

# HITACHI Premium performance wandunit

De premium performance is speciaal voor koudere streken ontwikkeld en beschikt als extra over een warmgasleiding. De unit werkt betrouwbaar tot een buitentemperatuur van -20 °C. Ook bij deze ijzige temperaturen kunt u genieten van het comfort van een warm huis met zuivere en frisse lucht. De nieuwe slanke afstandsbediening geeft u de totale controle over de unit en uw kosten.



Room  
airconditioners  
Mono + Multi

-  Eco
-  Krachtig
-  Stil
-  Vertrek-thuiskomst
-  Timer
-  Kwaliteitslabel
-  Info
-  Vergrendeling bedrijfstoestand
-  Schoonmaken (1x drukken)
-  Wasbaar filter
-  Verwarmen tot -20 °C
-  Voldoet aan ErP

Binnenunit Premium Performance		RAK-18PSPA	RAK-25PSPA	RAK-35PSPA
Buitenunit Premium Performance		RAC-18WSPA	RAC-25WSPA	RAC-35WSPA
Nominaal koelvermogen (regelbereik)	kW	1,8 (0,5~2,8)	2,5 (0,5~3,4)	3,5 (0,5~4,1)
Nominaal verwarmingsvermogen (regelbereik)	kW	2,3 (0,6~4,8)	3,2 (0,6~5,8)	4,0 (0,6~6,6)
Ontvochtigingscapaciteit	kg/h	1,2	1,4	1,6
Energie label (koelen / verwarmen)	Klasse	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Efficiëntie SEER / SCOP	W/W	7,2 / 4,6	7,7 / 4,7	7,7 / 4,7
Jaarlijks energieverbruik (koelen / verwarmen)	kWh/jr	88 / 588	113 / 802	159 / 896
Nominaal opgenomen vermogen (koelen / verw.)	kW	0,300 / 0,375	0,490 / 0,585	0,845 / 0,830
Nominale bedrijfsstroom (koelen / verwarmen)	A	1,73 / 2,14	2,69 / 3,11	4,35 / 4,26
Max. stroomopname	A	7,4	9,8	10,7
<b>Binnenunit</b>		Kleur: Verkeerswit, vergelijkbaar met RAL 9016; IR-afstandsbediening RAR-5E2		
Afmetingen binnenunit (h x b x d)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218
Netto gewicht binnenunit	kg	8	8	8
Geluidsdruk niveau koelen: Super Low ~ High	dB(A)	23-28-34-40	23-28-34-42	24-28-34-44
Geluidsdruk niv. verwarmen: Super Low ~ High	dB(A)	23-30-35-41	23-30-35-42	24-30-35-44
Geluidsvermogen niveau	dB	54	56	58
Luchtdebiet binnen (min. ~ max.)	m³/h	250~580	260~620	270~640
<b>Buitenunit</b>		Kleur: Zijdegrijs (iets lichter dan RAL 7044)		
Afmetingen buitenunit (h x b x d)	mm	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299
Gewicht buitenunit	kg	41	41	41
Geluidsdruk niveau buiten (koelen / verwarmen)	dB(A)	46 / 46	48 / 48	49 / 49
Geluidsvermogen niveau buiten	dB	60	62	63
Luchtdebiet buiten	m³/h	1860	1860	1920
Toepassingsgebied buitenunit (max.)	°C	Koelen: -10 °C ~ +43 °C; verwarmen: -20 °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 (tot 20 m)	kg	1,4	1,4	1,4
Condenswateraansluiting (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	1/2" (12,7 mm)	1/2" (12,7 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	3-aderige kabel (min. 3x1,5 mm² / 35 VDC / klemmen C+D)		
Aanbevolen zekering, traag (aanloopstroom)	A	16 (2)	16 (3)	16 (4)