

## PACi NX-serien Elite 4-veis 90x90-kassett - PU3 · R32

Kraftig turbovifte og intelligent Econavi-sensor sikrer høy energieffektivitet, og nanoe™ X, som er installert som standard, gir eksepsjonell inneluftkvalitet.



|                                         |                       |            | Énfaset            |                    |                           |                    |                         |                         |                         |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                         |                       |            | 3,6 kW             | 5,0 kW             | 6,0 kW                    | 7,1 kW             | 10,0 kW                 | 12,5 kW                 | 14,0 kW                 |
| Sett                                    |                       |            | KIT-36PU3ZH5       | KIT-50PU3ZH5       | KIT-60PU3ZH5              | KIT-71PU3ZH45      | KIT-100PU3ZH45          | KIT-125PU3ZH45          | KIT-140PU3ZH45          |
| Fjernkontroll                           |                       |            | CZ-RTC5B           | CZ-RTC5B           | CZ-RTC5B                  | CZ-RTC5B           | CZ-RTC5B                | CZ-RTC5B                | CZ-RTC5B                |
| Kjølekapasitet                          | Nominell (Min - Maks) | kW         | 3,6 [1,2 - 4,0]    | 5,0 [1,2 - 5,6]    | 6,0 [1,2 - 7,1]           | 7,1 [2,2 - 9,0]    | 9,5 [3,1 - 12,5]        | 12,5 [3,2 - 14,0]       | 13,4 [3,3 - 16,0]       |
| EER <sup>1)</sup>                       | Nominell (Min - Maks) | W/W        | 5,45 [4,60 - 5,45] | 4,31 [3,86 - 5,45] | 4,05 [3,02 - 5,45]        | 4,06 [2,69 - 5,79] | 4,42 [3,42 - 5,34]      | 3,80 [3,08 - 5,33]      | 3,60 [2,74 - 5,32]      |
| SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>       |                       |            | 8,9 A+++           | 8,6 A+++           | 8,0 A++                   | 7,7 A++            | 7,8 A++                 | 7,8 / 304,3%            | 7,4 / 286,6%            |
| Pdesign                                 |                       | kW         | 3,6                | 5,0                | 6,0                       | 7,1                | 9,5                     | 12,5                    | 13,4                    |
| Inngangseffekt                          | Nominell (Min - Maks) | kW         | 0,66 [0,22 - 0,87] | 1,16 [0,22 - 1,45] | 1,48 [0,22 - 2,35]        | 1,75 [0,38 - 3,35] | 2,15 [0,58 - 3,65]      | 3,29 [0,60 - 4,55]      | 3,72 [0,62 - 5,85]      |
| Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>       |                       | kWh/a      | 142                | 203                | 263                       | 323                | 426                     | —                       | —                       |
| Varmekapasitet                          | Nominell (Min - Maks) | kW         | 4,0 [1,2 - 5,0]    | 5,6 [1,2 - 6,5]    | 7,0 [1,2 - 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 <sup>1)</sup>                       | Nominell (Min - Maks) | W/W        | 5,41 [4,55 - 5,45] | 4,24 [4,19 - 5,45] | 4,02 [3,40 - 5,45]        | 4,30 [3,16 - 5,56] | 5,00 [3,64 - 5,54]      | 4,61 [3,37 - 5,52]      | 4,30 [3,27 - 5,50]      |
| SCOP / $\eta_{s,h}$ <sup>2)</sup>       |                       |            | 5,1 A+++           | 4,9 A++            | 4,8 A++                   | 4,8 A++            | 4,9 A++                 | 4,8 / 186,0%            | 4,7 / 181,2%            |
| Pdesign ved -10 °C                      |                       | kW         | 3,6                | 4,5                | 4,7                       | 5,2                | 8,0                     | 9,5                     | 10,6                    |
| Inngangseffekt                          | Nominell (Min - Maks) | kW         | 0,74 [0,22 - 1,10] | 1,32 [0,22 - 1,55] | 1,74 [0,22 - 2,35]        | 1,86 [0,36 - 2,85] | 2,24 [0,56 - 3,85]      | 3,04 [0,58 - 4,75]      | 3,72 [0,60 - 5,50]      |
| Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>       |                       | kWh/a      | 988                | 1286               | 1371                      | 1517               | 2286                    | —                       | —                       |
| Innedelet                               |                       |            | S-3650PU3E         | S-3650PU3E         | S-6071PU3E                | S-6071PU3E         | S-1014PU3E              | S-1014PU3E              | S-1014PU3E              |
| Luftstrøm                               | Høyt / Mid / Lavt     | m³/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      |
| Volum fjernet fukt                      |                       | L/h        | 0,7                | 1,6                | 1,7                       | 2,5                | 1,9                     | 4,8                     | 4,9                     |
| Lydtrykk <sup>4)</sup>                  | Høyt / Mid / Lavt     | dB(A)      | 30 / 28 / 27       | 32 / 29 / 27       | 36 / 31 / 28              | 37 / 31 / 28       | 45 / 38 / 32            | 46 / 39 / 33            | 47 / 40 / 34            |
| Lydeffekt                               | Høyt / Mid / Lavt     | dB(A)      | 45 / 43 / 42       | 47 / 44 / 42       | 51 / 46 / 43              | 52 / 46 / 43       | 60 / 53 / 47            | 61 / 54 / 48            | 62 / 55 / 49            |
| Dimensjoner                             | Innendørs (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        |
| Nettvekt                                | Innendørs / Panel     | kg         | 19 / 5             | 19 / 5             | 20 / 5                    | 20 / 5             | 25 / 5                  | 25 / 5                  | 25 / 5                  |
| nanoe X Generator                       |                       |            | Mark 1             | Mark 1             | Mark 1                    | Mark 1             | Mark 1                  | Mark 1                  | Mark 1                  |
| Utedelhet                               |                       |            | U-36PZH3E5         | U-50PZH3E5         | U-60PZH3E5                | U-71PZH4E5         | U-100PZH4E5             | U-125PZH4E5             | U-140PZH4E5             |
| Strømforsyning                          |                       | V          | 220 - 230 - 240    | 220 - 230 - 240    | 220 - 230 - 240           | 220 - 230 - 240    | 220 - 230 - 240         | 220 - 230 - 240         | 220 - 230 - 240         |
| Strømtekk                               | Kjøle                 | A          | 3,25 - 3,10 - 3,00 | 5,50 - 5,25 - 5,05 | 6,95 - 6,65 - 6,35        | 8,85 - 8,45 - 8,10 | 10,06 - 10,02 - 9,75    | 16,10 - 15,40 - 14,70   | 18,20 - 17,40 - 16,70   |
|                                         | Varme                 | A          | 3,60 - 3,45 - 3,30 | 6,25 - 6,00 - 5,75 | 8,05 - 7,70 - 7,40        | 9,40 - 9,00 - 8,60 | 10,90 - 10,60 - 10,10   | 14,90 - 14,20 - 13,60   | 18,20 - 17,40 - 16,70   |
| Luftstrøm                               | Kjøle / Varme         | m³/min     | 34,1 / 36,4        | 42,0 / 42,0        | 42,0 / 42,0               | 62,0 / 66,0        | 76,0 / 70,0             | 86,0 / 78,0             | 89,0 / 83,0             |
| Lydtrykk                                | Kjøle / Varme (Høyt)  | dB(A)      | 43 / 44            | 46 / 48            | 47 / 50                   | 48 / 50            | 52 / 52                 | 55 / 55                 | 56 / 56                 |
| Lydeffekt                               | Kjøle / Varme (Høyt)  | dB(A)      | 62 / 64            | 64 / 67            | 65 / 69                   | 65 / 67            | 69 / 69                 | 73 / 73                 | 74 / 74                 |
| Dimensjoner                             | H x B x D             | mm         | 695 x 875 x 320    | 695 x 875 x 320    | 695 x 875 x 320           | 996 x 980 x 370    | 996 x 980 x 370         | 996 x 980 x 370         | 996 x 980 x 370         |
| Nettvekt                                |                       | kg         | 42                 | 42                 | 43                        | 66                 | 84                      | 86                      | 86                      |
| Rørdiameter                             | Væskerør              | Tomme (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]              |
|                                         | Gassrør               | Tomme (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]             |
| Rørlengde                               |                       | m          | 3 - 40             | 3 - 40             | 3 - 40                    | 5 - 60             | 5 - 100                 | 5 - 100                 | 5 - 100                 |
| Høydeforskjell (inne/ute) <sup>7)</sup> |                       | m          | 15 / 30            | 15 / 30            | 15 / 30                   | 15 / 30            | 15 / 30                 | 15 / 30                 | 15 / 30                 |
| Forhåndsfylt rørlengde                  |                       | m          | 30                 | 30                 | 30                        | 30                 | 30                      | 30                      | 30                      |
| Ekstra gassmengde                       |                       | g/m        | 15                 | 15                 | 15                        | 30                 | 40                      | 40                      | 40                      |
| 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             | 2,70 / 1,82             | 3,00 / 2,03             |
| Driftsområde                            | Kjøle Min ~ Maks      | °C         | -15 ~ +46          | -15 ~ +46          | -15 ~ +46                 | -15 ~ +52          | -20 <sup>8)</sup> ~ +52 | -20 <sup>8)</sup> ~ +52 | -20 <sup>8)</sup> ~ +52 |
|                                         | Varme Min ~ Maks      | °C         | -20 ~ +24          | -20 ~ +24          | -20 ~ +24                 | -20 ~ +24          | -20 ~ +24               | -20 ~ +24               | -20 ~ +24               |

## Tekniske detaljer

- Turbovifte med høy ytelse
- Econavi: En intelligent sensor (tilleggsutstyr) for å redusere energisløsing
- nanoe™ X (Generator Mark 1 = 4,8 billioner hydroksylradikaler/sek) som standard for bedre inneluftkvalitet, innvending rensing av innedelhet med nanoe™ X og tørking
- Mer stillestående ved lav viftehastighet
- Lette rør og integrert dreispumpe for rask installasjon
- Kablet fjernkontroll CZ-RTC6WBL og CZ-RTC6BL gir mulighet for lett vint systeminnstilling via Bluetooth®
- Høyt friskluftinntak med luftinntakspenum og -kammer (tilleggsutstyr, CZ-FDU3 + CZ-ATU2)



CZ-RTC5B

Standard panel.  
CZ-KPU3WValgfri Econavi-  
panel (CZ-RTC5B  
er påkrevd).  
CZ-KPU3AW

KOMPATIBEL MED ALLE PANASONICS TILKOBLINGSLØSNINGER. LES AVSNITTET  
KABLET FJERNKONTROLL OM STYRESYSTEM FOR MER INFORMASJON



Ny  
2023

## Valgfri:

CONEX  
Kablet  
fjernkontroll,  
hvit.  
CZ-RTC6W/  
BL/BLWCONEX  
Kablet  
fjernkontroll,  
svart.  
CZ-RTC6/BL/  
BLWInfrarød  
fjernkontroll.  
CZ-RWS3 +  
CZ-RWRU3W

## Trefaset

|                                         |                       |                     | 7,1 kW             | 10,0 kW                 | 12,5 kW                 | 14,0 kW                 |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sett                                    |                       |                     | KIT-71PU3ZH48      | KIT-100PU3ZH48          | KIT-125PU3ZH48          | KIT-140PU3ZH48          |
| Fjernkontroll                           |                       |                     | CZ-RTC5B           | CZ-RTC5B                | CZ-RTC5B                | CZ-RTC5B                |
| Kjølekapasitet                          | Nominell (Min - Maks) | kW                  | 7,1 [2,2 - 9,0]    | 9,5 [3,1 - 12,5]        | 12,5 [3,2 - 14,0]       | 13,4 [3,3 - 16,0]       |
| EER <sup>1)</sup>                       | Nominell (Min - Maks) | W/W                 | 4,06 [2,69 - 5,79] | 4,42 [3,42 - 5,34]      | 3,80 [3,08 - 5,33]      | 3,60 [2,74 - 5,32]      |
| SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>       |                       |                     | 7,7 A++            | 7,2 A++                 | 7,8 / 303,0%            | 7,4 / 286,6%            |
| Pdesign                                 |                       | kW                  | 7,1                | 9,5                     | 12,5                    | 13,4                    |
| Inngangseffekt                          | Nominell (Min - Maks) | kW                  | 1,75 [0,38 - 3,35] | 2,15 [0,58 - 3,65]      | 3,29 [0,60 - 4,55]      | 3,72 [0,62 - 5,85]      |
| Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>       |                       | kWh/a               | 323                | 426                     | —                       | —                       |
| Varmekapasitet                          | Nominell (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 <sup>1)</sup>                       | Nominell (Min - Maks) | W/W                 | 4,30 [3,16 - 5,56] | 5,00 [3,64 - 5,54]      | 4,61 [3,37 - 5,52]      | 4,30 [3,27 - 5,50]      |
| SCOP / $\eta_{s,h}$ <sup>2)</sup>       |                       |                     | 4,8 A++            | 4,9 A++                 | 4,8 / 186,0%            | 4,7 / 181,1%            |
| Pdesign ved -10 °C                      |                       | kW                  | 5,2                | 8,0                     | 9,5                     | 10,6                    |
| Inngangseffekt                          | Nominell (Min - Maks) | kW                  | 1,86 [0,36 - 2,85] | 2,24 [0,56 - 3,85]      | 3,04 [0,58 - 4,75]      | 3,72 [0,60 - 5,50]      |
| Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>       |                       | kWh/a               | 1517               | 2286                    | —                       | —                       |
| Innedelet                               |                       |                     | S-6071PU3E         | S-1014PU3E              | S-1014PU3E              | S-1014PU3E              |
| Luftstrøm                               | Høyt/Mid/Lavt         | m <sup>3</sup> /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          |
| Volum fjernet fukt                      |                       | L/h                 | 2,5                | 1,9                     | 4,8                     | 4,9                     |
| Lydtrykk <sup>4)</sup>                  | Høyt/Mid/Lavt         | dB(A)               | 37/31/28           | 45/38/32                | 46/39/33                | 47/40/34                |
| Lydeffekt                               | Høyt/Mid/Lavt         | dB(A)               | 52/46/43           | 60/53/47                | 61/54/48                | 62/55/49                |
| Dimensjoner                             | Innendørs (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        |
| Nettovekt                               | Innendørs / Panel     | kg                  | 20/5               | 25/5                    | 25/5                    | 25/5                    |
| nanoe X Generator                       |                       |                     | Mark 1             | Mark 1                  | Mark 1                  | Mark 1                  |
| Utedelhet                               |                       |                     | U-71PZH4E8         | U-100PZH4E8             | U-125PZH4E8             | U-140PZH4E8             |
| Strømforsyning                          |                       | V                   | 380 - 400 - 415    | 380 - 400 - 415         | 380 - 400 - 415         | 380 - 400 - 415         |
| Strømtrekk                              | Kjøle                 | A                   | 2,95 - 2,80 - 2,70 | 3,60 - 3,40 - 3,25      | 5,45 - 5,15 - 5,00      | 6,15 - 5,85 - 5,65      |
|                                         | Varme                 | A                   | 3,15 - 3,00 - 2,90 | 3,75 - 3,55 - 3,40      | 5,10 - 4,80 - 4,65      | 6,20 - 5,90 - 5,65      |
| Luftstrøm                               | Kjøle / Varme         | m <sup>3</sup> /min | 62,0/66,0          | 76,0/70,0               | 86,0/78,0               | 89,0/83,0               |
| Lydtrykk                                | Kjøle / Varme (Høyt)  | dB(A)               | 48/50              | 52/52                   | 55/55                   | 56/56                   |
| Lydeffekt                               | Kjøle / Varme (Høyt)  | dB(A)               | 65/67              | 69/69                   | 73/73                   | 74/74                   |
| Dimensjoner                             | H x B x D             | mm                  | 996 x 980 x 370    | 996 x 980 x 370         | 996 x 980 x 370         | 996 x 980 x 370         |
| Nettovekt                               |                       | kg                  | 66                 | 82                      | 84                      | 84                      |
| Rørdiameter                             | Væskerør              | Tomme (mm)          | 3/8 [9,52]         | 3/8 [9,52]              | 3/8 [9,52]              | 3/8 [9,52]              |
|                                         | Gassrør               | Tomme (mm)          | 5/8 [15,88]        | 5/8 [15,88]             | 5/8 [15,88]             | 5/8 [15,88]             |
| Rørlengde                               |                       | m                   | 5 - 60             | 5 - 100                 | 5 - 100                 | 5 - 100                 |
| Høydeforskjell (inne/ute) <sup>7)</sup> |                       | m                   | 15/30              | 15/30                   | 15/30                   | 15/30                   |
| Forhåndsfylt rørlengde                  |                       | m                   | 30                 | 30                      | 30                      | 30                      |
| Ekstra gassmengde                       |                       | g/m                 | 30                 | 40                      | 40                      | 40                      |
| Kuldemedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. |                       | kg / T              | 1,95/1,32          | 2,70/1,82               | 3,00/2,03               | 3,00/2,03               |
| Driftsområde                            | Kjøle Min - Maks      | °C                  | -15 ~ +52          | -20 <sup>8)</sup> ~ +52 | -20 <sup>8)</sup> ~ +52 | -20 <sup>8)</sup> ~ +52 |
|                                         | Varme Min - Maks      | °C                  | -20 ~ +24          | -20 ~ +24               | -20 ~ +24               | -20 ~ +24               |

1) EER og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. 2) For modeller under 12 kW er SEER og SCOP beregnet ut fra verdiene i EU-forordning 626/2011. For modeller over 12 kW er beregningene av  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,h}$ -verdiene basert på EN 14825. 3) Fabrikkinnstilling. 4) Lydtrykket til enheter viser verdien målt fra en posisjon på 1,5 meter under enheten. Lydtrykket er målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97. 5) Koble overgangen [06,35-09,52] til innedeleten på væskerørsiden. 6) Koble overgangen [012,70-015,88] til innedeleten på gassrørsiden. 7) Utedel plassert lavere / utedel plassert høyere. 8) Rørlengde opptil 30 m. \* En sikring på 3 A anbefales. \*\* Verdiene ovenfor gjelder når nanoe™ X er AV.

## Tilbehør

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| CZ-RTC6W            | CONEX kablet fjernkontroll (ikke-trådløs), hvit           |
| CZ-RTC6WBL          | CONEX kablet fjernkontroll med Bluetooth®, hvit           |
| CZ-RTC6WBLW         | CONEX kablet fjernkontroll med Wi-Fi og Bluetooth®, hvit  |
| CZ-RTC6             | CONEX kablet fjernkontroll (ikke-trådløs), svart          |
| CZ-RTC6BL           | CONEX kablet fjernkontroll med Bluetooth®, svart          |
| CZ-RTC6BLW          | CONEX kablet fjernkontroll med Wi-Fi og Bluetooth®, svart |
| CZ-RTC5B            | Kablet fjernkontroll med Econavi-funksjon og datanavi     |
| CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W | Infrarød fjernkontroll og mottaker                        |
| CZ-CAPWFC1          | Kommersiell Wi-Fi-adapter                                 |

## Tilbehør

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ-KPU3AW       | Eksklusiv Econavi-panel                                                                  |
| CZ-KPU3W        | Standard panel                                                                           |
| PAW-PACR4       | Grensesnitt for å kjøre opptil 4 innendørs enhetsgrupper på backup og alternativ kjøring |
| PAW-WTRAY       | Magasin for kondensvann, kompatibelt med hevet utendørsplattform                         |
| PAW-GRDBSE20    | Utendørs bakkegrunnstativ for støy- og vibrasjonsabsorpsjon                              |
| PAW-GRDSTD40    | Utendørs hevet plattform 400 x 900 x 400 mm                                              |
| CZ-FDU3+CZ-ATU2 | Utstyr for friskluftinntak                                                               |



SEER og SCOP: For S-3650PU3E + U-36PZH3E5. ECONAVI og STYRING VIA INTERNETT: Valgfri.

Betingelser for klassifisering: Innendørs kjøling: 27 °C DB / 19 °C WB. Utendørs kjøling: 35 °C DB / 24 °C WB. Innendørs varme: 20 °C DB. Utendørs varme: 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: tørrtemperatur, WB: våttemperatur). Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel. Du finner mer informasjon om ErP/energimerking på våre nettsteder [www.aircon.panasonic.se](http://www.aircon.panasonic.se) og [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

## PACi NX-serien Standard 4-veis 90x90-kassett - PU3 · R32

Kraftig turbovifte og intelligent Econavi-sensor sikrer høy energieffektivitet, og nanoe™ X, som er installert som standard, gir eksepsjonell inneluftkvalitet.



|                                         |                       |            | Énfaset          |                  |                           |                          |                   |                   |                   |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------|------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                         |                       |            | 3,6 kW           | 5,0 kW           | 6,0 kW                    | 7,1 kW                   | 10,0 kW           | 12,5 kW           | 14,0 kW           |
| Sett                                    |                       |            | KIT-36PU3Z5      | KIT-50PU3Z5      | KIT-60PU3Z5               | KIT-71PU3Z5              | KIT-100PU3Z5      | KIT-125PU3Z5      | KIT-140PU3Z5      |
| Fjernkontroll                           |                       |            | CZ-RTC5B         | CZ-RTC5B         | CZ-RTC5B                  | CZ-RTC5B                 | CZ-RTC5B          | CZ-RTC5B          | CZ-RTC5B          |
| Kjølekapasitet                          | Nominell (Min - Maks) | kW         | 3,6 (1,5 - 4,0)  | 5,0 (1,5 - 5,6)  | 6,0 (2,0 - 7,1)           | 7,1 (2,6 - 7,7)          | 10,0 (3,0 - 11,5) | 12,5 (3,2 - 13,5) | 14,0 (3,3 - 15,0) |
| EER <sup>1)</sup>                       | Nominell (Min - Maks) | W/W        | 4,34 (5,88-3,81) | 3,91 (6,25-3,20) | 3,73 (6,90-3,01)          | 3,27 (5,00-2,77)         | 3,82 (2,88-5,36)  | 3,58 (2,81-5,33)  | 3,23 (2,73-5,32)  |
| SEER / η <sub>s,c</sub> <sup>2)</sup>   |                       |            | 8,1 A++          | 8,0 A++          | 7,8 A++                   | 6,8 A++                  | 6,8 A++           | 6,9 / 267,0%      | 6,6 / 257,0%      |
| Pdesign                                 |                       | kW         | 3,6              | 5,0              | 6,0                       | 7,1                      | 10,0              | 12,5              | 14,0              |
| Inngangseffekt                          | Nominell (Min - Maks) | kW         | 0,83 (0,25-1,05) | 1,28 (0,24-1,75) | 1,61 (0,29-2,36)          | 2,17 (0,52-2,78)         | 2,62 (0,56-4,00)  | 3,49 (0,60-4,80)  | 4,34 (0,62-5,50)  |
| Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>       |                       | kWh/a      | 156              | 219              | 269                       | 365                      | 515               | —                 | —                 |
| Varmekapasitet                          | Nominell (Min - Maks) | kW         | 3,6 (1,5 - 4,6)  | 5,0 (1,5 - 6,4)  | 6,0 (1,8 - 7,0)           | 7,1 (2,1 - 8,1)          | 10,0 (3,0 - 14,0) | 12,5 (3,3 - 15,0) | 14,0 (3,4 - 16,0) |
| COP <sup>1)</sup>                       | Nominell (Min - Maks) | W/W        | 5,07 (4,32-6,52) | 4,63 (3,48-7,50) | 4,48 (3,18-7,50)          | 4,23 (3,38-6,36)         | 4,93 (3,59-5,36)  | 4,43 (3,57-5,50)  | 4,18 (3,33-5,48)  |
| SCOP / η <sub>s,h</sub> <sup>2)</sup>   |                       |            | 4,8 A++          | 4,7 A++          | 4,9 A++                   | 4,6 A++                  | 4,4 A+            | 4,0 / 157,0%      | 3,9 / 152,2%      |
| Pdesign ved -10 °C                      |                       | kW         | 2,8              | 4,0              | 4,6                       | 5,2                      | 10,0              | 12,5              | 14,0 (at -7 °C)   |
| Inngangseffekt                          | Nominell (Min - Maks) | kW         | 0,71 (0,23-1,06) | 1,08 (0,20-1,84) | 1,34 (0,24-2,20)          | 1,68 (0,33-2,40)         | 2,03 (0,56-3,90)  | 2,82 (0,60-4,20)  | 3,35 (0,62-4,80)  |
| Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>       |                       | kWh/a      | 817              | 1191             | 1314                      | 1583                     | 3182              | —                 | —                 |
| Innedelet                               |                       |            | S-3650PU3E       | S-3650PU3E       | S-6071PU3E                | S-6071PU3E               | S-1014PU3E        | S-1014PU3E        | S-1014PU3E        |
| Luftstrøm                               | Høyt/Mid/Lavt         | m³/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    |
| Volum fjernet fukt                      |                       | L/h        | 0,7              | 1,6              | 1,7                       | 2,5                      | 2,7               | 4,8               | 6,0               |
| Lydtrykk <sup>4)</sup>                  | Høyt/Mid/Lavt         | dB(A)      | 30/28/27         | 32/29/27         | 36/31/28                  | 37/31/28                 | 45/38/32          | 46/39/33          | 47/40/34          |
| Lydeffekt                               | Høyt/Mid/Lavt         | dB(A)      | 45/43/42         | 47/44/42         | 51/46/43                  | 52/46/43                 | 60/53/47          | 61/54/48          | 62/55/49          |
| Dimensjoner                             | Innendørs (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  |
| Nettvekt                                | Innendørs / Panel     | kg         | 19/5             | 19/5             | 20/5                      | 20/5                     | 25/5              | 25/5              | 25/5              |
| nanoe X Generator                       |                       |            | Mark 1           | Mark 1           | Mark 1                    | Mark 1                   | Mark 1            | Mark 1            | Mark 1            |
| Utedelhet                               |                       |            | U-36PZ3E5        | U-50PZ3E5        | U-60PZ3E5A                | U-71PZ3E5A               | U-100PZ3E5        | U-125PZ3E5        | U-140PZ3E5        |
| Strømforsyning                          | V                     |            | 220-230-240      | 220-230-240      | 220-230-240               | 220-230-240              | 220-230-240       | 220-230-240       | 220-230-240       |
| Strømtrekk                              | Kjøle                 | A          | 3,85-3,70-3,55   | 5,95-5,70-5,45   | 7,45-7,15-6,85            | 10,00-9,65-9,25          | 13,10-12,50-12,00 | 16,90-16,10-15,40 | 21,00-20,00-19,20 |
|                                         | Varme                 | A          | 3,35-3,20-3,05   | 5,05-4,85-4,65   | 6,20-5,95-5,70            | 7,80-7,45-7,15           | 10,10-9,70-9,30   | 13,60-13,00-12,50 | 16,20-15,50-14,80 |
| Luftstrøm                               | Kjøle / Varme         | m³/min     | 33,6/34,0        | 32,7/31,9        | 42,6/41,5                 | 44,7/45,9                | 73,0/73,0         | 82,0/80,0         | 84,0/82,0         |
| Lydtrykk                                | Kjøle / Varme (Høyt)  | dB(A)      | 46/47            | 46/46            | 47/48                     | 48/49                    | 52/52             | 55/55             | 56/56             |
| Lydeffekt                               | Kjøle / Varme (Høyt)  | dB(A)      | 64/66            | 64/64            | 64/65                     | 66/68                    | 70/70             | 73/73             | 74/74             |
| Dimensjoner                             | H x B x D             | mm         | 619 x 824 x 299  | 619 x 824 x 299  | 695 x 875 x 320           | 695 x 875 x 320          | 996 x 980 x 370   | 996 x 980 x 370   | 996 x 980 x 370   |
| Nettvekt                                |                       | kg         | 32               | 35               | 42                        | 50                       | 83                | 87                | 87                |
| Rørdiameter                             | Væskerør              | Tomme (mm) | 1/4 (6,35)       | 1/4 (6,35)       | 1/4 (6,35) <sup>5)</sup>  | 1/4 (6,35) <sup>5)</sup> | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        |
|                                         | Gassrør               | Tomme (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)       |
| Rørlengde                               |                       | m          | 3 ~ 15           | 3 ~ 20           | 3 ~ 40                    | 3 ~ 40                   | 5 ~ 50            | 5 ~ 50            | 5 ~ 50            |
| Høydeforskjell (inne/ute) <sup>7)</sup> |                       | m          | 15/15            | 15/15            | 15/30                     | 20/30                    | 15/30             | 15/30             | 15/30             |
| Forhåndsfylt rørlengde                  |                       | m          | 7,5              | 7,5              | 30                        | 30                       | 30                | 30                | 30                |
| Ekstra gassmengde                       |                       | g/m        | 10               | 15               | 15                        | 17                       | 45                | 45                | 45                |
| Kuldemedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. |                       | kg / T     | 0,87/0,59        | 1,14/0,77        | 1,15/0,78                 | 1,32/0,89                | 2,40/1,62         | 2,80/1,89         | 2,80/1,89         |
| Driftsområde                            | Kjøle Min ~ Maks      | °C         | -10 ~ +43        | -10 ~ +43        | -10 ~ +43                 | -10 ~ +43                | -10 ~ +43         | -10 ~ +43         | -10 ~ +43         |
|                                         | Varme Min ~ Maks      | °C         | -15 ~ +24        | -15 ~ +24        | -15 ~ +24                 | -15 ~ +24                | -15 ~ +24         | -15 ~ +24         | -15 ~ +24         |

## Tekniske detaljer

- Turbovifte med høy ytelse
- Econavi: En intelligent sensor (tilleggsutstyr) for å redusere energisløsing
- nanoe™ X (Generator Mark 1 = 4,8 billioner hydroksylradikaler/sek) som standard for bedre inneluftkvalitet, innvending rensing av innedelhet med nanoe™ X og tørking
- Mer stillestående ved lav viftehastighet
- Lette rør og integrert dreispumpe for rask installasjon
- Kablet fjernkontroll CZ-RTC6BL gir mulighet for lettvin systeminnstilling via Bluetooth®
- Høyt friskluftinntak med luftinntakspenum og -kammer (tilleggsutstyr, CZ-FDU3 + CZ-ATU2)



CZ-RTC5B

Standard panel.  
CZ-KPU3WValgfri Econavi-  
panel (CZ-RTC5B  
er påkrevd).  
CZ-KPU3AW

KOMPATIBEL MED ALLE PANASONICS TILKOBLINGSLØSNINGER. LES AVSNITTET  
KABLET FJERNKONTROLL OM STYRESYSTEM FOR MER INFORMASJON



## Valgfri:

CONEX  
Kablet  
fjernkontroll,  
hvit.  
CZ-RTC6W/  
BL/BLWCONEX  
Kablet  
fjernkontroll,  
svart.  
CZ-RTC6/BL/  
BLWInfrarød  
fjernkontroll.  
CZ-RWS3 +  
CZ-RWRU3W

|                                         |                         |                     | Trefaset           |                    |                    |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                         |                         |                     | 10,0 kW            | 12,5 kW            | 14,0 kW            |
| Sett                                    |                         |                     | KIT-100PU3Z8       | KIT-125PU3Z8       | KIT-140PU3Z8       |
| Fjernkontroll                           |                         |                     | CZ-RTC5B           | CZ-RTC5B           | CZ-RTC5B           |
| Kjølekapasitet                          | Nominell (Min - Maks)   | kW                  | 10,0 [3,0 - 11,5]  | 12,5 [3,2 - 13,5]  | 14,0 [3,3 - 15,0]  |
| EER <sup>1)</sup>                       | Nominell (Min - Maks)   | W/W                 | 3,82 [2,88 - 5,36] | 3,58 [2,81 - 5,33] | 3,23 [2,73 - 5,32] |
| SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>       |                         |                     | 6,7 A++            | 6,8 / 265,8%       | 6,6 / 256,2%       |
| Pdesign                                 |                         | kW                  | 10,0               | 12,5               | 14,0               |
| Inngangseffekt                          | Nominell (Min - Maks)   | kW                  | 2,62 [0,56 - 4,00] | 3,49 [0,60 - 4,80] | 4,34 [0,62 - 5,50] |
| Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>       |                         | kWh/a               | 521                | —                  | —                  |
| Varmekapasitet                          | Nominell (Min - Maks)   | kW                  | 10,0 [3,0 - 14,0]  | 12,5 [3,3 - 15,0]  | 14,0 [3,4 - 16,0]  |
| COP <sup>1)</sup>                       | Nominell (Min - Maks)   | W/W                 | 4,93 [3,59 - 5,36] | 4,43 [3,57 - 5,50] | 4,18 [3,33 - 5,48] |
| SCOP / $\eta_{s,h}$ <sup>2)</sup>       |                         |                     | 4,4 A+             | 4,0 / 157,0%       | 3,9 / 152,2%       |
| Pdesign ved -10 °C                      |                         | kW                  | 10,0               | 12,5               | 14,0 [at -7 °C]    |
| Inngangseffekt                          | Nominell (Min - Maks)   | kW                  | 2,03 [0,56 - 3,90] | 2,82 [0,60 - 4,20] | 3,35 [0,62 - 4,80] |
| Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>       |                         | kWh/a               | 3182               | —                  | —                  |
| Inneledning                             |                         |                     | S-1014PU3E         | S-1014PU3E         | S-1014PU3E         |
| Luftstrøm                               | Høyt / Mid / Lavt       | m <sup>3</sup> /min | 36,0 / 26,0 / 18,0 | 37,0 / 27,0 / 19,0 | 38,0 / 29,0 / 20,0 |
| Volum fjernet fukt                      |                         | L/h                 | 2,7                | 4,8                | 6,0                |
| Lydtrykk <sup>4)</sup>                  | Høyt / Mid / Lavt       | dB(A)               | 45 / 38 / 32       | 46 / 39 / 33       | 47 / 40 / 34       |
| Lydeffekt                               | Høyt / Mid / Lavt       | dB(A)               | 60 / 53 / 47       | 61 / 54 / 48       | 62 / 55 / 49       |
| Dimensjoner                             | Inneledning (H x B x D) | mm                  | 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   |
| Nettovekt                               | Inneledning / Panel     | kg                  | 25 / 5             | 25 / 5             | 25 / 5             |
| nanoe X Generator                       |                         |                     | Mark 1             | Mark 1             | Mark 1             |
| Utedelhet                               |                         |                     | U-100PZ3E8         | U-125PZ3E8         | U-140PZ3E8         |
| Strømforsyning                          |                         | V                   | 380 - 400 - 415    | 380 - 400 - 415    | 380 - 400 - 415    |
| Strømtrekk                              | Kjøle                   | A                   | 4,35 - 4,15 - 4,00 | 5,65 - 5,35 - 5,15 | 7,00 - 6,65 - 6,40 |
|                                         | Varme                   | A                   | 3,40 - 3,20 - 3,10 | 4,55 - 4,35 - 4,15 | 5,40 - 5,15 - 4,95 |
| Luftstrøm                               | Kjøle / Varme           | m <sup>3</sup> /min | 73,0 / 73,0        | 82,0 / 80,0        | 84,0 / 82,0        |
| Lydtrykk                                | Kjøle / Varme (Høyt)    | dB(A)               | 52 / 52            | 55 / 55            | 56 / 56            |
| Lydeffekt                               | Kjøle / Varme (Høyt)    | dB(A)               | 70 / 70            | 73 / 73            | 74 / 74            |
| Dimensjoner                             | H x B x D               | mm                  | 996 x 980 x 370    | 996 x 980 x 370    | 996 x 980 x 370    |
| Nettovekt                               |                         | kg                  | 83                 | 87                 | 87                 |
| Rørdiameter                             | Væskerør                | Tomme (mm)          | 3/8 [9,52]         | 3/8 [9,52]         | 3/8 [9,52]         |
|                                         | Gassrør                 | Tomme (mm)          | 5/8 [15,88]        | 5/8 [15,88]        | 5/8 [15,88]        |
| Rørlengde                               |                         | m                   | 5 ~ 50             | 5 ~ 50             | 5 ~ 50             |
| Høydeforskjell (inne/ute) <sup>7)</sup> |                         | m                   | 15 / 30            | 15 / 30            | 15 / 30            |
| Forhåndsfylt rørlengde                  |                         | m                   | 30                 | 30                 | 30                 |
| Ekstra gassmengde                       |                         | g/m                 | 45                 | 45                 | 45                 |
| Kuldemedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. |                         | kg / T              | 2,40 / 1,62        | 2,80 / 1,89        | 2,80 / 1,89        |
| Driftsområde                            | Kjøle Min ~ Maks        | °C                  | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          |
|                                         | Varme Min ~ Maks        | °C                  | -15 ~ +24          | -15 ~ +24          | -15 ~ +24          |

1) EER og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. 2) For modeller under 12 kW er SEER og SCOP beregnet ut fra verdiene i EU-forordning 626/2011. For modeller over 12 kW er beregningene av  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,h}$ -verdiene basert på EN 14825. 3) Fabrikkinnstilling. 4) Lydtrykket til enheter viser verdien målt fra en posisjon på 1,5 meter under enheten. Lydtrykket er målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97. 5) Koble overgangen [06,35-09,52] til inneledningen på væskerørsiden. 6) Koble overgangen [012,70-015,88] til inneledningen på gassrørsiden. 7) Utedel plassert lavere / utedel plassert høyere. \* En sikring på 3 A anbefales. \*\* Verdiene ovenfor gjelder når nanoe™ X er AV.

| Tilbehør            |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| CZ-RTC6W            | CONEX kablet fjernkontroll (ikke-trådløs), hvit           |
| CZ-RTC6WBL          | CONEX kablet fjernkontroll med Bluetooth®, hvit           |
| CZ-RTC6WBLW         | CONEX kablet fjernkontroll med Wi-Fi og Bluetooth®, hvit  |
| CZ-RTC6             | CONEX kablet fjernkontroll (ikke-trådløs), svart          |
| CZ-RTC6BL           | CONEX kablet fjernkontroll med Bluetooth®, svart          |
| CZ-RTC6BLW          | CONEX kablet fjernkontroll med Wi-Fi og Bluetooth®, svart |
| CZ-RTC5B            | Kablet fjernkontroll med Econavi-funksjon og datanavi     |
| CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W | Infrarød fjernkontroll og mottaker                        |
| CZ-CAPWFC1          | Kommersiell Wi-Fi-adapter                                 |

| Tilbehør        |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ-KPU3AW       | Eksklusiv Econavi-panel                                                                   |
| CZ-KPU3W        | Standard panel                                                                            |
| PAW-PACR4       | Grensesnitt for å kjøre opptil 4 inneleders enhetsgrupper på backup og alternativ kjøring |
| PAW-WTRAY       | Magasin for kondensvann, kompatibelt med hevet utendørsplattform                          |
| PAW-GRDBSE20    | Utendørs bakkegrunnstativ for støy- og vibrasjonsabsorpsjon                               |
| PAW-GRDSTD40    | Utendørs hevet plattform 400 x 900 x 400 mm                                               |
| CZ-FDU3+CZ-ATU2 | Utstyr for friskluftinntak                                                                |



SEER: For S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP: For S-6071PU3E + U-60PZ3E5A. ECONAVI og STYRING VIA INTERNETT: Valgfri.

Betingelser for klassifisering: Inneleders kjøling: 27 °C DB / 19 °C WB. Utendørs kjøling: 35 °C DB / 24 °C WB. Inneleders varme: 20 °C DB. Utendørs varme: 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: tørrtemperatur, WB: våttemperatur). Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel. Du finner mer informasjon om ERP/energimerking på våre nettstedene [www.aircon.panasonic.se](http://www.aircon.panasonic.se) og [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).