



Kanaalunit PEA(D)-RP

Kanaalunits worden helemaal uit het zicht gemonteerd. Door luchtroosters en/of luchtkanalen wordt de geconditioneerde lucht in de diverse ruimten gebracht. De posities van de roosters zijn flexibel naar de wens en het budget van de klant.

Design

- De unit wordt volledig weggewerkt, slechts een rooster is zichtbaar

Luchtkwaliteit

- Long Life-filter
- Aan te sluiten op buitenlucht t.b.v. de ventilatie

Luchtstroomcontrole

- Auto-Fan
- 3 ventilatiefasen bij PEAD-units
- Multi-zone regeling mogelijk door de ventilatiesnelheid met een 0 tot 10 volt signaal aan te passen (toebehoren nodig)

Comfort en controle

- Automatisch opnieuw opstarten na stroomuitval
- Standaard redundantiefunctie (met PUHZ-buitenunits)

Installatie en onderhoud

- Geringe inbouwhoogte, slechts 250 mm bij PEAD
- Door de externe statische druk van maximaal 150 Pa is de toepassing voor lange luchtkanalen mogelijk
- Ingebouwde condenspomp bij PEAD-units

Grote capaciteiten (PEA-RP)

- Voor zeer grote lokalen, bedrijfshallen en openbare ruimten



- SCOP tot 4,3 / SEER tot 5,6
- Energie-efficiëntieklasse tot A+ / A+
- Geluidsniveau vanaf 23 dB(A)
- Naar keuze infrarood- of bekabelde afstandsbediening

Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving
PAC-YT52CRA	Compacte bedrade bediening
PAR-32MAA	Deluxe bedrade bediening
PAR-SA9CA-E	Infraroodontvanger
PAR-SL97A-E	Draadloze bediening



PUAH-ZRP200/250YKA



PEA-RP

Kanaalunits met hoge opvoerhoogte

Single Split / Power Inverter / koelen en verwarmen



PEA-RP Kanaalunits, geen afstandsbediening meegeleverd

Modelnaam binnenunit	PEA-RP200GAQ	PEA-RP250GAQ	PEA-RP400GAQ	PEA-RP500GAQ	
Modelnaam buitenunit	PUAH-ZRP200YKA	PUAH-ZRP250YKA	PUAH-ZRP200YKA x 2	PUAH-ZRP250YKA x 2	
Koelen	Koelcapaciteit (kW)	19,0 (9,0-22,4)	22,0 (11,2-28,0)	38,0 (18,0-44,8)	44,0 (22,4-56,0)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	5,7 + 1,0	7,16 + 1,18	5,70 x 2 + 1,55	7,16 x 2 + 2,84
	SEER	5,52	5,40	5,71	5,26
	Energie-efficiëntieklasse	-	-	-	-
	Toepassingsgebied (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (kW)	22,4 (9,0-25,0)	27,0 (12,5-31,5)	44,8 (18,0-50,0)	54,0 (25,0-63,0)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	14,1	17,0	28,2	34,0
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	5,5 + 1,0	7,02 + 1,18	5,50 x 2 + 1,55	7,02 x 2 + 2,84
	SCOP	3,68	3,75	3,80	3,65
	Energie-efficiëntieklasse	-	-	-	-
	Toepassingsgebied (°C)	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

Modelnaam binnenunit	PEA-RP200GAQ	PEA-RP250GAQ	PEA-RP400GAQ	PEA-RP500GAQ
Luchtvolume (m³/h)	3900	4800	7200	9600
Externe statische druk (Pa)	150	150	150	150
Afmetingen (mm)	Breedte	1400	1600	1947
	Diepte	634	634	764
	Hoogte	400	400	595
Gewicht (kg)	70	77	130	133
Modelnaam buitenunit	PUAH-ZRP200YKA	PUAH-ZRP250YKA	PUAH-ZRP200YKA x 2	PUAH-ZRP250YKA x 2
Luchtvolume (m³/h)	8400	8400	8400 x 2	8400 x 2
Geluidsniveau dB(A)	48 - 51	49 - 52	52	53
Geluidsniveau koelen/verwarmen dB(A)	58 / 59	58 / 59	58 / 59	58 / 59
Afmetingen	B/D/H	1050/330/1338	1050/330/1338	1050 x 2/330/1338
Gewicht (kg)	135	141	135 x 2	141 x 2
Koeltechnische gegevens				
Maximale leidinglengte (m)	120	120	120	120
Max. hoogteverschil (m)	30	30	30	30
Koelmiddelhoeveelheid (kg) /-type	7,1 / R410A	7,7 / R410A	7,1 x 2 / R410A	7,7 x 2 / R410A
Koelmiddelvoervulling voor (m)	30	30	30	30
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	3/8	1/2	3/8 x 2
	gasleiding	1 1/8	1 1/8	1 1/8 x 2
Elektrische gegevens				
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	380 - 415, 3+N, 50	380 - 415, 3+N, 50	380 - 415, 3+N, 50	380 - 415, 3+N, 50
Nominale stroom (A)	9,1 / 8,8	11,5 / 11,3	9,1 x 2 / 8,8 x 2	11,5 x 2 / 11,3 x 2
Afzekering (A)	32	32	32	32

Geluidsniveau binnenunit gemeten op 1 m voor en 1 m onder de unit

Onze klimatisatiesystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R407C en R134a.
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.