

# 4-weg cassetteunit (LC)

Krachtige besturingsopties

4-weg cassetteunit LC



## Inclusief condenswaterpomp

De cassetteunit is met een eigen pomp uitgerust om condenswater automatisch af te voeren. Zo bespaart u een externe pomp. (afb. 1)

## Uitstekende efficiëntie

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

## ECO-bewegingssensor

De ECO-sensor neemt de bewegingen in een ruimte waar en past de werking daarop aan. Zo vermijdt u onnodig energieverbruik. (afb. 1)

## Verhoogd comfort

Met dit systeem kunt u kiezen op welke plaats de ruimtetemperatuur moet worden gemeten. Dat is van belang voor de exacte vermogensregeling en draagt zo bij aan het gewenste comfort.

## 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.

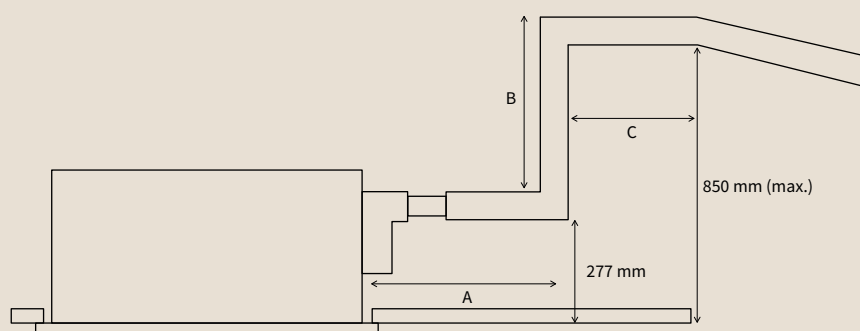
## Combineerbaar met Hi-Kumo wifibesturing

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

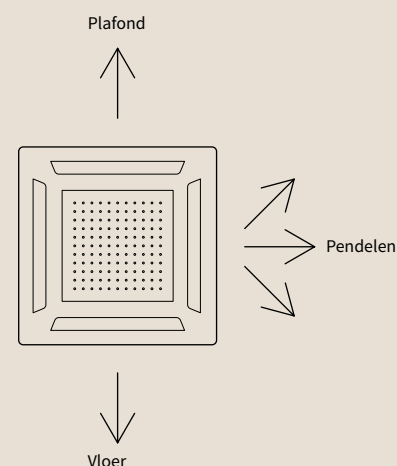
## Individuele besturing van de luchtkleppen

De 4 luchtkleppen van de cassette kunnen individueel worden geconfigureerd. Dat betekent voor u een maximaal comfort. (Afb. 2)

Afb. 1

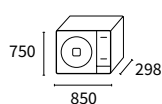
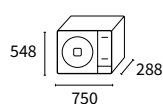
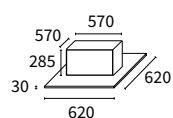


Afb. 2



Binnenunits

Buitenunits



RAI-25RPE RAI-50RPE  
RAI-35RPE RAI-60RPE

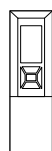
RAC-25NPE  
RAC-35NPE

RAC-50NPE  
RAC-60NPE

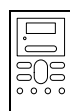
Systeem			4-weg cassetteunit 25	4-weg cassetteunit 35	4-weg cassetteunits (LC) 50	4-weg cassetteunits (LC) 60
Vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,90-2,50-3,00	0,90-3,50-4,00	1,20-5,00-5,80	1,20-6,00-6,50
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,90-3,50-5,00	0,90-4,80-6,60	1,20-6,00-6,80	1,20-7,00-8,00
Opgenomen vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,25-0,60-1,29	0,25-0,88-1,46	0,30-1,42-2,50	0,30-1,71-2,60
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,25-0,88-1,50	0,25-1,23-1,92	0,30-1,57-2,65	0,30-1,84-2,65
Voedingsspanning			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm <sup>2</sup>	1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E
EER			4,20	4,00	3,52	3,51
COP			4,00	3,90	3,82	3,80
SEER			6,20	6,50	6,20	6,20
SCOP			4,30	4,30	4,40	4,40
Energielabel (gemiddelde klimaatzone)	Koelen/ verwarmen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Toepassingsgebied buitenunit	Koelen (DB)	°C	-10 tot 46	-10 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46
	Verwarmen (DB)	°C	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24
Diameter leidingen	Vloeistof-gas	Inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
<b>Binnenunit</b>			<b>RAI-25RPE</b>	<b>RAI-35RPE</b>	<b>RAI-50RPE</b>	<b>RAI-60RPE</b>
Luchtdebiet (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	m <sup>3</sup> /h	360-505-590-660	360-505-590-660	390-540-630-720	390-540-630-720
	Verwarmen	m <sup>3</sup> /h	444-540-630-720	444-540-630-720	450-600-690-780	450-600-690-780
Geluidsrukniveau (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	dB(A)	27-31-35-38	27-33-37-40	29-35-39-43	29-35-39-43
	Verwarmen	dB(A)	28-32-36-39	28-34-38-41	30-36-40-44	30-36-40-44
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	54	56	56	56
Afmetingen binnenunit (h × b × d)		mm	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570
Netto gewicht binnenunit		kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Afmetingen afdekplaat (h × b × d)		mm	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620
Gewicht afdekplaat		kg	2,8	2,8	2,8	2,8
Diameter afvoer		mm	32	32	32	32
Condenswaterpomp			inclusief	inclusief	inclusief	inclusief
<b>Buitenunit</b>			<b>RAC-25NPE</b>	<b>RAC-35NPE</b>	<b>RAC-50NPE</b>	<b>RAC-60NPE</b>
Luchtdebiet	Koelen	m <sup>3</sup> /h	1.920	1.920	2.160	2.160
	Verwarmen	m <sup>3</sup> /h	1.620	1.620	2.160	2.160
Geluidsrukniveau	Koelen	dB(A)	48	48	50	50
	Verwarmen	dB(A)	49	49	53	53
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	61	61	65	65
Leidingslengte maximaal		m	20	20	30	30
Hoogteverschil maximaal		m	10	10	20	20
Compressor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Vulhoeveelheid koelmiddel (leidingslengte zonder extra vulling)		kg (m)	0,86 (20)	0,86 (20)	1,5 (30)	1,5 (30)
Extra vulhoeveelheid koelmiddel		g/m	-	-	-	-
Afmetingen (h × b × d)		mm	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	750 × 850 × 298	750 × 850 × 298
Gewicht		kg	32,5	32,5	50,0	50,0

Het paneel P-AP56NAMS moet apart worden besteld.  
Bij deze units is geen afstandsbediening inbegrepen.

## Afstandsbedieningen en accessoires



ECO-afstandsbediening  
SPX-RCKA3



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