

## PACi Elite 4-weg Cassette 90x90 Inverter+ • GAS R32



**CZ-KPU3W**  
Standaard paneel.

### PACi grote capaciteit. Bewezen comfort en hoge capaciteit

Dankzij vooruitgang in design en technologie, zoals de hoogpresterende turboventilator, die efficiënter en stiller is, en het nanoe™ X luchtzuiveringssysteem, garandeert de nieuwe Panasonic U2 4-weg cassette aanzienlijke energiebesparingen, frisse lucht en een ongeëvenaard comfort.



**CZ-KPU3AW**  
Optioneel Econavi-paneel  
(CZ-RTC5B is noodzakelijk).



**CZ-CNEXU1**  
Kit NanoE™ X optioneel  
(CZ-RTC5B is noodzakelijk).



**CZ-RWS3 + CZ-RWRU3**  
Optionele besturing.  
Infrarood afstandsbediening.



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

		Enkel Fase							
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER <sup>2)</sup>			<b>8,50 A+++</b>	<b>8,20 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,70 A++</b>	<b>7,80 A++</b>	<b>7,68</b>	<b>7,24</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	148	213	262	323	449	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP <sup>2)</sup>			<b>5,10 A+++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,73</b>	<b>4,60</b>
Pdesign bij -10°C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	988	1286	1.750	1517	2286	—	—
<b>Binneneunit</b>			<b>S-36PU2E5B</b>	<b>S-50PU2E5B</b>	<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Luchtvolume	Sterk / Middelmattig / Zwak	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Sterk / Middelmattig / Zwak	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Afmeting	Binneneunit (H x B x D)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Rooster (H x B x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binneneunit / Front	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Buiteneunit</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Elektrische voeding		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Stroom	Koelen (Hi / M / Lo)	A	3,35/3,20/3,05	5,45/5,25/5,00	7,30/6,95/6,70	8,25/7,90/7,55	10,40/9,95/9,50	15,20/14,50/13,90	19,10/18,20/17,50
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,45/5,20	8,05/7,70/7,40	8,60/8,25/8,00	10,20/9,80/9,40	14,00/13,40/12,80	17,20/16,50/15,80
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmeting	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	43	43	44	68	99	99	99
Leidingsaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidingslengte		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (binnen/buiten) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	20	20	35	45	45	45	45
- Koudemiddel (R32)/CO <sub>2</sub> -eq.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Warm min / max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	<b>3128</b>	<b>3427</b>	<b>3810</b>	<b>4663</b>	<b>5613</b>	<b>6070</b>	<b>7028</b>
Prijs binneneunit <sup>5)</sup>		€	853	1005	1220	1394	1458	1589	1748
Prijs buiteneunit		€	1776	1923	2091	2770	3656	3982	4781
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190	190	190	190
Prijs van front CZ-KPU3W		€	309	309	309	309	309	309	309

#### Accessoires

<b>CZ-RTC5B</b>	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Infrarood afstandsbediening
<b>CZ-RE2C2</b>	Eenvoudige afstandsbediening
<b>CZ-KPU3AW</b>	Exclusief Econavi-paneel
<b>CZ-CNEXU1</b>	Luchtzuiveringssysteem nanoe™ X

#### Accessoires

<b>PAW-WTRAY</b>	Bak voor condenswater, compatibel met de basissteun
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Basissteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Nieuwe WLAN-interface voor verbinding met Comfort Cloud

## Op technisch vlak

- Warmtewisselaar met nieuwe krachtige turbo-ventilator en nieuw luchtstroomstelsel
- nanoe™ X: De eerste luchtzuiveringstechnologie in dienst van airconditioners voor commercieel gebruik.
- Econavi: Intelligente sensor om de energieverstopping te verminderen
- Gebruiksvriendelijke Datanavi app met afstandsbediening (CZ-RTC5B)
- Gereduceerde geluidsemissies in de langzame ventilatiemodus
- Laag gewicht, eenvoudige aansluiting
- Inclusief afvoerpomp

## Groepsbediening, functie luchtcirculatie

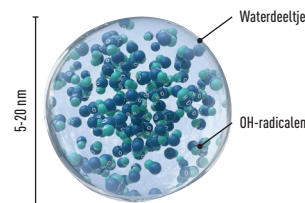
De luchtcirculatie wordt geactiveerd als de ruimte leeg is, zodat de lucht homogeen door de ruimte wordt verspreid en de temperatuurverschillen in zowel verwarmings- als koelmodus geminimaliseerd worden.

## Het nanoe™X-systeem verwijdert geuren en neutraliseert bepaalde bacteriën en virussen

De oplossing met de laatste generatie nanoe™X produceert 10 x meer OH-radicalen (4800 miljard)<sup>1</sup> dan de klassieke versie. Dankzij de grotere hoeveelheid OH-radicalen is nanoe™ X actiever tegen bacteriën, virussen en allergenen en verwijdert doelmatig geuren uit alle binnenruimtes. Voortaan wacht u een schoner en frisser huis.

<sup>1</sup>) Gebaseerd op een onderzoek van Panasonic.

De optionele CZ-RTC5B en CZ-CNEXU1 zijn nodig om de functionaliteiten nanoe™ X te gebruiken.



**4.800 MILJARD  
OH-RADICALEN /  
PER SECONDE**

		3 Fase				
		7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	7,10 (2,20 ~ 9,00)	10,00 (3,10 ~ 12,50)	12,50 (3,20 ~ 14,00)	14,00 (3,30 ~ 16,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,60 A++</b>	<b>7,70 A++</b>	<b>7,64</b>	<b>7,22</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	327	455	—	—
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	8,00 (2,00 ~ 9,00)	11,20 (3,10 ~ 14,00)	14,00 (3,20 ~ 16,00)	16,00 (3,30 ~ 18,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,80 A++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,73</b>	<b>4,60</b>
Pdesign bij -10°C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	1517	2286	—	—
<b>Binnenunit</b>			<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m³/min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
	Binnenunit (H x B x D)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Afmeting	Rooster (H x B x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit / Front	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Buitenunit</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Elektrische voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Stroom	Koelen (Hi / M / Lo)	A	2,75/2,65/2,55	3,50/3,35/3,20	5,15/4,90/4,70	6,45/6,15/5,90
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,15	4,75/4,50/4,35	5,85/5,55/5,35
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	61/60	118/108	125/112	129/116
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmeting	H x B x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	68	99	99	99
Leidingaansluitingen	Vloestofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Hoogteverschil (binnen/buiten) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	45	45	45	45
- Koudemiddel (R32)/CO <sub>2</sub> -eq.		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Warm min / max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	<b>4856</b>	<b>5519</b>	<b>6070</b>	<b>7028</b>
Prijs binnenunit <sup>5)</sup>		€	1394	1458	1589	1748
Prijs buitenunit		€	2963	3562	3982	4781
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190
Prijs van front CZ-KPU3W		€	309	309	309	309

<sup>1</sup>) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. <sup>2</sup>) 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. <sup>3</sup>) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. <sup>4</sup>) 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. <sup>5</sup>) Als de buitenunit hoger is gemonteerd dan de binnenunit. \* Aanbevolen zekering voor binnenunit 3A.



SEER en SCOP: Voor KIT-36PU2ZH5. ECONAVI en INTERNETCONTROLE: Optioneel.

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