

## PACi Elite en Standaard 4-weg Cassette

### 60x60 Inverter+ • GAS R410A

Klein en krachtig, ideaal voor kantoren en restaurants

Standaard units alleen voor Twin, Triple en Double-twin combinaties.

Hoge verwarmingscapaciteit op -7°C



**CZ-KPY3AW**  
Rooster 700x700 mm



**CZ-KPY3BW**  
Rooster 625x625 mm.



**CZ-RWS3**  
Optionele besturing.  
Infrarood afstandsbediening.



**CZ-RE2C2**  
Optionele besturing.  
Eenvoudige  
afstandsbediening

				Enkel Fase	
				3,60 kW	5,00 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW		3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)
EER <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W		4,50 (6,25 - 421)	3,47 (6,25 - 3,16)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>				<b>6,30 A++</b>	<b>6,10 A++</b>
Pdesign		kW		3,60	5,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW		0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a		200	287
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW		4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W		4,08 (7,89 - 3,68)	3,31 (7,89 - 3,00)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>				<b>4,10 A+</b>	<b>3,90 A</b>
Pdesign bij -10°C		kW		3,60	5,00
Opgenomen vermogen (Verwarming)	Nominaal (Min - Max)	kW		0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a		1.229	1.795
<b>Binnenunit</b>				<b>S-36PY2E5B</b>	<b>S-50PY2E5B</b>
Luchtdebiet	Koelen (Hi / M / Lo)	m <sup>3</sup> /min		9,70/8,00/6,00	11,10/9,80/8,50
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	m <sup>3</sup> /min		9,90/8,20/6,00	11,10/9,80/8,70
Volume verwijderde condensatie		L/h		2,1	2,8
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)		36/32/26	40/37/33
Geluidsvermogen	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)		51/47/41	55/52/48
	Binnenunit	mm / kg		288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
Afmetingen (H x B x D) / Netto gewicht	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
<b>Buitenunit</b>				<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>
Voeding		V		220/230/240	220/230/240
Stroom	Koud	A		3,80/3,60/3,50	6,70/6,50/6,20
	Warm	A		4,70/4,50/4,35	8,05/7,70/7,40
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min		38/38	38/41
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)		45/46	46/48
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)		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	Vloeistofleiding	Inch (mm)		1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasleiding	Inch (mm)		1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Leidinglengte		m		3~40	3~40
Hoogteverschil (int./ext.) <sup>6)</sup>		m		30	30
Voorgevulde groep		m		30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m		20	20
Koudemiddel (R410A)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T		1,40/2,9232	1,40/2,9232
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C		-15~+46	-15~+46
	Warm min / max	°C		-20~+24	-20~+24
Setprijs		€		<b>3234</b>	<b>3462</b>
Prijs binnenunit <sup>5)</sup>		€		1093	1177
Prijs buitenunit		€		1732	1876
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€		190	190
Prijs van front CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW		€		219	219



SEER en SCOP: voor KIT-36PY2E5C. INTERNET CONTROL: Optioneel.

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

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

### Op technisch vlak

- Verspreiding van frisse lucht
- Multi-directionele luchtstroom
- Geïntegreerde afvoerpomp met 850 mm hefhoogte
- Centrifugale ventilator met 3 snelheden
- DC-ventilatormotor voor verhoogde efficiëntie en controle
- 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.

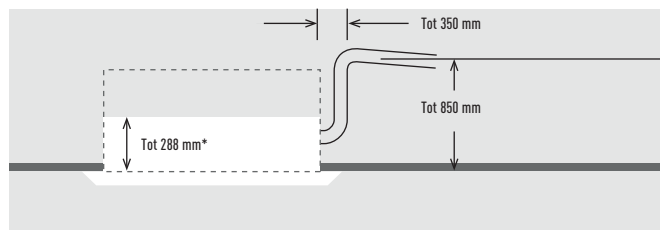
### Lichter en smaller, gemakkelijker te installeren

Licht en smal, kan zelfs in smalle plafonds worden geïnstalleerd. Ontworpen om precies in een plafondvak van 600 x 600mm te passen zonder de basisconfiguratie aan te hoeven passen.

### Een afvoerhoogte op ongeveer 850 van het plafondoppervlak

De afvoerhoogte kan ongeveer 350 mm hoger liggen dan de conventionele waarde met behulp van een hefboom met hoge hefhoogte; de installatie van lange horizontale leidingen is ook mogelijk.

De unit weegt 18 kg, is erg smal en meet amper 288 mm waardoor hij zelfs in smalle plafonds kan worden geïnstalleerd.



Energieverbruik aanzienlijk lager door gebruik te maken van geavanceerde ventilator motoren op gelijkstroom en op variabele snelheid, nieuwe speciale hydraulische modules, enz.

			3,60 kW	5,00 kW
			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
<b>Binnenunit</b>				
Koelvermogen		kW	3,60	5,00
Warmtecapaciteit		kW	4,20	5,60
Stroom	Koud	A	0,30	0,35
	Warm	A	0,30	0,35
Opgenomen vermogen	Koud	kW	0,40	0,45
	Warm	kW	0,35	0,40
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min	10,00/10,00	11,00/11,00
Volume verwijderde condensatie		L/h	2,1	2,8
Geluidsdruk	Koelen (H / M / L)	dB(A)	36/32/26	40/37/33
	Verwarmen (H / M / L)	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Geluidsvermogen	Koelen (Hi)	dB(A)	51/47/41	55/52/48
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	51/47/41	55/52/48
Afmetingen (H x B x D)	Binnenunit	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Rooster CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Rooster CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Nettogewicht	Binnenunit	kg	18	18
	Paneel	kg	2,4	2,4
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Warm min / max	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Prijs cassette		€	1093	1177

1) Uitsluitend voor multi-combinaties.  
Zekering aanbevolen voor de binnenunit 3A.

Accessoires	
<b>CZ-RTC5B</b>	Bedrade afstandsbediening met Datanavi-functie
<b>CZ-RWS3</b>	Infrarood afstandsbediening
<b>CZ-RE2C2</b>	Eenvoudige afstandsbediening
<b>PAW-WTRAY</b>	Bak voor condenswater, compatibel met de basisteun

Accessoires	
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Basissteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Externe verhoging 400 x 900 x 400 mm
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Nieuwe WLAN-interface voor verbinding met Comfort Cloud

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/2281/2016. 3) Het jaarlijkse energiegebruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Als de buitenunit hoger is gemonteerd dan de binnenunit. \* Aanbevolen zekering voor binnenunit 3A.