

PACi Elite 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.

Hoge verwarmingscapaciteit op -7°C



CZ-KPU3AW
Optioneel Econavi-paneel
(CZ-RTCSB is noodzakelijk).



CZ-CNEXU1
Kit Nanoe™ X optioneel
(CZ-RTCSB 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 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,03 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)	
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,68 (6,25 - 4,40)	3,79 (6,25 - 3,46)	3,75 (8,00 - 3,23)	3,94 (5,56 - 3,02)	4,27 (4,29 - 3,38)	3,70 (4,29 - 3,04)	3,30 (4,29 - 2,70)	
SEER²⁾			7,40 A++	7,10 A++	7,40 A++	7,60 A++	7,60 A++	6,91	6,52	
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,77 (0,24 - 0,91)	1,32 (0,24 - 1,62)	1,60 (0,25 - 2,20)	1,80 (0,45 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)	
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	170	246	284	327	461	—	—	
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 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)	
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	5,13 (7,89 - 4,63)	4,44 (7,89 - 4,01)	4,07 (9,00 - 3,90)	4,30 (5,00 - 3,16)	5,00 (5,19 - 3,18)	4,60 (5,19 - 3,17)	4,30 (5,19 - 3,15)	
SCOP²⁾			4,60 A++	4,40 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,80 A++	4,10	3,90	
Pdesign bij -10°C		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,78 (0,19 - 1,08)	1,26 (0,19 - 1,62)	1,72 (0,20 - 2,05)	1,86 (0,40 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)	
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	1.095	1.591	1.999	2.312	2.917	—	—	
Binneneunit			S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m³/min	14,50/13,00/11,50	16,50/13,50/11,50	21,00/16,00/13,00	22,00/16,00/13,00	36,00/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00	38,00/29,00/20,00	
Getuiddruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / 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	
Buiteneunit			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
Elektrische voeding		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Aanbevolen afzekerwaarde		A	—	—	—	20	25	30	32	
Bekabeling binneneunit / buiteneunit		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5	
Stroom	Koud	A	3,75/3,55/3,40	6,25/5,95/5,70	7,90/7,50/7,25	8,40/8,10/7,90	10,50/10,10/9,70	15,20/14,70/14,30	19,30/18,60/18,00	
	Warm	A	3,80/3,60/3,45	6,05/5,75/5,50	8,50/8,15/7,80	8,60/8,25/8,00	10,10/9,70/9,40	13,70/13,30/12,90	16,90/16,30/15,80	
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120	
Getuiddruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55	
Afmeting	H x B x D	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Nettogewicht		kg	39	39	40	69	98	98	98	
Leidingsluitingen	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	5-75	5-75	5-75	
Hoogteverschil (int./ext.) ⁴⁾		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	40	50	50	50	50	
Koudemiddel (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992	
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		€	3084	3380	3759	4595	5432	5973	6911	
Prijs binneneunit ⁵⁾		€	853	1005	1220	1394	1458	1589	1748	
Prijs buiteneunit		€	1732	1876	2040	2702	3475	3885	4664	
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTCSB		€	190	190	190	190	190	190	190	
Prijs van front CZ-KPU3W		€	309	309	309	309	309	309	309	

Accessoires

CZ-RTCSB	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 basiseunit

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-140PEY1E5B
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

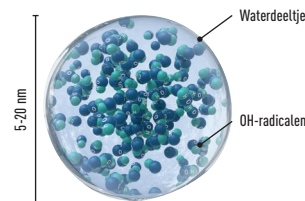
De luchtcirculatie wordt geactiveerd als de ruimte leeg is, zodat de lucht homogeen door de ruimte wordt verspreid en de temperatuurverschillen in zowel verwarmings- als koelmodus geminimaliseerd worden.

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				
		7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,94 (5,71 - 3,02)	4,27 (4,29 - 3,38)	3,70 (4,29 - 3,04)	3,30 (4,29 - 2,70)
SEER²⁾			7,30 A++	7,40 A++	6,89	6,50
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,80 (0,56 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	340	473	—	—
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,30 (5,60 - 3,16)	5,00 (5,19 - 3,18)	4,60 (5,19 - 3,17)	4,30 (5,19 - 3,15)
SCOP²⁾			4,30 A+	4,80 A++	4,10	3,90
Pdesign bij -10°C		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,86 (0,50 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	2.312	2.917	—	—
Binnenunit			S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m³/min	22,00/16,00/13,00	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)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Afmeting	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
	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
Buitenunit			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Elektrische voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16
Bekabeling binnenunit / buitenunit		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Stroom	Koud	A	2,80/2,70/2,60	3,60/3,45/3,35	5,25/5,00/4,80	6,65/6,30/6,10
	Warm	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,20	4,75/4,50/4,35	5,80/5,55/5,35
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
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	71	98	98	98
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 - 75	5 - 75	5 - 75
Hoogteverschil (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	50	50	50	50
Koudemiddel (R410A)/CO ₂ , eq.		kg/T	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
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		€	4784	5524	5973	6911
Prijs binnenunit ⁵⁾		€	1394	1458	1589	1748
Prijs buitenunit		€	2891	3567	3885	4664
Prijs bedrade afstandsbediening		€	190	190	190	190
Prijs van front CZ-KPU3W		€	309	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/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-100PUZE5D. ECONAVI en INTERNETCONTROLE: Optioneel.

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