



Adaptiv inomhusenhet - PF3

PF3 är en enhet främst för dolda montage, den har stor flexibilitet då den tillåter både vertikal och horisontal installation. Fläkten kan anpassas för ett externt statiskt tryck mellan 10-150 Pa. Nu med nanoe™ X generator (Mark 2) som standard, för ett renare inomhusklimat.

Med sin flexibilitet lämpar sig denna modell för små till stora applikationer där luftkonditionering önskas utan att synas. Några exempel; hotell, kontor, restauranger, butiker, serverrum m.fl

- Sju kapacitetsstorlekar mellan 3,6~15 kW (par)
- Elite inverter+; SEER <7,1 (A++) och SCOP <4,7 (A++)
- Enastående dellast prestanda - Elite inverter+; 20~100%
- 2 installationsutföranden (horisontellt/vertikalt)
- Extremt låg ljudnivå
- Externt statiskt tryck upp till 150 Pa
- Valbar position för returluft (baktill/undertill)
- Nytt uppsamlingstråg, både för horisontell och vertikal installation
- Inbyggd kondensvattenpump **
- Kompakt design, bygghöjd 250 mm
- nanoe™ X generator (Mark 2= 9,6 biljoner hydroxylradikaler/sek) som standard* med 7 rengörande funktioner för en bättre luftkvalitet inomhus



- 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 överornade system, möjlighet till Wi-Fi-styrning, molntjänst samt gränssnitt såsom Modbus, KNX eller BACnet

* nanoe™ X har bibehållen effekt även med 10 m lång kanal, enligt Panasonic's interna undersökning.

** Gäller endast horisontell installation.

Adaptiv inomhusenhet - PF3

Panasonic nya version kanalansluten enhet PF3 har gjorts om från grunden för att erbjuda en större flexibilitet. Nu även för vertikal installation, fläkten har ett ställbart arbetsområde mellan 10-150 Pa vilket gör att den passar i de flesta olika installationer.



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

1 Stor flexibilitet
2 installationsutföranden (horisontellt/vertikalt).

2 Enastående prestanda i kompakt format
Maximalt SEER/SCOP: A++/A++.

3 Komfort
Extremt låg ljudnivå, som lägst 22 dB(A)*.

* 3,6 kW-modell som arbetar med ett externt statiskt tryck på 50 Pa i fläktläge låg.

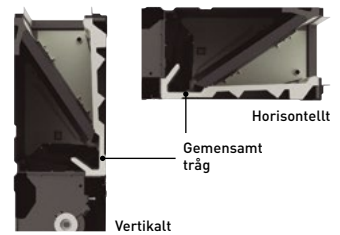
2 installationsutföranden (horisontellt/vertikalt)

Nu även för vertikal installation. Externt statiskt tryck upp till 150 Pa - tillgodoser installation en bra bit utanför rummen.



Uppsamlingsstråg med förbättrad design

Ett och samma tråg används för både horisontell och vertikal installation. Enheten behöver inte modifieras.



Valbar position för returluft

Med hjälp av en demonterbar panel kan du justera inloppets position till undersida eller baksida, beroende på installation.



Enastående prestanda

	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
η_{sc}	281,7%	275,9%
η_{sh}	170,0%	171,0%
η_{sc}	257,4%	252,2%
η_{sh}	142,6%	140,6%

Kompakt design

- Endast 250 mm bygghöjd
- Låg vikt, från 25 kg till 39 kg

Konventionell modell	Ny adaptiv enhet
33 kg	30 kg
290 mm	250 mm

Ny adaptiv enhet

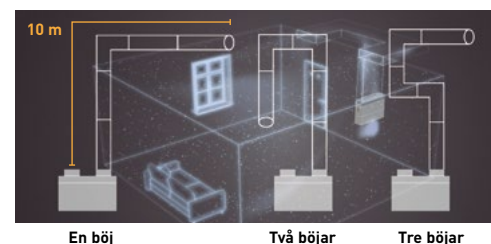


Bättre inomhusluft med nanoe™ X

nanoe™ X har bibehållen effekt även med 10 m lång kanal*.

Resultatet av en förbättrad luftkvalitet är tydlig även vid installation med flera böjar.

* Panasonic's interna undersökning.

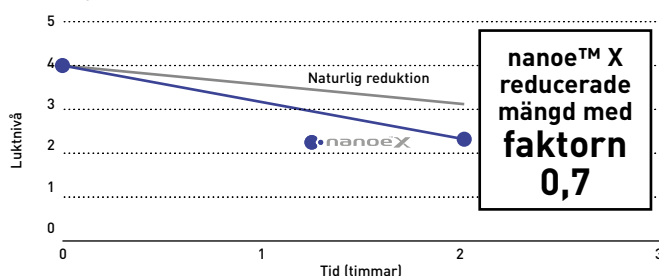


Test visar att effekten av nanoe™ X bibehålls även med 10 meters kanalsystem och 3 böjar.

Bevisad nanoe™ X-effekt mot dålig lukt i stora utrymmen

I ett rum med ytan 139 m² minskade tobakslukten < 30% mer, jämfört med naturlig reduktion under 2 timmar.

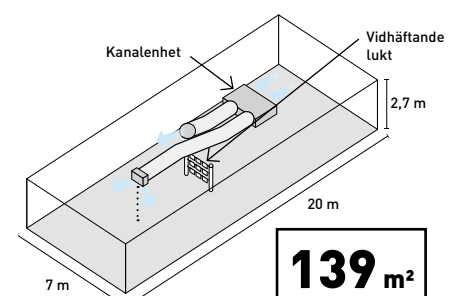
Deodoriseringsförhållande för tobak.



Testomgivning.

Det internationella, oberoende testinstitutet KAKEN¹⁾ utförde prestandaförsöket för adaptiv kanalenshet utrustad med nanoe X Generator Mark 2-enhet för borttagning av tobakslukt.

1) KAKEN TEST CENTER General Incorporated Foundation i Japan, oberoende testinstitut.



CONEX. Ny serie trådan sluten 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.



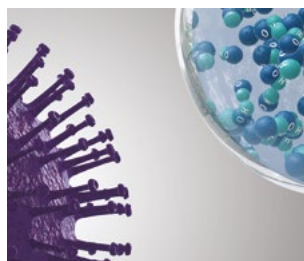
Rikligt i naturen, hydroxylradikaler (även kända som OH-radikaler) har kapacitet för att hämma föroreningar, virus och bakterier för att rengöra och deodorisera. nanoe™ X tekniken kan ge dessa otroliga fördelar inomhus så att både hårda, mjuka ytor såsom möbler och inomhusmiljön kan bli en renare och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

En naturligt förekommande process

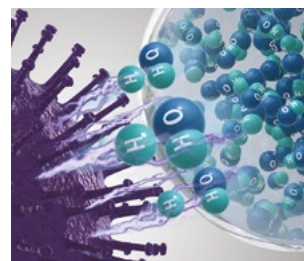
Hydroxylradikaler är instabila molekyler som vill "fånga in" och reagera med andra ämnen, till exempel väte. Tack vare denna reaktion har hydroxylradikaler potential att hämma tillväxten av olika föroreningar såsom vissa bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och dålig lukt genom att bryta ner och 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

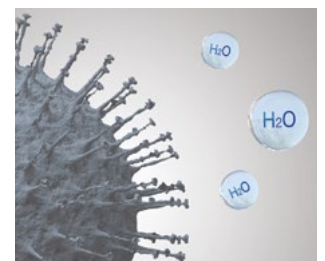
Effektiviteten av nanoe™ X har testats av tredje parts laboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrike, Malaysia och Japan. Läs gärna mer om detta och vad nanoe™ X kan göra för dig, information hittar ni på vår hemsida och i vår produktkatalog 21/22.



1 | nanoe™ X når föroreningarna.



2 | Hydroxylradikaler bryter ner föroreningarnas proteiner.



3 | Föroreningarnas aktiva delar neutraliseras.

