

Wandunit Performance LC

Met krachtige, geïntegreerde ECO-bewegingssensor



Verhoogd comfort door 4-zijdig zwenken

De luchtverdeling is door de verticale en horizontale bewegingen van de luchtkleppen gelijkmatiger en verbetert op deze wijze het comfort in de ruimte. (afb. 1)

Flexibele installatie

Tussen de binnen- en buitenunit kan max. 30 m koelmiddelleidingen worden aangebracht. Daarboven kan een hoogteverschil tot 20 m worden gerealiseerd. Zo heeft u bijna onbegrensde mogelijkheden bij de plaatsing van de unit.

Compacte binnenunit

De binnenunit blinkt uit door zijn geringe breedte van 900 mm. Andere systemen op de markt zijn meestal breder dan 1.000 mm.

Uitstekende energie-efficiëntie

Reduceer uw energieverbruik door de energieclassificatie A++ (afhankelijk van model).

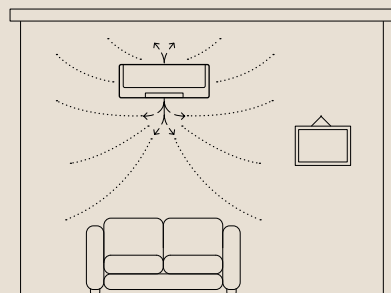
Combineerbaar met Hi-Kumo wifibesturing

Gebruik uw smartphone als afstandsbediening. Met de Hi-Kumo-app kunt u alle Hitachi room-airconditioners met elke mobiel apparaat besturen, altijd en overal.

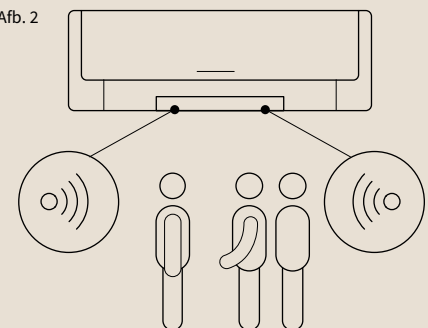
ECO-bewegingssensor

Met de ECO-bewegingssensor sluit u onnodig verbruik uit. De sensor verlaagt het energieverbruik van niet gebruikte ruimten en start weer met de airconditioning zodra bewegingen worden gedetecteerd (afb. 2).

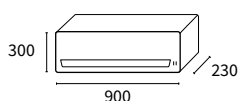
Afb. 1



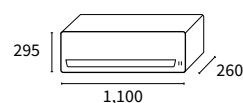
Afb. 2



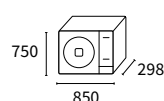
Binnenunits



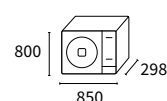
RAK-50RPE1
RAK-60RPE



RAK-70PPD



RAC-50NPE
RAC-60NPE



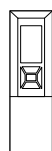
RAC-70NPD

Buitenunits

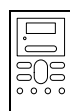
Systeem			Performance LC 50	Performance LC 60	Performance LC 70
Vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	1,20-5,00-5,80	1,20-6,00-6,50	1,50-7,00-8,00
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	1,20-6,00-6,80	1,20-7,00-8,00	1,50-8,00-8,50
Opgenomen vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,30-1,42-2,50	0,30-1,71-2,65	0,50-2,00-2,70
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,30-1,50-2,65	0,30-1,84-2,65	0,50-2,10-2,80
Voedingsspanning			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E
EER			3,52	3,51	3,50
COP			4,00	3,80	3,81
SEER			7,30	6,50	7,10
SCOP			4,60	4,20	4,40
Energielabel (gemiddelde klimaatzone)	Koelen/ verwarmen		A++/A++	A++/A+	A++/A+
Toepassingsgebied buitenunit	Koelen (DB)	°C	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46
	Verwarmen (DB)	°C	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24
Diameter leidingen	Vloeistof-gas	Inch	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8
Afstandsbediening			optioneel	optioneel	optioneel
Binnenunit			RAK-50RPE1	RAK-60RPE	RAK-70PPD
Luchtdebiet (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	m ³ /h	310-410-570-720	306-408-570-720	510-660-870-1.020
	Verwarmen	m ³ /h	350-460-640-800	350-460-640-800	540-720-900-1.080
Geluidsrukniveau (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	dB(A)	26-33-39-47	30-33-42-48	30-36-42-47
	Verwarmen	dB(A)	26-33-39-47	33-34-42-49	30-36-42-47
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	60	60	60
Afmetingen (h × b × d)		mm	300 × 900 × 230	300 × 900 × 230	300 × 1.100 × 260
Gewicht		kg	11,5	11,5	15,0
Diameter afvoer		mm	16	16	16
Buitenunit			RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Luchtdebiet	Koelen	m ³ /h	2.160	2.160	2.700
	Verwarmen	m ³ /h	2.160	2.160	2.700
Geluidsrukniveau	Koelen	dB(A)	50	50	52
	Verwarmen	dB(A)	53	53	54
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	65	65	67
Leidinglengte maximaal		m	30	30	30
Hoogteverschil maximaal		m	20	20	20
Compressor			Rotary	Rotary	Rotary
Koelmiddel			R32	R32	R32
Vulhoeveelheid koelmiddel (leidinglengte zonder extra vulling)		kg (m)	1,5 (30)	1,5 (30)	1,6 (30)
Extra vulhoeveelheid koelmiddel		g/m	-	-	-
Afmetingen (h × b × d)		mm	750 × 850 × 298	750 × 850 × 298	800 × 850 × 298
Gewicht		kg	50,0	50,0	52,0

Bij deze units is geen afstandsbediening inbegrepen.

Afstandsbedieningen en accessoires



ECO-afstandsbediening
SPX-RCKA2



Eenvoudige bedrade afstandsbediening
SPX-RCDB



Afstandsbediening met veel functies
SPX-WKT3

Overige accessoires

- Verdeler SPX-DST1
- H-Link box PSC-6RAD
- Wifi-adaptor SPX-WFG01
- Filter met actieve kool SPX-CFH25