalgerät

Das Kanalgerät mit seiner variablen Luftansaugung gewährt eine fast unsichtbare Klimatisierung Ihrer Wohnräume. Das kompakte Design ermöglicht eine variantenreiche Installationsvielfalt. Erleben Sie ganzjährig nahezu unsichtbar eine optimierte Klimatisierung. Steuern Sie, neben der klassischen Fernbedienung, Ihr Klimagerät ganz bequem von Ihrem Smartphone oder Tablet.

## Vorteile und Features



## Lange Rohrlänge und max. Höhenunterschied

Je nach Gerätegröße profitieren Sie von bis zu 20 m Rohrleitungslänge und einem max. Höhenunterschied von 10 m zwischen Außen- und Innengerät. Die hohe externe Pressung (bis zu 150 Pa) ermöglicht auch Freiheiten in der Dimensionierung bauseitiger Lüftungskanäle und Auslässe.

## Airzone Zonenregelung

Die Geräte sind mit der Lamellensteuerung und den Regelungen von Airzone kompatibel. Wählen Sie die gewünschte Temperatur für jede Zone und ändern Sie sie, wann immer Sie möchten.



Optional SPX-WKT3

Optional SPX-RCKA1



<b>Inneneinheit</b>		<b>RAD-25RPE</b>	<b>RAD-35RPE</b>	<b>RAD-50RPE</b>	<b>RAD-60RPE</b>
<b>Außeneinheit</b>		<b>RAC-25NPE</b>	<b>RAC-35NPE</b>	<b>RAC-50NPE</b>	<b>RAC-60NPE</b>
Kältenennleistung (Regelbereich)	kW	2,5 (0,9 ~ 3,0)	3,5 (0,9 ~ 4,0)	5,0 (1,2 ~ 5,8)	6,0 (1,2 ~ 6,5)
Heiznennleistung (Regelbereich)	kW	3,5 (0,9 ~ 5,0)	4,8 (0,9 ~ 6,6)	6,0 (1,2 ~ 6,6)	7,0 (1,2 ~ 8,0)
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,4	1,6	2,8	2,8
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	7,30/4,60	6,50/4,20
Nennleistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	0,595/0,875	0,875/1,230	1,420/1,500	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	-	-
<b>Inneneinheit</b>		Kabel- oder Infrarotfernbedienung optional			
Abmessungen (H×B×T)	mm	235×750×400	235×750×400	270×900×720	270×900×720
Gewicht	kg	16,0	16,0	35,0	35,0
Schalldruckpegel Kühlen: Super Low ~ High	dB(A)	30-33-37-41	30-33-37-41	29-32-35-34	29-32-35-39
Schalldruckpegel Heizen: Super Low ~ High	dB(A)	30-34-38-42	30-34-38-42	29-32-35-40	29-32-35-40
Schallleistungspegel	dB(A)	57	57	53	53
Luftmenge (min. ~ max.)	m³/h	330~510	330~510	350~1.140	350~1.140
Externe Pressung (max.)	Pa	35	35	50/100/150	50/100/150
<b>Außeneinheit</b>		Farbe: Seidengrau (etwas heller als RAL 7044)			
Abmessungen (H×B×T)	mm	548×750×288	548×750×288	750×850×298	750×850×298
Gewicht	kg	32,5	32,5	50	50
Luftmenge	m³/h	1.920	1.920	2.160	2.160
Schalldruckpegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	48/49	48/49	50/53	50/53
Schallleistungspegel	dB(A)	61	61	65	65
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. <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