

HITACHI 4-weg cassetteunit

De 4-weg cassetteunit wordt in het verlaagde plafond geïnstalleerd, alleen de afdekplaat blijft zichtbaar. Door de ventilatie in vier richtingen biedt deze unit een individuele airconditioning in één zone. Het kan worden gebruikt met buitenlucht tot -15 °C. U kunt heel precies zones met een hoog comfort instellen, het hele jaar door.

Uitrusting:

- IR-afstandsbediening met week-timer
- luchtfilter
- condenswaterpomp

Nieuwe speciale functies:

- nieuwe inschakeling na spanningsuitval in- en uitschakelbaar
- externe in-/standbyschakeling bijv. voor kaartlezer, deurcontact
- begrenzing van de stand tot alleen koelen / alleen verwarmen
- alternatieve keuze frequentie voor de afstandsbediening



Eco	Krachtig	Stil	Vertrek-thuishoofst	Timer	Kwaliteitslabel
Info	Vergrendeling bedrijfstoestand	Schoonmaken (1x drukken)	Wasbaar filter	Voldoet aan ErP	

Binnenunit Monozone cassetteunit		RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Buitenunit Monozone		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Nominaal koelvermogen (regelbereik)	kW	2,5 (0,9~3,0)	3,5 (0,9~4,0)	5,0 (0,9~5,2)
Nominaal verwarmingsvermogen (regelbereik)	kW	3,5 (0,9~5,0)	4,8 (0,9~6,6)	6,2 (0,9~7,6)
Ontvochtigingscapaciteit	kg/h	1,4	1,8	2,0
Energie label (koelen / verwarmen)	Klasse	A+ / A	A+ / A	A / A
Efficiëntie SEER / SCOP	W/W	5,70 / 3,80	5,80 / 3,80	5,20 / 3,80
Jaarlijks energieverbruik (koelen / verwarmen)	kWh/jr	150 / 1000	210 / 1310	340 / 1540
Nominaal opgenomen vermogen (koelen / verw.)	kW	0,695 / 0,940	1,100 / 1,360	1,990 / 2,160
Nominale bedrijfsstroom (koelen / verwarmen)	A	3,2 / 4,3	4,9 / 6,0	9,2 / 10,6
Max. stroomopname	A	6,2	8,3	11,7
Binnenunit		Kleur afdekplaat: Voorjaarswit (vergelijkbaar met RAL 1013 / 9001); IR-afstandsbediening RAR-5E2		
Afmetingen binnenunit / afdekplaat (h x b x d)	mm	285 x 580 x 580 / 32 x 650 x 650	285 x 580 x 580 / 32 x 650 x 650	285 x 580 x 580 / 32 x 650 x 650
Netto gewicht binnenunit	kg	24,0	24,0	24,0
Geluidsdruk niveau koelen: Super Low ~ High	dB(A)	25-29-32-35	26-29-34-39	29-32-35-43
Geluidsdruk niv. verwarmen: Super Low ~ High	dB(A)	27-30-33-36	29-32-36-40	30-32-36-43
Geluidsvermogen niveau	dB	50	58	58
Luchtdebiet koelen / verwarmen (min. ~ max.)	m³/h	330~510	330~648	330~720
Buitenunit		Kleur: Zijdegrijs (iets lichter dan RAL 7044)		
Afmetingen buitenunit (h x b x d)	mm	570 x 750 x 280	570 x 750 x 280	650 x 850 x 298
Gewicht buitenunit	kg	38,0	38,0	45,0
Luchtdebiet	m³/h	1.620	1.620	2.160
Geluidsdruk niveau buiten (koelen / verwarmen)	dB(A)	46 / 46	47 / 49	50 / 52
Geluidsvermogen niveau	dB	65	65	65
Toepassingsgebied buitenunit (max.)	°C	Koelen: -15 °C ~ +43 °C; verwarmen: -15 °C ~ +21 °C		

Optionele accessoires

Bedrade afstandsbediening SPX-RCDB

Gegevens koeling en elektrische aansluiting

Koelcircuit		Koelmiddel R410A; elektronisch expansieventiel buiten		
Leidingslengte max. (hoogteverschil)	m	20 (10)	20 (10)	20 (10)
Vulhoeveelheid R410A (tot 20 m)	kg	1,15	1,15	1,40
Condenswateraansluiting	mm	25 binnendiameter	25 binnendiameter	25 binnendiameter
Opvoerhoogte condenswaterpomp	mm	300 mm vanaf de onderzijde unit		
Vloeistofleiding (flare aansluitingen)	inch	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Aanzuigleiding (flare aansluitingen)	inch	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 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 (4,2)	16 (4,2)	16 (10)