



TOP INVERTER

WANDMODEL PZ TYPE STANDARD | INVERTER | SPLIT 1X1



Inbegrepen bij binnenunit.



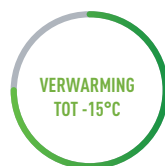
Vaste bediening met weektimer CZ-RD514C incl. 10m kabel



Optie smartphone control CZ-TACG1

TECHNISCHE FUNCTIES:

- Nieuw design
- Super stille modus, maar 20dB(A).
- Hoge energiebesparing.
- Deze unit kan geïnstalleerd worden op R22 leidingen.
- Gebruiksvriendelijke draadloze afstandbediening.
- Bedrade bediening CZ-RD514C (optioneel).
- Smartphone bediening CZ-TACG1 (optioneel).
- 24-uur timer.
- Programmeerbaar tot enkel verwarmen.
- Aansluitbaar op gebouwbeheersysteem zoals KNX, Modbus & BACnet (optioneel).



WANDMODEL PZ TYPE STANDARD INVERTER SPLIT 1X1

SET	KIT-PZ25-TKE		KIT-PZ35-TKE		KIT-PZ50-TKE	
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)		3,40 (0,85 - 3,90)	
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,62 (3,40 - 3,30) A		3,09 (3,33 - 3,00) B	
SEER	Nominaal	W/W	5,80 A+		6,00 A+	
Pdesign (koelen)		kW	2,50		3,40	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,69 (0,25 - 0,91)		1,10 (0,26 - 1,30)	
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	151		213	
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)		3,84 (0,80 - 4,40)	
Verwarmingcapaciteit bij -7 °C	Nominaal	kW	2,14		2,60	
COOP	Nominaal	w/w	4,09 (4,10 - 3,50) A		3,69 (4,10 - 3,46) A	
SCOP	Nominaal	W/W	4,10 A+		4,00 A+	
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,77 (0,20 - 1,03)		1,04 (0,20 - 1,28)	
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kW	649		820	
Binnenunit			CS-PZ25TKE	CS-PZ35TKE	CS-PZ50TKE	
Voeding aan binnenunit		V	230		230	
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16		16	
Bekabeling binnenunit / buitenunit		mm ²	4 x 1,5		4 x 1,5	
Opgenomen stroom (Nominaal)	Koelen	A	3,20		4,80	
	Verwarmen	A	3,80		4,90	
Maximale opgenomen stroom		A	5,30		6,70	
Luchtvolume	Koelen	m ³ /min	10,3		10,7	
	Verwarmen	m ³ /min	11,0		11,2	
Ontvochtigingsvolume		l/h	1,5		2,0	
Geluidsdruk niveau	Koelen (S-Lo / Lo / Hi)	dB(A)	20 / 26 / 37		20 / 30 / 38	
	Verwarmen (S-Lo / Lo / Hi)	dB(A)	24 / 27 / 37		25 / 33 / 38	
Afmetingen	H x B x D	mm	290 x 850 x 199		290 x 850 x 199	
Gewicht		kg	8		9	
Buitenunit			CU-PZ25TKE	CU-PZ35TKE	CU-PZ50TKE	
Luchtvolume	Koelen	m ³ /min	30,5		31,1	
	Verwarmen	m ³ /min	30,5		31,1	
Geluidsdruk niveau	Koelen (Hi)	dB(A)	48		48	
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	49		50	
Afmetingen	H x B x D	mm	542 x 780 x 289		542 x 780 x 289	
Gewicht		kg	26		27	
Leidingdiameters	Vloeistof	inch (mm)	1/4" (6,35)		1/4" (6,35)	
	Gas	inch (mm)	3/8" (9,52)		3/8" (9,52)	
Voorgevuld tot	Max	m	7,5		7,5	
	Max	m	15		15	
Leidinglengte	Min / Max	m	3 ~ 15		3 ~ 15	
Koudemiddel	R32	kg	0,58		0,67	
	R32	g/m	10		10	
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	+5 / +43		+5 / +43	
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24		-15 / +24	
Set Prijs		€	890		1090	
Optie smartphone control (CZ-TACG1)		€			160	
Optie vaste bediening (CZ-RD514C)		€			140	

ACCESSOIRES

Set montageblokken 46 cm Prijs per set 2st (11105036)	Set trillingsdempende montageblokken 60 cm Prijs per set 2st (11105064)	Muurbeugel tot 80kg Inox bouten en trillingsdempers (11100081V)	Set koelleidingen 20m (BP2320) (BP2420)	Kabelgoot wit 74 x 55 mm Doos T75 14x2m Minimale bestelhoeveelheid = doos (11130075)	Rol kabel 100m XVB (XVB4G1,5) (XVB3G2,5)
€ 20	€ 90	€ 50	€ 150 / rol van 1/4-3/8 € 180 / rol van 1/4-1/2	€ 7,85 / meter € 220 / doos	€ 180 / rol 4G1,5 € 190 / rol 3G2,5

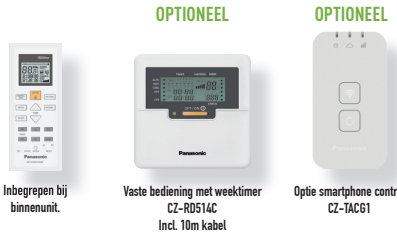
TZ INVERTER COMPACT SINGLE

WANDMODEL TZ | INVERTER | SPLIT 1X1



TECHNISCHE FUNCTIES:

- Nieuw design.
- Super stille modus, maar 20dB(A).
- Hoge energiebesparing.
- Deze unit kan geïnstalleerd worden op R22 leidingen.
- Gebruiksvriendelijke draadloze afstandbediening.
- Bedrade bediening CZ-RD514C (optioneel).
- Smartphone bediening CZ-TACG1 (optioneel).
- 24-uur timer.
- Programmeerbaar tot enkel verwarmen.
- Aansluitbaar op gebouwbeheersysteem zoals KNX, Modbus & BACnet (optioneel).



Inbegrepen bij binneneunit. Vaste bediening met weektimer CZ-RD514C Incl. 10m kabel. Optie smartphone control CZ-TACG1



WANDMODEL TZ INVERTER COMPACT

SET WIT / MAT		KIT-CS-TZ20TKEW-1	KIT-CS-TZ25TKEW-1	KIT-CS-TZ35TKEW-1	KIT-CS-TZ42TKEW-1	KIT-CS-TZ50TKEW	KIT-CS-TZ60TKEW	KIT-CS-TZ71TKEW	
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,92 (3,00 - 3,87)	3,79 (3,40 - 3,37)	3,50 (3,33 - 3,28)	3,33 (3,21 - 2,79)	3,40 (3,44 - 3,24)	3,26 (3,50 - 2,98)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER	Nominaal	W/W	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Pdesign (koelen)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30	7,10
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,51 (0,25 - 0,62)	0,66 (0,25 - 0,89)	1,00 (0,26 - 1,19)	1,26 (0,27 - 1,65)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	255	330	500	630	735	399	407
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C	Nominaal	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
SCOP	Nominaal	W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A++	4,30 A++	4,20 A++	4,00 A++
Pdesign bij -10°C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60	5,50
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,67 (0,19 - 1,04)	0,80 (0,20 - 1,13)	1,05 (0,20 - 1,42)	1,35 (0,20 - 2,05)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kWh/a	649	800	933	1326	1302	1533	1925
Binneneunit			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Voeding aan buitenunit	V		230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde	A		16	16	16	16	16	16 - 20	16 - 20
Bekabeling binneneunit / buitenunit	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	Koelen	m ³ /min	10,0	10,9	11,8	12,3	19,9	20,8	20,0
	Verwarmen	m ³ /min	10,9	11,6	12,5	12,9	20,8	21,4	22,0
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Q-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	29 / 31 / 44	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
	Verwarmen (Q-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42	28 / 35 / 44	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
Afmetingen	H x B x D	mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Gewicht		kg	8	8	8	8	12	12	13
Buiteneunit			CU-TZ20TKE	CU-TZ25TKE	CU-TZ35TKE	CU-TZ42TKE	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Luchtvolume	Koelen (Hi)	m ³ /min	31,2	30,0	28,7	33,6	33,0	42,6	44,7
	Verwarmen (Hi)	m ³ /min	29,7	28,9	30,4	34,0	32,2	41,5	48,1
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	46	47	48	49	48	49	52
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	47	48	50	51	49	49	54
Afmetingen	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	26	27	32	32	40	42	49
Leidingdiameter	Vloestof	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gas	inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	5/8" (15,88)
Hoogte verschil (binnen/buiten)	Max	m	15	15	15	15	15	15	20
Leidinglengte	Min / Max	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Voorgevuld tot	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Extra koudemiddel	R32	g/m	10	10	10	10	15	15	25
Koudemiddel	R32	kg	0,58	0,67	0,77	0,86	1,14	1,11	1,32
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Set Prijs		€	990	1050	1230	1760	1990	2490	2990
Optie smartphone control (CZ-TACG1)		€				160			
Optie vaste bediening (CZ-RD514C)		€				140			

ACCESSOIRES

Set montageblokken 46 cm Prijs per set 2st (11105036)	Set trillingsdempende montageblokken 60 cm Prijs per set 2st (11105064)	Muurbeugel tot 80kg Inox bouten en trillingsdempers (1110081V)	Set koelleidingen 20m (BP2320) (BP2420)	Kabelgoot wit 74 x 55 mm Doos T75 14x2m Minimale bestelhoeveelheid = doos (11130075)	Rol kabel 100m XV8 (XVB4G1.5) (XVB3G2.5)
€ 20	€ 90	€ 50	€ 150 / rol van 1/4-3/8 € 180 / rol van 1/4-1/2	€ 7,85 / meter € 220 / doos	€ 180 / rol 4G1,5 € 190 / rol 3G2,5



WANDMODEL TZ COMPACT MULTI

WANDMODEL TZ | INVERTER | MULTI



Inbegrepen bij
binneneunit.



Vaste bediening met weektimer
CZ-RD514C
Incl. 10m kabel



Optie smartphone control
CZ-TACG1

OPTIONEEL

OPTIONEEL



TZ INVERTER STANDAARD

			1.6 kW	2.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	4.0 kW	5.0 kW
Binneneunit			CS-MT216TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW
Koelcapaciteit	Nominaal (Min-Max)	kW	1,60	2,00	2,50	3,20	4,00	5,00
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min-Max)	kW	2,60	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau	Koelen (S-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	-	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34
	Warmen (S-Lo/Lo/Hi)	dB(A)	-	38 / 26 / 23	40 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34
Afmetingen	H x B x D	mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244
Netto gewicht		kg	8	8	8	8	8	12
Leidingaansluitingen	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4(6,35) / 3/8 (9,52)	1/4(6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4(6,35) / 3/8 (9,52)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)
Prijs		€	320	350	400	480	620	720



BUITENUNITS FREE MULTI TZ



Systemcapaciteit			van 4,0 tot 5,7kW	van 3,2 tot 7,7kW	van 4,8 tot 9,0kW
Buiteneunit			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
SEER	Nominaal	WW	7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign (koelen)		kW	4,60	5,00	5,20
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	202	250	239
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,30)
SCOP	Nominaal	W/W	4,30 A++	4,20 A++	4,20 A++
Pdesign bij -10°C (verwarmen)		kW	3,50	4,50	5,00
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kW	1139	1500	1667
Voeding aan buiteneunits		V	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	20	20
Bekabeling binneneunit/buiteneunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	48	50	48
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	50	52	48
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 35	542 x 780 x 289 / 35	795 x 875 x 320 / 71
Leidingdiameter Vloeistof / Gas		mm	2 x 1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	2 x 1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	3 x 1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)
Koudemiddel		kg	0,9	0,9	2,1
Extra koudemiddel		g/m	15	15	20
Hoogte verschil (binnen/buiteneunit)	Max	m	10	10	15
Leidinglengte (binnendeel)	Min / Max	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Leidinglengte (totaal)	Min / Max	m	6 ~ 30	6 ~ 30	3 ~ 50
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Prijs		€	1490	1820	2220

Mogelijke combinaties van binnen- en buiteneunits	Compacte TZ-wandunits					
	16	20	25	35	42	50
CU-2T242 // 3,2 - 6,0kW // 2 units	✓	✓	✓	✓		
CU-2T250 // 3,2 - 7,7kW // 2 units	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3T252 // 4,5 - 9,5kW // 3 units	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES

Set montageblokken 46 cm Prijs per set 2st (11105036)	Set trillingsdempende montageblokken 60 cm Prijs per set 2st (11105064)	Muurbeugel tot 80kg Inox bouten en trillingsdempers (11100081V)	Set koelleidingen 20m (BP2320) (BP2420)	Kabelgoot wit 74 x 55 mm Doos T75 14x2m Minimale bestelhoeveelheid = doos (11130075)	Rol kabel 100m XVB (XVB4G1,5) (XVB3G2,5)
€ 20	€ 90	€ 50	€ 150 / rol van 1/4-3/8 € 180 / rol van 1/4-1/2	€ 7,85 / meter € 220 / doos	€ 180 / rol 4G1,5 € 190 / rol 3G2,5