# NY Golvmodeller Inverter+
# Köldmedium R32

Ingår

CZ-TACG1 Panasonic WLAN-modul för internetstyrning: Tillval

CU-Z25UFEA-1

CU-Z35UFEA-1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Maximalt kapacitet** | | | **5,50 kW** | **6,20 kW** |
| **Inomhusenhet** | | | **CS-Z25UFEAW-1** | **CS-Z35UFEAW-1** |
| **Utomhusenhet** | | | **CU-Z25UFEA-1** | **CU-Z35UFEA-1** |
| Värmekapacitet | Nominell (Min - Max) | kW | 3,40 (0,85 - 5,50) | 4,30 (0,85 - 6,20) |
| COP [1] | | W/W | 4,59 A | 4,06 A |
| Värmekapacitet vid -7 °C [2] | | kW | 3,80 | 4,20 |
| COP at -7 °C [1] | | W/W | 2,53 | 2,33 |
| Värmekapacitet vid -15 °C [2] | | kW | 3,50 | 3,90 |
| COP at -15 °C [1] | | W/W | 2,30 | 2,15 |
| Värmekapacitet vid -20 °C [2] | | kW | 2,90 | 3,30 |
| COP at -20 °C [1] | | W/W | 1,96 | 1,94 |
| Värmekapacitet vid -25 °C [2] | | kW | 2,40 | 2,85 |
| COP at -25 °C [1] | | W/W | 1,68 | 1,73 |
| **SCOP** [3] | | **W/W** | **4,70** A++ | **4,60** A++ |
| SCOP *testat av oberoende testlaboratorium DTI* [4] | | W/W | 4,79 [4] | — |
| Pdesign vid -10 °C | | kW | 3,00 | 3,60 |
| Ineffekt värmedrift | Nominell (Min - Max) | kW | 0,74 (0,17 - 1,51) | 1,06 (0,17 - 1,83) |
| Årlig energiförbrukning [5] | | kWh/a | 894 | 1096 |
| Kylkapacitet | Nominell (Min - Max) | kW | 2,50 (0,85 - 3,40) | 3,50 (0,85 - 3,80) |
| **SEER** [3] | | **W/W** | **8,10** A++ | **7,80** A++ |
| Pdesign (kyldrift) | | kW | 2,50 | 3,50 |
| Ineffekt kyldrift | Nominell (Min - Max) | kW | 0,51 (0,17 - 0,88) | 0,84 (0,17 - 1,04) |
| Årlig energiförbrukning [5] | | kWh/a | 108 | 157 |
| **Inomhusenhet** | | | | |
| Luftflöde | Värme / Kyla | m³/min | 9,9 / 9,6 | 10,1 / 9,9 |
| Volym fuktavlägsning | | L/h | 1,5 | 2,0 |
| Ljudtrycksnivå [6] | Värme (Hög / Låg / S-Låg) | dB(A) | 38 / 25 / 19 | 39 / 26 / 19 |
| | Kyla (Hög / Låg / S-Låg) | dB(A) | 38 / 25 / 20 | 39 / 26 / 20 |
| Mått | H x B x D | mm | 600 x 750 x 207 | 600 x 750 x 207 |
| Nettovikt | | kg | 13 | 13 |
| **Utomhusenhet** | | | | |
| Spänning | | V | 230 | 230 |
| Rekommenderad säkring | | A | 10 | 10 |
| Luftflöde | Värme / Kyla | m³/min | 32,2 / 32,2 | 34,4 / 32,7 |
| Ljudtrycksnivå [6] | Värme — Kyla (Hög / Låg) | dB(A) | 48 / 45 — 46 / 43 | 50 / 47 — 48 / 45 |
| Mått [7] | H x B x D | mm | 622 x 824 x 299 | 622 x 824 x 299 |
| Nettovikt | | kg | 34 | 37 |
| Röranslutningar | Vätskerör | Tum (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Gasrör | Tum (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| Rörlängdsintervall | | m | 3 – 20 | 3 – 20 |
| Höjdskillnad (in/ut) [8] | | m | 15 | 15 |
| Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium | | m | 7,5 | 7,5 |
| Ytterligare gas | | g/m | 10 | 10 |
| Mängd köldmedium (R32) | | kg / $TCO_2$ Eq. | 0,97 / 0,65475 | 1,07 / 0,72225 |
| Driftområde | Värme Min ~ Max | °C | -25 ~ +24 | -25 ~ +24 |
| | Kyla Min ~ Max | °C | -15 ~ +43 | -15 ~ +43 |
| Lägsta utomhustemperatur testat av ett oberoende laboratorium [9] | | °C | -35 | — |

| **Tillbehör** | |
|---|---|
| **CZ-TACG1** | **NYHET** Panasonic WLAN-modul för internetstyrning |
| **CZ-CAPRA1** | RAC gränssnittsadapter för integration med P Link |
| **CZ-RD514C** | Trådbunden fjärrkontroll för Väggmonterad och Golvmodeller |

1) EER- och COP-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. 2) Kapacitet av värmepumpen är testad under maximal effekt och avfrostning. 3) Energimärkning från A+++ till D. 4) SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI med EN 14825:2016. 5) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 6) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. S-Låg: tyst läge. Låg: lägsta fläkthastighet. 7) Lägg till 70 mm för röringång. 8) Vid installation av utomhusenheten i högre läge än inomhusenheten. 9) Testat av DTI, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013, denna temperatur garanteras inte av fabriken.

R32 – NYTT MILJÖVÄNLIGT KÖLDMEDIUM

Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP).

A++ – 8,10 SEER

Säsongsanpassad kyldrift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning.

A++ – 4,60 SCOP

Säsongsanpassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning.

INVERTER+

Inverter plus-system. Denna klassificering framhäver Panasonics högpresterande system.

R2 ROTATION – KOMPRESSOR

Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet

99% – nanoe™ X

nanoe™ X luftreningssystem. Elektrostatiskt atomiserade vattenpartiklar av nanostorlek renar luften i rummet med hjälp av nanotekniken nanoe™ X.

19dB(A) – SUPERTYST

Vår utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 19 dB(A).

-15°C – KYLDRIFT

Ner till -15 °C vid kyldrift. Systemet fungerar i Kyldriftsläge vid en Omgivningstemperatur ner till -15 °C.

-35°C – VÄRMELÄGE TESTAD AV DTI

Ner till -35 °C vid värmedrift. Panasonics värmepumpar fungerar vid en omgivningstemperatur ner till -35 °C. Testad av DTI.

SUMMER HOUSE

På så sätt förhindrar du att temperaturen i huset går ner mot fryspunkten under de kallaste vintermånaderna samtidigt som minimal mängd energi för Värmedrift förbrukas.

R410A R22 → R32 – R410A/R22 FÖRNYELSE

Panasonics förnyelsesystem medger att befintliga R410A- eller R22-rörinstallationer av god kvalitet kan återanvändas samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras.

FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT

Styr din värmepump var du än befinner dig Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms*

5 ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOR

5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

SEER och SCOP: För CS-Z25UFEAW-1. -35 °C VÄRMELÄGE: För CS-Z25UFEAW-1 uppvärmningsprestandan testades vid -35 °C av SP, ett oberoende europeiskt testlaboratorium. FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.*CZ-TACG1 is required for internet control.

Panasonic

**www.aircon.panasonic.se**
**blogg.panasonicnordic.com/sv**
**facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar**

**Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany**
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

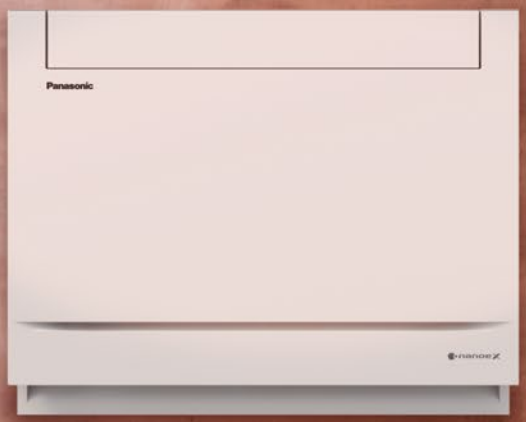
På grund av den kontinuerliga innovationen av våra produkter är specifikationerna i denna katalog giltiga (förutom tryckfel) men kan bli föremål för smärre ändringar av tillverkaren utan förvarning för att förbättra produkten. Fullständig eller delvis reproduktion av denna katalog är förbjuden utan uttryckligt tillstånd från Panasonic Marketing Europe GmbH.
* Slutkund som har en 5-årig garanti från Panasonic kan teckna en förlängningsförsäkring hos Arctic efter att den ursprungliga garantiperioden gått ut. Denna tilläggsförsäkring kan förnyas årligen hos Arctic från det 6:e året och till dess värmepumpen är 14 år gammal räknat från ursprunglig installationsdag. För ytterligare information om värmepumpsförsäkringen: www.panasonic.se

www.eggeassociats.net

Panasonic

# NY GOLVMODELL

med nytt nanoe™ X luftreningssystem:
enastående effektivitet A++ och komfort
med toppmodern design.




**-35°C***

*LÄGSTA UTOMHUSTEMPERATUR TESTAT AV ETT OBEROENDE LABORATORIUM DTI

60th Anniversary

heating & cooling solutions

Panasonic

# NY GOLVMODELL
# EFFEKTIV KOMFORT OCH REN LUFT ÅRET RUNT

## Alltid frisk och ren luft med nanoe™ X

nanoe™ X med nanoteknik, atomiserade, elektrostatiska vattenpartiklar i nanostorlek renar luften i rummet.

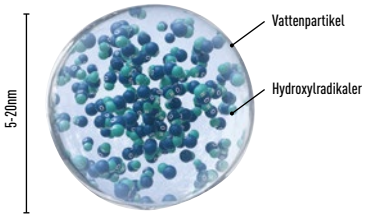
- Luftreningen kan utföras samtidigt som eller oberoende av värmedrift/kyldrift.
- Tar bort lukt och hämmar vissa virus och bakterier (bakterier, svamp, pollen, virus och cigarettrök). Hydroxylradikaler...håller vätgasen borta, tar effektivt bort lukt och steriliserar luften.

## nanoe™ X tar bort lukt och hämmar vissa bakterier och virus

**nanoe™ X innehåller 10 gånger[1] fler hydroxylradikaler.**

Den nyutvecklade nanoe™ X-enheten producerar 10 gånger mer hydroxylradikaler (4 800 miljarder) än vanliga nanoe™-enheter.
Den större mängden hydroxylradikaler i nanoe™ X har en häpnadsväckande effekt på bakterier, virus, allergener och dåligt lukt. Du får ett friskare och renare hem.

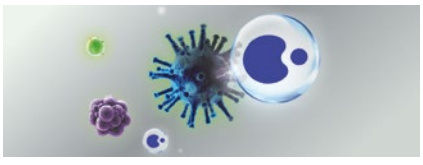
1) Baserat på en Panasonic-undersökning.



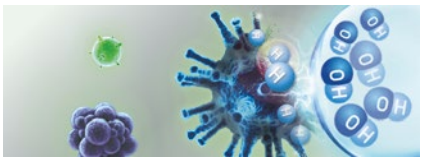

**4800 MILJARDER HYDROXYLRADIKALER / PER SEKUND**

Luft utgör en mycket viktig del av våra liv, var än vi befinner oss. Vi arbetar för att ge varje person bättre hälsa och komfort med luftreningstekniken nanoe™.

## Hur nanoe™ X håller luften ren och frisk



nanoe™ och nanoe™ X påverkar bakterier.



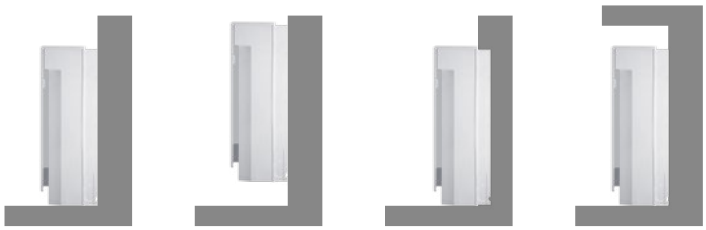
Hydroxylradikaler tar bort väte från bakterier.

Hydroxylradikaler förvandlar vätet i bakterier till vatten och hämmar bakteriernas aktivitet.

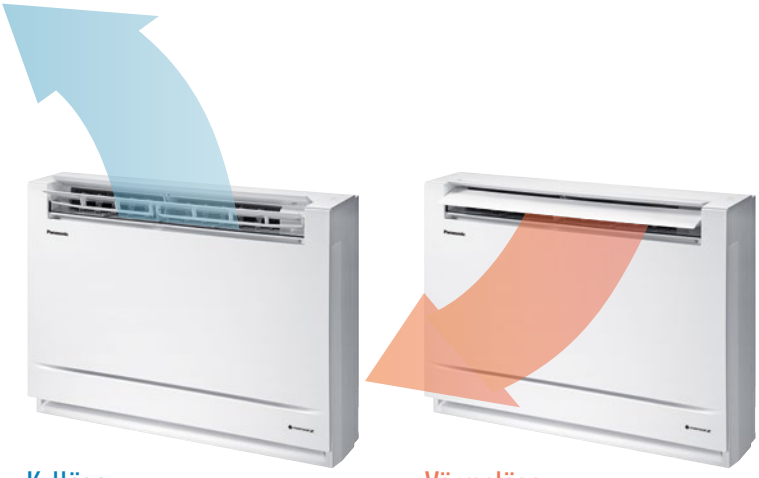
## Ny golvmodell med nya nanoe™ X luftreningssystem: enastående effektivitet (A++), komfort (supertyst teknik, endast 19 dB(A)) och frisk luft kombinerat med toppmodern design

### Lätt att integrera i ditt hem

En banbrytande formgivning som passar perfekt till alla stilar. Vi har noggrant valt ut material och processer för att skapa en elegant design. Den nya golvmodellen, som är kompakt och har en elegant design, är lätt att passa in i ditt hems inredning. Det finns fyra lägen:



**Golvinstallation** **Vägginstallation** **Halvt dold** **Dold**



Kylläge Värmeläge

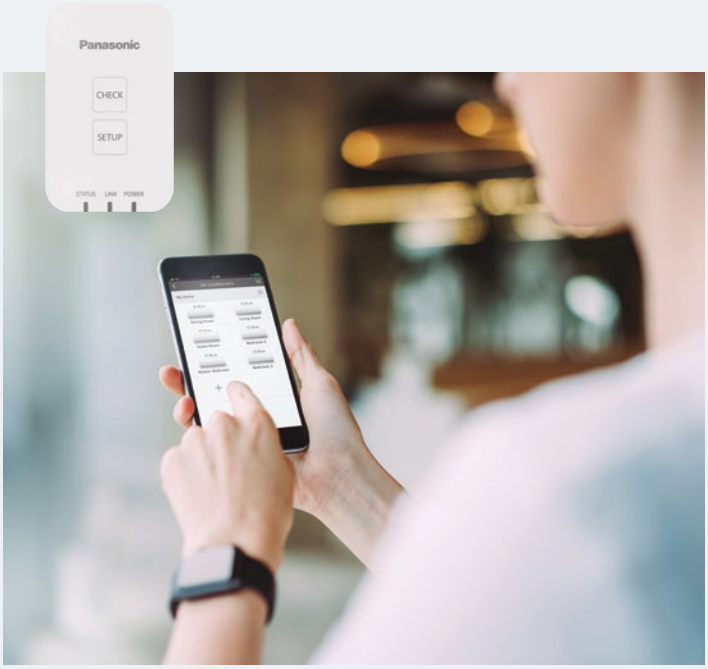
**Dubbelt luftflöde för förbättrad komfort och temperaturspridning: genom överdelen för ett effektivt kylläge.**

Den perfekta lösningen som ersätter den gamla värmepannan.

Ny design och trådlös styrning

## Ny Panasonic Comfort Cloud

### Styr din komfort och energiförbrukning med din smartphone (tillval)

Med det nya tillbehöret CZ-TACG1 kan du styra komforten och energiförbrukningen med din smartphone eller surfplatta via internet. Det erbjuder ännu fler funktioner än vad du har tillgång till hemma eller på kontoret: start och stopp, driftläge, börvärde, rumstemperatur, veckoprogram osv. Upplev de nya, avancerade funktionerna som Internet Control ger dig för att uppnå bästa komfort och öka effektiviteten. Anslut tillbehöret CZ-TACG1 till inomhusenheten och anslut trådlöst till din hemmarouter.

En CZ-TACG1 krävs för varje inomhusenhet.