



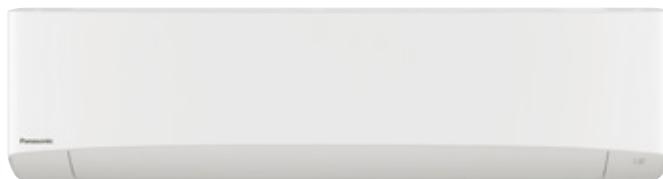
nanoe™ X

Väggmonterad inomhusenhet - PK3

Panasonics väggmodell PK3 i uppdaterad version med fortsatt modernt utseende som smälter in oavsett applikation.

Nu med nanoe™ X generator (Mark 2) som standard, för ett renare inomhusklimat.

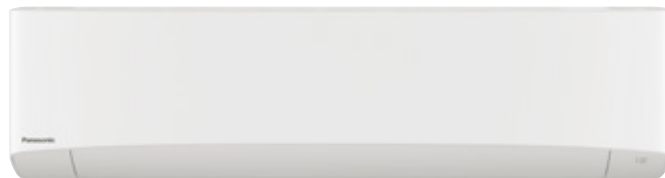
- Fem kapacitetsstorlekar mellan 3,6~11 kW (par)
- Elite inverter+; SEER < 8,4 (A++) och SCOP < 4,9 (A++)
- Enastående dellast prestanda - Elite inverter+; 20~100%
- nanoe™ X (Generator Mark 2 = 9,6 biljoner hydroxylradikaler/sek) med 7 rengörande funktioner för en bättre luftkvalitet inomhus
- CONEX - Ny serie trådansluten fjärrkontroll med App-funktioner
- Alternativt; Twin-, trippel-, dubbel-twin system - upp till fyra inomhusenheter på en utomhusenhet (gäller strl.71-140)
- 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 säsongseffektivitetsgrad



- 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 eller BACnet

NYA PACi NX-serien väggmonterad - PK3

Väggmonterad enhet med elegant matt yta för användning i många applikationer, exempelvis studior, träningslokaler, lokaler med hög takhöjd, inom kommersiell kyla och serverhallar.



1 Stängt utblås

När enheten är avstängd stängs luftriktaren helt, för att förhindra att damm tränger in.

2 Tyst drift

Enheterna är bland de tystaste på marknaden, vilket gör dem perfekta för sjukhus och hotell.

3 Installation av rör i sex riktningar

Utgående rör kan placeras i sex riktningar. De många möjligheterna förenklar installationen.

Nästa generation 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

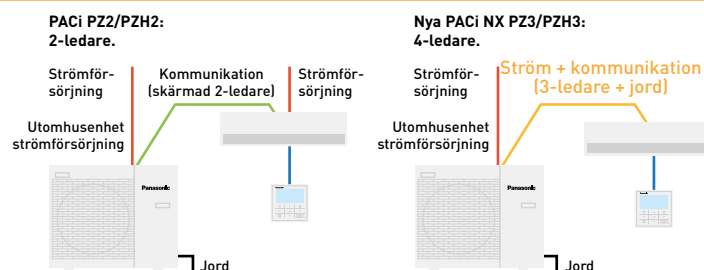
- Ingen påverkan på ozonlagret
- 75 % mindre påverkan på den globala uppvärmningen jämfört med R410A

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.

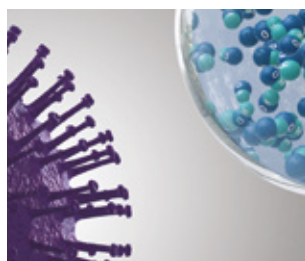
En naturligt förekommande process

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/.

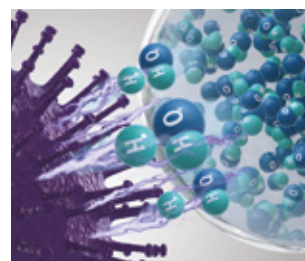
nanoe™ X - internationellt validerad teknik i testanläggningar

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

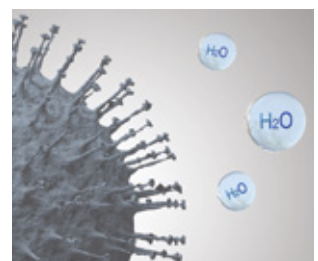
Läs gärna mer om detta och vad nanoe™ X kan göra för dig, information hittar ni på vår hemsida och i vår produktkatalog 21/22.



1 | nanoe™ X når föroreningarna.



2 | Hydroxylradikaler bryter ner föroreningarnas proteiner.



3 | Föroreningarnas aktiva delar neutraliseras.

PACi NX-serien väggmonterad Inverter+ • R32

CONEX



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



Alternativ styrenhet.
Trådlös fjärrkontroll.
CZ-RWS3



Alternativ Econavi närvarosensor.
CZ-CENSC1



CZ-RTC5B



NYA PACi NX-serien Elite väggmonterad Inverter+ • R32

			3,60kW		5,00kW		Enfas 6,00kW		7,1 kW		10,0 kW		Trefas 7,10kW		10,00kW	
Set			KIT-36PK3ZH5		KIT-50PK3ZH5		KIT-60PK3ZH5		KIT-71PK3ZH5		KIT-100PK3ZH5		KIT-71PK3ZH8		KIT-100PK3ZH8	
Fjärrkontroll			CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B	
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,6 (1,2 - 4,0)		5,0 (1,2 - 5,6)		6,1 (1,2 - 7,1)		7,1 (2,2 - 9,0)		9,5 (3,1 - 10,5)		7,1 (2,2 - 9,0)		9,5 (3,1 - 10,5)	
EER ¹⁾		W/W	4,93 (5,45 - 4,49)		4,24 (5,45 - 3,61)		3,86 (5,45 - 3,02)		3,50 (5,79 - 2,69)		3,26 (5,34 - 3,09)		3,50		3,26	
SEER / η _{SC} ²⁾			8,4 A++		8,0 A++		7,2 A++		6,8 A++		6,4 A++		6,7 A++		6,3 A++	
Pdesign		kW	3,6		5,0		6,1		7,1		9,5		7,1		9,5	
Ineffekt		kW	0,73 (0,22 - 8,90)		1,18 (0,22 - 1,55)		1,58 (0,22 - 2,35)		2,03 (0,38 - 3,35)		2,91 (0,58 - 3,40)		2,03		2,91	
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a	150		219		297		365		520		370		526	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	4,0 (1,2 - 5,0)		5,6 (1,2 - 6,5)		7,0 (1,2 - 8,0)		8,0 (2,0 - 9,0)		9,5 (3,1 - 11,5)		8,0 (2,0 - 9,0)		9,5 (3,1 - 11,5)	
COP ¹⁾		W/W	4,82 (5,45 - 4,17)		4,15 (5,45 - 3,55)		4,19 (5,45 - 3,40)		4,00 (5,56 - 3,16)		3,97 (5,54 - 3,43)		4,00		3,97	
SCOP / η _{SC} ²⁾			4,9 A++		4,7 A++		4,8 A++		4,7 A++		4,1 A+		4,7 A++		4,1 A+	
Pdesign vid -10 °C		kW	3,6		4,5		4,6		5,2		8,0		5,2		8,0	
Ineffekt		kW	0,83 (0,22 - 1,20)		1,35 (0,22 - 1,83)		1,67 (0,22 - 2,35)		2,00 (0,36 - 2,85)		2,39 (0,56 - 3,35)		2,00		2,39	
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a	1029		1341		1342		1549		2732		1549		2732	
Inomhusenhet			S-3650PK3E		S-3650PK3E		S-6010PK3E		S-6010PK3E		S-6010PK3E		S-6010PK3E		S-6010PK3E	
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m³/min	13,0 / 11,0 / 9,0		16,0 / 13,5 / 11,0		20,0 / 17,5 / 14,5		20,0 / 17,5 / 14,5		22,0 / 18,5 / 15,0		20,0 / 17,5 / 14,5		22,0 / 18,5 / 15,0	
Ljudtryck ⁴⁾	Hög / Medel / Låg	dB(A)	35 / 31 / 27		40 / 36 / 32		47 / 44 / 40		47 / 44 / 40		49 / 45 / 41		47 / 44 / 40		49 / 45 / 41	
Mått	H x B x D	mm	302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236	
Nettovikt		kg	13		13		14		14		14		14		14	
Utomhusenhet			U-36PZH3E5		U-50PZH3E5		U-60PZH3E5		U-71PZH3E5		U-100PZH3E5		U-71PZH3E8		U-100PZH3E8	
Mått	Inomhus (H x B x D)	mm	695 x 875 x 320		695 x 875 x 320		695 x 875 x 320		996 x 940 x 340		1416 x 940 x 340		996 x 940 x 340		1416 x 940 x 340	
Nettovikt	Inomhus / Panel	kg	42		42		43		65		98		65		98	
Rördiameter	Vätska	Tum (mm)	1/4 (6,35)		1/4 (6,35)		1/4 (6,35) ⁵⁾		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)	
	Gas	Tum (mm)	1/2 (12,70)		1/2 (12,70)		1/2 (12,70) ⁴⁾		5/8 (15,88)		5/8 (15,88)		5/8 (15,88)		5/8 (15,88)	
Kraftmatning		~V/Hz					1~/ 230/ 50						3~/ 400/ 50			
Max startström	Kyla	A	3,45		5,35		7,10		9,60		13,8		3,25		4,60	
Max driftström		A	10,0/10,8*		12,0		16,0		18,0		25,2		6,15		8,85	
Rekommenderad avsäkring ¹⁰⁾		AT	10/13*		13		16		20		25		10		10	

NYA PACi NX-serien Standard väggmonterad Inverter+ • R32

			3,6 kW		5,0 kW		Enfas 6,0 kW		7,1 kW		10,0 kW		Trefas 10,0 kW	
Set			KIT-36PK3Z5		KIT-50PK3Z5		KIT-60PK3Z5		KIT-71PK3Z5		KIT-100PK3Z5		KIT-100PK3Z8	
Fjärrkontroll			CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B	
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)		5,0 (1,5 - 5,6)		6,1 (2,0 - 7,1)		7,1 (2,6 - 7,7)		9,0 (3,0 - 9,7)		9,0 (3,0 - 9,7)	
EER ¹⁾		W/W	4,14		3,52		3,67		3,16		3,47		3,47	
SEER / η _{SC} ²⁾			7,6 A++		7,4 A++		7,0 A++		5,8 A+		6,5 A++		6,5 A++	
Pdesign		kW	3,6		5,0		6,1		7,1		9,0		9,0	
Ineffekt		kW	0,87		1,42		1,66		2,25		2,59		2,59	
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a	166		237		3,05		429		485		485	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,6)		5,0 (1,5 - 6,4)		6,1 (1,8 - 7,0)		7,1 (2,1 - 8,1)		9,0 (3,0 - 10,5)		9,0 (3,0 - 10,5)	
COP ¹⁾		W/W	4,62		4,20		4,39		4,23		3,93		3,93	
SCOP / η _{SC} ²⁾			4,5 A+		4,4 A+		4,7 A++		4,4 A+		3,9 A		3,9 A	
Pdesign vid -10 °C		kW	2,8		4,0		4,6		5,2		9,0		9,0	
Ineffekt		kW	0,78		1,19		1,39		1,68		2,29		2,29	
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a	872		1273		1370		1653		3231		3231	
Inomhusenhet			S-3650PK3E		S-3650PK3E		S-6010PK3E		S-6010PK3E		S-6010PK3E		S-6010PK3E	
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m³/min	13,0 / 11,0 / 9,0		16,0 / 13,5 / 11,0		20,0 / 17,5 / 14,5		20,0 / 17,5 / 14,5		22,0 / 18,5 / 15,0		22,0 / 18,5 / 15,0	
Ljudtryck ⁴⁾	Hög / Medel / Låg	dB(A)	35 / 31 / 27		40 / 36 / 32		47 / 44 / 40		47 / 44 / 40		49 / 45 / 41		49 / 45 / 41	
Mått	Inomhus (H x B x D)	mm	302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236	
Nettovikt		kg	13		13		14		14		14		14	
Utomhusenhet			U-36PZ3E5		U-50PZ3E5		U-60PZ3E5A		U-71PZ3E5A		U-100PZ3E5		U-100PZ3E8	
Mått	H x B x D	mm	619 x 824 x 299		619 x 824 x 299		695 x 875 x 320		695 x 875 x 320		996 x 980 x 370		996 x 980 x 370	
Nettovikt	</													