

# Staande unit Shirokuma

Een unit met een modern ontwerp en een hoog vermogen



## Grotere luchtcirculatie

Door de grotere dynamische luchtcirculatie kan de lucht elke hoek van de ruimte bereiken. U kunt uw ruimte eenvoudigweg met een druk op de knop van de afstandsbediening verwarmen of koelen. (afb. 1)

## Zeer grote flexibiliteit

Bij demontage van de voet kan de staande unit ook vlak boven de vloer worden geïnstalleerd.

Het Shirokuma-ontwerp is verkrijgbaar als staande unit en als wandunit. U profiteert van een uniek ontwerp.

## Hoog vermogen

Met deze unit bereikt u een efficiëntieklasse tot A+++ . Dat is op dit moment de hoogste classificatie. Benut de voordelen van dit energiebesparende systeem.

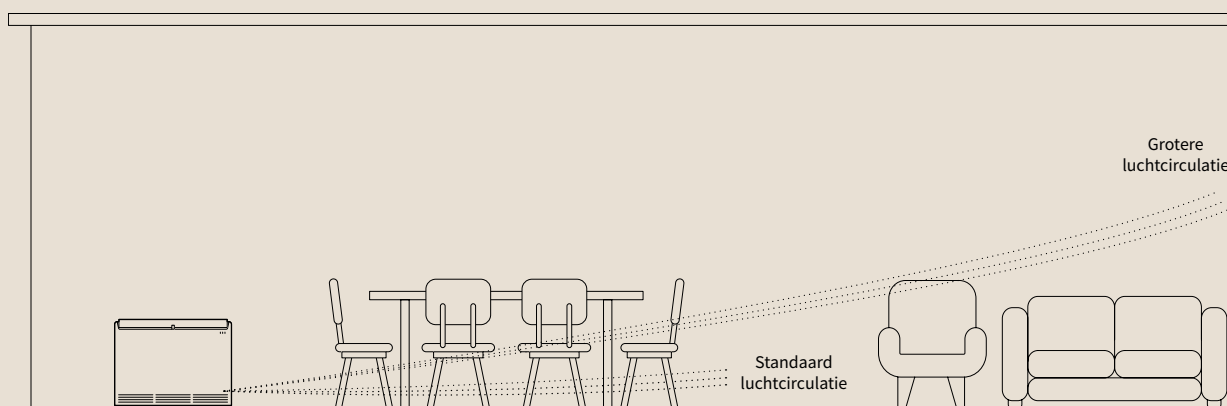
## Besturingsmogelijkheden

De Shirokuma-serie is standaard met een ECO-afstandsbediening uitgerust. Als alternatief kan de Shirokuma-serie met de bedrade afstandsbediening, de 12-uurs timer en de H-Link-adaptor worden gekoppeld.

## Combineerbaar met Hi-Kumo

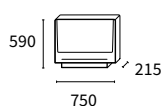
Gebruik uw smartphone als afstandsbediening. Met de Hi-Kumo-app kunt u alle Hitachi room-airconditioners met elke mobiel apparaat besturen, altijd en overal.

Afb. 1

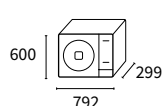


### Binnenunits

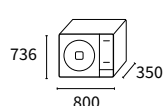
### Buitenunits



RAF-25RXE  
RAF-35RXE  
RAF-50RXE



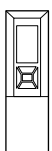
RAC-25FXE  
RAC-35FXE



RAC-50FXE

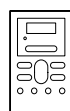
Systeem			Shirokuma F 25	Shirokuma F 35	Shirokuma F 50
Vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,90-2,50-3,10	0,90-3,50-4,00	0,90-5,00-5,20
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,90-3,40-4,40	0,90-4,50-5,00	0,90-6,00-8,10
Opgenomen vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,25-0,54-1,00	0,25-0,93-1,38	0,50-1,39-2,10
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,25-0,76-1,20	0,25-1,15-1,50	0,50-1,58-2,70
Voedingsspanning			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm <sup>2</sup>	3×1,5 + E	3×1,5 + E	3×1,5 + E
EER			4,65	3,75	3,60
COP			4,50	3,90	3,80
SEER			8,50	8,20	6,80
SCOP			4,60	4,60	4,30
Energie label (gemiddelde klimaatzone)	Koelen/verwarmen		A+++/A++	A++/A++	A++/A+
Toepassingsgebied buitenunit	Koelen (DB)	°C	-10 tot 43	-10 tot 43	-10 tot 43
	Verwarmen (DB)	°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
Diameter leidingen		Vloeistof-gas	Inch	1/4-3/8	1/4-1/2
Afstandsbediening			RAR-6NE4	RAR-6NE4	RAR-6NE4
<b>Binnenunit</b>			<b>RAF-25RXE</b>	<b>RAF-35RXE</b>	<b>RAF-50RXE</b>
Luchtdebiet (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	m <sup>3</sup> /h	270-390-510-630	270-390-510-660	300-450-540-700
	Verwarmen	m <sup>3</sup> /h	300-420-540-660	300-420-540-660	330-480-570-730
Geluidsdruk niveau (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-38	22-29-36-42
	Verwarmen	dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-38	22-29-36-43
Geluidsvermogen niveau		dB(A)	52	52	56
Afmetingen (h × b × d)		mm	750 × 590 × 215	750 × 590 × 215	750 × 590 × 215
Gewicht		kg	15,0	15,0	15,0
Diameter afvoer		mm	16	16	16
<b>Buitenunit</b>			<b>RAC-25FXE</b>	<b>RAC-35FXE</b>	<b>RAC-50FXE</b>
Luchtdebiet	Koelen	m <sup>3</sup> /h	1.860	1.920	2.160
	Verwarmen	m <sup>3</sup> /h	1.620	1.620	2.160
Geluidsdruk niveau	Koelen	dB(A)	45	47	51
	Verwarmen	dB(A)	47	49	53
Geluidsvermogen niveau		dB(A)	59	61	65
Leidinglengte minimaal		m	3	3	3
Leidinglengte maximaal		m	20	20	30
Hoogteverschil maximaal		m	10	10	10
Compressor			Rotary	Rotary	Rotary met 2 cilinders
Koelmiddel			R32	R32	R32
Vulhoeveelheid koelmiddel (leidinglengte zonder extra vulling)		kg (m)	0,98 (20)	0,98 (20)	1,2 (30)
Extra vulhoeveelheid koelmiddel		g/m	-	-	-
Afmetingen (h × b × d)		mm	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299	736 × 800 × 350
Gewicht		kg	37,0	37,0	51,0

## Afstandsbedieningen en accessoires



### ECO-afstandsbediening

RAR-6NE4  
inclusief



### Bedrade afstandsbediening

SPX-RCDA



### Programmeerbare bedrade afstandsbediening

SPX-WKT3

### Overige accessoires

- H-Link box PSC-6RAD
- Wifi-adaptor SPX-WFG01
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Filter met actieve kool SPX-CFH25