



4-veiskassett 90x90 – PU3

Panasonics 4-veiskassett PU3 for installasjon i tak har en kraftig turbovifte og intelligent Econavi-bevegelsessensor som sikrer høy energieffektivitet. Nå med nanoe™ X Generator (Mark 1) som standard, for et renere innel klima. Med en luftspredning på 360° er enheten velegnet for åpne områder som konferanserom, kontorlandskap, bensinstasjoner, butikker m.m.

- Sju kapasitetsstørrelser mellom 3,6~15 kW (par)
- Elite Inverter+, SEER < 8,9 (A+++), og SCOP < 5,1 (A+++)
- Høy ytelse også ved delbelastning – Elite Inverter+, 20~100 %
- Frontpanel i stilig klassisk design (hvit)
- Fire luftrettere, mulighet for individuell styring
- For rom med en takhøyde på opptil 5,0 m
- Innebygd drensoppe, løftehøyde 850 mm
- Mulig å blokkere 1-2 utløp for å gjøre kassetten til 2-/3-veiskassett
- Lydnivå ned til 27 dB(A) med like effektiv luftspredning
- Intelligent Econavi-sensor for økt energisparing og komfort
- nanoe™ X Generator (Mark 1 = 4,8 billioner hydroksylradikaler/sek) med sju rengjøringsfunksjoner for bedre inneluftkvalitet

 nanoe™ X



- CONEX – ny kablet fjernkontroll med appfunksjoner
- Mulighet for dobbel/trippel tilkobling og to doble tilkoblinger – opptil fire innedeler på en utedel (gjelder str. 71–250)
- Velg mellom to ulike versjoner av utedel: Standard Inverter+ og Elite Inverter+, begge med komponenter laget for lang levetid og med lave driftskostnader, noe som gjenspeiles i den sesongmessige effektiviteten
- Utedelen har Blue Fin-behandlede lameller som standard
- Enkel tilkobling og styring fra overordnet system, mulighet for Wi-Fi-styring og grensesnitt som Modbus, KNX eller BACnet

4-veiskassett 90x90 – PU3

Kombinasjonen av kraftig turbovifte og intelligent Econavi-sensor sikrer høy energieffektivitet, og sammen med fabrikkmontert nanoe™ X Generator bidrar enhetene til bedre inneluftkvalitet.



1 Bedre inneluftkvalitet med nanoe™ X og friskluftinntak

- nanoe™ X Generator som standard, for bedre luftkvalitet innendørs
- Intern rengjøringsfunksjon for enheten med nanoe™ X
- Tilleggsutstyr (CZ-FDU3 + CZ-ATU2) for høyere friskluftinntak

2 Overlegen energieffektivitet og komfort

- Høy sesongmessig effektivitet, maks. SEER/SCOP = A+++/A+++
- Econavi: Intelligent bevegelsessensor for økt energibesparing og komfort
- Superstille drift helt ned til 27 dB(A)

3 Enkel installasjon

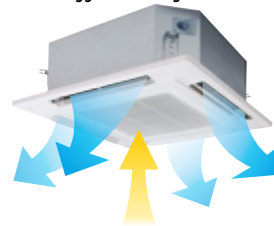
- Lav vekt, enkel rørføring og innebygd dremppumpe for rask installasjon
- Ny kablet fjernkontroll CZ-RTC6BL for lettvent systeminnstilling via Bluetooth®

Alltid ren og frisk luft med nanoe™ X

Testing av 4-veiskassetten 90x90 med nanoe™ X Generator har vist at den hemmer dannelsen av flere typer forurensende stoffer med 92 %, sammenlignet med naturlig reduksjon*. I tillegg til de sju rengjøringsfunksjonene til nanoe™ X kan komponentene i innedelen også rengjøres med kort bruk av nanoe™ X-avfukningsmodus.

*Fjernkontroll (CZ-RTC5B eller CZ-RTC6/BL/BLW) kreves.

Etter kjøle-/avfukningsmodus tørkes innsiden av innedelen automatisk, og nanoe™ X aktiveres for å hindre muggdannelse og vond lukt.



Viften brukes til å tørke ut innvendig fuktighet.

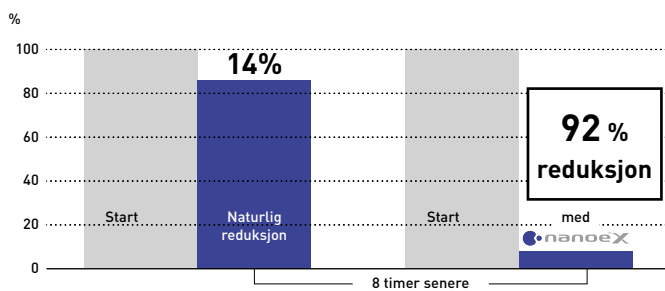


Viften sirkulerer nanoe™ X innvendig.

nanoe™ X, med dokumentert effekt mot vond lukt i store områder

92 % av heksadekan²⁾ hemmes etter 8 timers eksponering i et rom på 267 m².

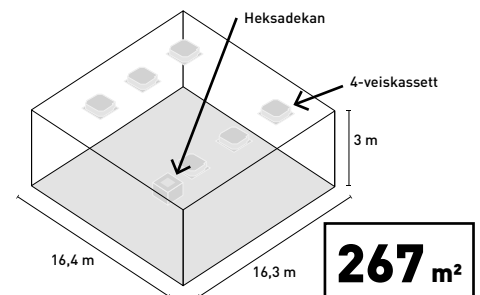
Inhiberingsforhold for heksadekan



Testing.

Sertifiseringsorganisasjonen SIRIM³⁾ testet hvor godt en 4-veiskassett med nanoe X Generator (Mark 1) hemmer dannelsen av heksadekan, et forurensende kjemisk stoff.

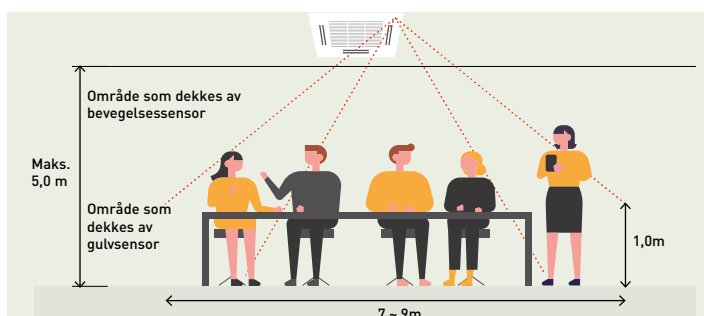
2) Heksadekan (hydrokarbon) er et farlig stoff som finnes i eksos fra bensin og diesel, og er en av årsakene til oljelukt.
3) SIRIM Berhad (SIRIM) er en ledende industriell forsknings- og teknologiorganisasjon i Malaysia, heleid av landets finansdepartement.



Intelligent Econavi-sensor (tilleggsutstyr)

Bevegelses-, golvtemperatur- og luftfuktighetssensor reduserer energiforbruket og bidrar samtidig til økt komfort ved å optimalisere driften etter behov.

Avanserte Econavi-funksjoner.



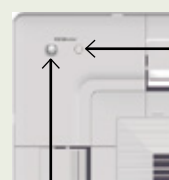
Med tilbehøret følger funksjoner som direkte

og indirekte luftstrøm og ulike luftstrømmønstre. Disse kan tilpasses for å gi best mulig komfort for de som oppholder seg i lokalet.

Golvtemperaturen kan avleses med en takhøyde på opptil 5 m.

INTELLIGENT ECO SENSOR
ECONAVI

Ekklusivt Econavi-panel. Tilleggsutstyr (CZ-KPU3AW)



Gulvtemperatursensor. Sensoren registrerer den gjennomsnittlige golvtemperaturen og justerer luftstrømmen hvis temperaturen er lav.

Bevegelsessensor. Sensoren registrerer mengden menneskelig aktivitet og tilpasser driften.



Kablet fjernkontroll CZ-RTC5B eller CZ-RTC6/BL/BLW kreves.

CONEX. Ny kablet fjernkontroll og appfunksjoner

CONEX gir komfort og kontroll for en rekke brukerbehov. Tilgjengelig, fleksibel og skalerbar, med flere ulike kontroller og apper. Dekker behovene for styring både for sluttbrukere, installatører og serviceteknikere.



1 Brukervennlig styring i elegant design

- Enkel og oversiktlig betjening
- Stilren med flat, svart LCD-skjerm
- Kompakt størrelse, bare 86 x 86 mm

2 Styr komforten med smarttelefonen

- Fleksible styringsmuligheter med IoT-integrering
- Panasonic's nye H&C Control-app for daglige brukerfunksjoner
- Panasonic Comfort Cloud-appen for fjernstyring og drift hele døgnet

3 Enklere vedlikehold med app for service og brukerstøtte

- Rask og enkel appinstallasjon for systemkonfigurering
- Panasonic's H&C Diagnosis-app gjør det mulig å vise detaljerte driftsdata

*Bruken av apper avhenger av fjernkontrollmodell.

Naturens balanse innendørs: nanoe™ X-teknologi med fordeler fra hydroksylradikaler.

Hydroksylradikaler (også kalt OH-radikaler) finnes i rikelige mengder i naturen og bekjemper forurensning, virus og bakterier, samtidig som de rengjør og fjerner vond lukt. nanoe™ X-teknologi kan gi disse utrolige fordelene innendørs, slik at både harde overflater, myke møbler og innemiljøet blir renere og mer behagelig – hjemme, på jobben, på hoteller, i butikker, på restauranter osv.

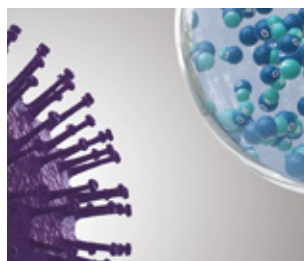
En prosess som forekommer naturlig

Hydroksylradikaler er ustabile molekyler som fanger opp og reagerer med andre elementer, for eksempel hydrogen. Denne reaksjonen gjør at hydroksylradikaler kan forhindre vekst av forurensende stoffer som bakterier, virus, mugg, allergener, pollen og vond lukt ved å bryte dem ned og nøytralisere dem. Dette er en naturlig prosess som har store fordeler når man ønsker et bedre innemiljø. Les mer om denne funksjonen og testresultatene på vårt nettsted: https://www.aircon.panasonic.eu/NO_no/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/

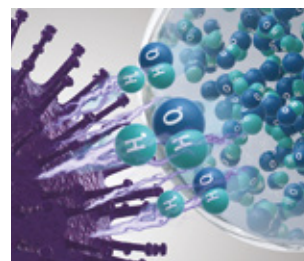
nanoe™ X – internasjonalt validert teknologi

Effektiviteten til nanoe™ X er testet av tredjepartslaboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrike, Malaysia og Japan.

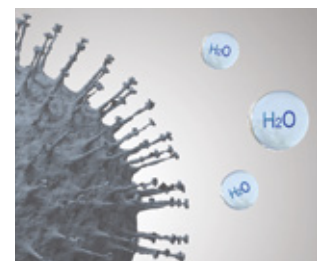
Du finner mer informasjon om dette og hva nanoe™ X kan gjøre for deg på vårt nettsted og i vår produktkatalog for 2021/22.



1 | nanoe™ X fanger forurensning.



2 | Hydroksylradikaler bryter ned proteiner i forurensende stoffer.



3 | Aktiviteten til forurensende stoffer nøytraliseres.

