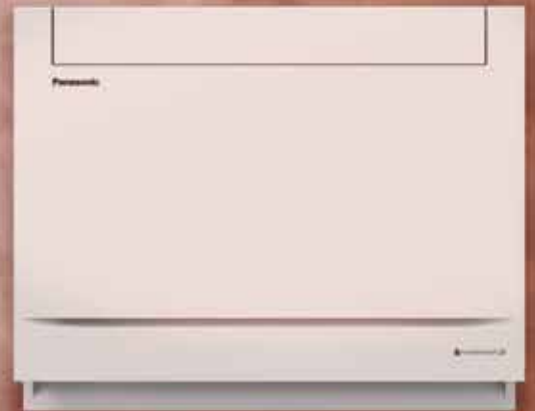


# Panasonic

## VLOERMODEL UFE

Het nieuwe luchtzuiveringssysteem  
nanoe™ X: een buitengewone A++  
efficiëntie en comfort gecombineerd  
met een innovatief design!



 nanoe™ X

heating & cooling solutions

# VLOERMODEL UFE VAN PANASONIC HET HELE JAAR DOOR EEN ONBERISPELIJKE LUCHTKWALITEIT



Geurverwijdering

REMT DE GROEI VAN MICRO-ORGANISMEN

- Het vloermodel UFE is ontworpen om aan de hoogste eisen te voldoen: super stille werking, hoge efficiëntie en zuivering van de lucht.
- Super stil: als de ingestelde temperatuur eenmaal is bereikt, bedraagt het geluidsniveau voor bedrijf slechts 20dB(A). Omdat voor een comfortabel huis niet alleen de temperatuurbeheersing van belang is, maar ook een rustige omgeving.
- Het vloermodel UFE werkt op de vloeistof R32, 3 keer milieuvriendelijker dan R410A.



## Altijd frisse en gezonde lucht met nanoe™ X

Dankzij het systeem nanoe™ X, wordt de lucht in de ruimte gezuiverd door elektrostatisch geatomeerde waternanodeeltjes.

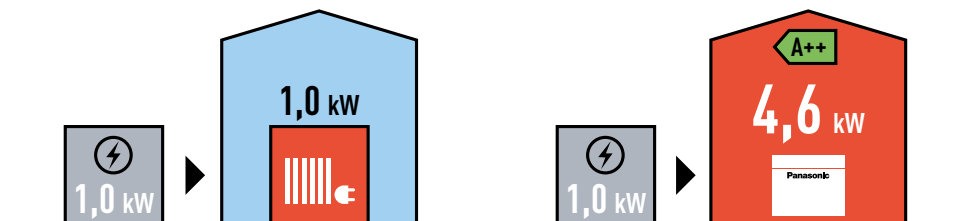
- De functie luchtzuivering kan tegelijkertijd of onafhankelijk werken van de functie verwarmen/koelen.
- Verwijdering van virussen, bacteriën en geuren (bacteriën, schimmels, pollen, virussen en sigarettenrook). De OH-radicalen van de nanoe™ onttrekken waterstof aan bacteriën en deze worden doelmatig gedesodoriseerd of gesteriliseerd.



## Hoge energie-efficiëntieklasse A++

Comfort en hoge prestaties kunnen samengaan door geavanceerde technologie te koppelen aan warmtepompen. Dankzij de Panasonic Inverter-compressor, het ware hart van de warmtepomp, worden hoge energie-efficiëntieniveaus bereikt. Daardoor kunnen de bedrijfskosten aanzienlijk worden verlaagd. Het systeem kan zelfs verwarmen bij een buitentemperatuur van -15 °C.

## Elektrische verwarming vs warmtepomp



De warmtepomp gebruikt de thermische energie van buiten en voert deze naar binnen. Het nieuwe vloermodel kan zelfs verwarmen bij een buitentemperatuur van -15 °C.

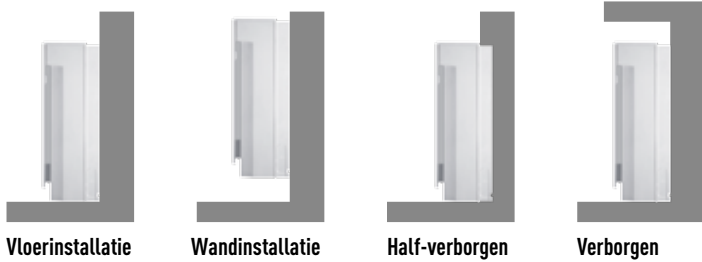
SCOP in verwarmingsmodus voor vloermodel KIT-Z25-UFE en KIT-Z35-UFE vergeleken met elektrische radiatoren bij +7 °C.

Het vloermodel UFE, met een volledig nieuw design en voorzien van het luchtzuiveringssysteem nanoe™ X, heeft een buitengewone A++ energie-efficiëntie en garandeert een uitstekende luchtkwaliteit met behoud van comfort (uiterst stille technologie met slechts 20dB(A) selement).

### Eenvoudig in uw huis in te passen

Een innovatief ontwerp dat zich perfect aanpast aan elk type interieur. Ons productieproces en onze materialen zijn met zorg geselecteerd voor een verfijnd design.

De compacte vorm en het evenwichtige ontwerp voegen zich naadloos naar uw interieur. Het toestel kan op vier manieren worden geïnstalleerd:



Vloerinstallatie

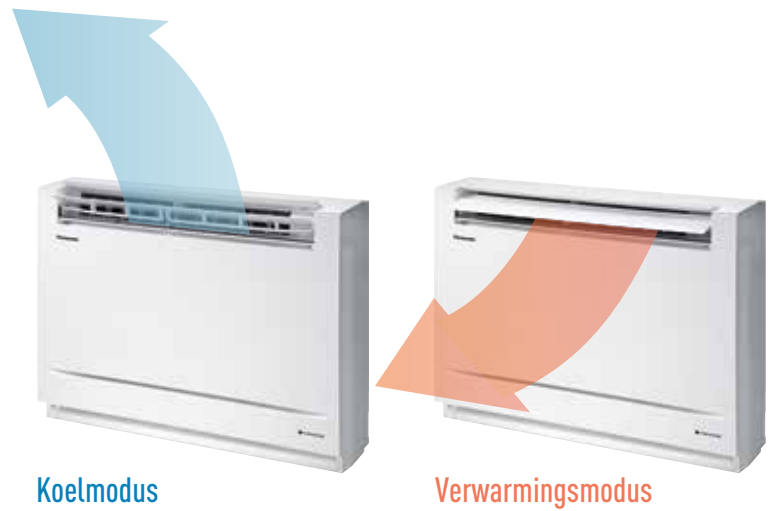
Wandinstallatie

Half-verborgen

Verborgen



De perfecte oplossing voor de vervanging van uw oude radiator.



Koelmodus

Verwarmingsmodus

Dubbele luchtstroom om het comfort en de verspreiding van de temperatuur te verbeteren: de lucht via de bovenkant geleid voor een doelmatige werking.



Nieuw ontwerp en nieuwe infrarood afstandsbediening

### Panasonic Wifi-kit

#### Beheer uw comfort en uw energieverbruik via uw smartphone

Beheer uw klimaatsysteem via internet met intelligent Internet control via uw smartphone, tablet, PC en uw slimme bureautelefoon.

U beschikt over dezelfde functies als thuis of op kantoor, dat wil zeggen AAN/UIT, bedrijfsmodus, temperatuurinstelling, temperatuur van de ruimte, instelling van weektimerfuncties, enz. evenals nieuwe geavanceerde functies van Internet control profiteert u van hoger comfortniveau en een grotere efficiëntie, terwijl u uw energieverbruik beperkt.



# Vloermodel UFE R32



| Vermogen                                      |                         |                           | 2,5 kW               | 3,5 kW               | 5,0 kW               |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Koelcapaciteit                                | Nominaal (Min - Max)    | kW                        | 2,50 (0,85 - 3,40)   | 3,50 (0,85 - 3,80)   | 5,00 (0,90 - 5,70)   |
| EER <sup>1)</sup>                             | Nominaal (Min - Max)    | W/W                       | 4,81 (3,54 - 3,78) A | 4,07 (3,54 - 3,73) A | 3,60 (3,53 - 3,15) A |
| <b>SEER<sup>2)</sup></b>                      |                         | <b>W/W</b>                | <b>7,90 A+++</b>     | <b>8,10 A+++</b>     | <b>6,70 A+++</b>     |
| Pdesign (koelen)                              |                         | kW                        | 2,50                 | 3,50                 | 5,00                 |
| Opgenomen verm. (koelen)                      | Nominaal (Min - Max)    | kW                        | 0,52 (0,24 - 0,90)   | 0,86 (0,24 - 1,02)   | 1,39 (0,26 - 1,81)   |
| Jaarlijks energieverbruik (ErP) <sup>3)</sup> |                         | kWh/a                     | 111                  | 151                  | 261                  |
| Verwarmingscapaciteit                         | Nominaal (Min - Max)    | kW                        | 3,40 (0,85 - 5,00)   | 4,30 (0,85 - 6,00)   | 5,80 (0,90 - 8,10)   |
| Verwarmingscapaciteit bij -7°C                |                         | kW                        | 2,88                 | 3,37                 | 5,03                 |
| COP <sup>1)</sup>                             | Nominaal (Min - Max)    | W/W                       | 4,47 (3,54 - 3,70) A | 3,98 (3,54 - 3,43) A | 3,74 (3,46 - 3,12) A |
| <b>SCOP<sup>2)</sup></b>                      |                         | <b>W/W</b>                | <b>4,60 A+++</b>     | <b>4,60 A+++</b>     | <b>4,30 A++</b>      |
| Pdesign bij -10°C                             |                         | kW                        | 2,7                  | 3,2                  | 4,4                  |
| Opgenomen verm. (warm)                        | Nominaal (Min - Max)    | kW                        | 0,76 (0,24 - 1,35)   | 1,08 (0,24 - 1,75)   | 1,55 (0,26 - 2,60)   |
| Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>       |                         | kWh/a                     | 822                  | 974                  | 1,433                |
| <b>Binnenunit</b>                             |                         |                           | <b>CS-Z25UFEAW</b>   | <b>CS-Z35UFEAW</b>   | <b>CS-Z50UFEAW</b>   |
| Bekabeling binnenunit / buitenunit            |                         | mm <sup>2</sup>           | 4 x 1,5              | 4 x 1,5              | 4 x 1,5              |
| Luchtvolume                                   | Koelen / Verwarmen      | m <sup>3</sup> /min       | 9,6 / 9,9            | 9,9 / 10,1           | 11,6 / 13,2          |
| Volume verwijderde condensatie                |                         | L/h                       | 1,5                  | 2,0                  | 2,8                  |
| Geluidsdruk <sup>4)</sup>                     | Koelen (Hi/Lo/S-Lo)     | dB(A)                     | 38 / 25 / 20         | 39 / 26 / 20         | 44 / 31 / 27         |
|   | Verwarmen (Hi/Lo/S-Lo)  | dB(A)                     | 38 / 25 / 19         | 39 / 26 / 19         | 46 / 33 / 29         |
| Afmetingen                                    | H x B x D               | mm                        | 600 x 750 x 207      | 600 x 750 x 207      | 600 x 750 x 207      |
| Netto gewicht                                 |                         | kg                        | 13                   | 13                   | 13                   |
| <b>Buitenunit</b>                             |                         |                           | <b>CU-Z25UBEA</b>    | <b>CU-Z35UBEA</b>    | <b>CU-Z50UBEA</b>    |
| Luchtvolume                                   | Koelen / Verwarmen      | m <sup>3</sup> /min       | 28,7 / 27,2          | 34,3 / 33,5          | 39,7 / 38,6          |
| Elektrische voeding                           |                         | V                         | 230                  | 230                  | 230                  |
| Beveiliging stroomonderbreker                 |                         | A                         | 16                   | 16                   | 16                   |
| Geluidsdruk <sup>4)</sup>                     | Koelen / Verwarmen (Hi) | dB(A)                     | 46 / 47              | 48 / 48              | 48 / 48              |
|   |                         |                           |                      |                      |                      |
| Afmetingen <sup>5)</sup>                      | H x B x D               | mm                        | 542 x 780 x 289      | 619 x 824 x 299      | 695 x 875 x 320      |
| Netto gewicht                                 |                         | kg                        | 33                   | 35                   | 43                   |
| Leidingaansluitingen                          | Vloeistofleiding        | Inch (mm)                 | 1/4 (6,35)           | 1/4 (6,35)           | 1/4 (6,35)           |
|   | Gasleiding              | Inch (mm)                 | 3/8 (9,52)           | 3/8 (9,52)           | 1/2 (12,70)          |
| Leidinglengte                                 |                         | m                         | 3 ~ 20               | 3 ~ 20               | 3 ~ 30               |
| Hoogteverschil (int./ext.) <sup>6)</sup>      |                         | m                         | 15                   | 15                   | 20                   |
| Leidinglengte voor extra gas                  |                         | m                         | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  |
| Hoeveelheid extra gas                         |                         | g/m                       | 10                   | 10                   | 15                   |
| Koudemiddel (R32)                             |                         | kg / TCO <sub>2</sub> Eq. | 0,88 / 0 594         | 0,93 / 0 628         | 1,13 / 0 763         |
| Bedrijfstemperatuur                           | Koelen Min/Max          | °C                        | -10 ~ +43            | -10 ~ +43            | -10 ~ +43            |
|   | Verwarmen Min/Max       | °C                        | -15 ~ +24            | -15 ~ +24            | -15 ~ +24            |

## Accessoires

- CZ-TACG1** NIEUW Panasonic Wifi-kit voor internet control
- CZ-CAPRA1** Verbindingsinterface van de units van de Confort-serie voor centrale beheer
- CZ-RD514C** Bedrade afstandsbediening voor weekprogramming

1) De EER en COP classificaties zijn bij 230V, overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/31/EG. 2) Energielabel A+++ tot G. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend overeenkomstig de ErP-richtlijn. 4) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. S-Lo: stille modus. Lo: minimale ventilatorsnelheid. 5) 70 mm optellen voor de leidingopening. 6) Bij de installatie van de buitenunit op een hogere plaats dan de binnenunit.



Onze warmtepompen met koudemiddel R32 laten een sterke daling zien van de waarden van het aardopwarmingsvermogen (GWP).

Een uitzonderlijke seizoensgebonden efficiëntie in de koelmodus, overeenkomstig de nieuwe ErP-voorschriften. Hogere SEER-waarden betekenen een betere efficiëntie. Bespaar het hele jaar tijdens het koelen!

Een uitzonderlijke seizoensgebonden efficiëntie in de verwarmingsmodus, overeenkomstig de nieuwe ErP-voorschriften. Hogere SCOP-waarden betekenen een betere efficiëntie. Bespaar het hele jaar tijdens het verwarmen!

Het assortiment Inverter Plus toont aan dat de Panasonic systemen voortreffelijk presteren.

R2 rotatiecompressor van Panasonic. Ontworpen voor extreme omstandigheden. Biedt een hoog rendement en hoge efficiëntie.

Het nano™-systeem maakt gebruik van de fijne deeltjes in de nanotechnologie om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het neutraliseert in de lucht zwevende of hechtende micro-organismen.

Dankzij de Super Stil-technologie zijn onze apparaten nog stiller dan een bibliotheek (30dB(A)).

Tot -10 °C in de modus alleen koelen. De airconditioning werkt in de modus alleen koelen tot een buitentemperatuur van -10°C.

Tot -15°C in de verwarmingsmodus. De airconditioning werkt in warmtepompmodus met een buitentemperatuur tot -15 °C.

Het Panasonic vernieuwingsstelsel maakt het mogelijk alle bestaande R410A R32-leidingen van goede kwaliteit te hergebruiken voor de installatie van de nieuwe zeer efficiënte R32-systemen.

Internet Control is een next generation systeem dat u een gebruiksvriendelijke methode biedt om uw airconditioning of warmtepomp vanaf iedere locatie aan te sturen via internet.

Dankzij de in de binnenunit geïntegreerde communicatiepoort kunt u op eenvoudig manier uw Panasonic warmtepomp verbinden met het technische beheersysteem van uw gebouw.

5 jaar garantie. Panasonic geeft vijf jaar garantie op alle compressoren van de buitenunits uit het assortiment.

# Panasonic

Panasonic ontdekken door een bezoek aan [www.aircon.panasonic.be](http://www.aircon.panasonic.be)

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation  
1-7 rue du 19 mars 1962 92238 Gennevilliers Cedex, Frankrijk.

heating & cooling solutions