

HYPER HEATING – HYPER KOELING

BEHOUD VAN CAPACITEIT BIJ -10°C

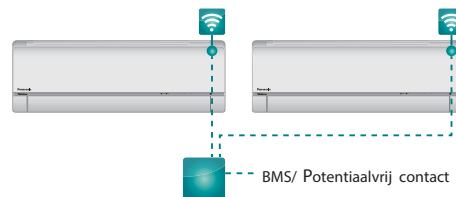
WANDMODEL | INVERTER | SPLIT 1X1 | SERVERKOELING



STANDAARD



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



Optionele accessoire: PAW-SERVER-PKEA

TECHNISCHE FUNCTIES

- Koelen tot omgevingstemperatuur -20°C
- Elektronisch expansieventiel (regelbare koudemiddelstroom)
- Toerengeregelde DC-ventilatormotor met variabel luchtdebiet voor een optimale condensatiedruk
- Bedrade afstandsbediening
- Koppelbaar aan gebouwbeheerssysteem
- Back-up systeem

FUNCTIONALITEITEN MET DE PAW-SERVER-PKEA:

- Aan / uit beheer door potentiaalvrij contact
- Temperatuur instelling
- Backup management
- Rotatie functie
- Potentiaalvrij contact in geval van een storing

WANDMODEL PROFESSIONEEL INVERTER SPLIT 1X1 SERVERKOELING

INTERNET CONTROL READY: Optional. SEER and SCOP: For KIT-E9-PKEA.



SET			KIT-E9-PKEA		KIT-E12-PKEA		KIT-E15-PKEA		KIT-E18-PKEA	
Afstandsbediening bedraad			Inclusief		Inclusief		Inclusief		Inclusief	
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85-3,00)		3,50 (0,85-4,00)		4,20 (0,98-5,00)		5,00 (0,98-6,00)	
SEER	Nominaal		7,10 A++		6,70 A++		6,30 A++		6,90 A++	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,52 (0,17-0,71)		0,87 (0,17-1,12)		1,20 (0,28-1,58)		1,44 (0,28-1,99)	
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,40 (0,85-5,40)		4,00 (0,85-6,60)		5,40 (0,98-7,10)		5,80 (0,98-8,00)	
Verwarmingcapaciteit bij -7 °C	Nominaal	kW	3,33		4,07		4,10		4,98	
SPF volgens EPB software 3G	Nominaal	w/w	4,46		3,85		3,75		4,4	
SCOP	Nominaal		4,40 A+		4,10 A+		3,90 A		4,20 A+	
Opge. vermogen bij verwarmen.	Nominaal (Min - Max)	kW	0,70 (0,17-1,31)		0,92 (0,17-1,82)		1,44 (0,34-2,19)		1,52 (0,34-2,57)	
Binneneunit			CS-E9PKEA		CS-E12PKEA		CS-E15PKEA		CS-E18PKEA	
Voeding		V	230		230		230		230	
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16		16		16		16	
Bekabeling binneneunit / buiteneunit		mm ²	4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 2,5	
Opgenomen stroom (Nominaal)	Koelen	A	2,5		4,0		5,4		6,4	
	Verwarmen	A	3,3		4,2		6,5		6,8	
Maximale opgenomen stroom		A	7,8		8,4		9,6		11,3	
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /h	13,3 / 14,6		13,6 / 14,7		14,1 / 15,0		17,9 / 19,3	
Ontvochtigingsvolume		l/h	1,5		2,0		2,4		2,8	
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23		42 / 29 / 26		43 / 32 / 29		44 / 37 / 34	
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 870 x 255		295 x 870 x 255		295 x 870 x 255		295 x 1.070 x 255	
Gewicht		kg	10		10		10		13	
Buiteneunit			CU-E9PKEA		CU-E12PKEA		CU-E15PKEA		CU-E18PKEA	
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m ³ /h	1878 / 1782		1974 / 1926		2052 / 1980		2352 / 2274	
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	46		48		46		47	
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	47		50		46		47	
Afmetingen	H x B x D	mm	622 x 824 x 299		622 x 824 x 299		695 x 875 x 320		695 x 875 x 320	
Gewicht		kg	36		36		45		46	
Leidingdiameter	Vloeistof	inch (mm)	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)		1/2" (12,70)		1/2" (12,70)	
Hoogte verschil (binnen/buiten)	Max	m	5		5		15		15	
Leidinglengte	Min / Max	m	3-15		3-15		3-15		3-20	
Voorgevuld tot	Max	m	7,5		7,5		7,5		7,5	
Extra koudemiddel		g/m	20		20		20		20	
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-20 / +43		-20 / +43		-20 / +43		-20 / +43	
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24		-15 / +24		-15 / +24		-15 / +24	
Set Prijs		€	1580		1790		2160		2320	
Optie Interface PAW-server PKEA		€					380			

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: 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: Droog Bdt, NB: Natte Bdt