



## PACi Elite Inverter+-utedel

**PACi Elite Inverter+ R32 fås i ni kapasitetsstørrelser. Inverterstyrte aggregater for kommersiell eller privat bruk i rom der det er behov for teknisk kjøling, luftkondisjonering eller varme. Effektiviteten er blant de beste på markedet.**

Et stort arbeidsområde med lave minimumseffekter gjør det lettere å kombinere disse aggregatene med for eksempel et ventilasjonsanlegg. De bruker Panasonic's egen rotasjonskompressor med doble kamre og støtter et bredt arbeidsområde, med stille og pålitelig drift og høy ytelse og effektivitet ved både lave og høye turtall. Utedelene har Blue Fin-behandlede lameller som standard. Panasonic's produkter gjennomgår strenge kvalitets- og sikkerhetstester før salg. Komponentene våre rangeres som noen av de beste i bransjen, med mindre CO<sub>2</sub>-utslipp, lavere energiforbruk og lavere driftskostnader.



# PACi NX Elite: System i toppklassen

Eksepsjonell ytelse også ved ekstreme omgivelsestemperaturer, med høy energieffektivitet for både varme og avkjøling.

## 1 Innovasjon for installasjon

- Svært enkel å installere, i praksis tilsvarende R410A
- Kuldemedium med én enkelt komponent forenkler resirkulering og gjenbruk

## 2 Innovasjon for miljøet

- Ingen innvirkning på ozonlaget
- 75 % mindre innvirkning på den globale oppvarmingen sammenlignet med R410A

## 3 Innovasjon for økonomi og energiforbruk

- Lavere kostnader og større besparelser
- Høyere energieffektivitet enn R410A



### Profesjonelle klimaanlegg med R32-kuldemedium

**Panasonic anbefaler R32, som har lavere GWP-verdi (Global Warming Potential: globalt oppvarmingspotensial). Sammenlignet med R410A har R32 svært lav potensiell innvirkning på den globale oppvarmingen.**

Panasonic bryr seg om miljøet. På linje med de europeiske landene som har knyttet seg til Montreal-protokollen for å beskytte ozonlaget og forebygge global oppvarming, leder Panasonic an i overgangen til R32.

### Fra 3,6 til 28,0 kW.

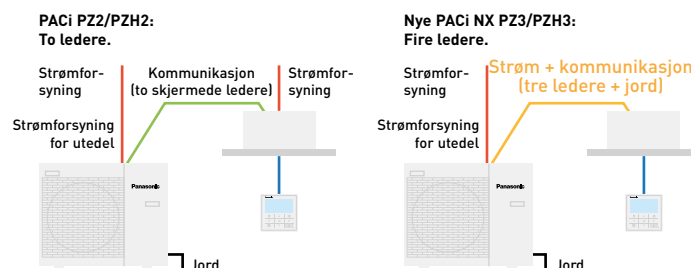
- Ni kapasitetsstørrelser mellom 3,6 og 28,0 kW
- Effektivitet i toppklassen – SEER: A+++ / SCOP: A+++ (3,6 kW 90x90-kassett)
- Høy ytelse også ved delbelastning, 20–100 %
- Kjøledrift mulig ved utetemperaturer opptil 48 °C (for PACi NX UE 71–140)
- DC-inverterte teknologi for enda større energibesparelser
- Panasonic's rotasjonskompressor med doble kamre for mer stillegående drift
- Kjøledrift ned til -20 °C (10,0 til 14,0 kW med maksimal rørlengde på 30 m)
- Varmedrift ved omgivelsestemperaturer ned til -25 °C
- Kompakt design som forenkler plassering og installasjon

- Blue Fin-behandlede lameller som standard, for lengre holdbarhet ved installasjon i utsatte omgivelser
- Automatisk omstart etter strømavbrudd
- Dobbel/trippeltilkobling og to doble tilkoblinger, opptil fire innedeler på en utedel (str. 71–250). Se de tekniske dataene for mulige kombinasjoner
- Kontrollboks PAW-280PAH3M for DX-batteridrift i ventilasjonsanlegget
- Kompatibel med øvrige grensesnitt, som luftgardin, aerotemper, platevarmeveksler/PRO-HT-tank for avkjøling og varme
- Ny servicekontroll, appfunksjon for enklere vedlikehold
- Panasonic's system kan enkelt kobles til overordnet system med et av våre grensesnitt, Wi-Fi, Modbus, KNX, BACnet m.m.

### PACi NX – oppfyller vanlige standarder for å gjøre utskiftning enklere

Dette er en ny serie med strøm og kommunikasjon i samme kabel. Det gjør det enkelt å bytte ut eksisterende systemer, der det vanligvis brukes fire ledere.

Obs! Gjelder bare utedeler med størrelse 25–140PZ3/PZH3. U-200 og U250 kobles i henhold til tidligere koblingsskjema.

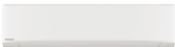
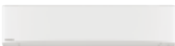
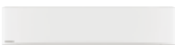
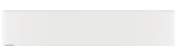




## Et bredt sortiment for næringslokaler, kontorer og boliger.

| Utedeler                                                                                                        | 3,6 kW                                                                            | 5,0 kW                                                                            | 6,0 kW                                                                            | 7,1 kW                                                                            | 10,0 kW                                                                           | 12,5 kW                                                                            | 14,0 kW                                                                             | 20,0 kW                                                                             | 25,0 kW                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PACi NX Elite</b><br>PZH3 (str. 36~140)<br><b>PACi Elite</b><br>PZH2 (str. 36~50 og 200~250)<br>• <b>R32</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                 | U-36PZH3E5 /<br>U-36PZH2E5 3)                                                     | U-50PZH3E5 /<br>U-50PZH2E5 3)                                                     | U-60PZH3E5                                                                        | U-71PZH3E5 /<br>U-71PZH3E8                                                        | U-100PZH3E5 /<br>U-100PZH3E8                                                      | U-125PZH3E5 /<br>U-125PZH3E8                                                       | U-140PZH3E5 /<br>U-140PZH3E8                                                        | U-200PZH2E8 3)                                                                      | U-250PZH2E8 3)                                                                      |

## Innedeler med nanoe X som standard

|         | Veggmontert <b>R32</b>                                                                            | 4-veiskassett<br>60x60 Inverter<br><b>R32</b> 2)                                                | 4-veiskassett<br>90x90<br><b>R32</b>                                                              | Tak<br><b>R32</b>                                                                                 | Tilpassbar<br>kanalenhet <b>R32</b>                                                                | Big PACi 20,0–25,0 kW,<br>kanaltilkoblet og med<br>høyt statisk trykk (ikke<br>nanoe X) <b>R32</b>   | PY2 4-veiskassett<br>(ikke nanoe X)<br>60x60<br><b>R32</b>                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,6 kW  | <br>S-3650PK3E   | <br>S-36PY3E   | <br>S-3650PU3E   | <br>S-3650PT3E   | <br>S-3650PF3E   |                                                                                                      | <br>S-36PY2E5B 3) |
| 5,0 kW  | <br>S-3650PK3E   | <br>S-50PY3E   | <br>S-3650PU3E   | <br>S-3650PT3E   | <br>S-3650PF3E   |                                                                                                      | <br>S-50PY2E5B 3) |
| 6,0 kW  | <br>S-6010PK3E | <br>S-60PY3E | <br>S-6071PU3E | <br>S-6071PT3E | <br>S-6071PF3E |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 7,1 kW  | <br>S-6010PK3E |                                                                                                 | <br>S-6071PU3E | <br>S-6071PT3E | <br>S-6071PF3E |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 10,0 kW | <br>S-6010PK3E |                                                                                                 | <br>S-1014PU3E | <br>S-1014PT3E | <br>S-1014PF3E |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 12,5 kW |                                                                                                   |                                                                                                 | <br>S-1014PU3E | <br>S-1014PT3E | <br>S-1014PF3E |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 14,0 kW |                                                                                                   |                                                                                                 | <br>S-1014PU3E | <br>S-1014PT3E | <br>S-1014PF3E |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 20,0 kW |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                    | <br>S-200PE3E5B |                                                                                                      |
| 25,0 kW |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                    | <br>S-250PE3E5B |                                                                                                      |

1) Alternativene for 4,5 kW innendørskapasitet er bare tilgjengelige for dobbel/trippel tilkobling og to doble tilkoblinger. \*U-\_\_E5 enfaset / U-\_\_E8 trefaset. 2) Tilgjengelig høsten 2021. 3) PZH2 bare for PY2-modeller.

PACi Elite Inverter+-utedeler • R32



|                                         |                        |             | Enfaset             |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                         |                        |             | 3,6 kW              | 5,0 kW                | 6,0 kW                    | 7,1 kW                | 10,0 kW               | 12,5 kW               | 14,0 kW               |
| Utedel                                  |                        |             | U-36PZH3E5          | U-50PZH3E5            | U-60PZH3E5                | U-71PZH3E5            | U-100PZH3E5           | U-125PZH3E5           | U-140PZH3E5           |
| Kapasitetsstyring                       | Metode                 |             | Trinnløs (Inverter) |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
| Min. kapasitet <sup>1)</sup>            | Varme                  | %           | 20                  |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
| Strømforsyning                          |                        | ~ / V / Hz  | 1~ / 230 / 50       |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
| Maks. startstrøm                        | Avkjøling              | A           | 3,8                 | 6,0                   | 7,85                      | 9,95                  | 12,7                  | 19,0                  | 22,8                  |
| Maks. driftsstrøm                       | Inkl. innedel          | A           | 10,0/10,8*          | 12,0                  | 16,0                      | 18,3                  | 25,3                  | 28,7                  | 29,3                  |
| Anbefalt sikring <sup>2)</sup>          |                        | AT          | 10/13               | 13                    | 16                        | 20                    | 25*                   | 35                    | 35                    |
| Luftstrøm                               | Avkjøling/varme        | m³/min      | 34,1/36,4           | 42,0/42,0             | 42,0/42,0                 | 61,0/60,0             | 118,0/108,0           | 125,0/112,0           | 129,0/116,0           |
| Lydtrykk                                | Avkjøling/varme (høy)  | dB(A)       | 43/44               | 46/48                 | 47/50                     | 48/50                 | 52/52                 | 53/53                 | 54/54                 |
| Lydeffektnivå                           | Avkjøling/varme (høy)  | dB(A)       | 62/64               | 64/67                 | 65/69                     | 65/67                 | 69/69                 | 70/70                 | 71/71                 |
| Mål                                     | H x B x D              | mm          | 695x875x320         | 695x875x320           | 695x875x320               | 996x940x340           | 1416x940x340          | 1416x940x340          | 1416x940x340          |
| Nettvekt                                |                        | kg          | 42                  | 42                    | 43                        | 65                    | 98                    | 98                    | 98                    |
| Rørdiameter                             | Væske                  | Tommer (mm) | 1/4 (6,35)          | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35) <sup>5)</sup>  | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            |
|                                         | Gass                   | Tommer (mm) | 1/2 (12,70)         | 1/2 (12,70)           | 1/2 (12,70) <sup>4)</sup> | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)           |
| Rørlengdeintervall                      |                        | m           | 3~40                | 3~40                  | 3~40                      | 5~50                  | 5~85                  | 5~85                  | 5~85                  |
| Høydeforskjell (inn/ut) <sup>7)</sup>   |                        | m           | 15/30 <sup>8)</sup> | 15/30 <sup>8)</sup>   | 15/30 <sup>8)</sup>       | 15/30 <sup>8)</sup>   | 15/30 <sup>8)</sup>   | 15/30 <sup>8)</sup>   | 15/30 <sup>8)</sup>   |
| Forhåndsfylt lengde                     |                        | m           | 30                  | 30                    | 30                        | 30                    | 30                    | 30                    | 30                    |
| Ekstra kuldemediemengde                 |                        | g/m         | 15                  | 15                    | 15                        | 45                    | 45                    | 45                    | 45                    |
| Kuldemedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. |                        | kg / T      | 1,13/0,76           | 1,13/0,76             | 1,15/0,78                 | 1,95/1,32             | 3,05/2,06             | 3,05/2,06             | 3,05/2,06             |
|                                         |                        |             |                     |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
| Driftsområde                            | Avkjøling min. ~ maks. | °C          | -15~+46             | -15~+46               | -15~+46                   | -15~+48               | -20~+48 <sup>9)</sup> | -20~+48 <sup>9)</sup> | -20~+48 <sup>9)</sup> |
|                                         | Varme min. ~ maks.     | °C          | -20~+24             | -20~+24               | -20~+24                   | -20~+24               | -20~+24               | -20~+24               | -20~+24               |
|                                         |                        |             |                     |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
|                                         |                        |             | Trefaset            |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
|                                         |                        |             | 7,1 kW              | 10,0 kW               | 12,5 kW                   | 14,0 kW               | 20,0 kW               | 25,0 kW               |                       |
| Utedel                                  |                        |             | U-71PZH3E8          | U-100PZH3E8           | U-125PZH3E8               | U-140PZH3E8           | U-200PZH2E8           | U-250PZH2E8           |                       |
| Kapasitetsstyring                       | Metode                 |             | Trinnløs (Inverter) |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
| Min. kapasitet <sup>1)</sup>            | Varme                  | %           | 20                  |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
| Strømforsyning                          |                        | ~ / V / Hz  | 3~ / 400/ 50        |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
| Maks. startstrøm                        | Avkjøling              | A           | 2,8                 | 3,6                   | 5,45                      | 6,55                  | 8,55                  | 10,3                  |                       |
| Maks. driftsstrøm                       | Inkl. innedel          | A           | 6,9                 | 9,9                   | 11,4                      | 11,4                  | 13,5                  | 18,5                  |                       |
| Anbefalt sikring <sup>2)</sup>          |                        | AT          | 10                  | 10                    | 13                        | 13                    | 16                    | 20                    |                       |
| Luftstrøm                               | Avkjøling/varme        | m³/min      | 61,0/60,0           | 118,0/108,0           | 125,0/112,0               | 129,0/116,0           | 164/164               | 160/160               |                       |
| Lydtrykk                                | Avkjøling/varme (høy)  | dB(A)       | 48/50               | 52/52                 | 53/53                     | 54/54                 | 59/61                 | 59/63                 |                       |
| Lydeffektnivå                           | Avkjøling/varme (høy)  | dB(A)       | 65/67               | 69/69                 | 70/70                     | 71/71                 | 77/79                 | 78/82                 |                       |
| Mål                                     | H x B x D              | mm          | 996x940x340         | 1416x940x340          | 1416x940x340              | 1416x940x340          | 1500x980x370          | 1500x980x370          |                       |
| Nettvekt                                |                        | kg          | 65                  | 98                    | 98                        | 98                    | 117                   | 128                   |                       |
| Rørdiameter                             | Væske                  | Tommer (mm) | 3/8 (9,52)          | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)                | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 1/2 (12,70)           |                       |
|                                         | Gass                   | Tommer (mm) | 5/8 (15,88)         | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)               | 5/8 (15,88)           | 1 (25,40)             | 1 (25,40)             |                       |
| Rørlengdeintervall                      |                        | m           | 5~50                | 5~85                  | 5~85                      | 5~85                  | 5~90                  | 5~60                  |                       |
| Høydeforskjell (inn/ut) <sup>7)</sup>   |                        | m           | 15/30 <sup>8)</sup> | 15/30 <sup>8)</sup>   | 15/30 <sup>8)</sup>       | 15/30 <sup>8)</sup>   | 30                    | 30                    |                       |
| Forhåndsfylt lengde                     |                        | m           | 30                  | 30                    | 30                        | 30                    | 30                    | 30                    |                       |
| Ekstra kuldemediemengde                 |                        | g/m         | 45                  | 45                    | 45                        | 45                    | 60                    | 80                    |                       |
| Kuldemedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. |                        | kg / T      | 1,95/1,32           | 3,05/2,06             | 3,05/2,06                 | 3,05/2,06             | 4,20/2,835            | 5,20/3,51             |                       |
|                                         |                        |             |                     |                       |                           |                       |                       |                       |                       |
| Driftsområde                            | Avkjøling min. ~ maks. | °C          | -15~+48             | -20~+48 <sup>9)</sup> | -20~+48 <sup>9)</sup>     | -20~+48 <sup>9)</sup> | -15~+46               | -15~+46               |                       |
|                                         | Varme min. ~ maks.     | °C          | -20~+24             | -20~+24               | -20~+24                   | -20~+24               | -20~+24               | -20~+24               |                       |

1) Oppgitt verdi er basert på maksimumskapasitet. I produktbladet vises kun nominell kjølekapasitet. 2) Kun anbefalt sikring. Kan variere avhengig av kombinasjonen av antall innedeler. Se de tekniske dataene (servic håndboken). R32 inneholder én enkelt komponent, noe som gjør det lett å gjenvinne kuldemediet. – Sesongtilpasset kjøle drift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig avkjøling året rundt uten unødig energiforbruk. – Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig varme året rundt uten unødig energiforbruk – Inverter+-system. Denne klassifiseringen fremhever Panasonic's høytlytende system. – Utedelen har et standard driftsområde for avkjøling ned til -15 [-20] °C. – Standard driftsområde for oppvarming er ned til -20°C. – Med de rette betingelsene og parameterinnstillingene kan driften fortsette ved de angitte temperatu rene. – DC-vifte: Sikker og eksakt. – Styring via Internett. Nestegenerasjons system med brukervennlig fjernstyring av klimaanlegg og varmepumper overalt via smarttelefon eller nettbrett med Android™ eller iOS eller med PC via Internett. – Kommunikasjonsporten er integrert i innedelen og gir enkel tilkobling til og styring av Panasonic-varmepumpen for systemer til boliger eller eiendomsselskaper. – 5 års garanti. Vi gir 5 års garanti på alle kompressorene i sortimentet.

\*\*Oppgitt SEER/SCOP i produktbladet gjelder en kombinasjon av S-3650PU3E + U-36PZH3E5.

Våre varmepumper som inneholder det nye kuldemediet R32, viser en drastisk reduksjon i GWP-verdien (Global Warming Potential: globalt oppvarmingspotensial). Et viktig steg i riktig retning for å redusere drivhusgassene. R32 inneholder én enkelt komponent, noe som gjør det lett å gjenvinne kuldemediet. – Sesongtilpasset kjøle drift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig avkjøling året rundt uten unødig energiforbruk. – Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig varme året rundt uten unødig energiforbruk – Inverter+-system. Denne klassifiseringen fremhever Panasonic's høytlytende system. – Utedelen har et standard driftsområde for avkjøling ned til -15 [-20] °C. – Standard driftsområde for oppvarming er ned til -20°C. – Med de rette betingelsene og parameterinnstillingene kan driften fortsette ved de angitte temperatu rene. – DC-vifte: Sikker og eksakt. – Styring via Internett. Nestegenerasjons system med brukervennlig fjernstyring av klimaanlegg og varmepumper overalt via smarttelefon eller nettbrett med Android™ eller iOS eller med PC via Internett. – Kommunikasjonsporten er integrert i innedelen og gir enkel tilkobling til og styring av Panasonic-varmepumpen for systemer til boliger eller eiendomsselskaper. – 5 års garanti. Vi gir 5 års garanti på alle kompressorene i sortimentet.



For mer informasjon, logg inn på: [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)  
[facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU](https://www.facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU)  
[www.linkedin.com/company/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/](https://www.linkedin.com/company/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/)

Panasonic Nordic  
Filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, Sverige

heating & cooling solutions

