



## 4-vägsblåsande kassett 60x60 - PY3

Panasonics nya 4-vägs-kassett PY3 i ny modern design som fint smälter in i redan existerande undertak, med en låg ljudnivå, enastående prestanda och vackert yttre tillför den sin omgivning mer än bara komfort. Nu med nanoe™ X generator (Mark 2) som standard, för ett renare inomhusklimat.

Med en luftspridning i 360° lämpar sig enheten bäst för öppna ytor allt från det lilla till det stora rummet. Luftriktare med individuell styrning underlättar för installation i redan möblerade utrymmen.

- Fyra kapacitetsstorlekar mellan 2,5~7 kW (par)
- Elite inverter+; SEER < 7,3 (A++) och SCOP < 4,7 (A++)
- Enastående dellast prestanda - Elite inverter+; 20~100%
- Kompakt kassett; kräver endast 250 mm fritt ovan undertak
- Frontpanel i elegant slät design (vit)
- Fyra luftriktare; individuell styrning möjligt
- För rum med takhöjd upp till 4,0 m
- Inbyggd kondensvattenpump, lyfthöjd 850 mm
- Låg ljudnivå
- nanoe™ X (Generator Mark 2 = 9,6 biljoner hydroxylradikaler/sek) med 7 rengörande funktioner för en bättre luftkvalitet inomhus
- CONEX - Ny serie trådansluten fjärrkontroll med App-funktioner

 nanoe™ X



- Alternativt; Twin-, trippel-, dubbel-twin system - upp till fyra inomhusenheter på en utomhusenhet (gäller strl. 71-140)
- 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 60x60 - PY3

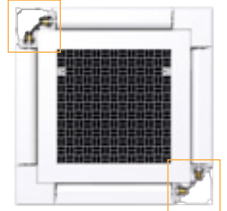
Nu med fabriksmonterad nanoe™ X generator för att göra inomhusluften mer bekväm, hälsosam och samtidigt öka energieffektiviteten.



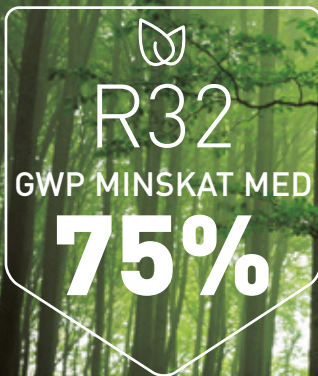
- 1 Kompakt och elegant konstruktion**
- Endast 250 mm ovan undertak
  - Endast 30 mm synligt

- 2 Branschledande energieffektivitet**
- SEER/SCOP-klass A++\*.
- \* SCOP-klass A+ för 2,5/6,0 kW.

- 3 Luftriktare; individuell styrning**
- Individuell styrning underlättar för installation i redan möblerade utrymmen.



## Nästa generations kommersiella luftkonditioneringsaggregat är här



### Professionella luftkonditioneringsenheter med R32

Panasonic rekommenderar köldmediet R32, som har lägre GWP-värde (Global Warming Potential). Jämfört med R410A har R32 mycket lägre potentiell påverkan på den globala uppvärmningen.

Panasonic bryr sig om miljön. I linje med de europeiska länder som har anslutit sig till Montrealprotokollet för att skydda ozonskiktet och förhindra global uppvärmning, leder Panasonic övergången till R32.

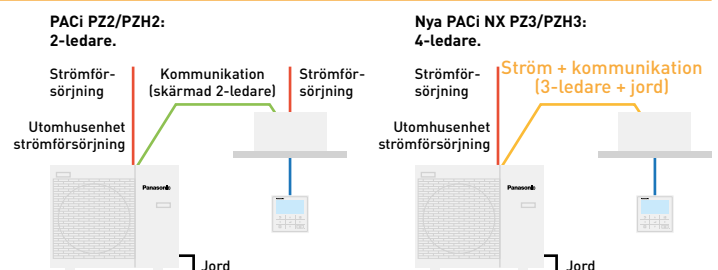
- 1 Innovation för installationen**
- Extremt enkel att installera, praktiskt taget samma som för R410A
  - Köldmedium med en enda substans förenklar återvinning och återanvändning

- 2 Innovation för miljön**
- Ingen påverkan på ozonlagret
  - 75 % mindre påverkan på den globala uppvärmningen jämfört med R410A

- 3 Innovation för ekonomi och energiförbrukning**
- Lägre kostnader och större besparingar
  - Högre energieffektivitet än R410A

### PACi NX-serien - Möter vanligt förekommande standard för att underlätta utbytesmarknad

Det här är en ny serie där kraft och kommunikation går i gemensam kabel. Det gör det enkelt att byta ut befintliga system, där 4-ledare vanligtvis förekommer.



## 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.



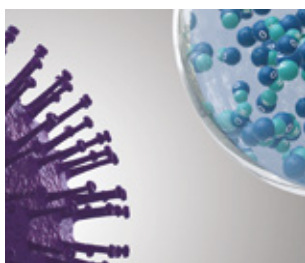
Rikligt i naturen, hydroxylradikaler (även kända som OH-radikaler) har kapacitet för att hämma föroreningar, virus och bakterier för att rengöra och deodorisera. nanoe™ X tekniken kan ge dessa otroliga fördelar inomhus så att både hårda, mjuka ytor såsom möbler och inomhusmiljön kan bli en renare och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

### En naturligt förekommande process

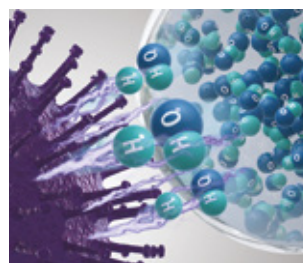
Hydroxylradikaler är instabila molekyler som vill "fånga in" och reagera med andra ämnen, till exempel väte. Tack vare denna reaktion har hydroxylradikaler potential att hämma tillväxten av olika föroreningar såsom vissa bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och dålig lukt genom att bryta ner och 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/](https://www.aircon.panasonic.eu/SE_sv/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/)

### nanoe™ X - internationellt validerad teknik i testanläggningar

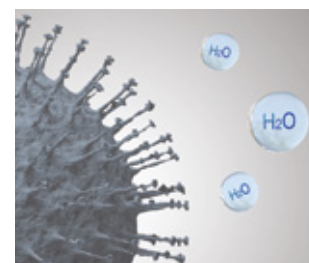
Effektiviteten av nanoe™ X har testats av tredje parts laboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrike, Malaysia och Japan. Läs gärna mer om detta och vad nanoe™ X kan göra för dig, information hittar ni på vår hemsida och i vår produktkatalog 21/22.



1 | nanoe™ X når föroreningarna.



2 | Hydroxylradikaler bryter ner föroreningarnas proteiner.

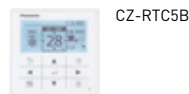


3 | Föroreningarnas aktiva delar neutraliseras.

# PACi NX-serien 4-vägs-kassetten 60x60 Inverter+ • R32



Panel.  
CZ-KPY4



CZ-RTC5B



**Alternativ styrenhet.  
CONEX trådlösa  
fjärrkontroll.**  
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL  
- CZ-RTC6BLW



**Alternativ styrenhet.  
Trådlös fjärrkontroll  
+ mottagarenhet.**  
CZ-RWS3 +  
CZ-RWRY3



**Alternativ  
Econavi  
närvarosensor.**  
CZ-CENS1



## PACi NX-serien Elite 4-vägs-kassetten 60x60 Inverter+ • R32

Set			3,6 kW		Enfas 5,0 kW		6,0 kW	
			KIT-36PY3ZH5		KIT-50PY3ZH5		KIT-60PY3ZH5	
<b>Fjärrkontroll</b>			CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B	
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,6 [1,2 - 4,0]		5,0 [1,2 - 5,6]		6,0 [1,2 - 6,5]	
EER <sup>1)</sup>	Nominell (Min - Max)	W/W	4,50 [4,04 - 5,45]		3,76 [3,41 - 5,45]		3,43 [2,77 - 5,45]	
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,3 A++</b>		<b>7,0 A++</b>		<b>6,7 A++</b>	
Pdesign		kW	3,6		5,0		6,0	
Ineffekt / Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>	Nominell (Min - Max)	kW / kWh/a	0,80 [0,22 - 0,99] / 400		1,33 [0,22 - 1,64] / 685		1,75 [0,22 - 2,35] / 875	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	4,0 [1,2 - 5,0]		5,6 [1,2 - 6,5]		7,0 [1,2 - 7,5]	
COP <sup>1)</sup>	Nominell (Min - Max)	W/W	4,12 [3,45 - 5,45]		3,37 [2,95 - 5,45]		3,35 [3,38 - 5,45]	
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>		<b>4,6 A++</b>		<b>4,3 A+</b>	
Pdesign vid -10 °C		kW	3,6		4,5		4,6	
Ineffekt / Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>	Nominell (Min - Max)	kW / kWh/a	0,97 [0,22 - 1,45] / 1073		1,66 [0,22 - 2,20] / 1370		2,09 [0,22 - 2,22] / 1495	
<b>Inomhusenhet</b>			<b>S-36PY3E</b>		<b>S-50PY3E</b>		<b>S-60PY3E</b>	
Kondensutfällning		L/h	1,5		2,5		2,8	
Ljudtryck <sup>4)</sup> – Ljudeffektnivå	Hög / Medel / Låg	dB(A)	34/30/25 – 49/45/40		39/34/27 – 54/49/42		43/37/31 – 58/52/46	
Mått	Inomhus / Panel (H x B x D)	mm	243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625		243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625		243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625	
Nettovikt	Inomhus / Panel	kg	15/2,8		15/2,8		15/2,8	
<b>Utomhusenhet</b>			<b>U-36PZH3E5</b>		<b>U-50PZH3E5</b>		<b>U-60PZH3E5</b>	
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	695 x 875 x 320 / 42		695 x 875 x 320 / 42		695 x 875 x 320 / 43	
Rördiameter	Vätska – Gas	Tum (mm)	1/4 [6,35] – 1/2 [12,70]		1/4 [6,35] – 1/2 [12,70]		1/4 [6,35] – 1/2 [12,70] <sup>4)</sup>	
Kraftmatning		-V/Hz			1- / 230/50			
Max startström	Kyla	A	3,80		6,00		7,85	
Max driftström		A	10,0/10,8*		12,0		16,0	
Rekommenderad avsäkring <sup>10)</sup>		AT	10/13*		13		16	

## PACi NX-serien Standard 4-vägs-kassetten 60x60 Inverter+ • R32

Set			2,5 kW		3,6 kW		Enfas 5,0 kW		6,0 kW	
			KIT-25PY3Z5		KIT-35PY3Z5		KIT-50PY3Z5		KIT-60PY3Z5	
<b>Fjärrkontroll</b>			CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B	
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,5 [1,5 - 3,9]		3,6 [1,5 - 4,0]		5,0 [1,5 - 5,6]		6,0 [2,0 - 7,0]	
EER <sup>1)</sup>	Nominell (Min - Max)	W/W	4,46 [3,55 - 5,88]		3,96 [3,57 - 5,88]		3,50 [3,03 - 6,25]		3,39 [2,77 - 6,90]	
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,5 A++</b>		<b>6,7 A++</b>		<b>7,3 A++</b>		<b>6,8 A++</b>	
Pdesign		kW	2,5		3,6		5,0		6,0	
Ineffekt	Nominell (Min - Max)	kW	0,56 [0,26 - 1,10]		0,91 [0,26 - 1,12]		1,43 [0,24 - 1,85]		1,77 [0,29 - 2,53]	
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	134		188		238		305	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,2 [1,5 - 4,6]		3,6 [1,5 - 4,6]		5,0 [1,5 - 6,4]		6,0 [1,8 - 7,0]	
COP <sup>1)</sup>	Nominell (Min - Max)	W/W	4,44 [3,41 - 6,52]		4,29 [3,38 - 6,52]		3,94 [2,91 - 7,50]		3,61 [2,86 - 7,60]	
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>		<b>4,3 A+</b>		<b>4,4 A+</b>		<b>4,2 A+</b>	
Pdesign vid -10 °C		kW	2,8		2,8		4,0		4,6	
Ineffekt / Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>	Nominell (Min - Max)	kW / kWh/a	0,72 [0,23 - 1,35] / 850		0,84 [0,23 - 1,36] / 912		1,27 [0,20 - 2,20] / 1264		1,66 [0,24 - 2,45] / 1500	
<b>Inomhusenhet</b>			<b>S-25PY3E</b>		<b>S-36PY3E</b>		<b>S-50PY3E</b>		<b>S-60PY3E</b>	
Kondensutfällning		L/h	0,7		1,5		2,3		2,8	
Ljudtryck <sup>4)</sup> – Ljudeffektnivå	Hög / Medel / Låg	dB(A)	31/28/25 – 46/43/40		34/30/25 – 49/45/40		39/34/27 – 54/49/42		43/37/31 – 58/52/46	
Mått	Inomhus / Panel (H x B x D)	mm	243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625		243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625		243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625		243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625	
Nettovikt	Inomhus / Panel	kg	15/2,8		15/2,8		15/2,8		15/2,8	
<b>Utomhusenhet</b>			<b>U-25PZ3E5</b>		<b>U-36PZ3E5</b>		<b>U-50PZ3E5</b>		<b>U-60PZ3E5A</b>	
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	619 x 824 x 299 / 32		619 x 824 x 299 / 32		619 x 824 x 299 / 35		695 x 875 x 320 / 46	
Rördiameter	Vätska – Gas	Tum (mm)	1/4 [6,35] – 1/2 [12,70]		1/4 [6,35] – 1/2 [12,70]		1/4 [6,35] – 1/2 [12,70]		1/4 [6,35] <sup>4)</sup> – 1/2 [12,70] <sup>4)</sup>	
Kraftmatning		-V/Hz			1- / 230/50					
Max startström	Kyla	A	2,55		4,05		6,35		7,85	
Max driftström		A	8,90		8,90		10,5		13,1	
Rekommenderad avsäkring <sup>10)</sup>		AT	10		10		13		16	

Tillbehör	
<b>CZ-RTC6</b>	CONEX trådlösa fjärrkontroll
<b>CZ-RTC6BL</b>	CONEX trådlösa fjärrkontroll med Bluetooth®
<b>CZ-RTC6BLW</b>	CONEX trådlösa fjärrkontroll med Wi-Fi och Bluetooth®
<b>CZ-RTC5B</b>	Trådlösa fjärrkontroll som har Econavi funktion och datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRY3</b>	Trådlös fjärrkontroll + mottagarenhet
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kommersiell Wi-Fi-adapter

Tillbehör	
<b>PAW-PACR3</b>	Gränssnitt för 2-3 system, redundans-/sekvensstyrning med utgångar för tarm och drift
<b>PAW-WTRAY</b>	Tråg för kondensvatten kompatibel med upphöjd plattform
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Markstöd för utomhusdel för buller- och vibrationsabsorption
<b>PAW-GRDBSTD40</b>	Upphöjd plattform för utomhusdel 400x900x400 mm
<b>CZ-CENS1</b>	Econavi närvarosensor (energiparläge)

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 EN-14825. För modeller över 12 kW beräknas och anges ηsc/ηsh-värdena enligt EN 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 (Ø12,70-Ø15,88) till inomhusenhetens gasrörssida. 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 – 140PZH3E5(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, kyl drift inomhus 27 °C DB / 19 °C WB, kyl drift utomhus 35 °C DB / 24 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). \*\* Ovanstående värden gäller när nanoe™ X är avstängt.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SEER och SCOP: För S-36PY3E + U-36PZH3E5. INTERNETSTYRNING: Tillval.

# Panasonic®

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

