



## PACi NX Standard Inverter+ Udendørsenhed

**PACi Standard Inverter+ R32 fås i otte kapacitetsstørrelser. I lufthåndteringsenhederne anvender vi Panasonics egen rotationskompressor med dobbelte kamre, designet til et bredt arbejdsområde, støjsvag og pålidelig drift med den højeste mulige ydelse og effektivitet ved såvel lave som høje hastigheder.**

Panasonic er en af verdens største producenter af rotationskompressorer. Den kompakte og lette konstruktion gør enhederne til et oplagt valg til installation på steder med begrænset plads. Inverter-styrede aggregater til kommerciel brug til rum med behov for luftkonditionering og opvarmning af rum. Vores standard er høj, når det handler om virkningsgrad. Udendørsenhederne har Blue Fin-behandlede lameller som standard. Her anvender vi R32 som kølemiddel for mindst mulig miljøpåvirkning. Der er ingen påvirkning af ozonlaget og op til 75 % mindre påvirkning på den globale opvarmning.





# PACi NX Standard: For god økonomi og værdi

Udseende og konstruktion af højeste kvalitet og et godt valg af system til projekter, hvor god kvalitet til en rimelig pris er et krav.

## 1 Innovativ installation

- Ekstremt nem at installere, praktisk talt det samme som for R410A
- Kølemiddel med et stof forenkler genvinding og genanvendelse

## 2 Innovation for miljøet

- Ingen påvirkning af ozonlaget
- 75 % lavere påvirkning på den globale opvarmning sammenlignet med R410A

## 3 Innovation for økonomi og energiforbrug

- Lavere omkostninger og større besparelser
- Højere energieffektivitet end R410A



### Professionelle luftkonditioneringsenheder med R32

Panasonic anbefaler kølemediet R32, som har lavere GWP-værdi (Global Warming Potential). Sammenlignet med R410A har R32 meget lavere potentiel påvirkning på den globale opvarmning.

Panasonic tænker på miljøet. På linje med de europæiske lande, som har tilsluttet sig Montrealprotokollet for at beskytte ozonlaget og forhindre global opvarmning, leder Panasonic overgangen til R32.

### Fra 2,5 kW til 14,0 kW.

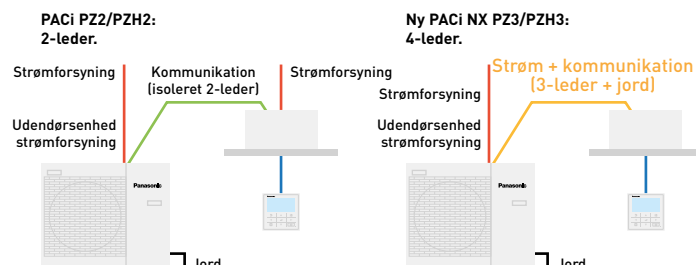
- Udvidet sortiment af udendørsenheder, nu fra 2,5 kW
- God balance mellem pris og ydeevne
- Standard inverter tilbyder en ydeevne ud over det normale; SEER: A++ / SCOP: A++ (7,1 kW 90 x 90-kassette)
- Kompakt design; gør placering og installation nemmere
- Panasonic's rotationskompressor med dobbelte kamre for en mere støjsvag drift
- Twin-system muligt; 2 indendørsenheder på 1 udendørsenhed (str. 100-140). Se de tekniske data for valgbar kombination.

- Køledrift ned til -10 °C og varmedrift ned til -15 °C









- Blue Fin-behandlede lameller som standard; for længere holdbarhed ved installation i udsatte miljøer
- AHU-kontrolboks PAW-280PAH3M for drift sammen med DX-batteri i ventilation (str. 36-140)
- Ny service-checker; app-funktion for enklere vedligeholdelse
- Panasonic's system er enkelt at tilslutte i forhold til et overordnet system med nogle af vores grænsesnit; wi-fi, Modbus, KNX, BACnet m.fl.

### PACi NX-serien – Lever op til sædvanligt forekommende standarder for at sikre kompatibilitet med eksisterende produkter på markedet

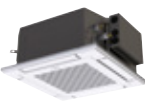
Dette er en helt ny serie, hvor strøm og kommunikation går gennem et fælles kabel. Det gør det nemt at skifte eksisterende systemer, hvor 4-ledere sædvanligvis forekommer.



## Et bredt sortiment til erhvervslokaler, kontorer og boliger.

Udendørsenheder	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

## Indendørsenheder med nanoe X som standard

	Vægmonteret R32	4-vejskassetten 60x60 R32 <sup>2)</sup>	4-vejskassetten 90x90 R32	Loft R32	Adaptiv kanalenhed 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) Alternativet til 4,5 kW indendørs kapacitet fås kun til twin-, tripel- og dobbelt-twin-kombination. \* U-\_\_E5 1-fase / U-\_\_E8 3-fase. 2) Kommer i efteråret 2021.

# PACi NX Standard Inverter+ Udendørsenheder • R32



			1-faset								
			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Udendørsenhed			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
Kapacitetsstyring	Metode		Trinløs (inverter)								
Min. kapacitet <sup>1)</sup>	Varme	%	—	32	24	26	26	22	22	22	
Krafttilførsel		-N/Hz	1~/ 230/ 50								
Maks. startstrøm	Køling	A	—	4,05	5,70	7,40	9,65	12,50	16,10	20,00	
Maks. driftsstrøm	Inkl. IE	A	—	8,9	10,5	13,1	14,8	27,9	31,9	32,9	
Anbefalet sikring <sup>2)</sup>		AT	—	10	13	16	16	35	35	35	
Luftgennemstrømning	Køling / opvarmning	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	
Lydtryk	Køling / opvarmning (høj)	dB(A)	46/47	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56	
Lydeffektivniveau	Køling / opvarmning (høj)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74	
Mål	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	
Nettovægt		kg	32	32	35	42	50	83	87	87	
Rørdiameter	Væske	Tomme(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	Tomme(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)	
Rørlængdeinterval		m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50	
Højdeforskel (ind/ud) <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>	
Forudfyldt rørlængde		m	7,5	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Ekstra mængde kølemiddel		g/m	10	10	15	15	17	45	45	45	
Kølemiddel (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	
Driftsområde	Køling Min. - Maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	
	Opvarmning Min.- Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	

			3-faset	
			10,0 kW	14,0 kW
Udendørsenhed			U-100PZ3E8	U-140PZ3E8
Kapacitetsstyring	Metode		Trinløs (inverter)	
Min. kapacitet <sup>1)</sup>	Varme	%	22	22
Krafttilførsel		-N/Hz	3~/ 400/ 50	
Maks. startstrøm	Køling	A	4,35	5,75
Maks. driftsstrøm	Inkl. IE	A	11,90	12,9
Anbefalet sikring <sup>2)</sup>		AT	13	13
Luftgennemstrømning	Køling / opvarmning	m <sup>3</sup> /min	73,0/73,0	82,0/80,0
Lydtryk	Køling / opvarmning (høj)	dB(A)	52/52	55/55
Lydeffektivniveau	Køling / opvarmning (høj)	dB(A)	70/70	73/73
Mål	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettovægt		kg	83	87
Rørdiameter	Væske	Tomme (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Tomme (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rørlængdeinterval		m	5 - 50	5 - 50
Højdeforskel (ind/ud) <sup>7)</sup>		m	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>
Forudfyldt rørlængde		m	30	30
Ekstra mængde kølemiddel		g/m	45	45
Kølemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg/T	2,40/1,62	2,80/1,89
Driftsområde	Køling Min. - Maks.	°C	-10~+43	-10~+43
	Opvarmning Min.- Maks.	°C	-15~+24	-15~+24

1) De angivne værdier baseres på maks. kapacitet. I produktbladet vises kun nominel kapacitet. 2) Kun anbefalet sikring; kan variere afhængigt af kombinationen af antal indendørsenheder. Kontroller venligst i de tekniske data (servicemanual). INFO: Enhedernes lydniveau viser den målte værdi 1 m foran hovedenheden i en højde af 1,5 m. Lydtrykket er målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97. 7) Ved installation af udendørsenheden i et lavere eller højere niveau end indendørsenheden. 8) Værdien til højre viser den maksimale højdeforskel ved installation af udendørsenheden i en højere position end indendørsenheden. De angivne \*\*SEER/SCOP i produktbladet er for kombinationen S-3650PU3E + U-36PZ3E5.



Vores varmepumper, som indeholder det nye kølemiddel R32, viser en betragtelig reduktion af værdien Global Warming Potential (GWP). Et vigtigt skridt i den rigtige retning for at reducere drivhusgasserne. R32 er et enkomponents-kølemiddel, hvilket gør det let at genanvende. - Sæsontilpasset kølledrift i overensstemmelse med de nye EcoDesign-krav. Jo højere SEER-værdi, desto højere effektivitet. Komfortabel varme året rundt uden unødigt energiforbrug. - Sæsontilpasset varmedrift i overensstemmelse med de nye EcoDesign-krav. Jo højere SCOP-værdi, desto højere effektivitet. Behagelig varme året rundt uden unødigt energiforbrug. - Inverter Plus-system. Denne klassificering fremhæver Panasonics højtydende systemer. - Systemet fungerer i kølledriftstilstand ved en omgivelsestemperatur ned til -10 °C. - Luftkonditioneringen fungerer i varmepumpestilstand med en udetemperatur helt ned til -15 °C. - DC-ventilator: Sikker og præcis. - Internetsstyring. Næste generations system, som giver en brugervenlig fjernstyring af luftkonditionering og varmepumper, uanset hvor du er, ved hjælp af en smartphone eller en tablet med Android™ eller iOS eller en PC via internet. - Kommunikationsporten er integreret i indendørsenheden og giver enkel tilslutning til og styring af din Panasonic varmepumpe i dit hjem eller ejendomssystem. - 5 års garanti. Vi giver 5 års garanti på kompressorerne i hele sortimentet

## Panasonic®

Flere oplysninger kan findes på [www.aircon.panasonic.dk](http://www.aircon.panasonic.dk)  
[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 af Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SVERIGE

heating & cooling solutions

