

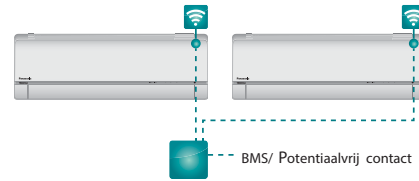


HYPER HEATING - HYPER KOELING

BEHOUD VAN CAPACITEIT BIJ -10°C
WANDMODEL | INVERTER | SPLIT 1X1 | SERVERKOELING



Vaste bediening met weektimer
CZ-RB514C
Incl. 10m kabel



Optionele accessoires: PAW-SERVER-PKEA



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) | 7,10 (0,98 - 8,10) |
| SEER | Nominaal | W/W | 8,50 A+++ | 8,50 A+++ | 8,50 A+++ | 8,50 A+++ | 6,10 A++ |
| Pdesign (koelen) | | kW | 2,50 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 7,10 |
| Opgenomen vermogen bij koelen | Nominaal (Min - Max) | kW | 0,70 | 1,10 | 1,54 | 1,94 | 2,67 |
| EER | Nominaal (Min - Max) | W/W | 4,90 (5,00 - 4,29) A | 4,07 (5,00 - 3,64) A | 3,82 (3,50 - 3,25) A | 3,60 (3,50 - 3,09) A | 3,17 (2,33 - 3,03) A |
| Jaarlijks energieverbruik (koelen) | | kWh/a | 103 | 144 | 173 | 206 | 407 |
| Verwarmingscapaciteit | Nominaal (Min - Max) | kW | 3,40 (0,85 - 5,40) | 4,00 (0,85 - 6,60) | 5,40 (0,98 - 7,25) | 5,80 (0,98 - 8,00) | 8,60 (0,98 - 9,90) |
| Verwarmingscapaciteit bij -7 °C | Nominaal | kW | 3,33 | 4,07 | 4,30 | 5,00 | 6,13 |
| COP | Nominaal (Min - Max) | W/W | 4,86 (5,15 - 4,12) A | 4,35 (5,15 - 3,63) A | 4,00 (2,88 - 3,37) A | 4,03 (2,88 - 3,20) A | 3,51 (2,45 - 3,47) B |
| SCOP | Nominaal | W/W | 4,50 A+ | 4,40 A+ | 4,30 A+ | 4,40 A+ | 4,00 A+ |
| Pdesign bij -10°C (verwarmen) | | kW | 2,60 | 3,60 | 3,60 | 4,40 | 5,50 |
| Opgen. 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) | 1,44 (0,34 - 2,50) | 2,45 (0,40 - 2,85) |
| Jaarlijks energieverbruik (verwarmen) | | kWh/a | 871 | 1145 | 1172 | 1400 | 1925 |
| Binnenuit | | | CS-Z25TKEA | CS-Z35TKEA | CS-Z42TKEA | CS-Z50TKEA | CS-Z71TKEA |
| Voeding aan binnenuit | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Bekabeling binnenuit / buitenunit | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Luchtvolume | Koelen | m³/min | 10,4 | 10,7 | 18,2 | 19,2 | 20,2 |
| | Verwarmen | m³/min | 11,7 | 12,4 | 20,2 | 21,3 | 21,0 |
| Geluidsdruk niveau | Koelen (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 39 / 25 / 21 | 42 / 28 / 21 | 43 / 32 / 29 | 44 / 37 / 30 | 47 / 38 / 35 |
| | Verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 41 / 27 / 22 | 43 / 30 / 22 | 44 / 35 / 29 | 44 / 37 / 30 | 47 / 38 / 35 |
| 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 | 302 x 1120 x 236 |
| Gewicht | | kg | 9 | 10 | 12 | 12 | 13 |
| Buitenunit | | | CU-Z25TKEA | CU-Z35TKEA | CU-Z42TKEA | CU-Z50TKEA | CU-Z71TKEA |
| Geluidsdruk niveau | Koelen (Hi) | dB(A) | 46 | 48 | 48 | 48 | 52 |
| | Verwarmen (Hi) | dB(A) | 48 | 50 | 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 | 695 x 875 x 320 |
| Gewicht | | kg | 37 | 38 | 38 | 43 | 49 |
| Leidingdiameter | Vloeistof | inch (mm) | 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) | 1/2" (12,70) | 1/2" (12,70) | 5/8" (15,88) |
| Hoogte verschil (binnen/buitenunit) | Max | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Leidinglengte | Min / Max | m | 3 ~ 20 | 3 ~ 20 | 3 ~ 20 | 3 ~ 20 | 3 ~ 30 |
| Voorgevuld tot | Max | m | - | - | - | - | - |
| Extra koudemiddel | R32 | g/m | 10 | 10 | 10 | 15 | 25 |
| Koudemiddel | R32 | kg | 0,96 | 1,00 | 1,08 | 1,15 | 1,32 |
| | | | | | | | |
| Bedrijfstemperatuur | Koelen Min / Max | °C | -20 / +43 | -20 / +43 | -20 / +43 | -20 / +43 | -20 / +43 |
| | Verwarmen Min / Max | °C | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |
| Set Prijs | | € | 1580 | 1850 | 2160 | 2360 | 2640 |
| Optie smartphone control (CZ-TACG1) | | € | | | 150 | | |
| 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 20m (BP2320) (BP2420) (BP2520) | Kabelgoot wit 74 x 55 mm Doos T15 14x2in 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 € 240 / rol van 1/4-5/8 | € 7,85 / meter € 220 / doos | € 170 / rol 4G1,5 € 180 / rol 3G2,5 |