



## Adaptiv indendørsenhed - PF3

PF3 er først og fremmest en enhed til skjult montage. Den er meget fleksibel, idet den tillader både vertikal og horisontal installation. Ventilatoren kan tilpasses til et eksternt statisk tryk mellem 10-150 Pa. Nu med nanoe™ X-generator (Mark 2) som standard for et renere indeklima.

Med sin fleksibilitet egner denne model sig til små til store applikationer, hvor man ønsker usynlig luftkonditionering. Nogle eksempler: hotel, kontor, restauranter, butikker, serverrum m.fl

- Syv kapacitetsstørrelser mellem 3,6-15 kW (par)
- Elite inverter+; SEER < 7,1 (A++) og SCOP < 4,7 (A++)
- Enestående dellastkapacitet - Elite inverter+; 20~100%
- 2 installationsmåder (horisontalt/vertikalt)
- Ekstremt lavt lydniveau
- Eksternt statisk tryk op til 150 Pa
- Valgbar position for returluft (bagpå/på undersiden)
- Ny opsamlingsbeholder, både til horisontal og vertikal installation
- Indbygget kondensvandpumpe \*\*
- Kompakt design, byggehøjde 250 mm
- nanoe™ X-generator (Mark 2 = 9,6 billioner hydroxylradikaler/sek) som standard med 7 rengøringsfunktioner for en bedre indendørs luftkvalitet



- Alternativt; Twin-, tripel-, dobbelt-twin-system - op til fire indendørsenheder på en udendørsenhed (gælder str. 71-250)
- Vælg mellem to versioner af udendørsenhed, Standard inverter+ og Elite inverter+, begge med komponenter, der er konstrueret til lang levetid og med lave driftsomkostninger, hvilket afspejles i deres sæsonvirkningsgrad
- Udendørsenheden har Blue Fin-behandlede lameller som standard
- Enkel tilslutning og styring fra overordnede systemer, mulighed for wi-fi-styring, cloud-tjeneste og grænsesnit såsom Modbus, KNX eller BACnet

\* nanoe™ X bibeholder en effekt selv med en 10 m lang kanal ifølge Panasonic's interne undersøgelse.

\*\* Gælder kun horisontal installation.

# Adaptiv indendørsenhed - PF3



<https://www.youtube.com/watch?v=LBiRrsOaqXo>

Panasonics nye udgave af den kanaltilsluttede enhed PF3 er blevet ændret for at tilbyde en større fleksibilitet.

Nu også til vertikal installation. Ventilatoren har et regulerbart arbejdsområde mellem 10-150 Pa, hvilket gør, at den passer i de fleste typer installationer.

**1 Stor fleksibilitet**  
2 installationsmåder  
(horisontalt/vertikalt).

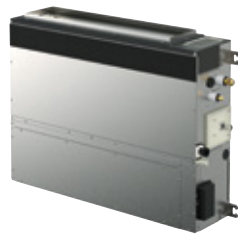
**2 Enestående ydeevne i kompakt format**  
Maksimalt SEER/SCOP: A++/A++.

**3 Komfort**  
Ekstremt lavt lydniveau med 22 dB(A)\* som det laveste.

\* 3,6 kW-model, som arbejder med et eksternt statisk tryk på 50 Pa i lav ventilatortilstand.

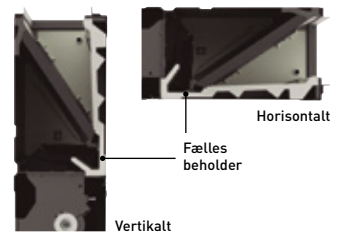
## - 2 installationsmåder (horisontalt/vertikalt)

Nu også til vertikal installation. Eksternt statisk tryk op til 150 Pa - tilgodeser installation et godt stykke uden for rummet.



## Opsamlingsbeholder med forbedret design

En og samme beholder anvendes til både horisontal og vertikal installation. Enheden skal ikke modificeres.



## Valgbar position for returluft

Ved hjælp af et demonterbart panel kan du justere indløbets position til underside eller bagside afhængigt af installationen.



## Enestående ydeevne

|          | kW   | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| Elite    | SEER | A++ | A++ | A++ | A++ | A++  |
|          | SCOP | A+  | A+  | A++ | A++ | A+   |
|          | SEER | —   | —   | A++ | A++ | A++  |
| Standard | SCOP | —   | —   | A++ | A+  | A    |

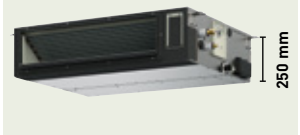
|             | 12,5    | 14,0    |
|-------------|---------|---------|
| $\eta_{sc}$ | 281,7 % | 275,9 % |
| $\eta_{sh}$ | 170,0%  | 171,0%  |
| $\eta_{sc}$ | 257,4%  | 252,2%  |
| $\eta_{sh}$ | 142,6%  | 140,6%  |

## Kompakt design

- Kun 250 mm byggehøjde
- Lav vægt fra 25 kg til 39 kg

| Konventionel model | Ny adaptiv enhed |
|--------------------|------------------|
| 33 kg              | 30 kg            |
| 290 mm             | 250 mm           |

## Ny adaptiv enhed



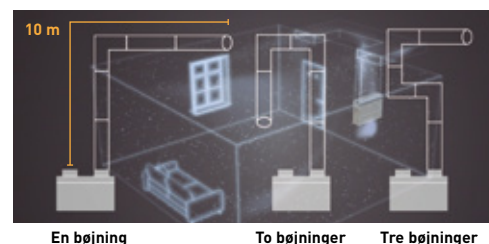
## Bedre indendørsluft med nanoe™ X



nanoe™ X bibeholder sin effekt selv med en 10 m lang kanal\*.

Resultatet af en forbedret luftkvalitet er tydeligt, selv ved installation med flere bøjninger.

\* Panasonic's interne undersøgelse.

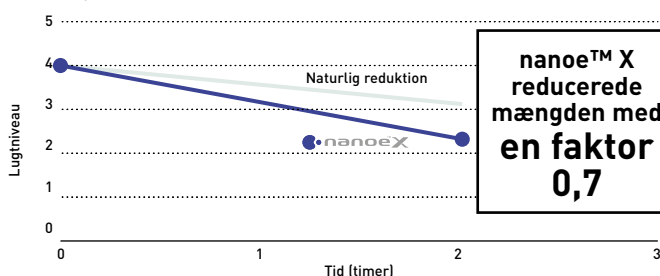


Tests viser, at effekten af nanoe™ X bibeholdes selv med 10 meters kanalsystem og 3 bøjninger.

## Dokumenteret nanoe™ X-effekt mod dårlig lugt i store rum

I et rum med et areal på 139 m<sup>2</sup> blev tobakslugten reduceret med op til 30% mere sammenlignet med naturlig reduktion i løbet af 2 timer.

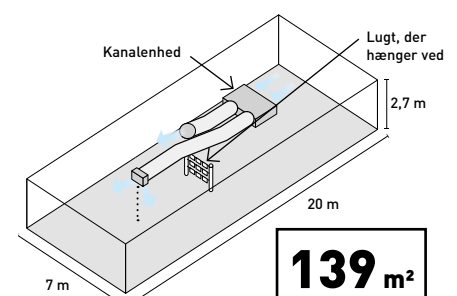
Deodoriseringsforhold for tobak.



## Testomgivelser.

Det internationale uafhængige testinstitut KAKEN<sup>1)</sup> udførte ydeevneforsøget for en adaptiv kanalenhed udstyret med nanoe X Generator Mark 2-enhed for fjernelse af tobakslugt.

<sup>1)</sup> KAKEN TEST CENTER General Incorporated Foundation i Japan, uafhængigt testinstitut.



## CONEX. Ny serie af kablede fjernbetjeninger og App-funktioner

CONEX giver komfort og kontrol ved forskellige brugerbehov. Tilgængeligt, fleksibelt og skalerbart med forskellige styreenheder og apps. Opfylder de seneste krav til styring ud fra slutbrugere, installatører og serviceteknikeres behov.



### 1 Brugervenlig styring i elegant design

- Enkel og letforståelig håndtering
- Stilrent udseende med slankt, sort LCD-display
- Kompakt format: kun 86 x 86 mm

### 2 Brug din smartphone til at styre komforten

- Fleksible styringsmuligheder med IoT-integration
- Panasonic's nye H&C Control-app for daglige brugerfunktioner
- Panasonic Comfort Cloud-appen for fjernstyring og drift, døgnet rundt alle dage

### 3 Forenklet vedligeholdelse med app til service og support

- Hurtig og enkel appinstallation for systemkonfigurering
- Panasonic H&C Diagnosis-app gør det muligt at vise detaljerede driftsdata

\* Brug af apps afhænger af den aktuelle model af fjernbetjening.

## Naturens balance indenfor: nanoe™ X - en teknologi med fordele fra hydroxylradikaler.

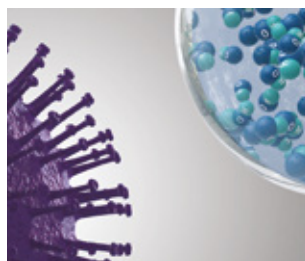
Hydroxylradikaler (også kendt som OH-radikaler) forekommer i stor mængde i naturen og har en evne til at hæmme forurening, virus og bakterier samt rengøre og deodorisere. nanoe™ X-teknologien kan give disse utrolige fordele indendørs, så både hårde og bløde overflader som møbler og indendørsmiljøer kan blive et renere og rarere sted at være, uanset om du er hjemme, på job eller besøger hoteller, butikker, restauranter etc.

### En naturligt forekommende proces

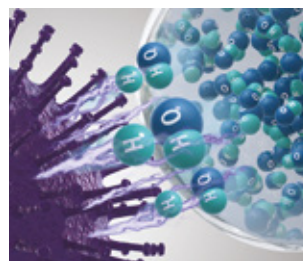
Hydroxylradikaler er ustabile molekyler, som vil "indfange" og reagere med andre emner, for eksempel brint. Takket være denne reaktion har hydroxylradikaler potentiale til at hæmme tilvæksten af forskellige forurenende elementer såsom visse bakterier, vira, skimmel, allergener, pollen og dårlig lugt ved at nedbryde og neutralisere dem. Denne naturligt forekommende proces har store fordele, når det gælder om at forbedre indendørsmiljøer. Læs mere om dens fantastiske virkning og testresultat på vores hjemmeside: [https://www.aircon.panasonic.eu/DK\\_da/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/](https://www.aircon.panasonic.eu/DK_da/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/)

### nanoe™ X - internationalt valideret teknologi i testanlæg

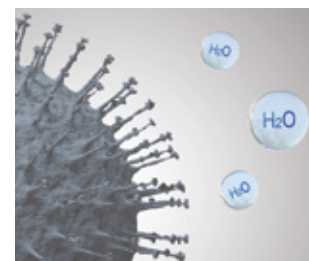
Effektiviteten af nanoe™ X er testet af tredjepartslaboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrig, Malaysia og Japan. Læs gerne mere om dette og om, hvad nanoe™ X kan gøre for dig. Du finder information på vores hjemmeside og i vores produktkatalog 21/22.



1 | nanoe™ X når de forurenende elementer.



2 | Hydroxylradikaler nedbryder de forurenende elementers proteiner.



3 | De forurenende elementers aktive dele neutraliseres.

