

WANDMODEL

PACI STANDAARD

PACi
STANDARD



Vaste bediening met weektimer
CZ-RTCSA

OF



Vaste bediening met weektimer
CZ-RTC4

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 verwarmen tot zeer lage buiten-temperaturen (tot -20°C bij Elite)
- Antischimmel filter
- Bustechnologie
- DC ventilatormotor, zowel binnen- als buitenunit
- Automatische opstart na spanningsuitval
- Condensafvoer op 3 verschillende mogelijkheden te monteren

SEER and SCOP: For KIT-60PK1E5



WANDMODEL // PACI STANDAARD // 1 FASE + N

			6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW
SET			KIT-60PKY1E5B	KIT-71PKY1E5B	KIT-100PKY1E5A
Afstandbediening			CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,0 (2,0-7,1)	7,1 (2,0-7,7)	9,0 (2,7-9,7)
SEER			5,50 A	5,20 A	5,80 A+
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,70 (0,30-2,35)	2,45 (0,30-2,95)	3,37 (0,53-3,80)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,0 (1,8-7,0)	7,1 (1,8-8,1)	9,0 (2,1-10,5)
SCOP			3,90 A	3,90 A	3,80 A
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,45 (0,20-1,70)	1,74 (0,20-2,25)	2,43 (0,41-3,00)
Binnenunit			S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m³/h	1080 / 1080	1080 / 1080	1140 / 1140
Ontvochtigingsvolume		l/h	3,4	4,2	5,4
Geluiddrukniveau	Koelen (Hi / Med / Lo)	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Afmetingen	H x B x D	mm	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230
Gewicht		kg	14,5	14,5	14,5
Buitenunit			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5
Voeding buitenunit		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Aanbevolen afzekerwaarde		A	20	20	25
Bekabeling buiten - binnen / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	7,05 / 6,75 / 6,45	8,50 / 8,10 / 7,80	13,0 / 12,5 / 12,1
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	1800 / 2100	2340	4560 / 4020
Geluiddrukniveau	Koelen / verwarmen (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54
Afmetingen	H x B x D	mm	619x799x299	619x799x299	996x940x340
Gewicht		kg	40	40	73
Leidingdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	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)
Koudemiddel	R410A	kg	1,95	1,95	2,6
Hoogteverschil (binnen/buiten)	Max	m	30	30	30
Leidinglengte	Min ~ Max	m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	40	40	50
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Set Prijs		€	3190	3630	4530

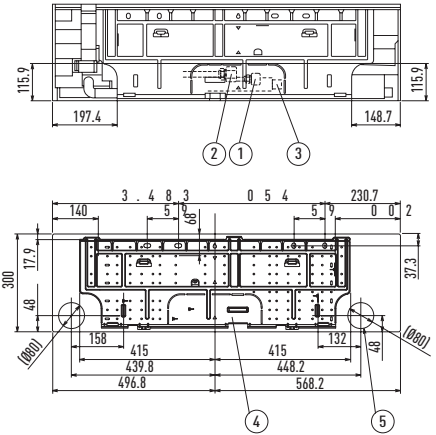
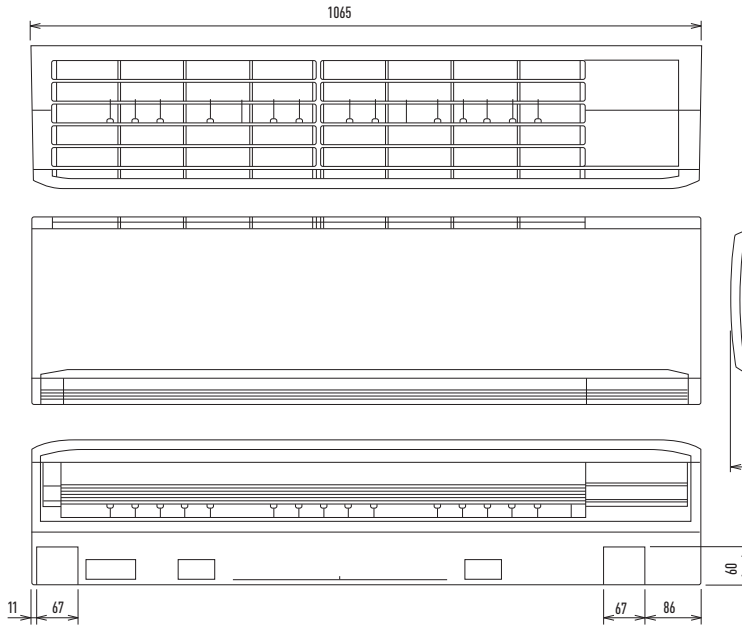
WANDMODEL // PACI STANDAARD // 3 FASE + N

			3-FASE
SET			10.0 kW
Binnenunit			KIT-100PKY1E8A
Buitenunit			S-100PK1E5A
Afstandbediening draadloos			U-100PEY1E8
Afstandbediening			CZ-RTC4
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	9,0 (2,7-9,7)
SEER			5,70 A+
Opgenomenvermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	3,37 (0,53-3,80)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	9,0 (2,1-10,5)
SCOP			3,80 A
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,43 (0,41-3,00)
Voeding buitenunit		V	380/400/415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16
Bekabeling buiten - binnen / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	4,45 / 4,25 / 4,10
Set Prijs		€	4560

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 Bol; NB: Natte Bol

WANDMODEL

PACI ELITE



1	Refrigerant tubing (liquid tube)	Ø 6,35 (flared)
2	Drain hose	Outer diameter 16mm
3	Rear panel	PL Back
4	Refrigerant tubing (gas tube)	Ø 12,7 (flared)
5	Rear panel fixing holes	
6	Tubing and wiring holes	Ø 70

SEER and SCOP: For KIT-60PEK1E5 and KIT-71PEK1E5



WANDMODEL // PACI ELITE // 1 FASE + N

			3.6 kW	5.0 kW	1 FASE 6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW
SET			KIT-36PK1E5B	KIT-50PK1E5B	KIT-60PK1E5B	KIT-71PK1E5A	KIT-100PK1E5A
Afstandbediening draadloos			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)	9,5 (3,3 - 10,5)
SEER			6,30 A+++	6,10 A+++	6,60 A+++	6,60 A+++	6,20 A+++
Opgenomenvermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,79 (0,24-0,93)	1,40 (0,24-1,72)	1,68 (0,30 - 2,35)	2,09 (0,45 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
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)	9,5 (4,1 - 11,5)
SCOP			4,20 A++	4,00 A++	4,00 A++	3,90 A	3,80 A
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,86 (0,19-1,19)	1,49 (0,19-1,92)	1,74 (0,20 - 2,05)	2,13 (0,40 - 2,90)	2,47 (0,90 - 3,35)
Binnenunit			S-36PK1E5A	S-50PK1E5A	S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m³/min	11,0 / 9,5 / 7,5	14,0 / 12,0 / 10,5	18,0 / 14,5 / 11,5	18,0 / 14,5 / 11,5	19,0 / 16,5 / 13,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	2,1	2,8	3,4	4,2	5,7
Geluidsdruk-niveau	Koelen (Hi / Med / Lo)	dB(A)	35 / 31 / 27	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Afmetingen	H x B x D	mm	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230
Gewicht		kg	13,0	13,0	14,5	14,5	14,5
Buitenunit			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A
Voeding buitenunit		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Aanbevolen afzekerwaarde		A	20	20	20	20	25
Bekabeling buiten - binnen / Data-kabel 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 verwarmen		A	3,80 / 3,60 / 3,45	6,05 / 5,75 / 5,50	8,50 / 8,15 / 7,80	10,2 / 9,90 / 9,70	12,8 / 12,5 / 12,2
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110 / 95
Geluidsdruk-niveau	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52
Afmetingen	H x W 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
Gewicht		kg	39	39	40	69	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)
	Gas	Inch (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Koudemiddel	R410A	kg	1,4	1,4	2	2,35	3,4
Hoogteverschil (binnen/buiten)	Max	m	30	30	30	30	30
Leidinglengte	Min ~ Max	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 75
Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	20	20	40	50	50
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Set Prijs		€	2900	3200	3420	4180	5260

WANDMODEL // PACI ELITE // 3 FASE + N

			3 FASE	
SET			7.1 kW	10.0 kW
Binnenunit			KIT-71PK1E8A	KIT-100PK1E8A
Buitenunit			S-71PK1E5A	S-100PK1E5A
Afstandbediening draadloos			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A
Afstandbediening draadloos			CZ-RTC4	CZ-RTC4
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	7,1 (3,2 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)
SEER			6,10 A+++	6,00 A++
Opgenomenvermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,09 (0,56 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	8,0 (2,8 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)
SCOP			3,80 A	3,80 A
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,13 (0,50 - 2,90)	2,47 (0,90 - 3,35)
Voeding buitenunit		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16
Bekabeling buiten - binnen / Data-kabel afgeschermd		mm²		
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,35 / 3,20 / 3,10	4,35 / 4,15 / 4,00
Set Prijs		€	4360	5310

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