



4-vägsblåsande kassett 90x90 - PU3

Panasonics 4-vägs-kassett PU3 för installation i tak, har en kraftfull turbofläkt och intelligent Econavi närvarosensor som säkerställer hög energieffektivitet. Nu med nanoe™ X generator (Mark 1) som standard, för ett renare inomhusklimat.

Med en luftspridning i 360° lämpar sig enheten bäst för öppna ytor såsom konferensrum, kontorslandskap, bensinstationer, butiker m.fl.

- Sju kapacitetsstorlekar mellan 3,6~15 kW (par)
- Elite inverter+; SEER < 8,9 (A+++ och SCOP < 5,1 (A+++)
- Enastående dellast prestanda - Elite inverter+; 20~100%
- Frontpanel i tilltalande klassisk design (vit)
- Fyra luftriktare; individuell styrning möjligt
- För rum med takhöjd upp till 5,0 m
- Inbyggd kondensvattenpump, lyfthöjd 850 mm
- Möjligt att blockera 1-2 utblås, gör din kassett till 2-/3-vägsblåsande
- Låg ljudnivå 27dB(A) med fortsatt effektiv luftspridning.
- Econavi intelligent sensor; för energibesparing och ökad komfort
- nanoe™ X (Generator Mark 1 = 4,8 biljoner hydroxylradikaler/sek) med 7 rengörande funktioner för en bättre luftkvalitet inomhus

nanoe™ X



- CONEX - Ny serie trådsluten fjärrkontroll med App-funktioner
- Alternativt; Twin-, trippel-, dubbel-twin system - upp till fyra inomhusenheter på en utomhusenhet (gäller strl. 71-250)
- Välj mellan två versioner av utomhusenhet, Standard inverter+ och Elite inverter+ båda med komponenter konstruerade för lång livslängd och med låg driftkostnad vilket återspeglas i dess säsongsverkningsgrad
- Utomhusenhet har Blue Fin behandlade lameller som standard
- Enkel anslutning och styrning från överordnade system, möjlighet till Wi-Fi-styrning samt gränssnitt såsom Modbus, KNX eller BACnet

4-vägsblåsande kassett 90x90 - PU3

Kombinationen av en kraftfull turbofläkt och intelligent Econavi-sensor säkerställer hög energieffektivitet och tillsammans med den fabriksmonterade nanoe™ X generatorn bidrar enheterna till en bättre luftkvalitet inomhus.



1 Förbättrad luftkvalitet inomhus med nanoe™ X och friskluftsintag

- nanoe™ X generator som standard för att ge alla möjligheten till en bättre luftkvalitet inomhus.
- Intern rengöringsfunktion av enheten med nanoe™ X
- Friskluftsintag för en större volym med tillbehörssats (CZ-FDU3 + CZ-ATU2)

2 Överlägsen energieffektivitet och komfort

- Hög säsongsverkningsgrad, max SEER/SCOP = A+++ / A+++
- Econavi: Intelligent närvarosensor för ökad energibesparing och komfort
- Super tyst drift, ner till 27 dB(A)

3 Enkel installation

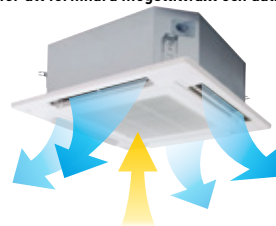
- Låg vikt, enkel rördragning och inbyggd kondensvattenpump underlättar för en snabb installation
- Ny trådsluten fjärrkontroll CZ-RTC6BL möjliggör enkel systeminställning via Bluetooth®

Alltid ren och frisk luft med nanoe™ X

4-vägskassetten 90x90 med nanoe™ X generator har vid testtillfällen visat sig hämma flera olika föroreningar med 92 %, jämfört med naturlig reduktion*. Utöver de 7 rengörande funktionerna hos nanoe™ X kan inomhusenhetens inre komponenter rengöras efter en kort driftcykel med nanoe™ X + avfuktningläge.

* Fjärrkontroll (CZ-RTC5B eller CZ-RTC6/BL/BLW) krävs.

Efter kyl-/avfuktningläge torkas inomhusenhetens insida automatiskt och nanoe™ X aktiveras, för att förhindra mögeltillväxt och dålig lukt.



Fläktdrift för att torka ut invändig fukt.

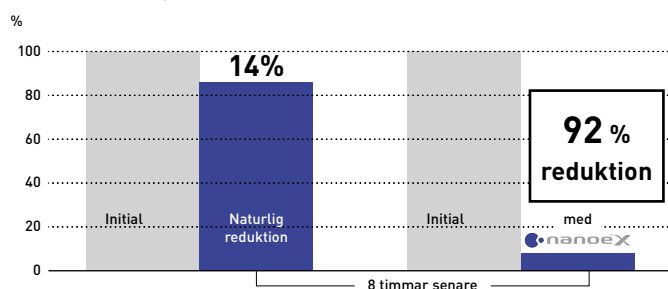


Fläkt cirkulerar nanoe™ X invändigt.

nanoe™ X, bevisad effekt mot dålig lukt i stora utrymmen

92 % av hexadekan2) hämmas efter 8 timmars exponering i ett rum på 267 m².

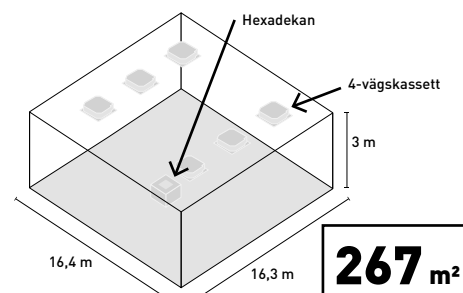
Hexadekan inhiberingsförhållande



Testutförande.

Tredjeparts certifierad organisation SIRIM3) genomförde prestationsexperimentet av 4-vägskassett utrustad med nanoe X generator (Mark 1) i syfte att hämma en kemisk förorening, hexadekan.

2) Hexadekan (kolväte) är ett farligt ämne som finns i bensin- och dieselavgaser och anses vara en orsak till oljelukt. 3) SIRIM Berhad (SIRIM), en ledande industriell forsknings- och tekniskorganisation i Malaysia helägt av Finansdepartementet.



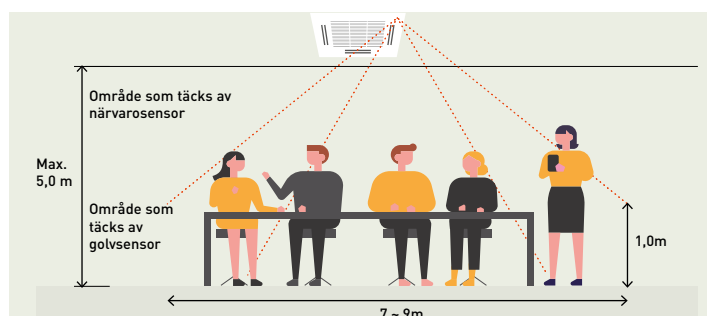
Tillbehöret Econavi intelligent sensor

Närvaro-, golvtemperatur- och luftfuktighetssensor; reducerar energianvändningen och bidrar samtidigt till en ökad komfort genom att optimera drift efter aktuellt behov.

Avancerade Econavi-funktioner.

Med tillbehöret följer funktioner såsom direkt och indirekt luftflöde samt olika luftflödesmönster, ger dig möjligheten att uppnå den bästa tänkbara komfort för de som vistas i lokalen. Golvtemperaturen kan avläsas med en takhöjd upp till 5 m.

INTELLIGENT ECO SENSOR
ECONAVI



Exklusiv Econavi panel. Tillbehör (CZ-KPU3AW)



Golvtemperatur sensor.
Sensorn känner av den genomsnittliga golvtemperaturen och justerar luftflödet om temperaturen är låg.

Närvarosensor.
Sensorn känner av mängden mänsklig aktivitet och anpassar driften.



Trådsluten fjärrkontroll CZ-RTC5B eller CZ-RTC6/BL/BLW krävs.

CONEX. Ny serie trådsluten fjärrkontroll och App-funktioner

CONEX ger komfort och kontroll för varierade användarbehov. Tillgängligt, flexibelt och skalbart, med olika styrenheter och appar. Uppfyller de senaste kraven för styrning utifrån slutanvändare, installatörer och serviceteknikers behov.



1 Användarvänlig styrning i elegant design

- Enkel, lättbegriplig hantering
- Rent utseende med tunn svart LCD-display
- Kompakt format: endast 86 x 86 mm

2 Använd din smartphone för att styra komforten

- Flexibla styrningsmöjligheter med IoT-integrering
- Panasonic's nya H&C Control-app för dagliga användarfunktioner
- Panasonic Comfort Cloud-appen för fjärrstyrning och drift, dygnet runt alla dagar

3 Förenklat underhåll med app för service och support

- Snabb och enkel appinstallation för systemkonfigurering
- Panasonic's H&C Diagnosis-app gör det möjligt att visa detaljerade driftdata

* Användning av appar beror på aktuell modell av fjärrkontroll.

Naturens balans inomhus: nanoe™ X - teknik med fördelar från hydroxylradikaler.



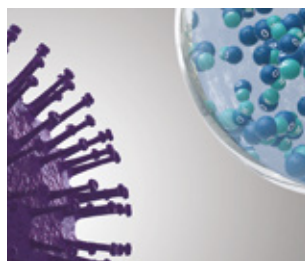
Rikligt i naturen, hydroxylradikaler (även kända som OH-radikaler) har kapacitet för att hämma föroreningar, virus och bakterier för att rengöra och deodorisera. nanoe™ X tekniken kan ge dessa otroliga fördelar inomhus så att både hårda, mjuka ytor såsom möbler och inomhusmiljön kan bli en renare och trevligare plats att vistas i oavsett om du är hemma, på jobbet eller besöker hotell, butiker, restauranger etc.

En naturligt förekommande process

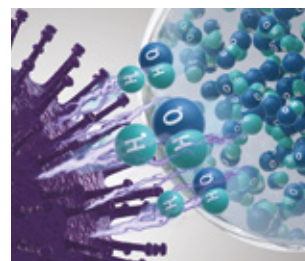
Hydroxylradikaler är instabila molekyler som vill "fånga in" och reagera med andra ämnen, till exempel väte. Tack vare denna reaktion har hydroxylradikaler potential att hämma tillväxten av olika föroreningar såsom vissa bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och dålig lukt genom att bryta ner och neutralisera dem. Denna naturligt förekommande process har stora fördelar när det gäller att förbättra inomhusmiljöer. Vänligen läs mer om dess fantastiska funktion och testresultat på vår hemsida, https://www.aircon.panasonic.eu/SE_sv/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/

nanoe™ X - internationellt validerad teknik i testanläggningar

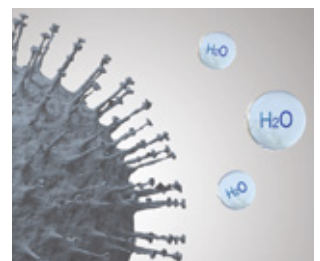
Effektiviteten av nanoe™ X har testats av tredje parts laboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrike, Malaysia och Japan. Läs gärna mer om detta och vad nanoe™ X kan göra för dig, information hittar ni på vår hemsida och i vår produktkatalog 21/22.



1 | nanoe™ X når föroreningarna.



2 | Hydroxylradikaler bryter ner föroreningarnas proteiner.



3 | Föroreningarnas aktiva delar neutraliseras.

4-vägsblåsande kassett 90x90 - PU3
Inverter+ • R32

Tillval Econavi-panel (CZ-RTC5B/ CZ-RTC6L-BL/- BLW krävs).

Alternativ styrenhet. CONEX trådsluten fjärrkontroll.

Alternativ styrenhet. Trådlös fjärrkontroll + mottagarenhet.



Table with 15 columns: Set (Kit-), Fjärrkontroll, Kylkapacitet, EER, SEER, Pdesign, Ineffekt, Årlig energiförbrukning, Värmekapacitet, COP, SCOP, Pdesign vid -10 °C, Ineffekt, Årlig energiförbrukning, Inomhusenhet, Utomhusenhet, Mått, Nettovtikt, Rördiameter, Kraftmatning, Max startström, Max driftström, Rekommenderad avsäkring.

Table with 15 columns: Set (Kit-), Fjärrkontroll, Kylkapacitet, EER, SEER, Pdesign, Ineffekt, Årlig energiförbrukning, Värmekapacitet, COP, SCOP, Pdesign vid -10 °C, Ineffekt, Årlig energiförbrukning, Inomhusenhet, Utomhusenhet, Mått, Nettovtikt, Rördiameter, Kraftmatning, Max startström, Max driftström, Rekommenderad avsäkring.

Table with 2 columns: Tillbehör, CZ-CAPWFC1, PAW-PACR3, PAW-WTRAY, PAW-GRDBSE20, PAW-GRDSTD40, CZ-FDU3+CZ-ATU2.

1) EER- och COP-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. 2) För modeller under 12 kW beräknas SEER och SCOP baserat på värdena enligt EEN-14825.. 3) Fabriksinställning. 4) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1,5 m under enheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med Eurovent 6/C/006-97. 5) Anslut reduceringsnippel (Ø6,35-Ø9,52) till inomhusenhetens vätskerörssida. 6) Anslut reduceringsnippel (Ø12,70-Ø15,88) till inomhusenhetens gasrörssida. 7) Vid installation av utomhusenheten lägre eller högre än inomhusenheten. 8) Värdet till höger avser max höjdskillnad vid installation av utomhusenheten högre än inomhusenheten. 9) För modellerna 100 ~ 140PU3H5(8) är lägsta möjliga drifttemperatur -20 °C med en rörlängd på högst 30 m. 10) Rekommenderad avsäkring: vänligen säkerställ att även lokala bestämmelser efterlevs. *Rekommendation om 100% last vid hög omgivningstemperatur utomhus (kyldrift). **Mätförhållanden: värmedrift inomhus 20 °C DB, värmedrift utomhus 7 °C DB / 6 °C WB, kyldrift inomhus 27 °C DB / 19 °C WB, kyldrift utomhus 35 °C DB / 24 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). ** Övanstående värden gäller när nanoe™ X är avstängt.

Visual icons for R32, SEER, SCOP, Econavi, Inverter+, and temperature ratings (Kyl drift, Värmeläge).

SEER och SCOP: För S-3650PU3E + U-36PZH3E5. ECONAVI och INTERNETSTYRNING: Tillval.



För mer information, logga in på: www.aircon.panasonic.se
facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU
www.linkedin.com/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/

Panasonic Nordic
Filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN

heating & cooling solutions