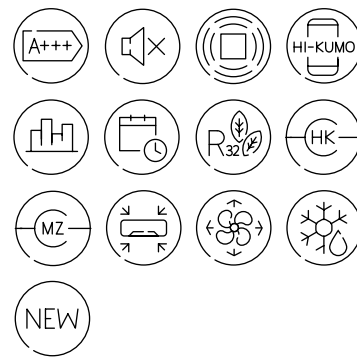


Wandunit Performance

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

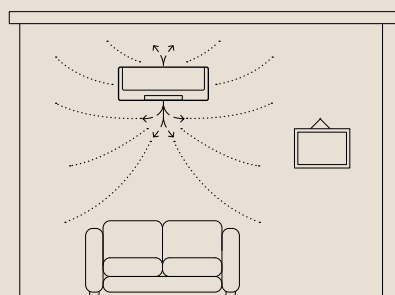
Door het lage geluidsniveau van slechts 19 dB(A) (afhankelijk van model) is de unit fluisterstil.

Uitstekende energie-efficiëntie

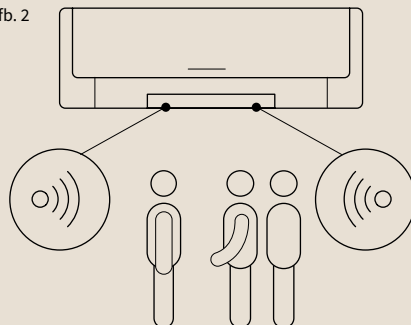
Reduceer uw energieverbruik dankzij de energieclassificatie A+++ (afhankelijk van model).

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

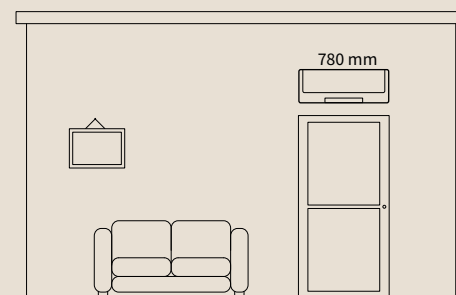
Afb. 1



Afb. 2

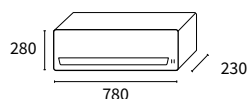


Afb. 3

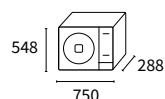


Binnenunits

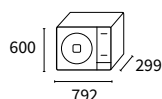
Buitenunits



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



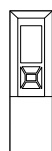
RAC-18WPE
RAC-25WPE
RAC-35WPE



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
Geluidsrukniveau (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
Geluidsvermogeniveau			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
Geluidsrukniveau	Koelen	dB(A)	44	46	48	49	49
	Verwarmen	dB(A)	45	47	49	50	50
Geluidsvermogeniveau			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