



PACi NX Standard Inverter+-utedel

PACi Standard Inverter+ R32 fås i åtte kapasitetsstørrelser. De bruker Panasonics egen dobbel rotasjonskompressor og støtter et bredt arbeidsområde, med stille og pålitelig drift og høy ytelse og effektivitet ved både lave og høye turtall.

Panasonic er en av verdens største produsenter av rotasjonskompressorer. Den kompakte og lette konstruksjonen gjør enhetene til et enkelt valg for installasjon på steder med begrenset plass. Inverterstyrte aggregater for kommersiell bruk i rom der det er behov for luftkondisjonering og oppvarming. Effektiviteten er blant de beste på markedet. Utedelene har Blue Fin-behandlede lameller som standard. I disse brukes R32 som kuldemedium for minst mulig miljøpåvirkning. Ingen innvirkning på ozonlaget og opptil 75 % mindre innvirkning på den globale oppvarmingen.



PACi NX Standard: For økonomi og verdi

Utseende og konstruksjon av høyeste kvalitet, og et stort utvalg av systemer for prosjekter der god kvalitet til en rimelig kostnad er et krav.

1 Innovasjon for installasjon

- Svært enkel å installere, i praksis tilsvarende R410A
- Kuldemedium med én enkelt komponent forenkler resirkulering og gjenbruk

2 Innovasjon for miljøet

- Ingen innvirkning på ozonlaget
- 75 % mindre innvirkning på den globale oppvarmingen sammenlignet med R410A

3 Innovasjon for økonomi og energiforbruk

- Lavere kostnader og større besparelser
- Høyere energieffektivitet enn R410A



Profesjonelle klimaanlegg med R32-kuldemedium

Panasonic anbefaler R32, som har lavere GWP-verdi (Global Warming Potential: globalt oppvarmingspotensial). Sammenlignet med R410A har R32 svært lav potensiell innvirkning på den globale oppvarmingen.

Panasonic bryr seg om miljøet. På linje med de europeiske landene som har knyttet seg til Montreal-protokollen for å beskytte ozonlaget og forebygge global oppvarming, leder Panasonic an i overgangen til R32.

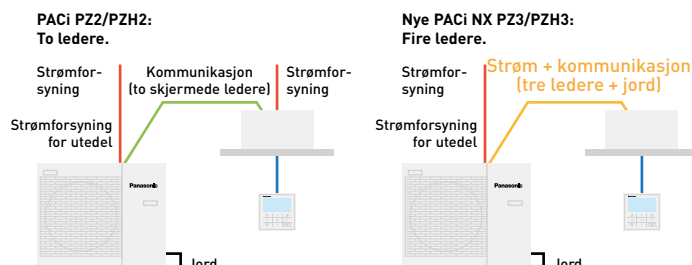
Fra 2,5 til 14,0 kW

- Økt sortiment av utedeler, nå fra 2,5 kW
- God balanse mellom kostnader og ytelse
- Standard Inverter har en ytelse over normalen
- SEER: A++ / SCOP: A++ (7,1 kW 90x90-kassett)
- Kompakt design som forenkler plassering og installasjon
- Panasonics dobbel rotasjonskompressor for mer stillegående drift
- Mulighet for dobbel tilkobling – to innedeler på en utedel (str. 100–140). Se de tekniske dataene for mulige kombinasjoner
- Kjøledrift ned til -10 °C, varmedrift ned til -15 °C









- Blue Fin-behandlede lameller som standard, for lengre holdbarhet ved installasjon i utsatte omgivelser
- Kontrollboks PAW-280PAH3M for DX-batteridrift i ventilasjonsanlegget (str. 36–140)
- Ny servicekontroll, appfunksjon for enklere vedlikehold
- Panasonics system kan enkelt kobles til overordnet system med et av våre grensesnitt, Wi-Fi, Modbus, KNX, BACnet m.m.

PACi NX – oppfyller vanlige standarder for å gjøre utskiftning enklere

Dette er en ny serie med strøm og kommunikasjon i samme kabel. Det gjør det enkelt å bytte ut eksisterende systemer, der det vanligvis brukes fire ledere.



Et bredt sortiment for næringslokaler, kontorer og boliger.

Utedeler	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

Innedeler med nanoe X som standard

	Veggmontert R32	4-veiskassett 60x60 R32 ²⁾	4-veiskassett 90x90 R32	Tak R32	Kanalmodell R32
2,5 kW					
		S-25PY3E			
3,6 kW					
	S-3650PK3E	S-36PY3E	S-3650PU3E	S-3650PT3E	S-3650PF3E
4,5 kW ¹⁾					
	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) Alternativene for 4,5 kW innendørs kapasitet er bare tilgjengelige for dobbel/trippel tilkobling og to doble tilkoblinger. *U-__E5 enfaset / U-__E8 trefaset. 2) Tilgjengelig høsten 2021.

PACi NX Standard Inverter+ Utedeler • R32



		Enfasert 230V								
Utedel		2,5 kW U-25PZ3E5	3,6 kW U-36PZ3E5	5,0 kW U-50PZ3E5	6,0 kW U-60PZ3E5A	7,1 kW U-71PZ3E5A	10,0 kW U-100PZ3E5	12,5 kW U-125PZ3E5	14,0 kW U-140PZ3E5	
Kapasitetsstyring	Metode	Trinnløs (Inverter)								
Min. kapasitet ¹⁾	Varme	%	32	24	26	26	22	22	22	
Strømforsyning		- / V / Hz	1~ / 230 / 50							
Maks. startstrøm	Avkjøling	A	4,05	5,7	7,4	9,65	12,5	16,1	20,0	
Maks. driftsstrøm	Inkl. innedel	A	8,9	10,5	13,1	14,8	27,9	31,9	32,9	
Anbefalt sikring ²⁾		AT	10	13	16	16	35	35	35	
Luftstrøm	Avkjøling/varme	m ³ /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
Lydtrykk	Avkjøling/varme (høy)	dB(A)	46/47	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Lydeffektivnivå	Avkjøling/varme (høy)	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
Nettvekt		kg	32	32	35	42	50	83	87	87
Rørdiameter	Væske	Tommer (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)
	Gass	Tommer (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)
Rørlengdeintervall		m	3-15	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Høydeforskjell (inn/ut) ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Forhåndsfylt lengde		m	7,5	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Ekstra kuldemediemengde		g/m	10	10	15	15	17	45	45	45
Kuldemedium (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Driftsområde	Avkjøling min. - maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Varme min. - maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

		Trefaset 400V	
Utedel		10,0 kW U-100PZ3E8	14,0 kW U-140PZ3E8
Kapasitetsstyring	Metode	Trinnløs (Inverter)	
Min. kapasitet ¹⁾	Varme	%	22
Strømforsyning		- / V / Hz	3~ / 400 / 50
Maks. startstrøm	Avkjøling	A	4,35
Maks. driftsstrøm	Inkl. innedel	A	11,9
Anbefalt sikring ²⁾		AT	13
Luftstrøm	Avkjøling/varme	m ³ /min	73,0/73,0
Lydtrykk	Avkjøling/varme (høy)	dB(A)	52/52
Lydeffektivnivå	Avkjøling/varme (høy)	dB(A)	70/70
Mål	H x B x D	mm	996 x 980 x 370
Nettvekt		kg	83
Rørdiameter	Væske	Tommer (mm)	3/8 (9,52)
	Gass	Tommer (mm)	5/8 (15,88)
Rørlengdeintervall		m	5-50
Høydeforskjell (inn/ut) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾
Forhåndsfylt lengde		m	30
Ekstra kuldemediemengde		g/m	45
Kuldemedium (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40 / 1,62
Driftsområde	Avkjøling min. - maks.	°C	-10 ~ +43
	Varme min. - maks.	°C	-15 ~ +24

1) Oppgitte verdier er basert på maksimumskapasitet. I produktbladet vises kun nominell kjølekapasitet. 2) Kun anbefalt sikring. Kan variere avhengig av kombinasjonen av antall innedeler. Se de tekniske dataene (servicehåndboken). Lydnivået er målt 1 m foran hovedenheten i en høyde av 1,5 m. Lydtrykket er målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97. 7) Ved installasjon av utedelen lavere eller høyere enn innedelen. 8) Verdien til høyre gjelder maks. høydeforskjell ved installasjon av utedelen høyere enn innedelen. **SEER/SCOP i produktbladet gjelder en kombinasjon av S-3650PU3E + U-36PZ3E5.



Våre varmepumper som inneholder det nye kuldemediet R32, viser en drastisk reduksjon i GWP-verdien (Global Warming Potential: globalt oppvarmingspotensial). Et viktig steg i riktig retning for å redusere drivhusgassene. R32 inneholder én enkelt komponent, noe som gjør det lett å gjenvinne kuldemediet. - Sesongtilpasset kjøledrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig avkjøling året rundt uten unødig energiforbruk. - Sesongtilpasset varmeføring i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig varme året rundt uten unødig energiforbruk - Inverter+-system. Denne klassifiseringen fremhever Panasonic's høytstående system. - Systemet fungerer i kjøledriftmodus ved omgivelsestemperaturer ned til -10 °C. - Klimaanlegget fungerer i varmepumpemodus ved utetemperaturer ned til -15 °C. - DC-vifte: Sikker og eksakt. - Styring via Internett. Nestegenerasjons system med brukervennlig fjernstyring av klimaanlegg og varmepumper overalt via smarttelefon eller nettbrett med Android™ eller iOS eller med PC via Internett. - Kommunikasjonsporten er integrert i innedelen og gir enkel tilkobling til og styring av Panasonic-varmepumpen for systemer til boliger eller eiendomsselskaper. - 5 års garanti. Vi gir 5 års garanti på alle kompressorene i sortimentet.

Panasonic®

For mer informasjon, logg inn på: www.aircon.panasonic.no
[facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU](https://www.facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU)
www.linkedin.com/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/

Panasonic Nordic
 Filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, Sverige

heating & cooling solutions

