

PACi Standaard Plafondmodel Inverter+ • GAS R410A



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.



		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 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,68 [8,00 - 3,16]	3,21 [8,00 - 2,91]	3,01 [5,09 - 2,65]	3,01 [4,22 - 2,62]
SEER ²⁾			6,70 A++	6,10 A++	6,10 A++	5,22
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,63 [0,25 - 2,25]	2,21 [0,25 - 2,65]	3,32 [0,53 - 4,34]	4,15 [0,90 - 5,16]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	313	407	574	—
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 [1,80 - 7,00]	7,10 [1,80 - 8,10]	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,35 [9,00 - 4,38]	4,23 [9,00 - 3,77]	3,85 [5,12 - 3,45]	3,85 [4,66 - 3,41]
SCOP ²⁾			4,00 A+	4,00 A+	3,90 A	3,58
Pdesign bij -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,38 [0,20 - 1,60]	1,68 [0,20 - 2,15]	2,60 [0,41 - 4,00]	3,25 [0,73 - 4,40]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	2.100	2.100	3.590	—
Binnenunit			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m ³ /min	20,00 / 17,00 / 14,50	21,00 / 18,00 / 15,50	30,00 / 25,00 / 23,00	34,00 / 28,00 / 24,00
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
Afmeting	H x B x D	mm	235 x 1.275 x 690	235 x 1.275 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690
Nettogewicht		kg	33	33	40	40
Buitenunit			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	—	—	25	30
Bekabeling binnenunit / buitenunit		mm ²	—	—	4	6
Stroom	Koud	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,80 / 10,30 / 9,85	15,60 / 15,00 / 14,40	19,70 / 18,90 / 18,10
	Warm	A	6,70 / 6,45 / 6,15	8,20 / 7,85 / 7,50	11,90 / 11,50 / 11,10	15,20 / 14,60 / 13,90
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /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
Leidingsluitingen	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)
Leidingslengte		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		€	3419	4070	5077	5540
Prijs binnenunit ⁵⁾		€	1374	1686	1986	2142
Prijs buitenunit		€	1855	2194	2901	3208
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	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 Plateau voor condenswater, compatibel met de basissteun

PAW-GRDBSE20 Basissteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen

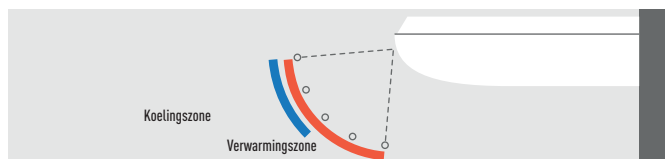
Accessoires

PAW-GRDSTD40	Externe verhoging 400 x 900 x 400 mm
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

- 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.

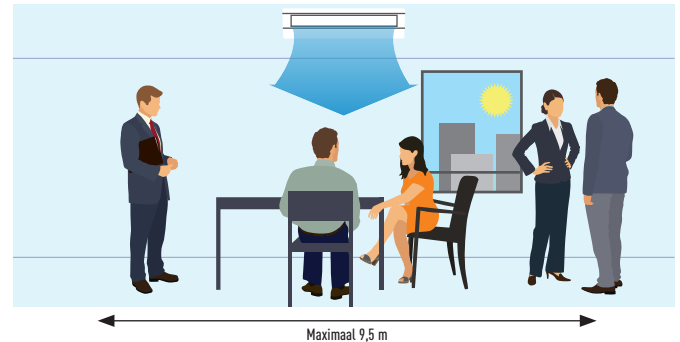
De luchtverspreiding wordt gewijzigd naar gelang de werkingsmodus.



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			
		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 - 15,00)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,01 (5,09 - 2,65)	3,01 (4,22 - 2,62)	2,98 (3,93 - 2,63)
SEER²⁾			6,00A+	5,24	5,25
P _{design}		kW	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)	4,70 (0,84 - 5,70)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	584	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)	14,00 (4,10 - 16,00)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	9,97/8,43	10,97/9,03	13,35/12,38
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,85 (5,12 - 3,45)	3,85 (4,66 - 3,41)	3,88 (4,56 - 3,07)
SCOP²⁾			3,90A	3,58	3,57
P _{design} bij -10°C		kW	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)	3,61 (0,90 - 5,21)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	3.590	—	—
Binneneenheid			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m ³ /min	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00	35,00/29,00/25,00
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Afmeting	H x B x D	mm	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690
Nettogewicht		kg	40	40	40
Buiteneenheid			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16
Bekabeling binneneenheid / buiteneenheid		mm ²	2,5	2,5	2,5
Stroom	Koud	A	5,30/5,05/4,85	6,50/6,20/6,00	7,40/7,00/6,80
	Warm	A	4,10/3,90/3,75	5,10/4,80/4,65	5,65/5,35/5,15
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /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	Vloeistofleiding	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		€	4974	5540	6310
Prijs binneneenheid ⁵⁾		€	1986	2142	2204
Prijs buiteneenheid		€	2798	3208	3916
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	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) Bij de berekening van de verwarmingscapaciteit wordt rekening gehouden met een correctie voor de ondoelmatigheid. 5) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 1 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 6) Als de buiteneenheid hoger is gemonteerd dan de binneneenheid. * Aanbevolen zekering voor binneneenheid 3A.



SEER en SCOP: voor KIT-60PTYE5D. INTERNET CONTROL: Optioneel.
Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic. Raadpleeg voor gedetailleerde gegevens de paragraaf over besturingssystemen.



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

PACi Elite Plafondmodel Inverter+ • GAS

R410A



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.

Hoge verwarmingscapaciteit op -7°C



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



CZ-RE2C2
Optionele besturing.
Eenvoudige afstandsbediening



CZ-CENSIC1
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							
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W							
SEER²⁾		6,70A++	6,50A++	6,80A++	6,20A++	6,70A++	5,76	5,36	
Pdesign		kW							
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW							
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a							
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW							
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C ⁴⁾		kW							
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W							
SCOP²⁾		4,30A+	4,10A+	4,10A+	4,00A+	4,30A+	3,81	3,70	
Pdesign bij -10°C		kW							
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW							
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a							
Binneneunit		S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m ³ /min							
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)							
Afmeting	H x B x D	mm							
Nettogewicht		kg							
Buiteneunit		U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
Elektrische voeding		V							
Aanbevolen afzekerwaarde		A							
Bekabeling binneneunit / buiteneunit		mm ²							
Stroom	Koud	A							
	Warm	A							
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /min							
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)							
Afmeting	H x B x D	mm							
Nettogewicht		kg							
Leidingsaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)							
	Gasleiding	Inch (mm)							
Leidingslengte		m							
Hoogteverschil (int./ext.) ⁶⁾		m							
Voorafgevulde groep		m							
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m							
Koudemiddel (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T							
		kg/T							
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C							
	Warm min / max	°C							
Setprijs		€							
Prijs binneneunit ⁵⁾		€							
Prijs buiteneunit		€							
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€							

Accessoires

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

PAW-WTRAY Plateau voor condenswater, compatibel met de basisteun

PAW-GRDBSE20 Basisteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen

Accessoires

PAW-GRDSTD40	Externe verhoging 400 x 900 x 400 mm
PAW-WPH7	Windscherm voor U-100/125/140PE1E5A/8A en U-140PE1E5B
PAW-WPH9	Windscherm voor U-71PE1E5A/8A en U-100/125PE1E5/8
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 websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.