



## VÄRMEPUMPAR R32 KJØLEMIDDELGASS



### VZ Heatcharge

- nanoe™-teknologien med elektrostatisk atomiserede vandpartikler i nanostørrelse renser luften i rummet.
- Econavi-detektering af sollys og menneskelig aktivitet giver højere effektivitet og komfort.
- Med kraftig luftgennemstrømning nås den ønskede temperatur hurtigt.
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibel med Internetstyring
- Kompatibel med stemmeassistent



### HZ Flagship

- Takket være nanoe™ X's egenskaber kan en række forurenende stoffer såsom visse slags bakterier, virusser, mug, allergener, pollen og visse farlige stoffer hænges
- Høj energieffektivitetsklasse: A+++
- Højeste energiklasse og en af de højeste SCOP'er på markedet for umiddelbar energibesparing
- Fungere som AC om sommeren
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Indbygget Wi-Fi og kompatibel med stemmeassistent



### LZ Eftermontering 249

- LZ-serien er perfekt ved udskiftning af 7-10 år gammel varmepumpe
- Kun 249 mm høj
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -35 °C, Testet af uafhængig testinstitution
- Energiklasse A++
- Vedligeholdelsesvarme (Trinløs +8/+15 grader)
- Fungere som AC om sommeren
- Indeholder R32-et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibel med Internetstyring
- Kompatibel med stemmeassistent



### NZ Etherea

- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -25 °C
- Etherea - maksimale besparelser, enestående effektivitet A++
- Vedligeholdelsesvarme (Trinløs +8/+15 grader)
- Fungere som AC om sommeren
- Nyt infrarød styreenhed
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Indbygget Wi-Fi og kompatibel med stemmeassistent



### CZ Basic Inverter

- Nyt superkompakt design: kompakte design er indendørsenhederne kun 779 mm brede
- Perfekt til sommerhuset: Takket være +8- eller +15-gradersfunktionen kan du holde fritidshuset
- Panasonic 1x4. Komfort året rundt
- Indbygget Wi-Fi og kompatibel med stemmeassistent
- Behageligere køling med koncentreret luftstrøm









### Gulvmodellen

- Takket være nanoe™ X's egenskaber kan en række forurenende stoffer såsom visse slags bakterier, virusser, mug, allergener, pollen og visse farlige stoffer hænges
- Ny opdateret iF Design Award
- Fungere som AC om sommeren
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -35 °C, Testet af uafhængig testinstitution
- Energiklasse A++
- Avanceret luftrensningssystem som uskadeliggør partikler såsom pollen og bakterier
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibel med Internetstyring
- Kompatibel med stemmeassistent

- Varmepumper af høj kvalitet – 100 % Panasonic
- Mere end 1 000 000 tilfredse kunder i de nordiske lande
- Pålidelige – Leverer selv ved temperaturer ned til -35 °C\*

\* Testet af uafhængig testinstitution

|  |                            |                     | VZ Heatcharge   |                    | HZ Flagship  |                    | LZ Retro Fit 249  |                    | NZ Etherea  |                    |                    | CZ Inverter   |                    | Golvmødel   |                    |
|--|----------------------------|---------------------|---|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|
|  |                            |                     |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |                    |  |                    |  |                    |
| Maximalt kapacitet   |                            |                     | 7,80 kW   | 9,20 kW            | 7,40 kW  | 7,83 kW            | 6,55 kW   | 7,65 kW            | 6,30 kW   | 7,30 kW            | 8,20 kW            | 5,20 kW   | 6,70 kW            | 5,50 kW   | 6,20 kW            |
| Inomhusenhed   |                            |                     | CS-VZ9SKE   | CS-VZ12SKE         | CS-HZ25WKE   | CS-HZ35WKE         | CS-LZ25TKE  | CS-LZ35TKE         | CS-NZ25VKE  | CS-NZ35VKE         | CS-NZ50VKE         | CS-CZ25WKE  | CS-CZ35WKE         | CS-Z25UFEAW-1   | CS-Z35UFEAW-1      |
| Utomhusenhed   |                            |                     | CU-VZ9SKE   | CU-VZ12SKE         | CU-HZ25WKE   | CU-HZ35WKE         | CU-LZ25TKE  | CU-LZ35TKE         | CU-NZ25VKE  | CU-NZ35VKE         | CU-NZ50VKE         | CU-CZ25WKE  | CU-CZ35WKE         | CU-Z25UFEA-1  | CU-Z35UFEA-1       |
| Varmekapacitet   | Nominel (Min - Maks)       | kW                  | 3,60 [0,60 - 7,80]  | 4,20 [0,60 - 9,20] | 3,20 [0,85 - 7,40]   | 4,20 [0,85 - 7,83] | 3,20 [0,85 - 6,55]  | 4,20 [0,85 - 7,65] | 3,40 [0,85 - 6,30]  | 4,00 [0,85 - 7,30] | 5,80 [0,98 - 8,20] | 3,40 [0,85 - 5,20]  | 4,00 [0,85 - 6,70] | 3,40 [0,85 - 5,50]  | 4,30 [0,85 - 6,20] |
| COP <sup>1)</sup>  | W/W                        |                     | 5,63  | 5,04               | 5,61   | 5,00               | 5,12  | 4,72               | 4,86  | 4,44               | 4,23               | 4,66  | 4,08               | 4,59  | 4,06               |
| Varmekapacitet ved -7 °C <sup>2)</sup>                                     |                            | kW                  | 5,00  | 5,60               | 4,75   | 4,80               | 4,00  | 4,60               | 4,00  | 4,60               | 5,20               | 3,30  | 4,05               | 3,80  | 4,20               |
| COP ved -7 °C <sup>1)</sup>  | W/W                        |                     | 2,07  | 2,00               | 2,53   | 2,53               | 2,52  | 2,35               | 2,47  | 2,12               | 2,39               | 2,54  | 2,19               | 2,53  | 2,33               |
| Varmekapacitet ved -15 °C <sup>2)</sup>                                    |                            | kW                  | 4,80  | 5,22               | 4,60   | 4,70               | 3,90  | 4,35               | 3,40  | 4,20               | 4,90               | 2,70  | 3,60               | 3,50  | 3,90               |
| COP ved -15 °C <sup>1)</sup>   | W/W                        |                     | 1,94  | 1,90               | 2,47   | 2,45               | 2,27  | 2,25               | 2,19  | 2,11               | 2,34               | 2,25  | 2,22               | 2,30  | 2,15               |
| Varmekapacitet ved -25 °C <sup>2)</sup>                                    |                            | kW                  | 3,72  | 3,67               | 3,43   | 3,53               | 2,70  | 3,10               | 2,20  | 3,00               | 3,70               | 1,50  | 2,40               | 2,40  | 2,85               |
| COP ved -25 °C <sup>1)</sup>   | W/W                        |                     | 1,63  | 1,50               | 2,14   | 2,13               | 1,83  | 1,83               | 1,65  | 1,84               | 1,99               | 1,60  | 1,80               | 1,68  | 1,73               |
| <b>SCOP <sup>3)</sup></b>  |                            |                     | <b>6,20 A+++</b>  | <b>5,90 A+++</b>   | <b>5,20 A+++</b>   | <b>5,10 A+++</b>   | <b>5,00 A+++</b>  | <b>4,90 A+++</b>   | <b>4,60 A+++</b>  | <b>4,70 A+++</b>   | <b>4,70 A+++</b>   | <b>4,30 A+++</b>  | <b>4,30 A+++</b>   | <b>4,70 A+++</b>  | <b>4,60 A+++</b>   |
| SCOP Testet af tredjepartslaboratorie DTI <sup>4)</sup>                    |                            |                     | —   | —                  | 5,36   | 5,29               | 5,17 <sup>4)</sup> A+++ <sup>9)</sup>   | —                  | —   | —                  | —                  | —   | —                  | 4,79 <sup>4)</sup>  | —                  |
| Pdesign ved -10 °C   |                            | kW                  | 3,60  | 4,20               | 3,00   | 4,00               | 3,00  | 3,80               | 2,80  | 3,60               | 4,40               | 2,80  | 3,60               | 3,00  | 3,60               |
| Effektforbrug varmedrift   | Nominel (Min - Maks)       | kW                  | 0,64 [0,14 - 2,72]  | 0,83 [0,14 - 3,16] | 0,57 [0,17 - 2,10]   | 0,84 [0,17 - 2,19] | 0,63 [0,17 - 1,77]  | 0,89 [0,17 - 2,30] | 0,70 [0,17 - 1,73]  | 0,90 [0,17 - 2,32] | 1,37 [0,22 - 2,42] | 0,73 [0,18 - 1,45]  | 0,98 [0,18 - 2,00] | 0,74 [0,17 - 1,51]  | 1,06 [0,17 - 1,83] |
| Årligt elforbrug <sup>5)</sup>   |                            | kWh/a               | 812   | 995                | 808  | 1098               | 840   | 1086               | 852   | 1072               | 1311               | 912   | 1172               | 894   | 1096               |
| Kølekapacitet  | Nominel (Min - Maks)       | kW                  | 2,50 [0,60 - 3,00]  | 3,50 [0,60 - 4,00] | 2,50 [0,85 - 3,00]   | 3,50 [0,85 - 4,00] | 2,50 [0,85 - 3,00]  | 3,50 [0,85 - 4,00] | 2,50 [0,85 - 3,00]  | 3,50 [0,85 - 4,00] | 5,00 [0,98 - 6,00] | 2,50 [0,85 - 3,00]  | 3,50 [0,85 - 4,00] | 2,50 [0,85 - 3,40]  | 3,50 [0,85 - 3,80] |
| <b>SEER <sup>3)</sup></b>  |                            |                     | <b>10,50 A+++</b>   | <b>10,00 A+++</b>  | <b>7,80 A+++</b>   | <b>7,60 A+++</b>   | <b>7,60 A+++</b>  | <b>7,40 A+++</b>   | <b>7,50 A+++</b>  | <b>7,40 A+++</b>   | <b>7,50 A+++</b>   | <b>6,60 A+++</b>  | <b>6,40 A+++</b>   | <b>8,10 A+++</b>  | <b>7,80 A+++</b>   |
| Effektforbrug køledrift  | Nominel (Min - Maks)       | kW                  | 0,43 [0,14 - 0,61]  | 0,80 [0,14 - 0,98] | 0,46 [0,17 - 0,67]   | 0,83 [0,17 - 0,99] | 0,51 [0,17 - 0,70]  | 0,86 [0,17 - 1,08] | 0,51 [0,17 - 0,70]  | 0,86 [0,17 - 1,10] | 1,34 [0,25 - 1,85] | 0,54 [0,19 - 0,73]  | 0,94 [0,19 - 1,14] | 0,51 [0,17 - 0,88]  | 0,84 [0,17 - 1,04] |
| Årligt elforbrug <sup>4)</sup>   |                            | kWh/a               | 83  | 122                | 112  | 161                | 115   | 166                | 117   | 166                | 233                | 133   | 191                | 108   | 157                |
| Luftmængde (Indendørsenhed)  | Varmer / Køling            | m <sup>3</sup> /min | 15,5/12,5   | 15,9/12,9          | 15,6/14,0  | 15,6/14,0          | 12,5/9,3  | 13,0/10,5          | 12,3/10,9   | 12,4/11,3          | 20,8/19,6          | 12,5/11,2   | 12,8/12,1          | 9,9/9,6   | 10,1/9,9           |
| Lydtryksniveau (Indendørsenhed) <sup>4)</sup>                              | Varmer (Høj / Lav / S-Lav) | dB(A)               | 44/26/18  | 45/29/18           | 45/24/18   | 45/25/18           | 45/29/18  | 46/30/19           | 42/27/19  | 44/30/19           | 44/37/30           | 40/27/20  | 42/33/20           | 38/25/19  | 39/26/19           |
|  | Køling (Høj / Lav / S-Lav) | dB(A)               | 44/27/18  | 45/33/18           | 44/25/20   | 44/28/20           | 40/25/21  | 43/28/21           | 39/25/21  | 42/28/21           | 44/37/30           | 39/25/22  | 42/28/22           | 38/25/20  | 39/26/20           |
| Mål (Indendørsenhed)   | H x B x D                  | mm                  | 295 x 798 x 375   | 295 x 798 x 375    | 295 x 870 x 230  | 295 x 870 x 230    | 249 x 790 x 355   | 249 x 790 x 355    | 295 x 919 x 194   | 295 x 919 x 194    | 295 x 1120 x 236   | 290 x 779 x 209   | 290 x 779 x 209    | 600 x 750 x 207   | 600 x 750 x 207    |
| Mål (Udendørsenhed) <sup>7)</sup>  | H x B x D                  | mm                  | 630 x 799 x 299   | 630 x 799 x 299    | 622 x 824 x 299  | 622 x 824 x 299    | 622 x 824 x 299   | 622 x 824 x 299    | 622 x 824 x 299   | 622 x 824 x 299    | 701 x 875 x 320    | 622 x 824 x 299   | 622 x 824 x 299    | 622 x 824 x 299   | 622 x 824 x 299    |
| Mængd kølmedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.                                |                            | kg/T                | 1,05/0,70875  | 1,10/0,7425        | 1,12/0,756   | 1,12/0,756         | 1,10/0,743  | 1,10/0,743         | 0,96/0,648  | 1,00/0,675         | 1,15/0,776         | 0,84/0,567  | 0,84/0,567         | 0,97/0,65475  | 1,07/0,72225       |
| Driftsområde   | Varmer Min ~ Maks          | °C                  | -30 ~ +24   | -30 ~ +24          | -25 ~ +24  | -25 ~ +24          | -20 ~ +24   | -20 ~ +24          | -25 ~ +24   | -25 ~ +24          | -25 ~ +24          | -25 ~ +24   | -25 ~ +24          | -25 ~ +24   | -25 ~ +24          |
|  | Køling Min ~ Maks          | °C                  | -10 ~ +43   | -10 ~ +43          | +16 ~ +43  | +16 ~ +43          | -15 ~ +43   | -15 ~ +43          | -15 ~ +43   | -15 ~ +43          | -15 ~ +43          | +16 ~ +43   | +16 ~ +43          | -15 ~ +43   | -15 ~ +43          |
| Laveste udendørstemperatur testet af tredjepartslaboratorium <sup>7)</sup> |                            | °C                  | -35   | -35                | -35  | —                  | -35   | —                  | —   | —                  | —                  | —   | —                  | -35   | —                  |

1) COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Varmepumpens kapacitet er testet ved maksimal effekt og afrunding. 3) SCOP og SEER-værdierne er Panasonic-fabrikernes officielle resultat, energimærkningsskala fra A+++ til D. 4) SCOP Testet af tredjepartslaboratorie DTI under EN14825:2016. 5) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 6) Indendørsenhedens lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheden. For udendørsenheden 1 meter foran og 1 meter bag ved hoveddelen. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. S-Lav: Stejsvåg tilstand. Lav: Laveste ventilatorhastighed. 7) Tillæg 70 mm til rørdøring. 8) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. 9) Testet af tredjepartslaboratorie, DTI, i henhold til EN14511:2013, denne temperatur omfattes ikke af fabriksgarantien.