

4-WEG CASSETTE

90X90 | PACI STANDAARD | -20°C TIJDENS KOELEN



Vaste bediening met weektimer
CZ-RTC5A



Vaste bediening met weektimer
CZ-RTC4

OF

TECHNISCHE FUNCTIES

- Keuze uit verschillende bedieningen: vaste, eenvoudige, infrarood, etc
- Mogelijkheid tot connectie met allerlei gebouwbeheersystemen
- Zeer lange leidingafstand 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
- Opvoerhoogte pomp tot 850mm vanaf onderkant toestel
- Individuele louvre aansturing voor flexibele, verschillende lucht uitblaas

SEER and SCOP: For KIT-60PUY1E5



4-WEG CASSETTE // 90X90 // PACI STANDAARD // 1 FASE + N

			1 FASE				
			60 x 60 5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW
SET			KIT-50PY2E5B	KIT-60PUY2E5B*	KIT-71PUY2E5B*	KIT-100PUY2E5A	KIT-125PUY2E5A
Rooster			CZ-KPY3A	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
Afstandbediening bedraad			CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0-7,1)	7,1 (2,0-7,7)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,8-15,5)
SEER			6,10	7,00 A++	6,50 A++	7,60 A++	-
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,44 (0,24 - 1,77)	1,62 (0,25-2,20)	2,19 (0,25-2,65)	2,34 (0,77-3,70)	3,96 (0,90-4,88)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,5)	6,0 (1,8-7,0)	7,1 (1,8-8,1)	11,2 (4,1 - 14,0)	12,5 (3,4-15,0)
SCOP			3,90	4,10 A+	4,20 A+	4,80 A++	-
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,69 (0,19 - 2,17)	1,43 (0,20-1,65)	1,72 (0,20-2,20)	2,24 (0,79-4,40)	3,05 (0,73-4,40)
Binneneunit			S-50PY2E5A	S-60PU2E5A	S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	750 / 750	960 / 960	1320 / 1320	1980 / 1980	2060 / 2060
Ontvochtigingsvolume		l/h	2,8	1,7	2,5	2,7	4,8
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi / Med / Lo)	dB(A)	40 / 37 / 33	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33
Afmetingen H x B x D	Binneneunit	mm	260 x 575 x 575	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Rooster	mm	31 x 700 x 700	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Gewicht binneneunit (rooster)		kg	18 (2,4)	20 (5)	20 (5)	25 (5)	25 (5)
Buiteneunit			U-50PE2E5A*	U-60PE2E5	U-71PE2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Voeding buiteneunit		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 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
Opgenomen stroom bij koelen		A	6,70 / 6,50 / 6,20	8,00 / 7,60 / 7,30	10,70 / 10,30 / 9,85	0,82 / 0,79 / 0,76	19,2 / 18,4 / 17,6
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	8,05 / 7,70 / 7,40	7,05 / 6,75 / 6,45	8,50 / 8,10 / 7,80	0,81 / 0,78 / 0,75	15,4 / 14,8 / 14,2
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	1800 / 2100	1800 / 2100	2340	4560 / 4020	4800 / 4380
Geluidsdrukkniveau	Koelen / verwarmen (Hi)	dB(A)	46 / 48	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
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	996 x 940 x 340
	Gewicht	kg	39	40	40	73	85
Leidingdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Inch (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Koudemiddel	R410A	kg	1,4	1,95	1,95	2,60	3,20
	Hoogteverschil (binnen/buiten)	m	30	30	30	30	30
Leidingslengte	Min ~ Max	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
	Voorgevuld tot	m	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	20	40	40	50	50
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-15 ~ 46	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-20 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Set Prijs		€	3510	3460	3890	4760	5250

Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB, Verwarmen binnen 20°C DB, Verwarmen 7°C DB /

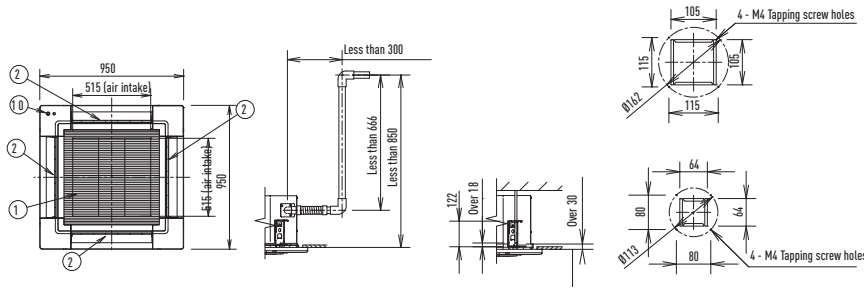
4-WEG CASSETTE // 90X90 // PACI STANDAARD // 3 FASE + N

			3 FASE		
			10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
SET			KIT-100PUY2E8A	KIT-125PUY2E8A	KIT-140PUY2E8A**
Binneneunit			S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A
Buiteneunit			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Rooster			CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
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 (3,3 - 15,5)
SEER			6,60 A++	-	-
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	3,16 (0,53-4,20)	3,96 (0,90 - 4,88)	4,31 (0,84 - 5,81)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,0 (2,1-13,8)	12,5 (3,4-15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
SCOP			4,30 A+	-	-
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,41 (0,41-4,00)	3,05 (0,73 - 4,40)	3,37 (0,90 - 5,20)
Voeding buiteneunit		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		€	4790	5300	6120

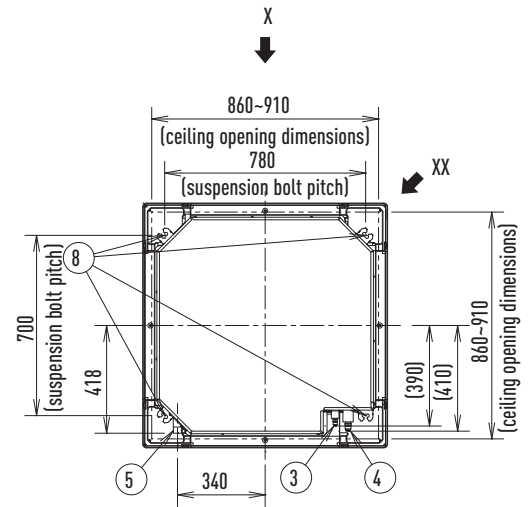
Algemene opmerking: Normale voorwaarde: Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB, 6°C NB, DB; Drog. Bst. NB; Natte Bst.

4-WEG CASSETTE

90X90 | PACI ELITE



Type	22-56	60-140
1	Luchtaanzuig	
2	Luchtuitblaas	
3	Vloeistofleiding	Ø 6.35 (flared) / Ø 9.52 (flared)
4	Gasleiding	Ø 12.7 (flared) / Ø 15.88 (flared)
5	Afvoer	Diameter buitenkant
6	Voeding	
7	Extra luchtuitblaas	Ø 150
8	Opening ophanging	4-12x30 slot
9	Verse luchtinlaat	Ø 100



SEER and SEER and SCOP: For KIT-60PU1E5 and KIT-71PU1E5: For KIT-60PUY1E5



4-WEG CASSETTE // 90X90 // PACI ELITE // 1 FASE + N

			1 FASE						
			3.6 kW	5.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	
SET			KIT-36PU2E5B	KIT-50PU2E5B	KIT-71PU2E5A	KIT-100PU2E5A	KIT-125PU2E5A	KIT-140PU2E5A	
Rooster			CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	
Afstandbediening bedraad			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)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,03 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	
SEER			7,40 A++	7,10 A++	7,60 A++	7,60 A++	-	-	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,77 (0,24 - 0,91)	1,32 (0,24 - 1,62)	1,80 (0,45 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)	
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	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			4,60 A++	4,40 A+	4,30 A+	4,80 A+	-	-	
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,78 (0,19 - 1,08)	1,26 (0,19 - 1,62)	1,86 (0,40 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)	
Binnenunit			S-36PU2E5A	S-50PU2E5A	S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A	
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m ³ /h	?	?	1320 / 1320	1980 / 1980	2100 / 2100	2160 / 2160	
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,7	1,6	2,5	2,7	4,8	6,0	
Geluidsdrukniveau	Koelen (Hi / Med / Lo)	dB(A)	30 / 28 / 27	32 / 29 / 27	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34	
Afmetingen H x B x D	Binnenunit	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
	Rooster	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Gewicht		kg	19 (5)	19 (5)	20 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	
Buitenunit			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	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	
Aanbevolen afzekerwaarde		A	-	-	20	25	32	32	
Bekabeling buiten - binnen / Datakabel afgeschermd		mm ²	-	-	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	8,40 / 8,10 / 7,90	10,7 / 10,3 / 9,90	15,8 / 15,3 / 14,8	19,6 / 19,0 / 18,4	
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,80 / 3,60 / 3,45	6,05 / 5,75 / 5,50	9,30 / 9,00 / 8,70	11,8 / 11,4 / 11,0	15,9 / 15,4 / 14,9	19,8 / 19,2 / 18,6	
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /h			3600 / 3600	6600 / 5700	7800 / 6600	8100 / 7200	
Geluidsdrukniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	45	46	48	52	53	54	
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	46	48	50	52	53	55	
Afmetingen	H x B x D	mm	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	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)	
	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)	
Koudemiddel	R410A	kg			2,35	3,4	3,4	3,4	
Hoogteverschil (binnen/buiten)	Max	m	30	30	30	30	30	30	
Leidinglengte	Min ~ Max	m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	
	Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30	30	30	
Extra koudemiddel		g/m	20	20	50	50	50	50	
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-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	
Set Prijs		€	3000	3410	4440	5490	5860	6700	

4-WEG CASSETTE // 90X90 // PACI ELITE // 3 FASE + N

			3 FASE			
			7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
SET			KIT-71PU1E8A	KIT-100PU1E8A	KIT-125PU1E8A	KIT-140PU1E8A
Binnenunit			S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A
Buitenunit			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Rooster			CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
Afstandbediening bedraad			CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)
SEER			7,30 A++	7,40 A++	-	-
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,80 (0,56 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	8,0 (2,8 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
SCOP			4,30 A+	4,80 A+	-	-
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,86 (0,50 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)
Voeding buitenunit		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16
Bekabeling buiten - binnen / Datakabel afgeschermd		mm ²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen		A	2,80 / 2,70 / 2,60	3,70 / 3,50 / 3,40	5,45 / 5,15 / 5,00	6,75 / 6,45 / 6,20
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,10 / 3,00 / 2,90	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25
Set Prijs		€	4620	5540	5970	6920

Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB. Verwarmen binnen 20°C DB. Verwarmen 7°C DB

Algemene opmerking: Nominaal voorwaarde: Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. / 6°C NB. DB. Droge Bol. NB. Natte Bol