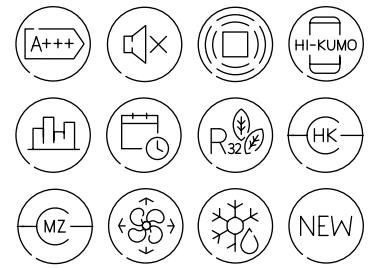


Wandunit Shirokuma

Design-airconditioner met ECO-bewegingssensor



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

Bij de Shirokuma-serie kunt u de richting van de luchtstroom met de functie 4-zijdig zwenken geheel naar uw wens instellen. De lucht kan zo direct, indirect, verticaal of horizontaal worden uitgeblazen.

Roestvrijstaal nano-voorfilter

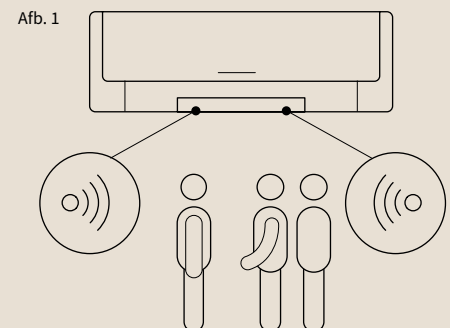
Het rvs van het gemakkelijk te reinigen rvs nano-voorfilter reduceert stofophoping en garandeert u schone, frisse en gezonde lucht.

Seizoensclassificatie ten aanzien van energie A+++ *

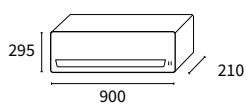
Een hoogefficiënte, comfortabele wandunit met minimaal energieverbruik.
* afhankelijk van model

Laag geluidsniveau

De Shirokuma-serie heeft een geluidsdrukniveau van maximaal 20 dB(A).

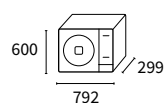


Binnenunits

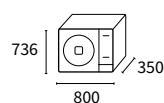


RAK-25RXE
RAK-35RXE
RAK-50RXE

Buitenunits



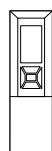
RAC-25WXE
RAC-35WXE



RAC-50WXE

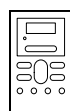
Systeem			Shirokuma 25	Shirokuma 35	Shirokuma 50
Vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,90-2,50-3,10	0,90-3,50-4,00	1,90-5,00-5,20
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,90-3,20-4,20	0,90-4,00-4,80	2,20-5,80-7,00
Opgenomen vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,25-0,48-1,00	0,25-0,81-1,40	0,50-1,40-2,10
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,25-0,59-1,20	0,25-0,80-1,60	0,50-1,42-2,70
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	2,5×3 + E
EER			5,20	4,30	3,58
COP			5,40	5,00	4,10
SEER			8,50	8,70	7,50
SCOP			5,20	5,20	4,70
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 21	-20 tot 21	-20 tot 21
Diameter leidingen		Vloeistof-gas	Inch	1/4-3/8	1/4-1/2
Afstandsbediening			RAR-6NE1	RAR-6NE1	RAR-6NE1
Binnenunit			RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Luchtdebiet (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	m ³ /h	300-330-510-600	320-340-520-660	350-400-580-720
	Verwarmen	m ³ /h	290-370-560-680	310-380-570-720	350-420-620-800
Geluidsdrukkniveau (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	dB(A)	20-27-35-43	22-29-37-45	25-31-39-47
	Verwarmen	dB(A)	20-28-36-43	22-30-37-45	25-31-39-48
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	58	60	60
Afmetingen (h × b × d)		mm	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210
Gewicht		kg	11	11	11
Diameter afvoer		mm	16	16	16
Buitenunit			RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
Luchtdebiet	Koelen	m ³ /h	1.860	1.920	2.160
	Verwarmen	m ³ /h	1.620	1.620	2.160
Geluidsdrukkniveau	Koelen	dB(A)	47	48	51
	Verwarmen	dB(A)	48	50	51
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	61	62	65
Leidinglengte maximaal		m	20	20	30
Hoogteverschil maximaal		m	10	10	10
Compressor			Rotary	Rotary	Rotary
Koelmiddel			R32	R32	R32
Vulhoeveelheid koelmiddel (leidinglengte zonder extra vulling)		kg (m)	0,98	0,98	1,30
Extra vulhoeveelheid koelmiddel		g/m	-	-	-
Afmetingen (h × b × d)		mm	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299	736 × 800 × 350
Gewicht		kg	37,5	37,5	51,0

Afstandsbedieningen en accessoires



ECO-afstandsbediening

RAR-6NE1
inclusief



Eenvoudige bedrade afstandsbediening

SPX-RCDB



Afstandsbediening met veel functies

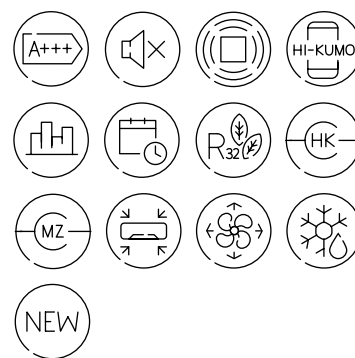
SPX-WKT3

Overige accessoires

- Verdeler SPX-DST1
- H-Link box PSC-6RAD
- Wifi-adaptor SPX-WFG01
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Filter actieve kool SPX-CFH25

Wandunit Performance

Compacte afmetingen en een hoog vermogen



Verhoogd comfort door 4-zijdig zwenken

De verticale en horizontale beweging van de luchtkleppen zorgen voor een gelijkmatigere luchtverdeling en daardoor voor een comfortabeler binnenklimaat. (afb. 1)

ECO-bewegingssensor

U profiteert van airconditioning zonder onnodig verbruik. De ECO-bewegingssensor detecteert bewegingen en reduceert het energieverbruik. (afb. 2)

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.

Volledige ruimtebenutting

Dankzij de compacte afmetingen kan de unit discreet worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld boven een deur met een breedte van slechts 780 mm. (afb. 3)

Extreem stille werking

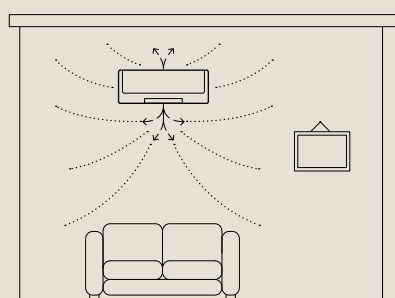
Door het lage geluidsniveau van slechts 19 dB(A) (afhankelijk van model) is de unit fluisterstil.

Uitstekende energie-efficiëntie

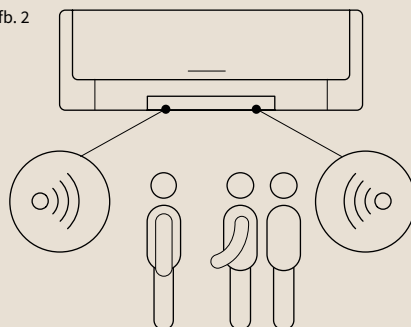
Reduceer uw energieverbruik dankzij de energieclassificatie A+++ (afhankelijk van model).

Regel uw streef temperatuur:
1 °C = 7% energiebesparing

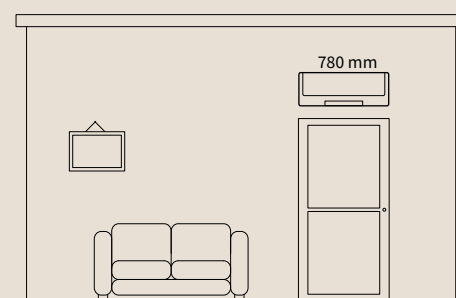
Afb. 1



Afb. 2

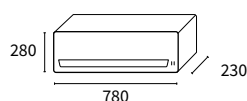


Afb. 3

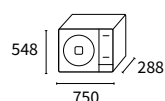


Binnenunits

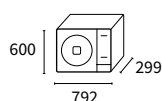
Buitenunits



RAK-18RPE
RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE



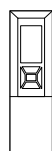
RAC-18WPE
RAC-25WPE
RAC-35WPE



RAC-42WPE
RAC-50WPE

Systeem			Performance 18	Performance 25	Performance 35	Performance 42	Performance 50
Vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,90-2,00-2,50	0,90-2,50-3,10	0,90-3,50-4,00	1,70-4,20-5,00	1,90-5,00-5,20
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,90-2,50-3,20	0,90-3,40-4,40	0,90-4,20-5,00	1,70-5,40-6,00	2,20-6,00-7,30
Opgenomen vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,25-0,42-1,01	0,25-0,55-1,29	0,25-0,94-1,46	0,30-1,12-1,70	0,30-1,47-2,10
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,25-0,52-0,97	0,25-0,73-1,50	0,25-1,00-1,70	0,50-1,32-2,10	0,50-1,56-2,75
Voedingsspanning			1~230 V, 50 Hz	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			1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E
EER			4,77	4,55	3,72	3,75	3,40
COP			4,82	4,64	4,20	4,10	3,85
SEER			8,50	8,50	7,80	7,50	7,35
SCOP			4,90	4,90	4,90	4,60	4,60
Energie label (gemiddelde klimaatzone)			A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Toepassingsgebied buitenunit	Koelen (DB)	°C	-10 tot 43	-10 tot 43	-10 tot 43	-10 tot 43	-10 tot 43
	Verwarmen (DB)	°C	-15 tot 21	-15 tot 21	-15 tot 21	-15 tot 21	-15 tot 21
Diameter leidingen			1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Afstandsbediening			RAR-6NE1	RAR-6NE1	RAR-6NE1	RAR-6NE1	RAR-6NE1
Binnenunit			RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Luchtdebiet (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	m ³ /h	312-350-400-440	333-370-430-510	353-420-485-680	353-410-540-720	353-410-540-750
	Verwarmen	m ³ /h	312-350-420-480	333-400-500-570	363-480-570-780	380-500-610-800	380-500-610-820
Geluidsdruk niveau (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46	25-28-39-46
	Verwarmen	dB(A)	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46	27-31-39-46
Geluidsvermogen niveau			51	54	57	60	60
Afmetingen (h × b × d)			280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230
Gewicht			8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Diameter afvoer			16	16	16	16	16
Buitenunit			RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Luchtdebiet	Koelen	m ³ /h	1.860	1.860	1.920	2.160	2.160
	Verwarmen	m ³ /h	1.620	1.620	1.620	2.160	2.160
Geluidsdruk niveau	Koelen	dB(A)	44	46	48	49	49
	Verwarmen	dB(A)	45	47	49	50	50
Geluidsvermogen niveau			58	60	61	63	63
Leidinglengte maximaal			20	20	20	20	20
Hoogteverschil maximaal			10	10	10	10	10
Compressor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32
Vulhoeveelheid koelmiddel (leidinglengte zonder extra vulling)			0,87 (20)	0,87 (20)	0,87 (20)	1,05 (20)	1,05 (20)
Extra vulhoeveelheid koelmiddel			-	-	-	-	-
Afmetingen (h × b × d)			548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299
Gewicht			32,5	32,5	32,5	39,0	39,0

Afstandsbedieningen en accessoires



ECO-afstandsbediening

RAR-6NE1
inclusief



Eenvoudige bedrade afstandsbediening

SPX-RCDB

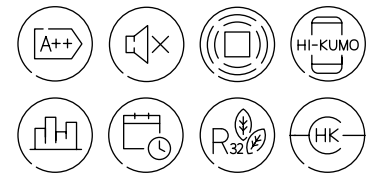


Afstandsbediening met veel functies

SPX-WKT3

Overige accessoires

- Verdelers SPX-DST1
- H-Link box PSC-6RAD
- Wifi-adaptor SPX-TAG01
- Filter met actieve kool SPX-CFH25



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)

Uitstekende energie-efficiëntie

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

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).

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.

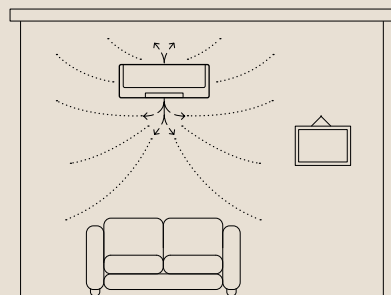
Combineerbaar met Hi-Kumo wifibesturing

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

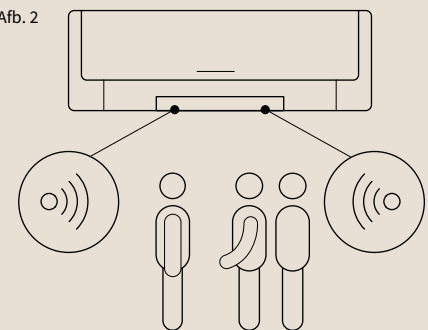
Compacte binnenunit

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

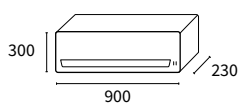
Afb. 1



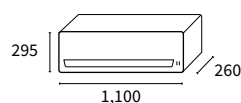
Afb. 2



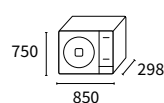
Binnenunits



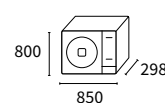
RAK-50RPE1
RAK-60RPE



RAK-70PPD



RAC-50NPE
RAC-60NPE



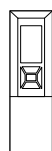
RAC-70NPD

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



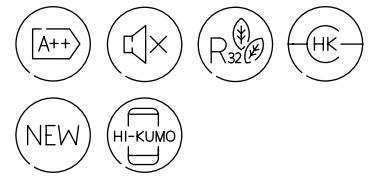
Eenvoudige bedrade afstandsbediening
SPX-RCDB



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



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.

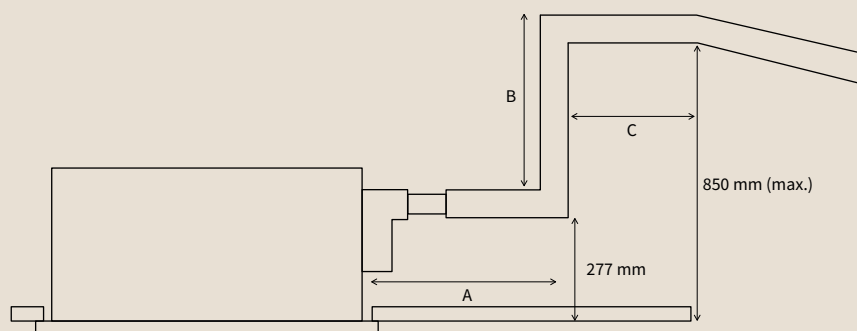
Combineerbaar met Hi-Kumo wifibesturing

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

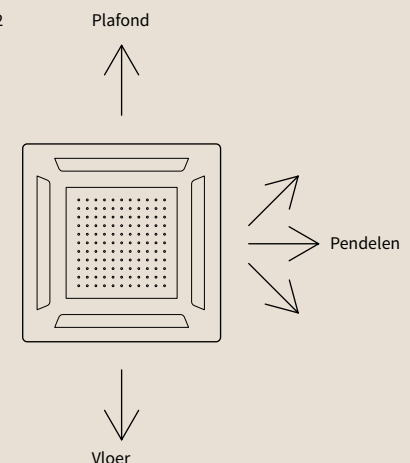
Individuele besturing van de luchtkleppen

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

Afb. 1

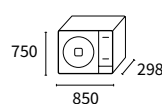
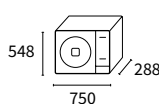
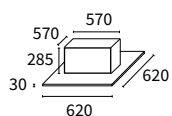


Afb. 2



Binnenunits

Buitenunits



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

RAC-25NPE
RAC-35NPE

RAC-50NPE
RAC-60NPE

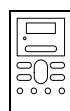
Systeem			4-weg cassetteunit 25	4-weg cassetteunit 35	4-weg cassetteunits (LC) 50	4-weg cassetteunits (LC) 60
Vermogen	Koelen (min./nom./max.)	kW	0,90-2,50-3,00	0,90-3,50-4,00	1,20-5,00-5,80	1,20-6,00-6,50
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,90-3,50-5,00	0,90-4,80-6,60	1,20-6,00-6,80	1,20-7,00-8,00
Opgenomen 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 ²	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
Binnenunit			RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Luchtdebiet (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	m ³ /h	360-505-590-660	360-505-590-660	390-540-630-720	390-540-630-720
	Verwarmen	m ³ /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
Buitenunit			RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Luchtdebiet	Koelen	m ³ /h	1.920	1.920	2.160	2.160
	Verwarmen	m ³ /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



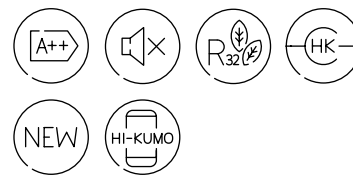
Eenvoudige bedrade afstandsbediening
SPX-RCDB



Afstandsbediening met veel functies
SPX-WKT3

Overige accessoires

- Verdeler SPX-DST1
- H-Link box PSC-6RAD
- Wifi-adapter SPX-WFG01



Kanaalunit

Onzichtbare airconditioning

Kanaalunit



Zeer compacte units

Door hun kleine afmetingen kunnen de units discreet worden geïnstalleerd. U profiteert van een efficiënte airconditioning die het interieur niet beïnvloed.

Ingebouwde condenswaterpomp

De kanaalunit heeft een ingebouwde condenswaterpomp, zodat u bij de installatie geen rekening hoeft te houden met een externe pomp. (afb. 1)

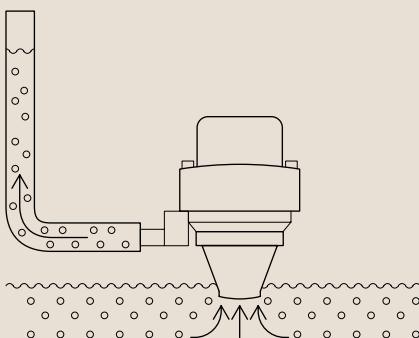
Eco-stand bij de werking

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

Ventilatiekanalen

Bij elke installatie kan het systeem de lucht tot 4 meter afstand verdelen.

Afb. 1



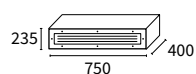
Lange leidinglengten en maximaal hoogteverschil

Afhankelijk van de afmetingen van de unit is een leidinglengte tot 20 m en een maximaal hoogteverschil van 10 m tussen buiten- en binnenunit mogelijk. De hoge externe druk (tot 150 Pa) maakt vrijheden in de dimensionering van bouwkundige luchtkanalen en uitlaten mogelijk.

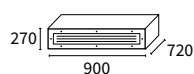
Zoneregeling Airzone

Onze units zijn compatibel met de kleppenbesturing en de regeling van Airzone. Kies de gewenste temperatuur voor elke zone en verander dit wanneer u maar wilt. Dit systeem biedt u de ultieme comfortbeleving omdat elke zone aan uw behoeften kan worden aangepast.

Binnenunits

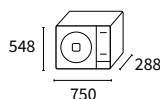


RAD-25RPE
RAD-35RPE

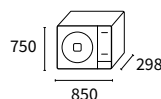


RAD-50RPE
RAD-60RPE
RAD-70PPD

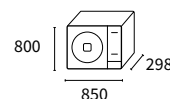
Buitenunits



RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE

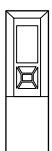


RAC-70NPD

Systeem			Kanaalunit 25	Kanaalunit 35	Kanaalunit 50	Kanaalunit 60	Kanaalunit 70
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	1,50-7,00-8,00
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	0,90-3,50-5,50	0,90-4,80-6,60	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	0,25-0,60-1,29	0,25-0,95-1,46	0,30-1,42-2,50	0,30-1,71-2,60	0,50-2,11-2,70
	Verwarmen (min./nom./max.)	kW	1,25-0,88-1,50	0,25-1,26-1,92	0,30-1,57-2,65	0,30-1,84-2,65	0,50-2,20-2,80
Voedingsspanning			1~230 V, 50 Hz	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 ²	1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E	1,5×3 + E
EER			4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
COP			4,00	3,81	4,00	3,80	3,64
SEER			6,20	6,50	7,30	6,50	6,20
SCOP			4,30	4,30	4,00	4,20	4,10
Energielabel (gemiddelde klimaatzone)	Koelen/ verwarmen		A++/A+	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	-15 tot 46
	Verwarmen (DB)	°C	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24
Diameter leidingen	Vloeistof-gas	Inch	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8
Binnenunit			RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Luchtdebiet (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	m ³ /h	330-390-450-510	330-390-450-510	350-540-800-1.140	350-540-800-1.140	600-720-840-1.020
	Verwarmen	m ³ /h	330-390-450-510	330-390-450-510	350-540-800-1.140	350-540-800-1.140	660-780-900-1.140
Geluidsdrukkniveau (zeer laag - laag - medium - hoog)	Koelen	dB(A)	30-33-37-41	30-33-37-41	29-32-35-39	29-32-35-39	29-32-35-39
	Verwarmen	dB(A)	30-34-38-42	30-34-38-42	29-32-35-40	29-32-35-40	29-32-35-40
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	57	57	53	53	53
Afmetingen (h × b × d)		mm	235 × 750 × 400	235 × 750 × 400	270 × 900 × 720	270 × 900 × 720	270 × 900 × 720
Gewicht		kg	16,0	16,0	35,0	35,0	35,0
Diameter afvoer		mm	32	32	32	32	32
Condenswaterpomp			inclusief	inclusief	inclusief	inclusief	inclusief
Buitenunit			RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Luchtdebiet	Koelen	m ³ /h	1.920	1.920	2.160	2.160	2.700
	Verwarmen	m ³ /h	1.620	1.620	2.160	2.160	2.700
Geluidsdrukkniveau	Koelen	dB(A)	48	48	50	50	50
	Verwarmen	dB(A)	49	49	53	53	53
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	61	61	65	65	67
Leidinglengte maximaal		m	20	20	30	30	30
Hoogteverschil maximaal		m	10	10	20	20	20
Compressor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32
Vulhoeveelheid koelmiddel (leidinglengte zonder extra vulling)		kg (m)	0,860 (20)	0,860 (20)	1,5 (30)	1,5 (30)	1,6 (30)
Extra vulhoeveelheid koelmiddel		g/m	-	-	-	-	-
Afmetingen (h × b × d)		mm	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	750 × 850 × 298	750 × 850 × 298	800 × 850 × 298
Gewicht		kg	32,5	32,5	50,0	50,0	52,0

Bij deze units is geen afstandsbediening inbegrepen.

Afstandsbedieningen en accessoires



ECO-afstandsbediening
SPX-RCKA1



Bedrade afstandsbediening
SPX-RCDA



Afstandsbediening met veel functies
SPX-WKT3

Overige accessoires

- Verdeler SPX-DST1
- H-Link box PSC-6RAD
- Wifi-adapter SPX-WFG01