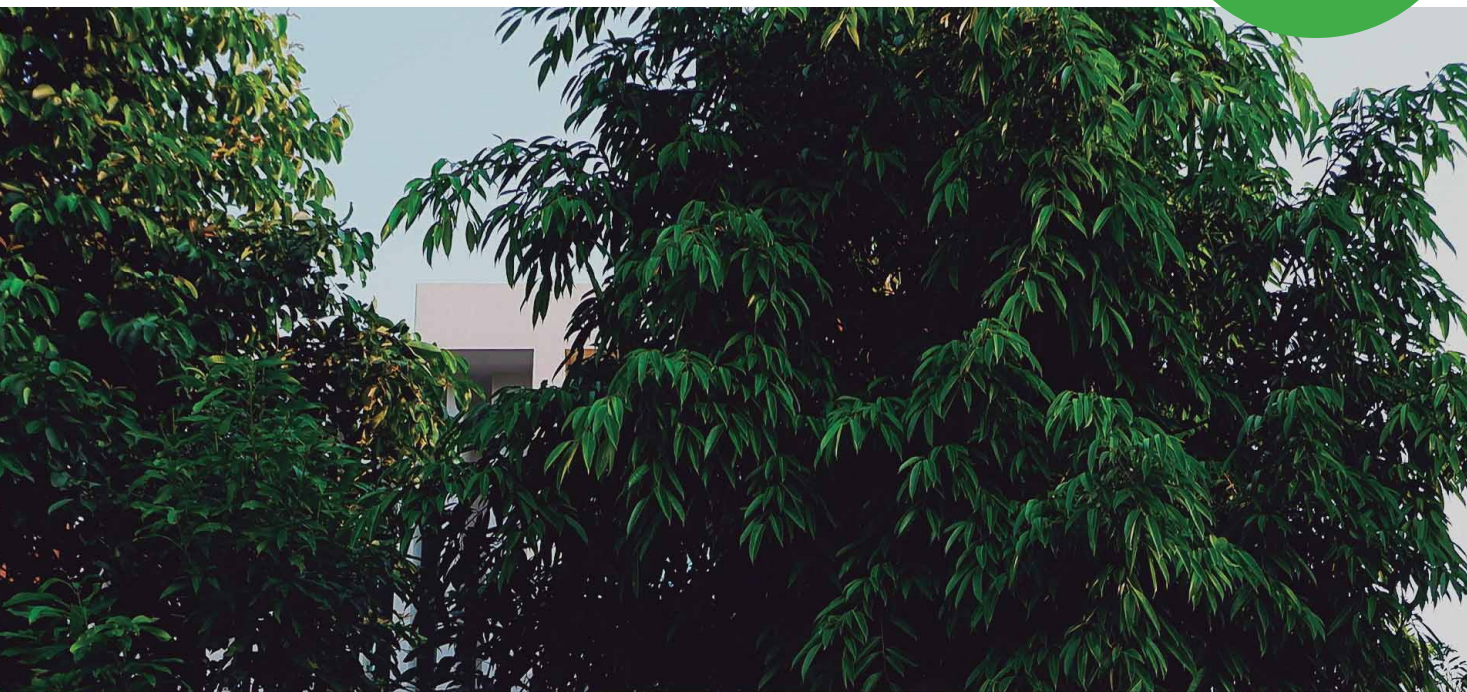


PACi udendørsenheder. Energibesparelseskoncept



Produktkvalitet og -sikkerhed. Alle klimaanlæg fra Panasonic skal bestå strenge kvalitets- og sikkerhedstest, inden de kommer i handlen. Denne proces omfatter indhentning af alle nødvendige sikkerhedsgodkendelser, som skal sikre, at alle de klimaanlæg, vi sælger, lever op til de højeste standarder på markedet, og at sikkerheden er 100 % på plads.

Kølegas til PACi R32

Panasonic anbefaler R32 på grund af dets lavere globale opvarmningspotentiale (GWP). Sammenlignet med R22 og R410A har R32 et meget lavt globalt opvarmningspotentiale.

Panasonic er engageret i at beskytte og bevare miljøet. På linje med de europæiske lande, som deltager i Montrealprotokollen og derved beskytter ozonlaget og forebygger global opvarmning, går Panasonic foran i overgangen til R32.

1 Installationsmæssig innovation

- Utrolig nem at installere, praktisk taget som R410A. (Blot skal man huske at sikre sig, at trykmåleren og vakuumpumpen er kompatible med R32)
- Dette kølemiddel er 100 % rent, hvilket gør det nemmere at genbruge

2 Miljømæssig innovation

- Ingen indvirkning på ozonlaget
- 75 % mindre indvirkning på global opvarmning

3 Økonomisk og energiforbrugsmæssig innovation

- Lavere omkostninger og større besparelser
- Højere energieffektivitet end R410A

PACi Elite: Et helt nyt design – næste generation af klimaanlæg til erhvervsbrug

Fremragende ydeevne ved lave temperaturer, høj energieffektivitet, strømforbrug på fjernbetjeningsdisplay. Energibesparende koncept. Brugen af energibesparende design i konstruktionen af ventilatorer, ventilatormotorer, kompressorer og varmevekslere har resulteret i en høj COP-værdi, der er rangeret blandt de bedste i branchen. CO₂-udledningen via reduceret energiforbrug og reducerer driftsomkostningerne.

PACi Elite. Fra 3,6 til 25,0 kW.

- Overholder alle sikkerhedsstandarder, så både kvalitet og sikkerhed er i top

- SEER i topklasse: A+++ / SCOP: A+++ ved 3,60 kW (i 90 x 90-kassette)
- Mulighed fra køle drift ved udendørstemperaturer på helt op til 46 °C
- DC-omformerteknologi kombineret med R410A
- Kølingsfunktion er mulig ved udetemperaturer ned til -20 °C (for 10,0 kW ~ 14,0 kW med maksimalt 30 m rør)
- Mulighed fra varmedrift ved udendørstemperaturer på helt ned til -20 °C
- Kompakte udendørsenheder
- Automatisk genstart via udendørsenhed
- Mulighed fra Dobbelt enhed-, Triple- og Double-Dobbelt enhed-tilslutning

PACi Standard: En økonomisk løsning, som tilfører værdi

Takket være design og teknik af højeste kvalitet er PACi Standard den perfekte løsning til projekter med begrænset budget uden at gå på kompromis med kvaliteten. Den kompakte størrelse og det lette design gør den ideel til installationer med begrænset plads, herunder små installationer til privat og erhvervmæssig brug. Udendørsenheden er meget mere kompakt end den tidligere model. Takket være det slanke letvægtsdesign kan PACi-udendørsenheden anvendes til mange forskellige formål. På 12,5 kW-modellen (996 x 940 x 340 mm).

PACi Standard. Fra 6,0 til 14,0 kW.

- God balance mellem systemomkostninger og energieffektivitet
- Uovertruffen SEER/SCOP som standardinverterkategori SEER A++ / SCOP: A++ ved 6,0 kW og 7,1 kW (i 90 x 90-kassette)
- Udskiftelig styreenhed med ECOi
- Kompakte udendørsenheder
- Mulighed fra Dobbelt enhed-tilslutning
- Køle drift op til -10 °C
- Varmedrift op til -15 °C

Big PACi Elite R32

20,0-25,0 kW passer ideelt til brug i små og mellemstore detailforretninger.

Ud over enhedens lette vægt og kompakte form muliggør det nyudviklede diskrete og delbare design også let rørføringsarbejde på snæver installationsplads.

Panasonics Big PACi, ikke blot miljøvenlige, men også banebrydende produkter.

- Høj effektivitet med Panasonic-kompressor som drivkraft
- Kompakt og let indendørskabinet, der holder den høje effektivitet
- Let rørføringsarbejde med splitbart diskret indendørsdesign
- Indendørsenhed, som kan frakobles, giver mulighed for fleksibel installation på steder med begrænset plads
- Kompatibilitet med vandvarmeveksler
- Bluefin antirustoverfladebehandling som standard
- Mulighed for cloud-kontrol



CZ-RTC5B

PACi Elite Vægmonteret Inverter+ • R32-kølemiddel

| | | | 1-faset | | | | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 9,0 kW |
| Sæt | | | KIT-36PK2ZH5 | KIT-50PK2ZH5 | KIT-60PK2ZH5 | KIT-71PK2ZH5 | KIT-100PK2ZH5 |
| Fjernbetjening | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Kølekapacitet | Nominal (Min - Maks) | kW | 3,6 [1,5 - 4,0] | 5,0 [1,5 - 5,6] | 6,1 [2,0 - 7,1] | 7,1 [2,2 - 9,0] | 9,5 [3,1 - 10,5] |
| EER ¹¹ | | W/W | 4,90 | 4,10 | 3,86 | 3,50 | 3,26 |
| SEER ²¹ | | | 8,0 A++ | 7,6 A++ | 7,2 A++ | 6,8 A++ | 6,4 A++ |
| Pdesign | | kW | 3,6 | 5,0 | 6,1 | 7,1 | 9,5 |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 0,74 | 1,22 | 1,58 | 2,03 | 2,91 |
| Årligt elforbrug ³¹ | | kWh/a | 157 | 230 | 297 | 365 | 520 |
| Varmekapacitet | Nominal (Min - Maks) | kW | 4,0 [1,5 - 5,0] | 5,6 [1,5 - 6,5] | 7,0 [1,8 - 8,0] | 8,0 [2,0 - 9,0] | 9,5 [3,1 - 11,5] |
| COP ¹¹ | | W/W | 4,94 | 4,21 | 4,46 | 4,00 | 3,97 |
| SCOP ²¹ | | | 4,9 A++ | 4,7 A++ | 4,8 A++ | 4,7 A++ | 4,1 A+ |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 3,6 | 4,5 | 6,0 | 5,2 | 8,0 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 0,81 | 1,33 | 1,57 | 2,00 | 2,39 |
| Årligt elforbrug ³¹ | | kWh/a | 1029 | 1340 | 1750 | 1549 | 2732 |
| Indendørsenhed | | | S-36PK2E5B | S-50PK2E5B | S-60PK2E5B | S-71PK2E5B | S-100PK2E5B |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 13,0/11,0/9,0 | 16,0/14,0/11,0 | 20,0/18,0/15,0 | 20,0/17,5/14,5 | 22,0/18,5/15,0 |
| Lydtryksniveau ⁴¹ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 35/31/27 | 40/36/32 | 47/44/40 | 47/44/40 | 49/45/41 |
| Mål | H x B x D | mm | 302 x 1120 x 236 | 302 x 1120 x 236 | 302 x 1120 x 236 | 302 x 1120 x 236 | 302 x 1120 x 236 |
| Nettovægt | | kg | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 |
| Udendørsenhed | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 |
| Spænding | | V | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 |
| Strømforbrug | Køling | A | 3,55 - 3,40 - 3,25 | 5,70 - 5,50 - 5,25 | 7,70 - 7,35 - 7,05 | 9,55 - 9,10 - 8,75 | 13,50 - 12,90 - 12,40 |
| | Varme | A | 3,95 - 3,75 - 3,60 | 6,35 - 6,05 - 5,80 | 7,65 - 7,30 - 7,00 | 9,20 - 8,80 - 8,50 | 11,10 - 10,60 - 10,10 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 40/40 | 40/45 | 40/45 | 61/60 | 118/108 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 43/44 | 45/48 | 46/49 | 48/50 | 52/52 |
| Lydeffektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A)[A] | 62/64 | 64/68 | 65/69 | 65/67 | 69/69 |
| Mål | H x B x D | mm | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 |
| Nettovægt | | kg | 43 | 43 | 44 | 68 | 99 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) |
| Rørtænge virkeområde | | m | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 50 | 5 - 85 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁵¹ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 20 | 20 | 35 | 45 | 45 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,15/0,776 | 1,15/0,776 | 1,45/0,979 | 1,95/1,316 | 3,05/2,059 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min - Maks | °C | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -20 ⁶¹ ~ +46 |
| | Varme Min - Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

Tilbehør

| | |
|-------------------|--|
| CZ-RTC6 | NYT Kabelbaseret fjernbetjening (ikke trådløs) |
| CZ-RTC6BL | NYT Kabelbaseret fjernbetjening med Bluetooth® |
| CZ-RTC5B | Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi |
| CZ-RWS3 | Infrarød fjernbetjening |
| CZ-CAPWFC1 | Wi-Fi-adapter til erhvervsbrug |
| PAW-PACR3 | Grænseflader til at køre 3 enheder som backup og alternativ kørsel |

Tilbehør

| | |
|---------------------|---|
| PAW-WTRAY | Bakke til kondensationsvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform |
| PAW-GRDBSE20 | Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning |
| PAW-GRDSTD40 | Udendørs løfteplatform 400 x 900 x 400 mm |
| CZ-CENSC1 | Econavi energibesparelses sensor |



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Valgfri styreenhed.
Kablet fjernbetjening.



CZ-RWS3
Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening.



CZ-CENSC1
Valgfri Econavi
energibesparelses
sensor.



PACi Elite Vægmonteret Inverter+ • R32-kølemiddel

3-faset

| | | | 7,1 kW | 9,0 kW |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| Sæt | | | KIT-71PK2ZH8 | KIT-100PK2ZH8 |
| Fjernbetjening | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Kølekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 7,1 (2,2 - 9,0) | 9,5 (3,1 - 10,5) |
| EER ¹⁾ | | W/W | 3,50 | 3,26 |
| SEER ²⁾ | | | 6,7 A++ | 6,3 A++ |
| Pdesign | | kW | 7,10 | 9,50 |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 2,03 | 2,91 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 370 | 526 |
| Varmekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 8,0 (2,0 - 9,0) | 9,5 (3,1 - 11,5) |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,00 | 3,97 |
| SCOP ²⁾ | | | 4,7 A++ | 4,1 A+ |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 5,20 | 8,00 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 2,00 | 2,39 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 1549 | 2732 |
| Indendørsenhed | | | S-71PK2E5B | S-100PK2E5B |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 20,0 / 17,5 / 14,5 | 22,0 / 18,5 / 15,0 |
| Lydtryksniveau ⁴⁾ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 47 / 44 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| Mål | H x B x D | mm | 302 x 1120 x 236 | 302 x 1120 x 236 |
| Nettovægt | | kg | 14 | 14 |
| Udendørsenhed | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 |
| Spænding | | V | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 |
| Strømforbrug | Køling | A | 3,20 - 3,05 - 2,95 | 4,60 - 4,35 - 4,20 |
| | Varme | A | 3,10 - 3,00 - 2,85 | 3,75 - 3,55 - 3,45 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 61 / 60 | 118 / 108 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 48 / 50 | 52 / 52 |
| Lydeffektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A)(A) | 65 / 67 | 69 / 69 |
| Mål | H x B x D | mm | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 |
| Nettovægt | | kg | 68 | 99 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) |
| Rørlængde virkeområde | | m | 5 - 50 | 5 - 85 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾ | | m | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 45 | 45 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,95 / 1,316 | 3,05 / 2,059 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min ~ Maks | °C | -15 ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 |
| | Varme Min ~ Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningsskala fra A+++ til D. For modeller under 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/626/2011. For modeller over 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/2281/2016. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 m foran hoveddelen og 1 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 5) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. 6) For model 100 - 140PZH2E5(8), er det muligt at opretholde den laveste temperatur ved -20 °C i computerrum med op til 30 m rør. * Anbefalet sikring fra the indendørsenhed 3 A.



SCOP og SEER: Fra KIT-36PK2ZH5. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.

Kompatibel med alle Panasonic's tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.



CZ-RTC5B

CZ-KPY3AW
Panel 700 x 700 mm.

CZ-KPY3BW
Panel 625 x 625 mm.



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Valgfri styreenhed.
Kablet fjernbetjening.



CZ-RWS3
Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening.



PACi Elite 4-Vejs 60x60 kassette Inverter+ • R32-kølemiddel

| | | | 1-faset | |
|--|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW |
| Sæt | | | KIT-36PY2ZH5 | KIT-50PY2ZH5 |
| Fjernbetjening | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Kølekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 3,6 (1,5 - 4,0) | 5,0 (1,5 - 5,6) |
| EER ¹⁾ | | W/W | 4,68 | 3,68 |
| SEER ²⁾ | | | 6,6 A++ | 6,4 A++ |
| Pdesign | | kW | 3,6 | 5,0 |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 0,77 | 1,36 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 191 | 273 |
| Varmekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 4,0 (1,5 - 5,0) | 5,6 (1,5 - 6,5) |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,26 | 3,46 |
| SCOP ²⁾ | | | 4,6 A++ | 4,3 A+ |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 3,6 | 4,5 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 0,94 | 1,62 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 1096 | 1465 |
| Indendørsenhed | | | S-36PY2E5B | S-50PY2E5B |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 9,7 / 8,0 / 6,0 | 11,1 / 9,8 / 8,5 |
| Volumen affugtning | | L/h | 1,5 | 2,4 |
| Lydtryksniveau ⁴⁾ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 36 / 32 / 26 | 40 / 37 / 33 |
| Lydeffektniveau | Høj / Med / Lav | dB(A)(A) | 51 / 47 / 41 | 55 / 52 / 48 |
| Mål (H x B x D) / Nettovægt | Indendørsenhed | mm / kg | 288 x 583 x 583 / 18 | 288 x 583 x 583 / 18 |
| | CZ-KPY3AW Panel | mm / kg | 31 x 700 x 700 / 2,4 | 31 x 700 x 700 / 2,4 |
| | CZ-KPY3BW Panel | mm / kg | 31 x 625 x 625 / 2,4 | 31 x 625 x 625 / 2,4 |
| Udendørsenhed | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 |
| Spænding | | V | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 |
| Strømforbrug | Køling | A | 3,65 - 3,50 - 3,35 | 6,35 - 6,10 - 5,85 |
| | Varme | A | 4,50 - 4,30 - 4,15 | 7,70 - 8,40 - 8,10 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 40 / 40 | 40 / 45 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 43 / 44 | 45 / 48 |
| Lydeffektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A)(A) | 62 / 64 | 64 / 68 |
| Mål / Nettovægt | H x B x D | mm / kg | 695 x 875 x 320 / 43 | 695 x 875 x 320 / 43 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) |
| Rørlængde virkeområde | | m | 3 - 40 | 3 - 40 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾ | | m | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 20 | 20 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,15 / 0,776 | 1,15 / 0,776 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min - Maks | °C | -15 - +46 | -15 - +46 |
| | Varme Min - Maks | °C | -20 - +24 | -20 - +24 |

Tilbehør

| | |
|-------------------|---|
| CZ-RTC6 | NYT Kabelbaseret fjernbetjening (ikke trådløs) |
| CZ-RTC6BL | NYT Kabelbaseret fjernbetjening med Bluetooth® |
| CZ-RTC5B | Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi |
| CZ-RWS3 | Infrarød fjernbetjening |
| CZ-CAPWFC1 | Wi-Fi-adapter til erhvervsbrug |

Tilbehør

| | |
|---------------------|---|
| PAW-WTRAY | Bakke til kondensationsvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform |
| PAW-GRDBSE20 | Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning |
| PAW-GRDSTD40 | Udendørs løfteplatform 400 x 900 x 400 mm |
| CZ-CENSC1 | Econavi energibesparelses sensor |



SCOP og SEER: Fra KIT-36PY2ZH5. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.

Kompatibel med alle Panasonic's tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W
Normalt panel.CZ-KPU3AW
Valgfri Econavi
panel (CZ-RTC5B er
påkrevet).


CZ-CNEXU1
Nano X Generator
Mark 1-kit som tilvalgt
(CZ-RTC5B er
påkrevet).

PACi Elite 4-Vejs 90x90 kassette Inverter+ • R32-kølemiddel

| | | | 1-faset | | | | | | |
|--|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
| | | | KIT-36PU2ZH5 | KIT-50PU2ZH5 | KIT-60PU2ZH5 | KIT-71PU2ZH5 | KIT-100PU2ZH5 | KIT-125PU2ZH5 | KIT-140PU2ZH5 |
| Sæt | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Fjernbetjening | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Kølekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 3,6 [1,5 - 4,0] | 5,0 [1,5 - 5,6] | 6,0 [2,0 - 7,1] | 7,1 [2,2 - 9,0] | 10,0 [3,1 - 12,5] | 12,5 [3,2 - 14,0] | 14,0 [3,3 - 16,0] |
| EER ¹¹ | | W/W | 5,22 | 4,31 | 4,05 | 4,06 | 4,41 | 3,80 | 3,41 |
| SEER²¹ | | | 8,5A+++ | 8,2A++ | 8,0A++ | 7,7A++ | 7,8A++ | 7,7 | 7,2 |
| Pdesign | | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Effektforbrug køle drift | | kW | 0,69 | 1,16 | 1,48 | 1,75 | 2,27 | 3,29 | 4,11 |
| Årligt elforbrug ³¹ | | kWh/a | 148 | 213 | 262 | 323 | 449 | — | — |
| Varmekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 4,0 [1,5 - 5,0] | 5,6 [1,5 - 6,5] | 7,0 [1,8 - 8,0] | 8,0 [2,0 - 9,0] | 11,2 [3,1 - 14,0] | 14,0 [3,2 - 16,0] | 16,0 [3,3 - 18,0] |
| COP ¹¹ | | W/W | 5,48 | 4,71 | 4,29 | 4,30 | 5,00 | 4,61 | 4,30 |
| SCOP²¹ | | | 5,1A+++ | 4,9A++ | 4,8A++ | 4,8A++ | 4,9A++ | 4,7 | 4,6 |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 3,6 | 4,5 | 6,0 | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 10,6 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 0,73 | 1,19 | 1,63 | 1,86 | 2,24 | 3,04 | 3,72 |
| Årligt elforbrug ³¹ | | kWh/a | 988 | 1286 | 1750 | 1517 | 2286 | — | — |
| Indendørsenhed | | | S-36PU2E5B | S-50PU2E5B | S-60PU2E5B | S-71PU2E5B | S-100PU2E5B | S-125PU2E5B | S-140PU2E5B |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 14,5/13,0/11,5 | 16,5/13,5/11,5 | 21,0/16,0/13,0 | 22,0/16,0/13,0 | 36,0/26,0/18,0 | 37,0/27,0/19,0 | 38,0/29,0/20,0 |
| Lydtryksniveau ⁴¹ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 30/28/27 | 32/29/27 | 36/31/28 | 37/31/28 | 45/38/32 | 46/39/33 | 47/40/34 |
| Mål | Indendørsenhed (H x B x D) | mm | 256 x 840 x 840 | 256 x 840 x 840 | 256 x 840 x 840 | 256 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| | Panel (H x B x D) | mm | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 |
| Nettovægt | Indendørsenhed / Panel | kg | 19/5 | 19/5 | 20/5 | 20/5 | 25/5 | 25/5 | 25/5 |
| Udendørsenhed | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 |
| Spænding | | V | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 |
| Strømforsbrug | Køling | A | 3,35 - 3,20 - 3,05 | 5,45 - 5,25 - 5,00 | 7,30 - 6,95 - 6,70 | 8,25 - 7,90 - 7,55 | 10,40 - 9,95 - 9,50 | 15,20 - 14,50 - 13,90 | 19,10 - 18,20 - 17,50 |
| | Varme | A | 3,55 - 3,40 - 3,25 | 5,70 - 5,45 - 5,20 | 8,05 - 7,70 - 7,40 | 8,60 - 8,25 - 8,00 | 10,20 - 9,80 - 9,40 | 14,00 - 13,40 - 12,80 | 17,20 - 16,50 - 15,80 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 40/40 | 40/45 | 40/45 | 61/60 | 118/108 | 125/122 | 129/116 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 43/44 | 45/48 | 46/49 | 48/50 | 52/52 | 53/53 | 54/54 |
| Lydeffektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 62/64 | 64/68 | 65/69 | 65/67 | 69/69 | 70/70 | 71/71 |
| Mål | H x B x D | mm | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 |
| Nettovægt | | kg | 43 | 43 | 44 | 68 | 99 | 99 | 99 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) |
| Rørlængde virkeområde | | m | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 50 | 5 - 85 | 5 - 85 | 5 - 85 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁵¹ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 20 | 20 | 35 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,15/0,776 | 1,15/0,776 | 1,45/0,979 | 1,95/1,316 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min ~ Maks | °C | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -20 ⁶¹ ~ +46 | -20 ⁶¹ ~ +46 | -20 ⁶¹ ~ +46 |
| | Varme Min ~ Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

Tilbehør

| | |
|----------------------------|--|
| CZ-RTC6 | NYT Kabelbaseret fjernbetjening (ikke trådløs) |
| CZ-RTC6BL | NYT Kabelbaseret fjernbetjening med Bluetooth® |
| CZ-RTC5B | Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi |
| CZ-RWS3 + CZ-RRWU3W | Infrarød fjernbetjening |
| CZ-CAPWFC1 | Wi-Fi-adapter til erhvervsbrug |
| CZ-KPU3AW | Eksklusivt Econavi-panel |

Tilbehør

| | |
|---------------------|---|
| CZ-CNEXU1 | nanoe X Generator Mark 1-kit |
| PAW-WTRAY | Bakke til kondensationsvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform |
| PAW-GRDBSE20 | Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning |
| PAW-GRDSTD40 | Udendørs løfteplatform 400 x 900 x 400 mm |
| CZ-CENSC1 | Econavi energibesparelses sensor |



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Valgfri styreenhed.
Kablet fjernbetjening.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRU3W
Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening.



PACi Elite 4-Vejs 90x90 kassette Inverter+ • R32-kølemiddel

3-faset

| | | 3-faset | | | | |
|--|----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sæt | | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | |
| | | KIT-71PU2ZH8 | KIT-100PU2ZH8 | KIT-125PU2ZH8 | KIT-140PU2ZH8 | |
| Fjernbetjening | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | |
| Kølekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 7,1 [2,2 - 9,0] | 10,0 [3,1 - 12,5] | 12,5 [3,2 - 14,0] | 14,0 [3,3 - 16,0] |
| EER ¹⁾ | | W/W | 4,06 | 4,41 | 3,80 | 3,41 |
| SEER ²⁾ | | | 7,6 A++ | 7,7 A++ | 7,6 | 7,2 |
| Pdesign | | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 1,75 | 2,27 | 3,29 | 4,11 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 327 | 455 | — | — |
| Varmekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 8,0 [2,0 - 9,0] | 11,2 [3,1 - 14,0] | 14,0 [3,2 - 16,0] | 16,0 [3,3 - 18,0] |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,30 | 5,00 | 4,61 | 4,30 |
| SCOP ²⁾ | | | 4,8 A++ | 4,9 A++ | 4,7 | 4,6 |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 10,6 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 1,86 | 2,24 | 3,04 | 3,72 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 1517 | 2286 | — | — |
| Indendørsenhed | | | S-71PU2E5B | S-100PU2E5B | S-125PU2E5B | S-140PU2E5B |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 22,0 / 16,0 / 13,0 | 36,0 / 26,0 / 18,0 | 37,0 / 27,0 / 19,0 | 38,0 / 29,0 / 20,0 |
| Lydtryksniveau ⁴⁾ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 37 / 31 / 28 | 45 / 38 / 32 | 46 / 39 / 33 | 47 / 40 / 34 |
| Mål | Indendørsenhed (H x B x D) | mm | 256 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| | Panel (H x B x D) | mm | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 |
| Nettovægt | Indendørsenhed / Panel | kg | 20/5 | 25/5 | 25/5 | 25/5 |
| Udendørsenhed | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 |
| Spænding | | V | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 |
| Strømforbrug | Køling | A | 2,75 - 2,65 - 2,55 | 3,50 - 3,35 - 3,20 | 5,15 - 4,90 - 4,70 | 6,45 - 6,15 - 5,90 |
| | Varme | A | 2,90 - 2,80 - 2,70 | 3,45 - 3,30 - 3,15 | 4,75 - 4,50 - 4,35 | 5,85 - 5,55 - 5,35 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 61 / 60 | 118 / 108 | 125 / 112 | 129 / 116 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 48 / 50 | 52 / 52 | 53 / 53 | 54 / 54 |
| Lydeffektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 65 / 67 | 69 / 69 | 70 / 70 | 71 / 71 |
| Mål | H x B x D | mm | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 |
| Nettovægt | | kg | 68 | 99 | 99 | 99 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) |
| Rørlængde virkeområde | | m | 5 - 50 | 5 - 85 | 5 - 85 | 5 - 85 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,95 / 1,316 | 3,05 / 2,059 | 3,05 / 2,059 | 3,05 / 2,059 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min ~ Maks | °C | -15 ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 |
| | Varme Min ~ Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningsskala fra A+++ til D. For modeller under 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/626/2011. For modeller over 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/2281/2016. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1,5 m under enheden. 5) Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/004-97 specifikationen. 6) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. 6) For model 100 - 140PZH2E5(8), er det muligt at opretholde den laveste temperatur ved -20 °C i computerrum med op til 30 m rør. * Anbefalet sikring fra the indendørsenhed 3 A.



SCOP og SEER: Fra KIT-36PU2ZH5. ECONAVI og MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.

Kompatibel med alle Panasonics tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.



CZ-RTC5B

PACi Elite Loftsmodel Inverter+ • R32-kølemiddel

| | | | 1-faset | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | |
| KIT | | | KIT-36PT2ZH5 | KIT-50PT2ZH5 | KIT-60PT2ZH5 | KIT-71PT2ZH5 | KIT-100PT2ZH5 | KIT-125PT2ZH5 | KIT-140PT2ZH5 | |
| Fjernbetjening | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | |
| Kølekapacitet | Nominal (Min - Maks) | kW | 3,6(1,5 - 4,0) | 5,0(1,5 - 5,6) | 6,0(2,0 - 7,1) | 7,1(2,2 - 9,0) | 10,0(3,1 - 12,5) | 12,5(3,2 - 14,0) | 14,0(3,3 - 16,0) | |
| EER ¹⁾ | | W/W | 5,07 | 4,17 | 4,08 | 3,78 | 4,05 | 3,45 | 3,10 | |
| SEER²⁾ | | | 7,2 A++ | 7,0 A++ | 7,2 A++ | 6,7 A++ | 7,0 A++ | 6,6 | 6,2 | |
| Pdesign | | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 0,71 | 1,20 | 1,47 | 1,88 | 2,47 | 3,62 | 4,52 | |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 175 | 250 | 292 | 371 | 500 | — | — | |
| Varmekapacitet | Nominal (Min - Maks) | kW | 4,0(1,5 - 5,0) | 5,6(1,5 - 6,5) | 7,0(1,8 - 8,0) | 8,0(2,0 - 9,0) | 11,2(3,1 - 14,0) | 14,0(3,2 - 16,0) | 16,0(3,3 - 18,0) | |
| COP ¹⁾ | | W/W | 5,19 | 4,34 | 4,43 | 4,15 | 4,31 | 3,99 | 3,67 | |
| SCOP²⁾ | | | 4,8 A++ | 4,6 A++ | 4,7 A++ | 4,6 A++ | 4,6 A++ | 4,4 | 4,3 | |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 3,6 | 4,5 | 6,0 | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 10,6 | |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 0,77 | 1,29 | 1,58 | 1,93 | 2,60 | 3,51 | 4,36 | |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 1050 | 1370 | 1787 | 1583 | 2435 | — | — | |
| Indendørsenhed | | | S-36PT2E5B | S-50PT2E5B | S-60PT2E5B | S-71PT2E5B | S-100PT2E5B | S-125PT2E5B | S-140PT2E5B | |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 14,0/12,0/10,5 | 15,0/12,5/10,5 | 20,0/17,0/14,5 | 21,0/18,0/15,5 | 30,0/25,0/23,0 | 34,0/28,0/24,0 | 35,0/29,0/25,0 | |
| Lydtryksniveau ⁴⁾ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 36/32/29 | 37/33/29 | 38/34/30 | 39/35/31 | 42/37/35 | 46/40/36 | 47/41/37 | |
| Mål | H x B x D | mm | 235 x 960 x 690 | 235 x 960 x 690 | 235 x 1275 x 690 | 235 x 1275 x 690 | 235 x 1590 x 690 | 235 x 1590 x 690 | 235 x 1590 x 690 | |
| Nettovægt | | kg | 27 | 27 | 33 | 33 | 40 | 40 | 40 | |
| Udendørsenhed | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 | |
| Spænding | | V | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | |
| Strømforbrug | Køling | A | 3,35 - 3,25 - 3,10 | 5,60 - 5,35 - 5,10 | 7,15 - 6,85 - 6,55 | 8,80 - 8,45 - 8,10 | 11,40 - 10,90 - 10,50 | 16,80 - 16,00 - 15,40 | 21,00 - 20,10 - 19,30 | |
| | Varme | A | 3,65 - 3,50 - 3,35 | 6,10 - 5,85 - 5,60 | 7,75 - 7,40 - 7,10 | 8,90 - 8,50 - 8,20 | 12,00 - 11,50 - 11,00 | 16,20 - 15,50 - 14,90 | 20,30 - 19,40 - 18,60 | |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 40/40 | 40/45 | 40/45 | 61/60 | 118/108 | 125/122 | 129/116 | |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 43/44 | 45/48 | 46/49 | 48/50 | 52/52 | 53/53 | 54/54 | |
| Lydtekniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 62/64 | 64/68 | 65/69 | 65/67 | 69/69 | 70/70 | 71/71 | |
| Mål | H x B x D | mm | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | |
| Nettovægt | | kg | 43 | 43 | 44 | 68 | 99 | 99 | 99 | |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 1/2(12,70) | 1/2(12,70) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | |
| Rørtænde virkeområde | | m | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 50 | 5 - 85 | 5 - 85 | 5 - 85 | |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Påfyldning | | g/m | 20 | 20 | 35 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,15/0,776 | 1,15/0,776 | 1,45/0,979 | 1,95/1,316 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 | |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min - Maks | °C | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 | |
| | Varme Min - Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | |

Tilbehør

| | |
|---------------------------|--|
| CZ-RTC6 | NYT Kabelbaseret fjernbetjening (ikke trådløs) |
| CZ-RTC6BL | NYT Kabelbaseret fjernbetjening med Bluetooth® |
| CZ-RTC5B | Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi |
| CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 | Infrarød fjernbetjening |
| CZ-CAPWFC1 | Wi-Fi-adapter til erhvervsbrug |

Tilbehør

| | |
|---------------------|---|
| PAW-WTRAY | Bakke til kondensationsvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform |
| PAW-GRDBSE20 | Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning |
| PAW-GRDSTD40 | Udendørs løfteplatform 400 x 900 x 400 mm |
| CZ-CENSC1 | Econavi energibesparelses sensor |



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Valgfri styreenhed.
Kablet fjernbetjening.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRT3
Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening.



CZ-CENSC1
Valgfri Econavi
energibesparelses
sensor.



PACi Elite Loftsmode Inverter+ • R32-kølemiddel

3-faset

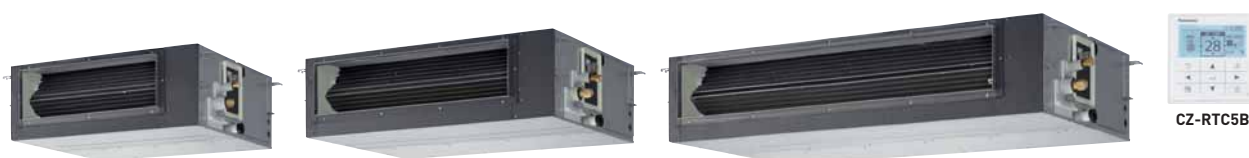
| | | | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| KIT | | | KIT-71PT2ZH8 | KIT-100PT2ZH8 | KIT-125PT2ZH8 | KIT-140PT2ZH8 |
| Fjernbetjening | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Kølekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 7,1 [2,2 - 9,0] | 10,0 [3,1 - 12,5] | 12,5 [3,2 - 14,0] | 14,0 [3,3 - 16,0] |
| EER ¹⁾ | | W/W | 3,78 | 4,05 | 3,45 | 3,10 |
| SEER ²⁾ | | | 6,6 A++ | 6,9 A++ | 6,6 | 6,2 |
| Pdesign | | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 1,88 | 2,47 | 3,62 | 4,52 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 375 | 507 | — | — |
| Varmekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 8,0 [2,0 - 9,0] | 11,2 [3,1 - 14,0] | 14,0 [3,2 - 16,0] | 16,0 [3,3 - 18,0] |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,15 | 4,31 | 3,99 | 3,67 |
| SCOP ²⁾ | | | 4,6 A++ | 4,6 A++ | 4,4 | 4,3 |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 10,6 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 1,93 | 2,60 | 3,51 | 4,36 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 1583 | 2435 | — | — |
| Indendørsenhed | | | S-71PT2E5B | S-100PT2E5B | S-125PT2E5B | S-140PT2E5B |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 21,0/18,0/15,5 | 30,0/25,0/23,0 | 34,0/28,0/24,0 | 35,0/29,0/25,0 |
| Lydtryksniveau ⁴⁾ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 39/35/31 | 42/37/35 | 46/40/36 | 47/41/37 |
| Mål | H x B x D | mm | 235 x 1275 x 690 | 235 x 1590 x 690 | 235 x 1590 x 690 | 235 x 1590 x 690 |
| Nettovægt | | kg | 33 | 40 | 40 | 40 |
| Udendørsenhed | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 |
| Spænding | | V | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 |
| Strømforbrug | Køling | A | 2,95 - 2,85 - 2,75 | 3,85 - 3,65 - 3,55 | 5,65 - 5,40 - 5,20 | 7,10 - 6,75 - 6,50 |
| | Varme | A | 3,00 - 2,90 - 2,80 | 4,05 - 3,85 - 3,75 | 5,50 - 5,20 - 5,05 | 6,85 - 6,50 - 6,30 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 61/60 | 118/108 | 125/112 | 129/116 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme [Høj] | dB(A) | 48/50 | 52/52 | 53/53 | 54/54 |
| Lydeffektniveau | Køling / Varme [Høj] | dB(A) | 65/67 | 69/69 | 70/70 | 71/71 |
| Mål | H x B x D | mm | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 |
| Nettovægt | | kg | 68 | 99 | 99 | 99 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) |
| Rørlængde virkeområde | | m | 5 - 50 | 5 - 85 | 5 - 85 | 5 - 85 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,95/1,316 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min ~ Maks | °C | -15 ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 |
| | Varme Min ~ Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningsskala fra A+++ til D. For modeller under 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/626/2011. For modeller over 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/2281/2016. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 m foran hoveddelen og 1 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 5) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. 6) For model 100 - 140PZH2E5(8), er det muligt at opretholde den laveste temperatur ved -20 °C i computerrum med op til 30 m rør. * Anbefalet sikring fra the indendørsenhed 3 A.



SCOP og SEER: Fra KIT-36PT2ZH5. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.

Kompatibel med alle Panasonics tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.



PACi Elite Kanalbatteri med højt statisk tryk Inverter+ • R32-kølemiddel

| | | | 1-faset | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | |
| | | | KIT-36PF1ZH5 | KIT-50PF1ZH5 | KIT-60PF1ZH5 | KIT-71PF1ZH5 | KIT-100PF1ZH5 | KIT-125PF1ZH5 | KIT-140PF1ZH5 | |
| | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | |
| Sæt | | | | | | | | | | |
| Fjernbetjening | | | | | | | | | | |
| Kølekapacitet | Nominel [Min - Maks] | kW | 3,6 [1,5 - 4,0] | 5,0 [1,5 - 5,6] | 6,0 [2,0 - 7,1] | 7,1 [2,2 - 9,0] | 10,0 [3,1 - 12,5] | 12,5 [3,2 - 14,0] | 14,0 [3,3 - 16,0] | |
| EER ¹¹ | | W/W | 4,74 | 4,03 | 3,68 | 3,84 | 4,13 | 3,52 | 3,26 | |
| SEER ²¹ | | | 6,1 A++ | 5,9 A+ | 6,4 A++ | 6,5 A++ | 6,2 A++ | 5,9 | 5,7 | |
| Pdesign | | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | |
| Effektforbrug køle drift | | kW | 0,76 | 1,24 | 1,63 | 1,85 | 2,42 | 3,55 | 4,30 | |
| Årligt elforbrug ³¹ | | kWh/a | 207 | 297 | 328 | 382 | 564 | — | — | |
| Varmekapacitet | Nominel [Min - Maks] | kW | 4,0 [1,5 - 5,0] | 5,6 [1,5 - 6,5] | 7,0 [1,8 - 8,0] | 8,0 [2,0 - 9,0] | 11,2 [3,1 - 14,0] | 14,0 [3,2 - 16,0] | 16,0 [3,3 - 18,0] | |
| COP ¹¹ | | W/W | 4,76 | 4,18 | 4,14 | 4,00 | 4,31 | 4,02 | 3,65 | |
| SCOP ²¹ | | | 4,3 A+ | 4,2 A+ | 4,3 A+ | 4,6 A++ | 4,4 A+ | 4,3 | 4,2 | |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 3,6 | 4,0 | 6,0 | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 10,6 | |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 0,84 | 1,34 | 1,69 | 2,00 | 2,60 | 3,48 | 4,38 | |
| Årligt elforbrug ³¹ | | kWh/a | 1172 | 1500 | 1953 | 1582 | 2545 | — | — | |
| Indendørsenhed | | | S-36PF1E5B | S-50PF1E5B | S-60PF1E5B | S-71PF1E5B | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B | |
| Eksternt statisk tryk ⁴¹ | Nominel [Min - Maks] | Pa | 70 [10 - 150] | 70 [10 - 150] | 70 [10 - 150] | 70 [10 - 150] | 100 [10 - 150] | 100 [10 - 150] | 100 [10 - 150] | |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 14,0/13,0/10,0 | 16,0/15,0/12,0 | 21,0/19,0/15,0 | 21,0/19,0/15,0 | 32,0/26,0/21,0 | 34,0/29,0/23,0 | 36,0/32,0/25,0 | |
| Lydtryksniveau ⁵¹ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 33/29/25 | 34/30/26 | 35/32/26 | 35/32/26 | 38/34/31 | 39/35/32 | 40/36/33 | |
| Mål | H x B x D | mm | 290 x 800 x 700 | 290 x 800 x 700 | 290 x 1000 x 700 | 290 x 1000 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 | |
| Nettovægt | | kg | 28 | 28 | 33 | 33 | 45 | 45 | 45 | |
| Udendørsenhed | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 | |
| Spænding | | V | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | |
| Strømforsbrug | Køling | A | 3,45 - 3,30 - 3,15 | 5,50 - 5,25 - 5,05 | 7,65 - 7,30 - 7,00 | 8,35 - 8,00 - 7,65 | 10,60 - 10,20 - 9,75 | 15,90 - 15,20 - 14,60 | 19,50 - 18,60 - 17,80 | |
| | Varme | A | 3,85 - 3,70 - 3,55 | 6,05 - 5,80 - 5,55 | 7,95 - 7,60 - 7,25 | 8,90 - 8,50 - 8,25 | 11,50 - 11,00 - 10,50 | 15,60 - 14,90 - 14,30 | 19,90 - 19,00 - 18,20 | |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 40/40 | 40/45 | 40/45 | 61/60 | 118/108 | 125/122 | 129/116 | |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 43/44 | 45/48 | 46/49 | 48/50 | 52/52 | 53/53 | 54/54 | |
| Lyd effektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 62/64 | 64/68 | 65/69 | 65/67 | 69/69 | 70/70 | 71/71 | |
| Mål | H x B x D | mm | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | |
| Nettovægt | | kg | 43 | 43 | 44 | 68 | 99 | 99 | 99 | |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | |
| Rørlængde virkeområde | | m | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 50 | 5 - 85 | 5 - 85 | 5 - 85 | |
| Højdeforskel [ind/ud] ⁶¹ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Påfyldning | | g/m | 20 | 20 | 35 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| Kølemiddel [R32] / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,15/0,776 | 1,15/0,776 | 1,45/0,979 | 1,95/1,316 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 | |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min - Maks | °C | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -20 ⁷¹ ~ +46 | -20 ⁷¹ ~ +46 | -20 ⁷¹ ~ +46 | |
| | Varme Min - Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | |

Tilbehør

| | |
|---------------------------|---|
| CZ-RTC6 | NYT Kabelbaseret fjernbetjening (ikke trådløs) |
| CZ-RTC6BL | NYT Kabelbaseret fjernbetjening med Bluetooth® |
| CZ-RTC5B | Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi |
| CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 | Infrarød fjernbetjening |
| CZ-CAPWFC1 | Wi-Fi-adapter til erhvervsbrug |
| PAW-WTRAY | Bakke til kondensationsvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform |

Tilbehør

| | |
|-----------------------|---|
| PAW-GRDBSE20 | Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning |
| PAW-GRDSTD40 | Udendørs løfteplatform 400 x 900 x 400 mm |
| CZ-CENSC1 | Econavi energibesparelses sensor |
| CZ-56DAF2 | Plenum for luftudtag S . .PF1E5B 36, 45 & 50 |
| CZ-90DAF2 | Plenum for luftudtag S . .PF1E5B 60 & 71 |
| CZ-160DAF2 | Plenum for luftudtag S . .PF1E5B 100, 125 & 140 |
| CZ-DUMPA90MF2 | Plenum for luftindtag S . .PF1E5B 60 & 71 |
| CZ-DUMPA160MF2 | Plenum for luftindtag S . .PF1E5B 100, 125 & 140 |



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Valgfri styreenhed.
Kablet fjernbetjening.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3
Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening.



CZ-CENSC1
Valgfri Econavi
energibesparelses
sensor.



PACi Elite Kanalbatteri med højt statisk tryk Inverter+ • R32-kølemiddel

3-faset

| | | 3-faset | | | | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | |
| Sæt | | KIT-71PF1ZH8 | KIT-100PF1ZH8 | KIT-125PF1ZH8 | KIT-140PF1ZH8 | |
| Fjernbetjening | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | |
| Kølekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 7,1 [2,2 - 9,0] | 10,0 [3,1 - 12,5] | 12,5 [3,2 - 14,0] | 14,0 [3,3 - 16,0] |
| EER ¹⁾ | | W/W | 3,84 | 4,13 | 3,52 | 3,26 |
| SEER ²⁾ | | | 6,4 A++ | 6,1 A++ | 5,9 | 5,7 |
| Pdesign | | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 1,85 | 2,42 | 3,55 | 4,30 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 388 | 574 | — | — |
| Varmekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 8,0 [2,0 - 9,0] | 11,2 [3,1 - 14,0] | 14,0 [3,2 - 16,0] | 16,0 [3,3 - 18,0] |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,00 | 4,31 | 4,02 | 3,65 |
| SCOP ²⁾ | | | 4,6 A++ | 4,4 A+ | 4,3 | 4,2 |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 10,6 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 2,00 | 2,60 | 3,48 | 4,38 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 1582 | 2545 | — | — |
| Indendørsenhed | | | S-71PF1E5B | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B |
| Eksternt statisk tryk ⁴⁾ | Nominel (Min - Maks) | Pa | 70 [10 - 150] | 100 [10 - 150] | 100 [10 - 150] | 100 [10 - 150] |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 21,0/19,0/15,0 | 32,0/26,0/21,0 | 34,0/29,0/23,0 | 36,0/32,0/25,0 |
| Lydtryksniveau ⁵⁾ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 35/32/26 | 38/34/31 | 39/35/32 | 40/36/33 |
| Mål | H x B x D | mm | 290 x 1000 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 | 290 x 1400 x 700 |
| Nettovægt | | kg | 33 | 45 | 45 | 45 |
| Udendørsenhed | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 |
| Spænding | | V | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 |
| Strømforbrug | Køling | A | 2,80 - 2,70 - 2,60 | 3,60 - 3,40 - 3,30 | 5,40 - 5,10 - 4,95 | 6,60 - 6,25 - 6,05 |
| | Varme | A | 3,00 - 2,90 - 2,80 | 3,90 - 3,70 - 3,55 | 5,30 - 5,00 - 4,85 | 6,70 - 6,40 - 6,15 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 61/60 | 118/108 | 125/112 | 129/116 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 48/50 | 52/52 | 53/53 | 54/54 |
| Lydeffektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 65/67 | 69/69 | 70/70 | 71/71 |
| Mål | H x B x D | mm | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 |
| Nettovægt | | kg | 68 | 99 | 99 | 99 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 3/8 [9,52] | 3/8 [9,52] | 3/8 [9,52] | 3/8 [9,52] |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 5/8 [15,88] | 5/8 [15,88] | 5/8 [15,88] | 5/8 [15,88] |
| Rørlængde virkeområde | | m | 5 - 50 | 5 - 85 | 5 - 85 | 5 - 85 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁶⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,95 / 1,316 | 3,05 / 2,059 | 3,05 / 2,059 | 3,05 / 2,059 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min ~ Maks | °C | -15 ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 |
| | Varme Min ~ Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningsskala fra A+++ til D. For modeller under 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/626/2011. For modeller over 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/2281/2016. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Medium Eksternt statisk tryk setting from factory. 5) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1,5 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 6) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. 7) For model 100 - 140PZH2E5(8), er det muligt at opretholde den laveste temperatur ved -20 °C i computerum med op til 30 m rør. * Anbefalet sikring fra indendørsenhed 3 A.



SCOP og SEER: Fra KIT-71PF1ZH5. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.

Kompatibel med alle Panasonic's tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.



CZ-RTC5B

PACi Elite Kanalbatteri med lavt statisk tryk Inverter+ • R32-kølemiddel

| | | | 1-faset | | | | | | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
| | | | KIT-36PN1ZH5 | KIT-50PN1ZH5 | KIT-60PN1ZH5 | KIT-71PN1ZH5 | KIT-100PN1ZH5 | KIT-125PN1ZH5 | KIT-140PN1ZH5 |
| | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Sæt | | | | | | | | | |
| Fjernbetjening | | | | | | | | | |
| Kølekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 3,6(1,5 - 4,0) | 5,0(1,5 - 5,6) | 6,0(2,0 - 7,1) | 7,1(2,0 - 9,0) | 10,0(3,1 - 12,5) | 12,5(3,2 - 14,0) | 14,0(3,3 - 16,0) |
| EER ¹⁾ | | W/W | 3,85 | 3,40 | 3,41 | 3,40 | 3,95 | 3,35 | 3,15 |
| SEER²⁾ | | | 5,1A | 5,1A | 6,0A+ | 6,0A+ | 6,0A+ | 6,0 | 5,8 |
| Pdesign | | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 0,93 | 1,47 | 1,76 | 2,09 | 2,53 | 3,73 | 4,45 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 246 | 342 | 350 | 414 | 582 | — | — |
| Varmekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 4,0(1,5 - 5,0) | 5,6(1,5 - 6,5) | 7,0(1,8 - 7,0) | 8,0(2,0 - 9,0) | 11,2(3,1 - 14,0) | 14,0(3,3 - 16,0) | 16,0(3,3 - 18,0) |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,40 | 3,50 | 3,80 | 3,90 | 4,00 | 3,70 | 3,50 |
| SCOP²⁾ | | | 4,0A+ | 4,0A+ | 4,0A+ | 4,0A+ | 4,0A+ | 3,9 | 3,8 |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 3,6 | 3,8 | 5,6 | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 10,6 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 0,91 | 1,60 | 1,84 | 2,05 | 2,80 | 3,78 | 4,45 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 1258 | 1573 | 2095 | 1914 | 2799 | — | — |
| Indendørsenhed | | | S-36PN1E5B | S-50PN1E5B | S-60PN1E5B | S-71PN1E5B | S-100PN1E5B | S-125PN1E5B | S-140PN1E5B |
| Eksternt statisk tryk ⁴⁾ | Nominel (Min - Maks) | Pa | 25(10 - 80) | 25(10 - 80) | 25(10 - 80) | 25(10 - 80) | 40(10 - 80) | 50(10 - 80) | 50(10 - 80) |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 14,0/12,0/10,0 | 16,0/13,0/10,0 | 22,0/20,0/16,0 | 22,0/20,0/16,0 | 36,0/33,0/26,0 | 38,0/35,0/28,0 | 40,0/37,0/30,0 |
| Lydtryksniveau ⁵⁾ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 35/33/30 | 36/34/30 | 38/36/31 | 38/36/31 | 39/37/32 | 40/38/33 | 41/39/34 |
| Mål | H x B x D | mm | 250 x 780 x 650 | 250 x 780 x 650 | 250 x 1000 x 650 | 250 x 1000 x 650 | 250 x 1200 x 650 | 250 x 1200 x 650 | 250 x 1200 x 650 |
| Nettovægt | | kg | 29 | 29 | 32 | 32 | 41 | 41 | 41 |
| Udendørsenhed | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 |
| Spænding | | V | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 |
| Strømforsbrug | Køling | A | 4,20 - 4,00 - 3,85 | 6,50 - 6,20 - 5,95 | 8,20 - 7,85 - 7,50 | 9,45 - 9,00 - 8,60 | 11,20 - 10,70 - 10,20 | 16,90 - 16,10 - 15,40 | 20,00 - 19,30 - 18,40 |
| | Varme | A | 4,10 - 3,90 - 3,75 | 7,15 - 6,85 - 6,55 | 8,60 - 8,25 - 7,85 | 9,20 - 8,85 - 8,45 | 2,40 - 11,90 - 11,40 | 17,00 - 16,20 - 15,60 | 20,20 - 19,30 - 18,50 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 40/40 | 40/45 | 40/45 | 61/60 | 118/108 | 125/122 | 129/116 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 43/44 | 45/48 | 46/49 | 48/50 | 52/52 | 53/53 | 54/54 |
| Lydteffektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 62/64 | 64/68 | 65/69 | 65/67 | 69/69 | 70/70 | 71/71 |
| Mål | H x B x D | mm | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 |
| Nettovægt | | kg | 43 | 43 | 44 | 68 | 99 | 99 | 99 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 1/2(12,70) | 1/2(12,70) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) | 5/8(15,88) |
| Rørlængde virkeområde | | m | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 50 | 5 - 85 | 5 - 85 | 5 - 85 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁶⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 20 | 20 | 35 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,15/0,776 | 1,15/0,776 | 1,45/0,979 | 1,95/1,316 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 | 3,05/2,059 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min - Maks | °C | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 |
| | Varme Min - Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

Tilbehør

| | |
|---------------------------|--|
| CZ-RTC6 | NYT Kabelbaseret fjernbetjening (ikke trådløs) |
| CZ-RTC6BL | NYT Kabelbaseret fjernbetjening med Bluetooth® |
| CZ-RTC5B | Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi |
| CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 | Infrarød fjernbetjening |
| CZ-CAPWFC1 | Wi-Fi-adapter til erhvervsbrug |

Tilbehør

| | |
|---------------------|---|
| PAW-WTRAY | Bakke til kondensationsvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform |
| PAW-GRDBSE20 | Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning |
| PAW-GRDSTD40 | Udendørs løfteplatform 400 x 900 x 400 mm |
| CZ-CENSC1 | Econavi energibesparelses sensor |



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Valgfri styreenhed.
Kablet fjernbetjening.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3
Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening.



CZ-CENSC1
Valgfri Econavi
energibesparelses
sensor.



PACi Elite Kanalbatteri med lavt statisk tryk Inverter+ • R32-kølemiddel

| | | | 3-faset | | | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
| Sæt | | | KIT-71PN1ZH8 | KIT-100PN1ZH8 | KIT-125PN1ZH8 | KIT-140PN1ZH8 |
| Fjernbetjening | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Kølekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 7,1 [2,2 - 9,0] | 10,0 [3,1 - 12,5] | 12,5 [3,2 - 14,0] | 14,0 [3,3 - 16,0] |
| EER ¹⁾ | | W/W | 3,40 | 3,95 | 3,35 | 3,15 |
| SEER ²⁾ | | | 5,9 A+ | 5,9 A+ | 5,9 | 5,8 |
| Pdesign | | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Effektforbrug køledrift | | kW | 2,09 | 2,53 | 3,73 | 4,45 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 418 | 588 | — | — |
| Varmekapacitet | Nominel (Min - Maks) | kW | 8,0 [2,0 - 9,0] | 11,2 [3,1 - 14,0] | 14,0 [3,3 - 16,0] | 16,0 [3,3 - 18,0] |
| COP ¹⁾ | | W/W | 3,90 | 4,00 | 3,70 | 3,60 |
| SCOP ²⁾ | | | 4,0 A+ | 4,0 A+ | 3,9 | 3,8 |
| Pdesign ved -10 °C | | kW | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 10,6 |
| Effektforbrug varmedrift | | kW | 2,05 | 2,80 | 3,78 | 4,45 |
| Årligt elforbrug ³⁾ | | kWh/a | 1914 | 2799 | — | — |
| Indendørsenhed | | | S-71PN1E5B | S-100PN1E5B | S-125PN1E5B | S-140PN1E5B |
| Eksternt statisk tryk ⁴⁾ | Nominel (Min - Maks) | Pa | 25 (10 - 80) | 40 (10 - 80) | 50 (10 - 80) | 50 (10 - 80) |
| Luftmængde | Høj / Med / Lav | m ³ /min | 22,0/20,0/16,0 | 36,0/33,0/26,0 | 38,0/35,0/28,0 | 46,0/37,0/30,0 |
| Lydtryksniveau ⁵⁾ | Høj / Med / Lav | dB(A) | 38/36/31 | 39/37/32 | 40/38/33 | 41/39/34 |
| Mål | H x B x D | mm | 250 x 1000 x 650 | 250 x 1200 x 650 | 250 x 1200 x 650 | 250 x 1200 x 650 |
| Nettovægt | | kg | 32 | 41 | 41 | 41 |
| Udendørsenhed | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 |
| Spænding | | V | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 | 380 - 400 - 415 |
| Strømforbrug | Køling | A | 3,20 - 3,05 - 2,95 | 3,75 - 3,55 - 3,45 | 5,65 - 5,40 - 5,20 | 11,70 - 11,20 - 10,70 |
| | Varme | A | 3,20 - 2,95 - 2,85 | 4,20 - 4,00 - 3,85 | 5,75 - 5,45 - 5,25 | 6,80 - 6,45 - 6,20 |
| Luftmængde | Køling / Varme | m ³ /min | 61/60 | 118/108 | 125/112 | 129/116 |
| Lydtryksniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 48/50 | 52/52 | 53/53 | 54/54 |
| Lydeffektniveau | Køling / Varme (Høj) | dB(A) | 65/67 | 69/69 | 70/70 | 71/71 |
| Mål | H x B x D | mm | 996 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 | 1416 x 940 x 340 |
| Nettovægt | | kg | 68 | 99 | 99 | 99 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | Tomme (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| | Gasrør | Tomme (mm) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) |
| Rørlængde virkeområde | | m | 5 - 50 | 5 - 85 | 5 - 85 | 5 - 85 |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁶⁾ | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldt længde | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Påfyldning | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,95 / 1,316 | 3,05 / 2,059 | 3,05 / 2,059 | 3,05 / 2,059 |
| Driftsområde fra fabrikken | Køling Min ~ Maks | °C | -15 ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 |
| | Varme Min ~ Maks | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningskala fra A+++ til D. For modeller under 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/626/2011. For modeller over 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/2281/2016. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Medium external static pressure setting from factory. 5) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1,5 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 6) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. 7) For model 100 - 140PZH2E5(8), er det muligt at opretholde den laveste temperatur ved -20 °C i computerrum med op til 30 m rør. * Anbefalet sikring fra the indendørsenhed 3 A.



SEER and SCOP: KIT-60PN1ZH5, KIT-71PN1ZH5 and KIT-100PN1ZH5. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.
Kompatibel med alle Panasonics tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.