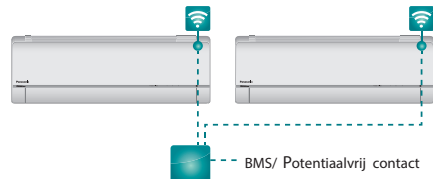
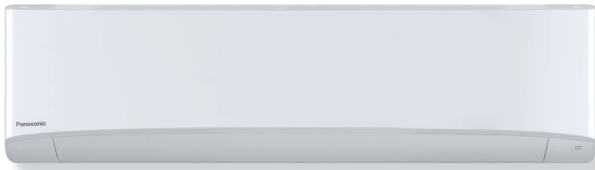


HYPER HEATING – HYPER KOELING

BEHOUD VAN CAPACITEIT BIJ -10°C

WANDMODEL | INVERTER | SPLIT 1X1 | OOK VOOR SERVERKOELING



TECHNISCHE FUNCTIES:

- Koelen tot omgevingstemperatuur -20°C.
- Elektronisch expansieventiel (regelbare koudemiddelstroom).
- Toerengeregelde DC-ventilator motor met variabel luchtdebiet voor een optimale condensatiedruk.
- Bedrade afstandsbediening.
- Backupsysteem.
- Smartphone bediening CZ-TACG1 (optioneel).
- Aansluitbaar op gebouwbeheersysteem zoals KNX, Modbus & BACnet (optioneel).

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



SET		KIT-CS-Z25TKEA		KIT-CS-Z35TKEA		KIT-CS-Z42TKEA		KIT-CS-Z50TKEA		KIT-CS-Z71TKEA	
Afstandbediening bedraad	Bijgepakt in het binnendeel	Inclusief		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	W/W		8,50 A+++		8,50 A+++		8,50 A+++		6,10 A++	
Pdesign (koelen)		kW		2,50		3,50		4,20		5,00	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW		0,51 (0,17 - 0,70)		0,86 (0,17 - 1,10)		1,54		2,67	
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W		4,86 (5,15 - 4,12)		4,35 (5,15 - 3,63)		4,00 (4,45 - 3,37)		3,51 (2,45 - 3,47)	
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a		103		144		173		407	
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW		3,40 (0,85 - 5,40)		4,00 (0,85 - 6,60)		5,40 (0,98 - 7,25)		8,60 (0,98 - 9,90)	
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C	Nominaal	kW		3,33		4,07		4,30		5,00	
COP	Nominaal (Min - Max)	A		4,86 (5,15 - 4,12) A		4,35 (5,15 - 3,63) A		4,00 (2,88 - 3,37) A		3,51 (2,45 - 3,47) B	
SCOP	Nominaal	W/W		4,50 A+		4,40 A+		4,30 A+		4,40 A+	
Pdesign bij -10°C (verwarmen)		kW		2,80		3,60		4,40		5,50	
Opge. vermogen bij verwarmen.	Nominaal (Min - Max)	kW		0,70 (0,17 - 1,31)		0,92 (0,17 - 1,82)		1,35 (0,34 - 2,15)		2,45 (0,40 - 2,85)	
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kWh/a		871		1145		1400		1925	
Binneneunit		CS-Z25TKEA		CS-Z35TKEA		CS-Z42TKEA		CS-Z50TKEA		CS-Z71TKEA	
Voeding aan binneneunit		V		230		230		230		230	
Bekabeling binneneunit / buiteneunit		mm ²		4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 2,5		4 x 2,5	
Luchtvolume	Koelen	m ³ /min		10,4		10,7		19,2		20,2	
	Verwarmen	m ³ /min		11,7		12,4		21,3		21,0	
Geluidsdruk niveau	Koelen (Q-Lo / Lo / Hi)	dB(A)		21 / 25 / 39		21 / 28 / 42		29 / 32 / 43		30 / 37 / 44	
	Verwarmen (Q-Lo / Lo / Hi)	dB(A)		22 / 27 / 41		22 / 30 / 43		29 / 35 / 44		30 / 37 / 44	
Afmetingen	H x B x D	mm		295 x 919 x 194		295 x 919 x 194		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236	
Gewicht		kg		9		10		12		13	
Buiteneunit		CU-Z25TKEA		CU-Z35TKEA		CU-Z42TKEA		CU-Z50TKEA		CU-Z71TKEA	
Geluidsdruk niveau	Koelen (Hi)	dB(A)		46		48		48		52	
	Verwarmen (Hi)	dB(A)		48		50		50		54	
Afmetingen	H x B x D	mm		622 x 824 x 299		622 x 824 x 299		619 x 824 x 299		695 x 875 x 320	
Gewicht		kg		37		38		43		49	
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/buiteneunit)	Max	m		15		15		15		20	
	Min / Max	m		3 ~ 20		3 ~ 20		3 ~ 20		3 ~ 30	
Leidinglengte	Max	m		-		-		-		-	
Voorgevuld tot	Max	m		-		-		-		-	
Extra koudemiddel	R32	g/m		10		10		15		25	
Koudemiddel	R32	kg		0,96		1,00		1,08		1,32	
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		€		1610		1890		2220		2420	
Optie smartphone control (CZ-TACG1)		€						160			
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 Inox bouten en trillingsdempers (11100081V)	Set koelleidingen 20m (BP230) (BP240)	Kabelgoot wit 74 x 55 mm Doos T75 14x2m Minimale bestelhoeveelheid = doos (11130075)	Rol kabel 100m XV8 (XV8461,5) (XV8362,5)
€ 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