

KANAALUNIT

INVERTER | LAGE DRUK | ZONDER FILTER



CS-E9PD
CS-E12QD
(zonder filter)



CS-E18RD
(met filter)

UITBLAAS PLENUM

RETOUR PLENUM



Vaste bediening met weektimer
CZ-RD52CP
Incl. 10m kabel



Optie smartphone control
PA-AC-WIFI-1

Uitblaas plenum (zonder regeling)			
Binneneunit	N. of aansluitingen met diameters	Model	Omschrijving
CS-E9PD3EA	2 x ø 200	CZ-E9/12T	Buitenzijde geïsoleerd met 9 mm Armaduct
CS-E12QD3EA	2 x ø 200	CZ-E9/12T	
CS-E18RD3EAW	3 x ø 160	CZ-E18RD3EA-T	
Retour plenum			
Binneneunit	N. of aansluitingen met diameters	Model	Prijs €
CS-E9/12/PD3EA	2 x ø 160 incl. filter	CZ-E9/12/R+F	295
CS-E9/12/PD3EA	retourfiltersectie	CZ-E9/12/F	160

TECHNISCHE FUNCTIES

- Aansluitbaar op gebouwbeheersysteem (E9 en E12) zoals KNX, Modbus, OnOcean
- Eco-modus voor 20% energiebesparingen
- Verwarming tot -10°C met een hoge efficiëntie
- Minder stroomverbruik en hogere besparingen
- Zeer compact zonder dat de externe opvoerhoogte wordt beperkt
- Maximale aansluitafstand 20 m (E9 en E12) en 30 m (type 18)
- Standaard geleverd met een bedrade bediening met weektimer

TECHNISCHE GEGEVENS DRUK/DEBIET

	DRUK (Pa)	CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-E18RD3EAW
		Debiet (m³/h)	Debiet (m³/h)	Debiet (m³/h)
LAAG	0	390	540	510
	20	200	370	330
	30	110	280	240
	40	0	150	150
MEDIUM	0	570	700	820
	30	370	480	600
	60	210	240	450
	80	0	60	310
HOOG	0	660	750	890
	30	490	540	740
	60	310	330	570
	100	0	140	450
POWER-FULL	20	820	970	1080
	60	620	690	930
	100	350	480	480
	120	250	330	640

SEER and SCOP: For KIT-E9-PD3EA



KANAALUNIT INVERTER LAGE DRUK

SET	KIT-E9-PD3EA		KIT-E12-QD3EA		KIT-E18-RD3EA	
Afstandbediening bedraad bijgepakt in het binnendeel	CZ-RD52CP		CZ-RD52CP		CZ-RD52CP	
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,40 (0,85-4,00)	5,10 (0,90-5,70)	
SEER			5,80 A+	5,60 A	5,80 A+	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,59 (0,24-0,76)	0,88 (0,24-1,16)	1,60 (0,26-1,82)	
Verwarmingscapaciteit -7°C	Nominaal (Min - Max)	kW	2,60	3,00	4,30	
SPF volgens EPB software 3G	Nominaal	w/w	4,37	3,90	4,07	
SCOP			4,20 A+	3,80 A	3,90 A	
Opgeen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,86 (0,23-1,38)	1,13 (0,23-1,55)	1,83 (0,26-2,18)	
Binneneunit			CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-E18RD3EAW	
Voeding		V	230	230	230	
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	
Bekabeling		mm²	4 x 1,5 tot 2,5	4 x 1,5 tot 2,5	4 x 1,5 tot 2,5	
Opgenomen stroom bij koelen	Nominaal	A	2,80	4,1	7,2	
Opgenomen stroom bij verwarmen	Nominaal	A	4,00	5,15	7,5	
Externe statische druk	S-Hi / Hi / Mi / Lo	Pa	/	/	/	
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	6,9 / 8,1	9,3 / 10,4	15,3 / 15,3	
Ontvochtigingsvolume		l/h	1,50	2,30	2,80	
Geluidsdruk niveau	Koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24	41 / 30 / 27	
Afmetingen	H x B x D	mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370	200 x 750 x 640	
Gewicht		kg	17	17	19	
Filter			Nee	Nee	Ja	
Buiteneunit			CU-E9PD3EA	CU-E12QD3EA	CU-E18RBEA	
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	1878 / 1782	2052 / 1836	2352 / 2274	
Geluidsdruk niveau level	Koelen (Hi)	dB(A)	47	47	47	
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	47	48	48	
Afmetingen	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	
Gewicht		kg	36	45	47	
Leidingdiameters	Vloeistof	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	
	Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	
Koudemiddel	R410A	kg	1,10	1,14	-	
Hoogteverschil (binnen/buiten)	Max	m	15	15	20	
Leidinglengte	Min-Max	m	3-20	3-20	3 - 30	
Voorgevuld tot	Max	m	7,5	7,5	10	
Extra koudemiddel		g/m	20	20	20	
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	
	Verwarmen Min / Max	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	
Set Prijs		€	2210	2360	2820	
Optie Smartphone control (PA-AC-WIFI-1)		€		250		

ACCESSOIRES

Set montageblokken 46 cm Prijs per set 2st (11105036)	Set trillingsdempende montageblokken 60 cm Prijs per set 2st (11105064)	Muurbeugel tot 80kg (S-581P)	Set koelleidingen 25m (IC-1/4x1/2) (IC-1/4x3/8)	Kabelgoot wit 74 x 55 mm Doos T75 14x2m Minimale bestelhoeveelheid = doos (11130075)
€ 20	€ 90	€ 50	Op aanvraag	€ 7,85 / meter € 220 / doos

Algemene opmerking: Nominale 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: Nette Bol