

PLAFOND MODEL

PACI STANDAARD



Vaste bediening met weektimer
CZ-RTCSA

OF



Vaste bediening met weektimer
CZ-RTCA

TECHNISCHE FUNCTIES

- Keuze uit verschillende bedieningen: vaste, eenvoudige, infrarood, etc
- Mogelijkheid tot connectie met allerlei gebouwbeheersystemen
- Zeer lange leidingsafstand mogelijk (tot 75m met Elite 14kW)
- Mogelijkheid tot koelen en verwarming tot zeer lage buiten temperaturen (tot -20°C bij Elite)
- Antischimmel filter
- Bustechnologie
- DC ventilatormotor, zowel binnen- als buitenunit
- Automatische opstart na spanningsuitval
- Alle modellen zijn slechts 210mm hoog

SEER and SCOP: For KIT-100PTYE5



PLAFOND MODEL // PACI STANDAARD // 1 FASE + N

			1 FASE			
			6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW
SET			KIT-60PTY2E5B	KIT-71PTY2E5B	KIT-100PTY2E5A	KIT-125PTY2E5A
Afstandbediening bedraad			CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,0 (2,0-7,1)	7,1 (2,0-7,7)	10,0 (2,7-11,5)	12,5 (3,8-13,5)
SEER			6,70 A+++	6,10 A+++	6,10 A+++	
Opgenomen vermogen bij 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)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,0 (1,8-7,0)	7,1 (1,8-8,1)	10,0 (2,1-13,8)	12,5 (3,4-15,0)
SCOP			4,00 A	4,00 A+	3,90 A	3,40
Opge. vermogen bij 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)
Binnenunit			S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	1200 / 1200	1260 / 1260	1800 / 1800	2040 / 2040
Ontvochtigingsvolume		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi / Med / Lo)	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
Afmetingen	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
Gewicht		kg	33	33	40	40
Buitenunit			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Voeding buitenunit		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	20	25
Bekabeling buiten - binnen / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen		A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,80 / 10,30 / 9,85	0,82 / 0,79 / 0,76	19,2 / 18,4 / 17,6
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	6,70 / 6,45 / 6,15	8,20 / 7,85 / 7,50	0,81 / 0,78 / 0,75	15,4 / 14,8 / 14,2
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	1800 / 2100	2340	4560 / 4020	4800 / 4380
Geluidsdrukkniveau	Koelen / verwarmen (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Afmetingen	H x B x D	mm	619x799x299	619x799x299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Gewicht		kg	40	40	73	85
Leidingsdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	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)
Koudemiddel	R410A	kg	1,95	1,95	2,60	3,20
Hoogteverschil (binnen/buiten)	Max	m	30	30	30	30
Leidingslengte	Min ~ Max	m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	40	40	50	50
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Set Prijs		€	3360	3870	4860	5400

PACI STANDAARD // 3 FASE

			3 FASE		
			10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
SET			KIT-100PTY2E8A	KIT-125PTY2E8A	KIT-140PTY2E8A**
Binnenunit			S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Buitenunit			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Afstandbediening bedraad			CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,0 (2,7-11,5)	12,5 (3,8-13,5)	14,0 (3,8 - 15,0)
SEER			6,00 A+	-	-
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	3,32 (0,53-4,34)	4,15 (0,90-5,16)	4,70 (0,84 - 5,70)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,0 (2,1-13,8)	12,5 (3,4-15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
SCOP			3,90 A	3,40	3,52
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,60 (0,41-4,00)	3,25 (0,73-4,40)	3,61 (0,90 - 5,21)
Voeding buitenunit		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16
Bekabeling buiten - binnen / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen		A	5,10 / 4,85 / 4,70	6,35 / 6,05 / 5,80	6,85 / 6,50 / 6,25
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	4,15 / 3,95 / 3,80	5,15 / 4,90 / 4,70	5,65 / 5,35 / 5,20
Set Prijs		€	4890	5450	6220

Algemene opmerking: Normale 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, DB: Droog Bst. NB: Natte Bst.

PLAFOND MODEL

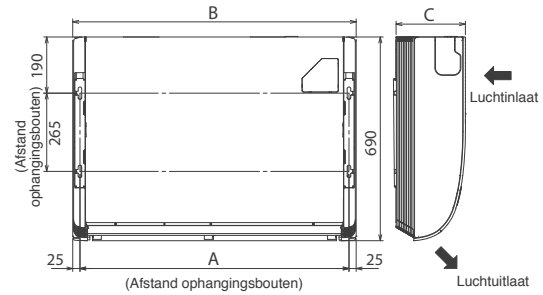
PACI ELITE



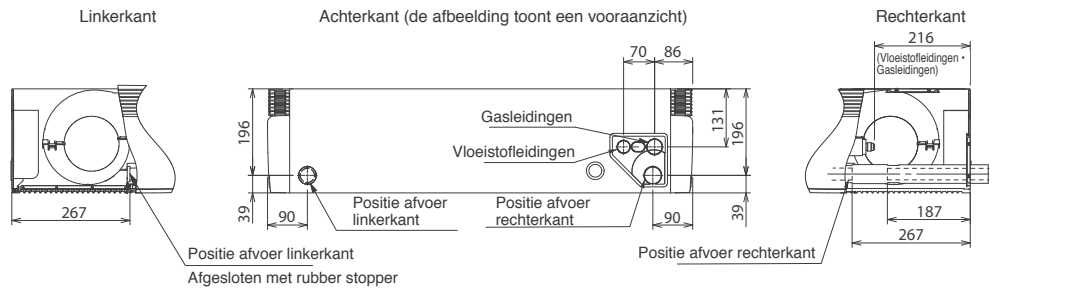
(1) Afmetingen afstand ophangingsbout en unit

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

Eenheid: mm



(2) Koelleidingen - positie afvoerslang



Eenheid: mm

Eenheid: mm

PLAFOND MODEL // PACI ELITE // 1 FASE + N

SEER and SCOP: For KIT-100PTY1E5



			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-36PT2E5B	KIT-50PT2E5B	KIT-60PT2E5B	KIT-71PT2E5A	KIT-100PT2E5A	KIT-125PT2E5A	KIT-140PT2E5A
Afstandbediening bedraad			CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4
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)
SEER			6,70	6,50 A++	6,80 A++	6,20 A++	6,70 A++	-	-
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)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5-6,5)	7,0 (1,8 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
SCOP			4,30	4,10 A+	4,10 A+	4,00 A+	4,30 A+	3,63	3,41
Opge. 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)
Binnenunit			S-36PT2E5A	S-50PT2E5A	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	450 / 450	1800 / 2100	1200 / 1200	1260 / 1260	1800 / 1800	2040 / 2040	2100 / 2100
Ontvochtigingsvolume		l/h	2,1	2,8	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
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 1.275 x 690	235 x 1.275 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690
Gewicht		kg	27	27	33	33	40	40	40
Buitenunit			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Voeding buitenunit		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	20	20	25	32	32
Bekabeling buiten - buiten / 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
Opgenomen stroom bij koelen		A	3,75 / 3,55 / 3,40	6,25 / 5,95 / 5,70	7,90 / 7,50 / 7,25	9,00 / 8,70 / 8,40	11,5 / 11,1 / 10,6	17,0 / 16,4 / 15,8	21,2 / 20,5 / 19,8
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,80 / 3,60 / 3,45	6,05 / 5,75 / 5,50	8,50 / 8,15 / 7,80	8,90 / 8,60 / 8,30	11,8 / 11,4 / 11,0	16,0 / 15,4 / 14,9	19,8 / 19,2 / 18,5
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	1800 / 2100	1800 / 2100	3600 / 3600	3600 / 3600	6600 / 5700	7800 / 6600	8100 / 7200
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	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 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)
Koudemiddel	R410A	kg	1,4	1,4	2,35	2,35	3,4	3,4	3,4
Hoogteverschil (binnen/buiten)	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
Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		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
Set Prijs		€	3070	3410	3590	4420	5590	6010	6800

PACI ELITE // 3 FASE

			3 FASE			
			7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
Binnenunit			KIT-71PT2E8A	KIT-100PT2E8A	KIT-125PT2E8A	KIT-140PT2E8A
Buitenunit			S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Afstandbediening bedraad			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)
SEER			5,90 A++	6,60 A++	-	-
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	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
SCOP			4,00 A+	4,30 A+	3,63	3,41
Opge. 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)
Voeding buitenunit		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16
Bekabeling buiten - buiten / 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
Set Prijs		€	4600	5640	6120	7020

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, DB: Droge Bol, NB: Naakte Bol