



## PACi NX Standard Inverter+ Utomhusenhet

**PACi Standard Inverter+ R32 finns tillgänglig i åtta kapacitetsstorlekar. I dessa använder vi Panasonics egen rotationskompressor med dubbla kammare, designad för ett brett arbetsområde, tyst gång, tillförlitlig drift med högsta möjliga prestanda och effektivitet vid såväl låga som höga varvtal.**

Panasonic är en av världens största tillverkare av rotationskompressorer. Den kompakta och lätta konstruktionen gör enheterna till ett enkelt val för installation på platser med begränsat utrymme. Inverterstyrda aggregat för kommersiellt bruk för utrymmen i behov av luftkonditionering och rumsuppvärmning. Vår standard, ofta högre när det kommer till verkningsgrad. Utomhusenheterna har Blue Fin behandlade lameller som standard. I dessa använder vi R32 som köldmedium för minsta möjliga miljöpåverkan. Ingen påverkan på ozonlagret och upp till 75 % mindre påverkan på den globala uppvärmningen.

**heating & cooling solutions**



# PACi NX Standard: För ekonomi och värde

Utseende och konstruktion av högsta kvalitet och ett bra val av system för projekt där god kvalitet till en rimlig kostnad är ett krav.

## 1 Innovation för installationen

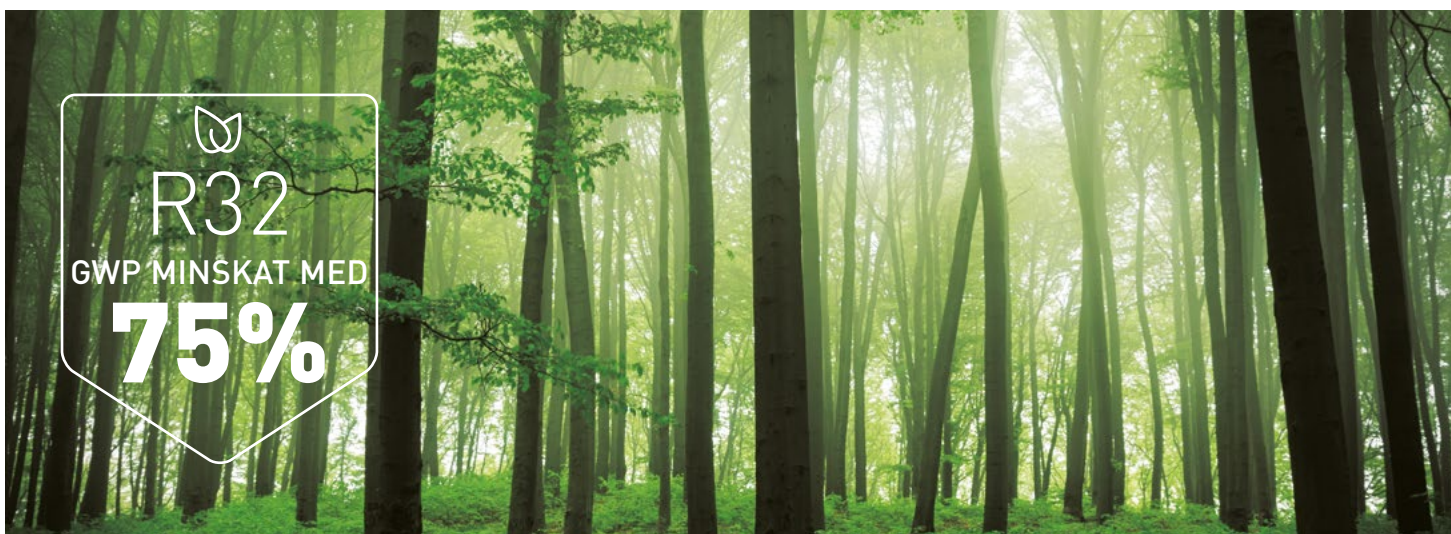
- Extremt enkel att installera, praktiskt taget samma som för R410A
- Köldmedium med en enda substans förenklar återvinning och återanvändning

## 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



### 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.

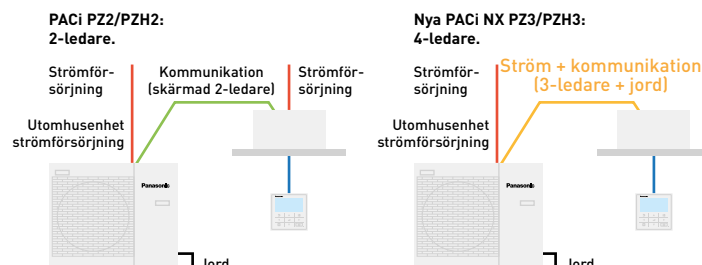
Panasonic bryr sig om miljön. I linje med de europeiska länder som har anslutit sig till Montrealprotokollet för att skydda ozonskiktet och förhindra global uppvärmning, leder Panasonic övergången till R32.

### Från 2,5 kW till 14,0 kW.









- Utökad sortiment av utomhusenheter, nu från 2,5 kW
- Bra balans mellan kostnad och prestanda
- Standard inverter erbjuder prestanda över det normala; SEER: A++ / SCOP: A++ (7,1 kW 90 x 90-kassett)
- Kompakt design; underlättar för placering och installation
- Panasonics rotationskompressor med dubbla kammare för en tystare drift
- Twin-system möjligt; 2 inomhusenheter på 1 utomhusenhet (strl. 100-140), för valbar kombination se teknisk data.
- Kyl drift ner till -10 °C och värmedrift ner till -15 °C
- Blue Fin behandlade lameller som standard; för längre hållbarhet vid installation i utsatta miljöer
- LBA-styrlåda PAW-280PAH3M för drift mot DX-batteri i ventilation (strl. 36-140)
- Ny service-checker; App-funktion för ett enklare underhåll
- Panasonics system kan enkelt anslutas mot överordnat system med något av våra gränssnitt; Wi-Fi, Modbus, KNX, BACnet m.fl

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









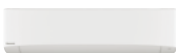


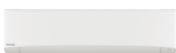







Det här är en ny serie där kraft och kommunikation går i gemensam kabel. Det gör det enkelt att byta ut befintliga system, där 4-ledare vanligtvis förekommer.



## Ett brett sortiment för kommersiella lokaler, kontor och bostäder.

Utomhusenheter	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
PACi NX Standard • R32								
	U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

## Inomhusenheter med nanoeX som standard

	Väggmonterad R32	4-vägs-kassetten 60x60 R32 <sup>2)</sup>	4-vägs-kassetten 90x90 R32	Tak R32	Adaptiv kanalenhet R32
2,5 kW					
		S-25PY3E			
3,6 kW					
	S-3650PK3E	S-36PY3E	S-3650PU3E	S-3650PT3E	S-3650PF3E
4,5 kW <sup>1)</sup>					
	S-3650PK3E		S-3650PU3E	S-3650PT3E	S-3650PF3E
5,0 kW					
	S-3650PK3E	S-50PY3E	S-3650PU3E	S-3650PT3E	S-3650PF3E
6,0 kW					
	S-6010PK3E	S-60PY3E	S-6071PU3E	S-6071PT3E	S-6071PF3E
7,1 kW					
	S-6010PK3E		S-6071PU3E	S-6071PT3E	S-6071PF3E
10,0 kW					
	S-6010PK3E		S-1014PU3E	S-1014PT3E	S-1014PF3E
12,5 kW					
			S-1014PU3E	S-1014PT3E	S-1014PF3E
14,0 kW					
			S-1014PU3E	S-1014PT3E	S-1014PF3E

1) Alternativen för 4,5 kW inomhuskapacitet är endast tillgänglig för twin-, trippel- och dubbel-twin-kombination. \* U-\_\_E5 enfas / U-\_\_E8 trefas. 2) Blir tillgängligt hösten 2021.

# PACi NX Standard Inverter+ Utomhusenheter • R32



		Enfas								
Utomhusenhet		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
		U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
Kapacitetsstyrning	Metod	Steglös (inverter)								
Min. kapacitet <sup>1)</sup>	Värme	%	—	32	24	26	26	22	22	22
Kraftmatning		-V/Hz	1~/ 230/ 50							
Max startström	Kyla	A	—	4,05	5,70	7,40	9,65	12,50	16,10	20,00
Max driftström	Inkl. IE	A	—	8,9	10,5	13,1	14,8	27,9	31,9	32,9
Rekommenderad avsäkring <sup>2)</sup>		AT	—	10	13	16	16	35	35	35
Luftflöde	Kyla / Värme	m <sup>3</sup> /min	33,6/34,0	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Ljudtryck	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	46/47	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Ljudeffektnivå	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Mått	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	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	996 x 980 x 370
Nettovikt		kg	32	32	35	42	50	83	87	87
Rördiameter	Vätska	Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rörlängdsintervall		m	3-15	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Höjdskillnad (in/ut) <sup>7)</sup>		m	15/15 <sup>8)</sup>	15/15 <sup>8)</sup>	15/15 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	20/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>
Förfylld längd		m	7,5	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Extra köldmediemängd		g/m	10	10	15	15	17	45	45	45
Köldmedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Driftområde	Kyla Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Värme Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

		10,0 kW		12,5 kW		14,0 kW	
Utomhusenhet		U-100PZ3E8		U-125PZ3E8		U-140PZ3E8	
Kapacitetsstyrning	Metod	Steglös (inverter)					
Min. kapacitet <sup>1)</sup>	Värme	%	22		22		22
Kraftmatning		-V/Hz	3~/ 400/ 50				
Max startström	Kyla	A	4,35		5,75		7,20
Max driftström	Inkl. IE	A	11,90		12,9		13,4
Rekommenderad avsäkring <sup>2)</sup>		AT	13		13		16
Luftflöde	Kyla / Värme	m <sup>3</sup> /min	73,0/73,0		82,0/80,0		84,0/82,0
Ljudtryck	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	52/52		55/55		56/56
Ljudeffektnivå	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	70/70		73/73		74/74
Mått	H x B x D	mm	996 x 980 x 370		996 x 980 x 370		996 x 980 x 370
Nettovikt		kg	83		87		87
Rördiameter	Vätska	Tum (mm)	3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)
	Gas	Tum (mm)	5/8 (15,88)		5/8 (15,88)		5/8 (15,88)
Rörlängdsintervall		m	5-50		5-50		5-50
Höjdskillnad (in/ut) <sup>7)</sup>		m	15/30 <sup>8)</sup>		15/30 <sup>8)</sup>		15/30 <sup>8)</sup>
Förfylld längd		m	30		30		30
Extra köldmediemängd		g/m	45		45		45
Köldmedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,40/1,62		2,80/1,89		2,80/1,89
Driftområde	Kyla Min - Max	°C	-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43
	Värme Min - Max	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24

1) Redovisade värden baseras på Max kapacitet, i produktbladet visas endast nominell kapacitet. 2) Endast rekommenderad avsäkring; kan variera beroende på kombination av antal inomhusenheter, vänligen kontrollera i teknisk data (servicemanual). INFO: Enheternas ljudnivå visar det uppmätta värdet 1 m framför huvudenheten på 1,5 m höjd. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med Eurovent 6/C/006-97. 7) Vid installation av utomhusenheten lägre eller högre än inomhusenheten. 8) Värdet till höger avser max höjdskillnad vid installation av utomhusenheten högre än inomhusenheten. \*\*SEER/SCOP som redovisas avser i produktblad avser kombination S-3650PU3E + U-36PZ3E5.



Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP). Ett viktigt steg i rätt riktning för att minska växthusgaserna. R32 är även ett enkomponents köldmedium vilket gör det lätt att återvinna. — Säsonganpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning. — Säsonganpassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning. — Inverter plus-system. Denna klassificering framhäver Panasonic's högpresterande system. — Systemet fungerar i kyl driftsläge vid en omgivningstemperatur ner till -10 °C. — Luftkonditioneringen fungerar i värmepumpsläge med en utetemperatur ända ner till -15 °C. — DC-fläkt: Säker och exakt. — Internetstyrning. Är nästa generations system som ger en användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering och värmepumpar var du än är, med hjälp av en smarttelefon eller surfplatta med Android™ eller iOS eller en persondator via internet. — Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till, och styrning av din Panasonic värmepump för ditt hem eller fastighetssystem. — 5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet

# 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

