



Takmonterad inomhusenhet - PT3

En 1-vägsblåsande enhet som med sin elegant släta design passar i de flesta miljöer och med ett luftflöde både bred och långt är stora rum något för denna. Nu med nanoe™ X generator (Mark 2) som standard, för ett renare inomhusklimat.

Med en enastående kastlängd lämpar sig PT3 utmärkt i både avlånga som breda utrymmen, serverrum, lagerlokaler, restauranger, butiker m.fl.

- Sju kapacitetsstorlekar mellan 3,6~15 kW (par)
- Elite inverter+; SEER < 7,7 (A++) och SCOP < 4,9 (A++)
- Enastående dellast prestanda – Elite inverter+; 20~100%
- Tyst drift
- Bred utblåsvinkel < 9,5 m och lång kastlängd
- Rum med takhöjd upp till 4,3 m kan värmas eller kylas med fortsatt god luftcirkulation och känsla av komfort
- Kompakt design, bygghöjd 235 mm
- Friskluftanslutning tillgängligt
- nanoe X generator (Mark 2 = 9,6 biljoner hydroxylradikaler/sek) med 7 rengörande funktioner för en bättre luftkvalitet inomhus

nanoe™ X



- CONEX – Ny serie trådansluten fjärrkontroll med App-funktioner
- Välj mellan två olika 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
- Dessutom erbjuds enkel anslutning och styrning från överordnade system, möjlighet till Wi-Fi-styrning samt gränssnitt såsom Modbus, KNX och BACnet

Takmonterad inomhusenhet - PT3

En 1-vägsblåsande enhet som med sin elegant släta design passar i de flesta miljöer och med ett luftflöde både bred och långt är stora rum något för denna. Nu med nanoe™ X generator (Mark 2) som standard, för ett renare inomhusklimat.



Fortsatt hög komfort med enastående luftspridning

Utblåset kan ställas in för att få en spridningsvinkel på upp till 9,5 m, vilket är perfekt för stora rum. Med sin enastående kastlängd lämpar sig enheten även för avlånga utrymmen.

Nästa generation kommersiella luftkonditioneringsaggregat är här



R32
GWP MINSKAT MED
75%

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

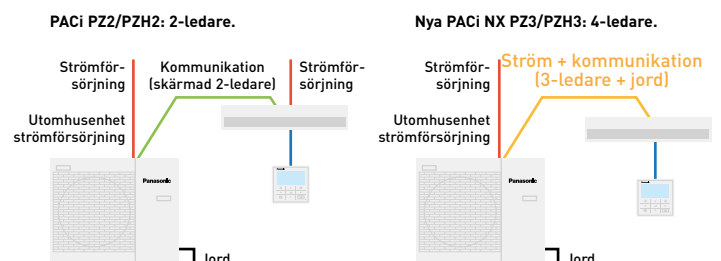
- Ingen påverkan på ozonlagret
- 75 % mindre påverkan på den globala uppvärmningen jämfört med R410A

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.



Riktigt 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.

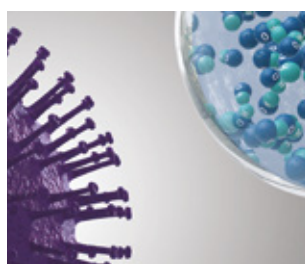
En naturligt förekommande process

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/

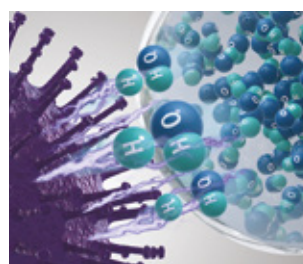
nanoe™ X - internationellt validerad teknik i testanläggningar

Effektiviteten av nanoe™ X har testats av tredje parts laboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrike, Malaysia och Japan.

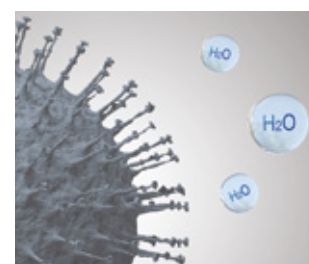
Läs gärna mer om detta och vad nanoe™ X kan göra för dig, information hittar ni på vår hemsida och i vår produktkatalog 21/22.



1 | nanoe™ X når föroreningarna.



2 | Hydroxylradikaler bryter ner föroreningarnas proteiner.



3 | Föroreningarnas aktiva delar neutraliseras.

PACi NX-serien tak Inverter+ • R32



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



Alternativ styrenhet. Trådlös fjärrkontroll.
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3



Alternativ Econavi närvarosensor
CZ-CENSC1



CZ-RTC5B



PACi NX-serien Elite tak Inverter+ • R32

		Enfas								Trefas					
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW			
Set [KIT-]		36PT3ZH5	50PT3ZH5	60PT3ZH5	71PT3ZH5	100PT3ZH5	125PT3ZH5	140PT3ZH5	71PT3ZH8	100PT3ZH8	125PT3ZH8	140PT3ZH8			
Fjärrkontroll		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B			
Kylkapacitet	Nominell (Min-Max)	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
EER ¹⁾		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W	
SEER / ηsc ²⁾		7,7 A++		7,4 A++		7,5 A++		7,3 A++		7,3 A++		7,0 / 278,4%		6,65 / 262,4%	
Pdesig		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Ineffekt		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a	
Värme kapacitet	Nominell (Min-Max)	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
COP ¹⁾		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W	
SCOP / ηsh ²⁾		4,9 A++		4,8 A++		4,8 A++		4,7 A++		4,7 A++		4,6 / 180,9%		4,53 / 178,0%	
Pdesig vid -10 °C		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Ineffekt		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a	
Inomhusenhet		S-3650PT3E		S-3650PT3E		S-6071PT3E		S-6071PT3E		S-1014PT3E		S-1014PT3E		S-1014PT3E	
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
Ljudtryck ⁴⁾	Hög / Medel / Låg	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Mått	H x B x D	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Nettovikt		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg	
Utomhusenhet		U-36PZH3E5		U-50PZH3E5		U-60PZH3E5		U-71PZH3E5		U-100PZH3E5		U-125PZH3E5		U-140PZH3E5	
Mått	Inomhus (H x B x D)	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Nettovikt	Inomhus / Panel	kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg	
Rördiameter	Vätska	Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)	
Rördiameter	Gas	Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)	
Kraftmatning		~/Hz		~/Hz		~/Hz		~/Hz		~/Hz		~/Hz		~/Hz	
Max startström	Kyla	A		A		A		A		A		A		A	
Max driftström		A		A		A		A		A		A		A	
Rekommenderad avsäkring ¹⁰⁾		AT		AT		AT		AT		AT		AT		AT	

PACi NX-serien Standard tak Inverter+ • R32

		Enfas						Trefas					
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW		
Set [KIT-]		36PT3Z5	50PT3Z5	60PT3Z5	71PT3Z5	100PT3Z5	125PT3Z5	140PT3Z5	100PT3Z8	125PT3Z8	140PT3Z8		
Fjärrkontroll		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B		
Kylkapacitet	Nominell (Min-Max)	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
EER ¹⁾		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W	
SEER / ηsc ²⁾		7,2 A++		6,7 A++		7,3 A++		5,9 A+		6,6 A++		6,1 / 241,7%	
Pdesig		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Ineffekt		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a	
Värme kapacitet	Nominell (Min-Max)	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
COP ¹⁾		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W		W/W	
SCOP / ηsh ²⁾		4,4 A+		4,1 A+		4,6 A++		4,3 A+		4,2 A+		3,75 / 147,4%	
Pdesig vid -10 °C		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Ineffekt		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a	
Inomhusenhet		S-3650PT3E		S-3650PT3E		S-6071PT3E		S-6071PT3E		S-1014PT3E		S-1014PT3E	
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
Ljudtryck ⁴⁾	Hög / Medel / Låg	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Mått	Inomhus (H x B x D)	mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Nettovikt		kg		kg		kg		kg		kg		kg	
Utomhusenhet		U-36PZH3E5		U-50PZH3E5		U-60PZH3E5A		U-71PZH3E5A		U-100PZH3E5		U-125PZH3E5	
Mått	H x B x D	mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Nettovikt		kg		kg		kg		kg		kg		kg	
Rördiameter	Vätska	Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)	
Rördiameter	Gas	Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)		Tum (mm)	
Kraftmatning		~/Hz		~/Hz		~/Hz		~/Hz		~/Hz		~/Hz	
Max startström	Kyla	A		A		A		A		A		A	
Max driftström		A		A		A		A		A		A	
Rekommenderad avsäkring ¹⁰⁾		AT		AT		AT		AT		AT		AT	

Tillbehör		Tillbehör	
CZ-RTC6	CONEX trådbunden fjärrkontroll	PAW-PACR3	Gränssnitt för 2-3 system, redundans-/sekvensstyrning med utgångar för larm och drift
CZ-RTC6BL	CONEX trådbunden fjärrkontroll med Bluetooth®	PAW-WTRAY	Tråg för kondensvatten kompatibel med upphöjd plattform
CZ-RTC6BLW	CONEX trådbunden fjärrkontroll med Wi-Fi och Bluetooth®	PAW-GRDBSE20	Markstöd för utomhusdel för buller- och vibrationsabsorption
CZ-RTC5B	Trådlösa fjärrkontroll som har Econavi funktion och datanavi	PAW-GRDSD40	Upphöjd plattform för utomhusdel 400 x 900 x 400 mm
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Trådlös fjärrkontroll + mottagarenhet	CZ-CENSC1	Econavi närvarosensor (energisparläge)
CZ-CAPWFC1	Kommersiell Wi-Fi-adaptör		

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 m framför huvudenheten och 1 m under enheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med Eurovent 6/C/006-97. 5) Anslut reduceringsnippel (06,35-09,52) 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 ~ 140PZH3E5(8) är lägsta möjliga drifttemperatur -20 °C med en rörtläng på högst 30 m. 10) Rekommenderad avsäkring; vänligen säkerställ att även lokala bestämmelser efterlevs. * Rekommendation om 100% last vid hög omgivningstemperatur utomhus (kyldrift). ** Vårdrift/hållanden: 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. *Rekommendation om 100% last vid hög omgivningstemperatur utomhus (kyldrift).

R32	A++	A++	INVERTER+	ELITE	STANDARD						
	7,7 SEER	4,9 SCOP		-15°C	-25°C	-10°C	-15°C		TILLVAL WI-FI	5-ÅRS GARANTI	
				KYLDRIFT	VÄRMELÄGE	KYLDRIFT	VÄRMELÄGE				

SEER och SCOP: För S-3650PT3E + U-36PZH3E5. INTERNETSTYRNING: Tillval.



För mer information, logga in på: www.aircon.panasonic.se
[Facebook](https://www.facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU) / [LinkedIn](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