

# HITACHI Shirokuma wandunit

De eco-sensor is onderdeel van het nieuwe ontwerp en alleen dan in bedrijf als er zich werkelijk iemand in de ruimte bevindt. De verbeterde SEER / SCOP-waarde ten opzichte van het vorige model vermindert het stroomverbruik aanzienlijk. In de stand koelen bereiken we met de RAK-25RXB een sensationele efficiëntie van 8,5 en dit komt met energieklassen A+++ overeen. De bekleding met roestvast staal aan de binnenzijde van de unit zowel als het roestvast stalen filter verminderen de bacteriële verontreiniging en verhogen de levensduur. De functie automatisch zwenken zorgt voor een goede luchtverdeling.



- ECO-sensor
- Krachtig
- Vertrek-thuiskomst
- Schoon roestvast staal
- Kwaliteitslabel
- Vergrendeling bedrijfstoestand
- Schoonmaken (1x drukken)
- Timer
- Roestvast staal filter
- Voldoet aan ErP

Binnenunit Shirokuma wandunit		RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Buitenunit Shirokuma		RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Nominaal koelvermogen (regelbereik)	kW	2,5 (0,9~3,1)	3,5 (0,9~4,0)	5,0 (1,9~5,2)
Nominaal verwarmingsvermogen (regelbereik)	kW	3,2 (0,9~4,2)	4,0 (0,9~4,8)	5,8 (2,2~7,0)
Ontvochtigingscapaciteit	kg/h	1,4	1,6	2,0
Energieklasse (koelen / verwarmen)	Klasse	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Efficiëntie SEER / SCOP	W/W	8,5 / 4,7	8,5 / 4,7	7,2 / 4,5
Jaarlijks energieverbruik (koelen / verwarmen)	kWh/jr	103 / 691	144 / 860	243 / 1309
Nominaal opgenomen vermogen (koelen / verw.)	kW	0,545 / 0,70	0,91 / 0,955	1,56 / 1,56
Nominale bedrijfsstroom (koelen / verwarmen)	A	2,4 / 3,1	4,0 / 4,2	6,8 / 6,8
Max. stroomopname	A	5,3	7,0	11,8
<b>Binnenunit</b>		Kleur: Verkeerswit (vergelijkbaar met RAL 9016); IR-afstandsbediening RAR-6N1		
Afmetingen binnenunit (h x b x d)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Netto gewicht binnenunit	kg	11,0	11,0	11,0
Geluidsdruk niveau koelen: Super Low ~ High	dB(A)	20-26-32-40	22-29-35-42	25-31-39-47
Geluidsdruk niv. verwarmen: Super Low ~ High	dB(A)	20-27-33-40	22-30-35-42	25-31-39-48
Geluidsvermogen niveau	dB	55	60	60
Luchtdebiet (min. ~ max.)	m³/h	290~610	310~630	350~800
<b>Buitenunit</b>		Kleur: Zijdegrijs (iets lichter dan RAL 7044)		
Afmetingen buitenunit (h x b x d)	mm	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	736 x 800 x 350
Gewicht buitenunit	kg	34,0	34,0	50,0
Luchtdebiet	m³	1860	1920	2160
Geluidsdruk niveau buiten (koelen / verwarmen)	dB(A)	46 / 47	47 / 49	51 / 51
Geluidsvermogen niveau	dB	60	61	65
Toepassingsgebied buitenunit (max.)	°C	Koelen: -15 °C ~ +43 °C; verwarmen: -15 °C ~ +21 °C		

Optionele accessoires

Bedrade afstandsbediening SPX-RCDB

## Gegevens koeling en elektrische aansluiting

		Koelmiddel R410A; elektronisch expansieventiel buiten		
Koelcircuit				
Leidingslengte max. (hoogteverschil)	m	20 (10)	20 (10)	20 (10)
Vulhoeveelheid R410A	kg	1,08	1,17	1,35
Fabrieksmatig gevuld tot max.	m	20	20	20
Condenswataansluiting (buitendiameter)	mm	16	16	16
Vloeistofleiding (flare aansluitingen)	inch	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Aanzuigleiding (flare aansluitingen)	inch	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	1/2" (12,7 mm)
Voedingsspanning 50 Hz	V/fasen	230 / 1 alleen buiten aan te sluiten		
Doorsnede stroomvoorziening	mm²	De stroomvoorziening kan alleen buiten worden aangesloten (min. 3x1,5 mm²)		
Besturingskabel tussen binnen- en buitenunit	mm²	4-aderige kabel (min. 4x1,5 mm²)		
Aanbevolen zekering, traag (aanloopstroom)	A	16 (3,8)	16 (4,9)	16 (7,5)