



SERIE PACi ELITE R410A (3,6 TOT 25 KW)



PRODUCTEN

Gegarandeerd comfort

- Snel bereiken van de ingestelde temperatuur
- Optimaal comfort
- Groter werkbereik (warme modus: tot -20 °C ext / koude modus: tot +46 °C)
- Laag geluidsniveau (tot 32 dB (A))
- Hoge verwarmingscapaciteit op -7°C ext.

Volkomen betrouwbaar

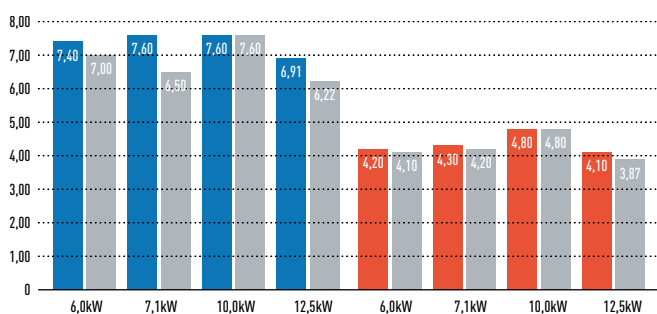
- Compressor 100% invertertechnologie "Rotary R2", gegarandeerd voor 5 jaar
- Ventilator 35Pa
- Condensorbatterij met versterkte fijn-blauwe bescherming
- Koelcircuits uitgerust met standaard elektronische expansieventielen

Optimale prestaties

- SCOP tot 4,80
- SEER tot 7,60
- Grote energiebesparing
- Krachtmodulatiebereik (10% tot 100%)
- Overgedimensioneerde warmtewisselaar

Hoge seizoensgebonden energie-efficiëntie

SEER/SCOP (W/W)



* gegeven met cassette 90x90

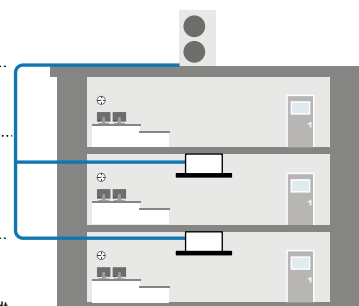
Flexibele leidinglengte

75m (10,0, 12,5, 14,0kW). 50m (6,0, 7,1kW).

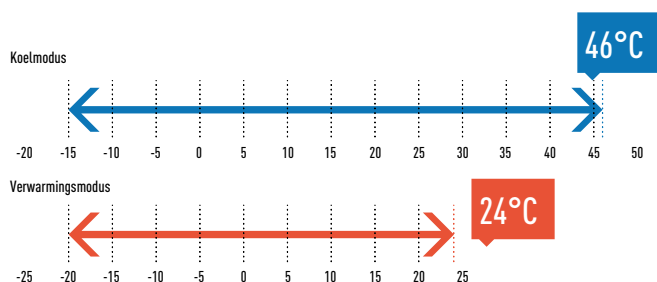
Maximaal
hoogteverschil tussen
de buitenunit en
binnenunit:
30m*

Maximale
leidinglengte:
75m

* 15 m als de buitenunit zicht onder de binnenunit bevindt.



Buitentemperatuursensor



Afstandsbediening instelbaar tussen 18 en 30 °C

Op technisch vlak

- Verse luchtinlaat
- Multi-directionele luchtstroom
- De geïntegreerde condensaatpomp biedt een verhoging van 850 mm
- Centrifugale ventilator
- DC-ventilatormotor voor verhoogde efficiëntie en bediening
- Eenvoudige aansluiting en bediening van de externe ventilator of de energierugwinningskast (ERV) ventilator met behulp van de PAW-FDC-connector op de (hoofd) printplaat van de binnenunit. Het externe apparaat kan worden bediend met de afstandsbediening van de Panasonic binnenunit



Optionele bedieningen
Programmeerbare
afstandsbediening
CZ-RTCSB



Optionele bedieningen
Draadloze
afstandsbediening
CZ-RWSK2



Optionele bedieningen
Eenvoudige
afstandsbediening
CZ-RE2C2



Front
CZ-KPY3AW (afmetingen: 700 x 700mm)
CZ-KPY3BW (afmetingen: 625 x 625mm)



Sets PACi

R410A

PACi ELITE 4-weg Cassette 60x60 Inverter+ • R410A

			Enkel Fase	
			3,6kW	5,0kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,50 (6,25 - 421) A	3,47 (6,25 - 3,16) A
SEER ²⁾		W/W	6,30 A++	6,10 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Jaarlijks energieverbruik (ErP) ³⁾		kWh/a	200	287
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,08 (7,89 - 3,68) A	3,31 (7,89 - 3,00) C
SCOP ²⁾		W/W	4,10 A+	3,90 A
Pdesign bij -10°C		kW	3,6	5,0
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Jaarlijks energieverbruik (ErP) ³⁾		kWh/a	1.229	1.795
Binnenunit			S-36PY2E5A	S-50PY2E5A
Luchtvolume	Koud-Warm (H/ M / L)	m³/min	9,7 / 8,0 / 6,0 — 9,9 / 8,2 / 6,0	11,1 / 9,8 / 8,5 — 11,1 / 9,8 / 8,7
Volume verwijderde condensatie		L/h	2,1	2,8
Geluidsdruk ⁴⁾	H / M / L	dB(A)	36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Geluidsvermogen	H / M / L	dB	51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Afmetingen (H x L x P) / Netto gewicht	Binnenunit	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Rooster CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Rooster CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
Buitenunit			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A
Voeding		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Stroom	Koelen / Verwarmen	A	3,80 / 3,60 / 3,50 — 4,70 / 4,50 / 4,35	6,70 / 6,50 / 6,20 — 8,05 / 7,70 / 7,40
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	38 / 38	38 / 41
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 48
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB	64 / 66	65 / 68
Afmetingen / Netto gewicht	H x B x D	mm / kg	619 x 799 x 299 / 39	619 x 799 x 299 / 39
Leidingaansluitingen	Vloeistof- / gasleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Leidinglengte / hoogteverschil (in./ext.) ⁵⁾		m	3 / 40 / 30	3 / 40 / 30
Voorgevulde groep / Hoeveelheid aanvullend gas		m / g/m	30 / 20	30 / 20
Koudemiddel (R410A)		Kg / eq. TCO ₂	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232
Werkingsbereik	Koelen - Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +46 / -20 / +24	-15 / +46 / -20 / +24

Accessoires

CZ-RTCSB	Bedrade afstandsbediening met Econavi-knop en Datanavi-knop
CZ-RWSK2	Draadloze afstandsbediening
CZ-RE2C2	Eenvoudige afstandsbediening

Accessoires

PAW-WTRAY	Bak voor condenswater, compatibel met de basissteun
PAW-GRDBSE20	Basissteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen

1) De energie-efficiëntieclassen EER en COP gelden uitsluitend bij 220 / 240V (380 / 415V), overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/31/EC. 2) De berekening van de waarden « η » SEER/SCOP steunt respectievelijk op de kracht en efficiëntie van de verwarmings- en koelmodus voor een bepaald seizoen, overeenkomstig de REGLEMENTERING VAN DE EUROPESE COMMISSIE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correctie) × PEF. 3) Het jaarlijkse verbruik (ErP) wordt berekend volgens de formule die is bepaald door de ErP-richtlijn. 4) Het geluidsdrukniveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 1,5 meter van de grond. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Bij de installatie van de buitenunit op een hogere plaats dan de binnenunit. Beveiliging stroomonderbreker voor binnenunit 3A.



SEER en SCOP: voor KIT-S36PY2E5C. INTERNET CONTROL: optioneel.

Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic. Raadpleeg voor gedetailleerde gegevens de paragraaf over besturingssystemen.

Nominale voorwaarden: koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. Koelen buiten 35°C NB / 24°C DB. Verwarmen binnen 20°C DB. Verwarmen buiten 7°C DB / 6°C NB. (DB: Droge Bol; NB: Natte Bol). Specificaties onderworpen aan wijzigingen zonder kennisgeving vooraf. Voor meer gedetailleerde informatie over ErP, bezoek onze websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu