

PACi Standaard Plafondmodel Inverter+ • GAS R32



De plafondunits zorgen brede en wijde verspreiding van de lucht, zeer effectief voor grote vertrekken

De hoogte en diepte is bij alle units gelijk voor een homogene uitstraling in gemengde installaties.

CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Optionele besturing.
Infrarood afstandsbediening.

CZ-RE2C2
Optionele besturing.
Eenvoudige afstandsbediening

CZ-CENSC1
Optionele Econavi-sensor

		Enkel Fase					
		6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 ~ 11,50)	12,50 (3,20 ~ 13,50)	14,00 (3,30 ~ 15,00)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,00	3,55	3,64 (5,36 ~ 2,80)	3,32 (5,33 ~ 2,77)	2,98 (5,32 ~ 2,73)
SEER ²⁾			6,80A++	6,50A++	6,50A++	5,77	5,49
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,50	2,00	2,75 (0,56 ~ 4,10)	3,76 (0,60 ~ 4,88)	4,70 (0,62 ~ 5,50)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	309	382	535	1.300	1.530
Warmtecapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 ~ 14,00)	12,50 (3,30 ~ 15,00)	14,00 (3,40 ~ 16,00)
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,80	4,41	4,24 (5,36 ~ 3,50)	3,89 (4,52 ~ 3,41)	3,70 (5,48 ~ 3,08)
SCOP ²⁾			4,60A++	4,30A+	4,20A+	3,75	3,70
Pdesign bij -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,25	1,62	2,36 (0,56 ~ 4,00)	3,21 (0,73 ~ 4,40)	3,78 (0,62 ~ 5,20)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	1826	1953	3.324	4.669	5.153
Binneneunit			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m ³ /min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Volume verwijderde condensatie		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Geluidsvermogen	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	56 / 52 / 48	57 / 53 / 49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Afmeting	H x B x D	mm	235 x 1.275 x 690	235 x 1.275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettogewicht		kg	33	33	40	40	40
Buiteneunit			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Elektrische voeding		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Stroom	Koelen (Hi / M / Lo)	A	7,30/7,00/6,70	9,70/9,30/8,90	12,80/12,20/11,70	17,60/16,90/16,20	22,10/21,20/20,30
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	6,05/5,80/5,55	7,85/7,50/7,20	10,90/10,40/10,00	15,00/14,30/13,70	17,70/16,90/16,20
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Afmeting	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Netto gewicht		kg	44	44	90	94	94
Leidingsaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	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)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	35	35	45	45	45
	· Koudemiddel (R32)/CO ₂ -eq.	kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min / max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	3465	4125	4974	5540	6023
Prijs binneneunit ⁵⁾		€	1374	1686	1986	2142	2204
Prijs buiteneunit		€	1901	2249	2798	3208	3629
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190	190

Accessoires

CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infrarood afstandsbediening
CZ-RE2C2	Eenvoudige afstandsbediening
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-GRDSTD40	Externe verhoging 400 x 900 x 400 mm
CZ-CAPWFC1	Nieuwe WLAN-interface voor verbinding met Comfort Cloud

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: Natte Bol). Specificaties onderworpen aan wijzigingen zonder kennisgeving vooraf. Voor meer gedetailleerde informatie over ERP, bezoek onze website www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.

PACi Elite Plafondmodel Inverter+ • GAS R32

De plafondunits zorgen brede en wijde verspreiding van de lucht, zeer effectief voor grote vertrekken

De hoogte en diepte is bij alle units gelijk voor een homogene uitstraling in gemengde installaties.



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Optionele besturing.
Infrarood afstandsbediening.

CZ-RE2C2
Optionele besturing.
Eenvoudige afstandsbediening

CZ-CENS1
Optionele Econavi-sensor

		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 ¹⁾		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER ²⁾			7,20 A++	7,00 A++	7,20 A++	6,70 A++	7,00 A++	6,59	5,70
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Jaartijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	175	250	292	371	500	—	—
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 ¹⁾		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,00
Pdesign bij -10°C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Jaartijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
Binnenunit			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m ³ /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Afmeting	H x B x D	mm	235x960x690	235x960x690	235x1.275x690	235x1.275x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.590x690
Nettogewicht		kg	27	27	33	33	40	40	40
Buitenunit			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
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	3,35/3,25/3,10	5,60/5,35/5,10	7,15/6,85/6,55	8,80/8,45/8,10	11,40/10,90/10,50	16,80/16,00/15,40	21,00/20,10/19,30
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	3,65/3,50/3,35	6,10/5,85/5,60	7,75/7,40/7,10	8,90/8,50/8,20	12,00/11,50/11,00	16,20/15,50/14,90	20,30/19,40/18,60
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /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	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettogewicht		kg	43	43	44	68	99	99	99
Leidingaansluitingen	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) ⁵⁾		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 ₂ -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		€	3150	3425	3655	4646	5832	6314	7175
Prijs binnenunit ⁵⁾		€	1184	1312	1374	1686	1986	2142	2204
Prijs buitenunit		€	1776	1923	2091	2770	3656	3982	4781
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190	190	190	190

Accessoires

CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infrarood afstandsbediening
CZ-RE2C2	Eenvoudige afstandsbediening

PAW-WTRAY	Bak voor condenswater, compatibel met de basisteun
------------------	--

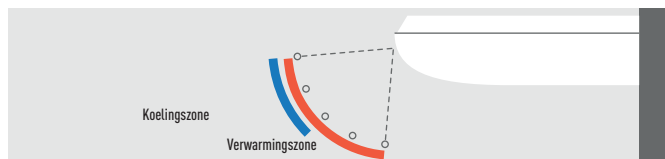
Accessoires

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

Op technisch vlak

- Brede luchtverspreiding voor grote vertrekken
- Horizontale luchtstroom bereikt maximaal 9,5 m
- Aansluiting voor frisseluchtinlaat op de unit beschikbaar
- Zeer dun ontwerp: past met slechts 235 mm zelfs in de kleinste ruimtes
- Modus stille werking
- Gebruiksvriendelijke Datanavi app met afstandsbediening (CZ-RTC5B)
- Opties twin, triple en double-twin split
- 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 binneneenheid. Het externe apparaat kan worden bediend met de afstandsbediening van de Panasonic binneneenheid.

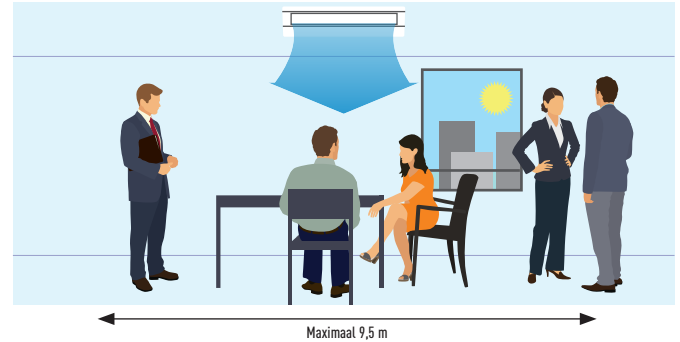
De luchtverspreiding wordt gewijzigd naar gelang de werkingsmodus.



Nog meer comfort door de luchtstroomdistributie

- Horizontale luchtstroom bereikt maximaal 9,5 m. Dit is ideaal voor ruime vertrekken.

De grote uitblaasopening zorgt voor verspreiding van de lucht van links naar rechts. Het onaangename gevoel dat veroorzaakt wordt wanneer de luchtstroom rechtstreeks de mensen in de ruimte raakt, wordt vermeden dankzij de "positie Voorkomen van tocht", die de breedte van de trilling wijzigt waardoor het comfortabeler aanvoelt.



		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 ¹⁾		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER²⁾			6,60 A++	6,90 A++	6,56	6,23
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	375	507	—	—
Verwarmingscapaciteit	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 ¹⁾		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,28
Pdesign bij -10°C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	1583	2435	—	—
Binneneenheid			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m ³ /min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Afmeting	H x B x D	mm	235 x 1.275 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690
Nettogewicht		kg	33	40	40	40
Buiteneenheid			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Elektrische voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Stroom	Koelen (Hi / M / Lo)	A	2,95/2,85/2,75	3,85/3,65/3,55	5,65/5,40/5,20	7,10/6,75/6,50
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,30
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /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) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	45	45	45	45
Koudemiddel (R32)/CO ₂ -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		€	4839	5738	6314	7175
Prijs binneneenheid ⁵⁾		€	1686	1986	2142	2204
Prijs buiteneenheid		€	2963	3562	3982	4781
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190

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) Het geluidsdrukkniveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Als de buiteneenheid hoger is gemonteerd dan de binneneenheid. * Aanbevolen zekering voor binneneenheid 3A.



SEER en SCOP: Voor KIT-36PT2ZHS. INTERNET CONTROL: Optioneel.

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

ACCUBEL
HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | F +32 (0)87 59 16 55

E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be