

PLAFOND MODEL

PACI STANDAARD | INVERTER+



R410A



OPTIONEEL

OPTIONEEL

OF



Vaste bediening met weektimer CZ-RTC5B



Eenvoudige bediening CZ-RE2C2

TECHNISCHE FUNCTIES:

- Aansluiting frisse lucht mogelijk (aansluiting aanlaatkanaal buiten aanvoerbuus van 100 mm diameter is beschikbaar op het apparaat).
- Alle units zijn slechts 235 mm hoog.
- Twinrotatiecompressor vermindert drastisch trillingen en lawaai.
- DC inverterregeling.
- Grote en brede luchtverdeling.
- Toonaangevende lage geluidsniveaus.
- Twin, Triple en Double-twin split-opties.

- Eenvoudige aansluiting en controle van externe ventilator of ERV met behulp van de connector.
- PAW-FDC op de printplaat van de binnenuit. Het externe apparaat kan worden bestuurd door de afstandsbediening van de Panasonic binnenuit.
- Hoog verwarmingsvermogen bij -7 °C.

SEER en SCOP: Voor KIT-60PTY2E5D, INTERNET CONTROL: Optioneel.



PLAFOND MODEL // PACI STANDAARD



			1 FASE				
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
SET			KIT-60PTY2E5D	KIT-71PTY2E5D	KIT-100PTZ25	KIT-125PTZ25	KIT-140PTZ25
Koelcapaciteit	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	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,68 (8,00 - 3,16)A	3,21 (8,00 - 2,91)A	3,64 (5,36 - 2,80)A	3,32 (5,33 - 2,77)A	2,98 (5,32 - 2,73)C
SEER		W/W	6,70 A++	5,40 A++	6,50 A++	5,77 A+	5,49 A
Pdesign (koelen)		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,63 (0,25 - 2,25)	2,21 (0,25 - 2,65)	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	313	407	535	1300	1530
Verwarmingscapaciteit	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)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C		kW	- / -	- / -	8,85/6,40	11,00/8,00	12,00/8,40
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,35 (9,00 - 4,38)A	4,23 (9,00 - 3,77)A	4,24 (5,36 - 3,50)A	3,89 (4,52 - 3,41)A	3,70 (5,48 - 3,08)A
SCOP		W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,20 A+	3,75 A	3,70 A
Pdesign bij -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,80
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,38 (0,20 - 1,60)	1,68 (0,20 - 2,15)	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Jaarlijks energieverbruik (warmen)		kWh/a	2100	2100	3324	4669	5153
Binnenuit			S-60PTZ5B	S-71PTZ5B	S-100PTZ5B	S-125PTZ5B	S-140PTZ5B
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m³/min	20/17/14,50	21/18/15,50	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Geluidsdruk niveau	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Afmetingen H x B x D	Binnenuit	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Gewicht binnenuit		kg	33	33	40	40	40
Buitenuit			U-60PEZ2E5	U-71PEZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Voeding buitenunit		V	220/230/240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Aanbevolen afzekerwaarde		A	20	20	20	25	32
Bekabeling binnen / buitenunit / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen	Hi / Med / Lo	A	8,00/7,60/7,30	10,80/10,30/9,85	12,80/12,20/11,70	17,60/16,90/16,20	22,10/21,20/20,30
Opgenomen stroom bij verwarmen	Hi / Med / Lo	A	6,70/6,45/6,15	8,20/7,85/7,50	10,90/10,40/10,00	15,00/14,30/13,70	17,70/16,90/16,20
Luchtvolume	Koelen	m³/min	38	44	76	86	89
	Verwarmen	m³/min	41	41	70	78	83
Geluidsdruk niveau	Koelen (Hi)	dB	46	49	52	55	56
	Verwarmen (Hi)	dB	48	49	52	55	56
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Gewicht		kg	40	40	90	94	94
Leidingdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30	30	30
Hoogteverschil binnen / buitenunit	Max	m	30	30	30	30	30
Leidinglengte	Min ~ Max	m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Koudemiddel	R410A / R32	kg	1,95	1,95	2,60	2,98	2,98
Extra koudemiddel	R410A / R32	g/m	40	40	45	45	45
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prijs Set (Exclusief bediening)		€	3230	3790	4720	5260	5830
Prijs CZ-RTC5B		€			190		
Prijs CZ-RE2C2		€			130		

SEER en SCOP: Voor KIT-100PTZ25 en KIT-100PTZ28, INTERNET CONTROL: Optioneel.

PLAFOND MODEL // PACI STANDAARD



			3 FASE		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SET			KIT-100PTZ28	KIT-125PTZ28	KIT-140PTZ28
Binnenuit			S-100PTZ5B	S-125PTZ5B	S-140PTZ5B
Buitenuit			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,64 (5,36 - 2,80)A	3,32 (5,33 - 2,77)A	2,98 (5,32 - 2,73)C
SEER		W/W	6,50 A++	5,75 A+	5,48 A+
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
SCOP		W/W	4,20 A+	3,75 A	3,70 A
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,24 (5,36 - 3,50)A	3,89 (4,52 - 3,41)A	3,70 (5,48 - 3,08)A
Voeding buitenunit		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	-	-	-
Bekabeling binnen / buitenunit / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen		A	4,37/4,15/4,00	5,90/5,60/5,40	7,40/7,05/6,80
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,72/3,55/3,40	5,00/4,75/4,60	5,90/5,60/5,40
Prijs Set (Exclusief bediening)		€	4750	5310	6110

Algemeen opmerking: Normale voorwaarden: Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB, Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB, Verwarmen binnen 20°C DB, Verwarmen 7°C DB / 6°C NB, DB: Droge Box, NB: Natte Box

PLAFOND MODEL

PACI ELITE | INVERTER+

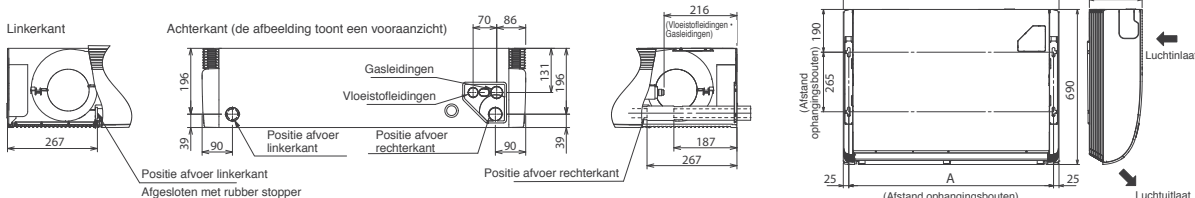
R410A



(1) Afstand afmetingen ophangingsbout en unit

Type	Lengte	A	B	C
36, 45, 50		911	960	235
60, 71		1226	1275	235
100, 125, 140		1541	1590	235

(2) Koelleidingen - positie afvoerslang



PLAFOND MODEL // PACI ELITE 230V AC

			1 FASE						
			3.6 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
SET			KIT-36PT2E5D	KIT-50PT2E5D	KIT-60PT2E5D	KIT-71PT2E5D	KIT-100PT2E5D	KIT-125PT2E5D	KIT-140PT2E5D
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5-5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,80 (6,25-4,49)A	3,73 (6,25-3,41)A	3,73 (8,00-3,16)A	3,68 (5,56-2,88)A	3,95 (3,93-3,25)A	3,35 (3,93-2,88)A	3,01 (3,93-2,65)B
SEER		W/W	6,70 ***	6,50 ***	6,80 ***	6,20 ***	6,70 ***	5,76 ***	5,36 ***
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,75 (0,24 - 0,89)	1,34 (0,24-1,64)	1,61 (0,25 - 2,25)	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	188	269	309	965	523	-	-
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)
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	5,00 (7,89 - 4,50)A	4,18 (7,89 - 3,78)A	4,22 (9,00 - 4,10)A	4,15 (5,00 - 3,10)A	4,31 (4,56 - 3,18)A	3,99 (4,56 - 3,07)A	3,67 (4,56 - 3,04)A
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C		kW	- / -	- / -	- / -	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
SCOP		W/W	4,30 ***	4,10 ***	4,10 ***	4,00 ***	4,30 ***	3,81 ***	3,70 ***
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,80 (0,19 - 1,11)	1,34 (0,19 - 1,72)	1,66 (0,20 - 1,95)	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kWh/a	1172	1707	2050	2485	3256	-	-
Binneneunit			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m³/min	14,00/12,00/10,50	15,00/12,50/10,50	20,00/17,00/14,50	21,00/18,00/15,50	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00	35,00/29,00/25,00
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Afmetingen	H x B x D	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Gewicht		kg	27	27	33	40	40	40	40
Buiteneunit			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Voeding buiteneunit		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	16	16	20	20	25	30	16
Bekabeling buiten - binnen / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen		A	3,55/3,40/3,25	6,30/6,00/5,75	7,90/7,50/7,20	9,00/8,70/8,40	11,50/11,00/10,60	17,00/16,40/15,80	21,20/20,50/19,80
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,80/3,65/3,50	6,35/6,10/5,80	8,15/7,80/7,45	8,90/8,60/8,30	11,80/11,40/11,00	16,00/15,40/14,90	19,80/19,20/18,50
Luchtvolume	Koelen	m³/min	38	38	38	60	110	130	135
	Verwarmen	m³/min	38	41	41	60	95	110	120
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	45	46	46	48	52	53	54
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	46	48	49	50	52	53	55
Afmetingen	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
Gewicht		kg	39	39	40	69	98	98	98
Leidingdiameter	Vloeistof	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)
	Gas	Inch (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Hoogteverschil (binnen / buiteneunit)	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Leidinglengte	Min - Max	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Koudemiddel	R410A	kg	1,4	1,4	1,95	2,35	3,4	3,4	3,4
Extra koudemiddel	R410A	g/m	20	20	40	50	50	50	50
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min - Max	°C	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46
	Verwarmen Min - Max	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
Prijs Set (Exclusief bediening)		€	2930	3270	3450	4290	5450	5880	6660
Prijs CZ-RTC5B		€				190			
Prijs CZ-RE2C2		€				130			

SEER en SCOP: Voor KIT-60PT2E5D. INTERNET CONTROL: Optioneel



PLAFOND MODEL // PACI ELITE 3x400V+N

			3 FASE			
			7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
SET			KIT-71PT2E8D	KIT-100PT2E8D	KIT-125PT2E8D	KIT-140PT2E8D
Binneneunit			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Buiteneunit			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,68 (5,56 - 2,88)A	3,95 (3,93 - 3,25)A	3,35 (3,93 - 2,88)A	3,01 (3,93 - 2,65)B
SEER		W/W	5,90 ***	6,60 ***	5,74 ***	5,34 ***
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	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		kW	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
SCOP		W/W	4,00 ***	4,30 ***	3,81 ***	3,70 ***
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,15 (5,00 - 3,10)A	4,31 (4,56 - 3,18)A	3,99 (4,56 - 3,07)A	3,67 (4,56 - 3,04)A
Voeding buiteneunit		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16
Bekabeling binnen / buiteneunit / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen		A	3,00/2,90/2,80	3,95/3,75/3,65	5,85/5,55/5,35	7,30/6,95/6,70
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,25
Prijs Set (Exclusief bediening)		€	4470	5500	5980	6880

Algemene opmerking: Nominaal voorwaarde: Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB. Verwarmen binnen 20°C DB. Verwarmen 7°C DB / 6°C NB. Droogte Bst. NB: Nattie Bst.