

PACi Standaard 4-weg Cassette 90x90

Inverter+ • GAS R410A



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				
		6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,80 - 13,50)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,70 (8,00 - 3,23)	3,24 (8,00 - 2,91)	4,27 (4,29 - 3,38)	3,16 (4,22 - 2,77)
SEER ²⁾			7,00A++	6,50A++	7,60A++	6,22
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,62 (0,25 - 2,20)	2,19 (0,25 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,96 (0,90 - 4,88)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	300	382	461	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	11,20 (4,10 - 14,00)	12,50 (3,40 - 15,00)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,20 (9,00 - 4,24)	4,13 (9,00 - 3,68)	5,00 (5,19 - 3,18)	4,10 (4,66 - 3,41)
SCOP ²⁾			4,10A+	4,20A+	4,80A++	3,87
Pdesign bij -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,43 (0,20 - 1,65)	1,72 (0,20 - 2,20)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,05 (0,73 - 4,40)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	2.047	2.002	2.917	—
Binneneenheid			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m³/min	21,00/16,00/13,00	22,00/16,00/13,00	36,00/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33
Afmeting	Binneneenheid (H x B x D)	mm	256 x 840 x 840	256 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
Nettogewicht	Binneneenheid / Front	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
Buiteneenheid			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Voeding		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Aanbevolen afzekerwaarde		A	—	—	—	30
Bekabeling binneneenheid / buiteneenheid		mm²	—	—	—	6,0
Stroom	Koud	A	8,00/7,60/7,30	10,70/10,30/9,85	14,80/14,20/13,60	18,80/18,00/17,20
	Warm	A	7,05/6,75/6,45	8,50/8,10/7,80	11,00/10,60/10,20	14,30/13,60/13,10
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	38/41	44/41	110/95	80/73
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56
Afmeting	H x B x D	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Netto gewicht		kg	40	40	73	85
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	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	3-40	3-40	5-50	5-50
Hoogteverschil (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	40	40	50	50
Koudemiddel (R410A)/CO ₂ , eq.		kg/T	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min / max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	3574	4087	4858	5296
Prijs binneneenheid ⁵⁾		€	1220	1394	1458	1589
Prijs buiteneenheid		€	1855	2194	2901	3208
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190
Prijs van front CZ-KPU3W		€	309	309	309	309

Accessoires

CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	Infrarood afstandsbediening
CZ-RE2C2	Eenvoudige afstandsbediening
CZ-CNEXU1	NanoE™ X systeem luchtzuiveraar
CZ-KPU3AW	Exclusief Econavi-paneel
PAW-WTRAY	Bak voor condenswater, compatibel met de basisteun

Accessoires

PAW-GRDBSE20	Basissteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen
PAW-WPH7	Windscherm voor U-100/125/140PE1E5A/8A en U-140PEY1E8
PAW-WPH9	Windscherm voor U-71PE1E5A/8A en U-100/125PEY1E5/8
CZ-CAPWFC1	Nieuwe WLAN-interface voor verbinding met Comfort Cloud

Op technisch vlak

- Warmtewisselaar met nieuwe krachtige turbo-ventilator en nieuw luchtstroomsysteem
- 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

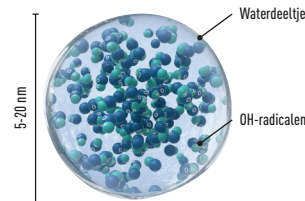
De luchtcirculatie wordt geactiveerd als de ruimte leeg is, zodat de lucht homogeen door de ruimte wordt verspreid en de temperatuurverschillen in zowel verwarmings- als koelmodus geminimaliseerd worden.

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)¹ 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.

¹) 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			
		10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 (2,70 - 11,50)	12,50 (3,80 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,16 (5,09 - 2,74)	3,16 (4,22 - 2,77)	3,25 (3,93 - 2,67)
SEER²⁾			6,60 A++	6,20	6,39
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	3,16 (0,53 - 4,20)	3,96 (0,90 - 4,88)	4,31 (0,84 - 5,81)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	530	—	—
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)	14,00 (4,10 - 16,00)
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,15 (5,12 - 3,45)	4,10 (4,66 - 3,41)	4,15 (4,56 - 3,08)
SCOP²⁾			4,30 A+	3,87	3,79
Pdesign bij -10°C		kW	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	2,41 (0,41 - 4,00)	3,05 (0,73 - 4,40)	3,37 (0,90 - 5,20)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	3,256	—	—
Binnenunit			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m³/min	36,00/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00	38,00/29,00/20,00
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Afmeting	Binnenunit (H x B x D)	mm	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
Nettogewicht	Binnenunit / Front	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Buitenunit			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16
Bekabeling binnenunit / buitenunit		mm²	2,5	2,5	2,5
Stroom	Koud	A	5,00/4,75/4,60	6,20/5,90/5,70	6,75/6,40/6,20
	Warm	A	3,80/3,60/3,50	4,75/4,50/4,35	5,25/5,00/4,80
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	76/67	80/73	135/120
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Afmeting	H x B x D	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	73	85	98
Leidingaansluitingen	Vloestofleiding	Inch (mm)	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)
Leidinglengte		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Hoogteverschil (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	50	50	50
Koudemiddel (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min / max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	4755	5296	6163
Prijs binnenunit ⁵⁾		€	1458	1589	1748
Prijs buitenunit		€	2798	3208	3916
Prijs bedrade afstandsbediening		€	190	190	190
Prijs van front CZ-KPU3W		€	309	309	309

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 energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. ⁴) Bij de berekening van de verwarmingscapaciteit wordt rekening gehouden met een correctie voor de ontstofactor. ⁵) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1,5 meter tegenover de hoofdbehuizing. De geluidsdruk wordt gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. ⁶) Als de buitenunit hoger is gemonteerd dan de binnenunit. * Aanbevolen zekering voor binnenunit 3A.



SEER en SCOP: voor KIT-100PUY2E5D. ECONAVI en INTERNETCONTROLE: Optioneel.
Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic. Raadpleeg voor gedetailleerde gegevens de paragraaf over besturingssystemen.