



## 4-veiskassett 60x60 – PY3

Panasonics nye 4-veiskassett PY3 i en ny og moderne design som passer perfekt i eksisterende undertak. Med lavt lydnivå, høy ytelse og flott utseende tilfører den rommet mer enn bare komfort. Nå med nanoe™ X Generator (Mark 2) som standard, for et renere inn klima.

Med en luftspredning på 360° er enheten velegnet for åpne områder, fra små til store rom. Luftretter med individuell styring gir enklere installasjon i allerede møblerte rom.

- Fire kapasitetsstørrelser mellom 2,5–7 kW (par)
- Elite Inverter+, SEER < 7,3 (A++) og SCOP < 4,7 (A++)
- Høy ytelse også ved delbelastning – Elite Inverter+, 20–100 %
- Kompakt kassett, krever bare 250 mm klaring over undertak
- Frontpanel i stilig og glatt design (hvit)
- Fire spjeld, mulighet for individuell styring
- For rom med en takhøyde på opptil 4,0 m
- Innebygd dreispumpe, løftehøyde 850 mm
- Lavt lydnivå
- nanoe™ X Generator (Mark 2 = 9,6 billioner hydroksylradikaler/sek) for bedre inneluftkvalitet
- CONEX – ny kablet fjernkontroll med appfunksjoner

 nanoe™ X



- Mulighet for dobbel/trippel tilkobling og to doble tilkoblinger – opptil fire innedeler på en utedel (gjelder str. 71–140)
- Velg mellom to ulike versjoner av utedel: Standard Inverter+ og Elite Inverter+, begge med komponenter laget for lang levetid og med lave driftskostnader, noe som gjenspeiles i den sesongmessige effektiviteten
- Utedelen har Blue Fin-behandlede lameller som standard
- Enkel tilkobling og styring fra overordnet system, mulighet for Wi-Fi-styring og grensesnitt som Modbus, KNX eller BACnet

## 4-veiskassett 60x60 – PY3

Nå med nanoe™ X Generator fabrikkmontert for å gjøre inneluften mer behagelig og sunn og samtidig øke energieffektiviteten.

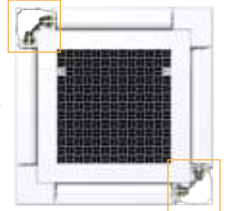


- 1 Kompakt og stilig design**
- Bare 250 mm over undertak
  - Synlig del på bare 30 mm

- 2 Bransjeledende energieffektivitet**
- SEER-/SCOP-klasse A++\*.

\*SCOP-klasse A+ for 2,5/6,0 kW.

- 3 Spjeld, individuell styring**
- Individuell styring gir enklere installasjon i allerede møblerte rom.



## Nestegenerasjons kommersielle klimaanlegg er her



### 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.

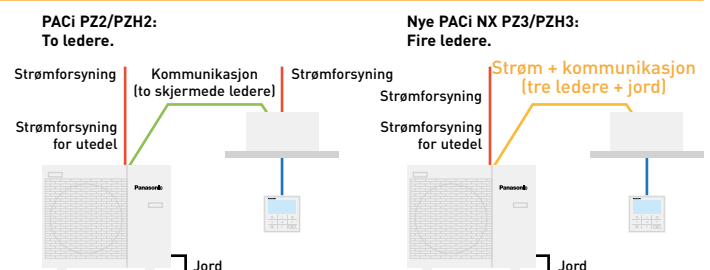
- 1 Innovasjon for installasjon**
- Svært enkel å installere, i praksis tilsvarende R410A
  - Kuldemedium med én enkelt komponent forenkler resirkulering og gjenbruk

- 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

### 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.



## CONEX. Ny kablet fjernkontroll og appfunksjoner

CONEX gir komfort og kontroll for en rekke brukerbehov. Tilgjengelig, fleksibel og skalerbar, med flere ulike kontroller og apper. Dekker behovene for styring både for sluttbrukere, installatører og serviceteknikere.



### 1 Brukervennlig styring i elegant design

- Enkel og oversiktlig betjening
- Stilren med flat, svart LCD-skjerm
- Kompakt størrelse, bare 86 x 86 mm

### 2 Styr komforten med smarttelefonen

- Fleksible styringsmuligheter med IoT-integrering
- Panasonic's nye H&C Control-app for daglige brukerfunksjoner
- Panasonic Comfort Cloud-appen for fjernstyring og drift hele døgnet

### 3 Enklere vedlikehold med app for service og brukerstøtte

- Rask og enkel appinstallasjon for systemkonfigurering
- Panasonic's H&C Diagnosis-app gjør det mulig å vise detaljerte driftsdata

\*Bruken av apper avhenger av fjernkontrollmodell.

## Naturens balanse innendørs: nanoe™ X-teknologi med fordeler fra hydroksylradikaler.

Hydroksylradikaler (også kalt OH-radikaler) finnes i rikelige mengder i naturen og bekjemper forurensning, virus og bakterier, samtidig som de rengjør og fjerner vond lukt. nanoe™ X-teknologi kan gi disse utrolige fordelene innendørs, slik at både harde overflater, myke møbler og innemiljøet blir renere og mer behagelig – hjemme, på jobben, på hoteller, i butikker, på restauranter osv.

### En prosess som forekommer naturlig

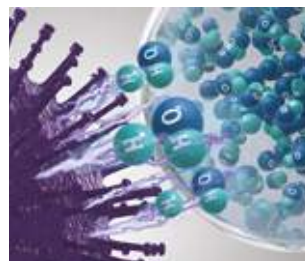
Hydroksylradikaler er ustabile molekyler som fanger opp og reagerer med andre elementer, for eksempel hydrogen. Denne reaksjonen gjør at hydroksylradikaler kan forhindre vekst av forurensende stoffer som bakterier, virus, mugg, allergener, pollen og vond lukt ved å bryte dem ned og nøytralisere dem. Dette er en naturlig prosess som har store fordeler når man ønsker et bedre innemiljø. Les mer om denne funksjonen og testresultatene på vårt nettsted: [https://www.aircon.panasonic.eu/NO\\_no/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/](https://www.aircon.panasonic.eu/NO_no/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/)

### nanoe™ X – internasjonalt validert teknologi

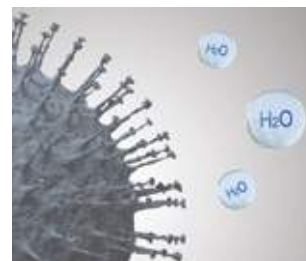
Effektiviteten til nanoe™ X er testet av tredjepartslaboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrike, Malaysia og Japan. Du finner mer informasjon om dette og hva nanoe™ X kan gjøre for deg på vårt nettsted og i vår produktkatalog for 2021/22.



1 | nanoe™ X fanger forurensning.



2 | Hydroksylradikaler bryter ned proteiner i forurensende stoffer.



3 | Aktiviteten til forurensende stoffer nøytraliseres.

# PACi NX 4-veiskassett 60x60 Inverter+ • R32



Panel.  
CZ-KPY4



Alternativ kontroll.  
Kablet fjernkontroll  
CZ-RTC5B



Anbefalt kontroll.  
Kablet CONEX-fjernkontroll.  
CZ-RT C6 – CZ-RTC6BL  
– CZ-RTC6BLW



Alternativ kontroll.  
Trådløs fjernkontroll + mottakerenhet.  
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3



Alternativ Econavi-bevegelses-sensor.  
CZ-CENS1



PACi NX Elite 4-veiskassett 60x60 Inverter+ • R32			Enfaset		
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
			KIT-36PY3ZH5	KIT-50PY3ZH5	KIT-60PY3ZH5
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kjølekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	3,6 [1,2–4,0]	5,0 [1,2–5,6]	6,0 [1,2–6,5]
EER <sup>1)</sup>	Nominell (min.–maks.)	W/W	4,50 [4,04–5,45]	3,76 [3,41–5,45]	3,43 [2,77–5,45]
SEER <sup>2)</sup>			<b>7,3 A++</b>	<b>7,0 A++</b>	<b>6,7 A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0
Inngangseffekt / årlig energiforbruk <sup>3)</sup>	Nominell (min.–maks.)	kW / kWh/a	0,80 [0,22–0,99] / 400	1,33 [0,22–1,64] / 685	1,75 [0,22–2,35] / 875
Varmekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	4,0 [1,2–5,0]	5,6 [1,2–6,5]	7,0 [1,2–7,5]
COP <sup>1)</sup>	Nominell (min.–maks.)	W/W	4,12 [3,45–5,45]	3,37 [2,95–5,45]	3,35 [3,38–5,45]
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>
Pdesign ved -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6
Inngangseffekt / årlig energiforbruk <sup>3)</sup>	Nominell (min.–maks.)	kW / kWh/a	0,97 [0,22–1,45] / 1073	1,66 [0,22–2,20] / 1370	2,09 [0,22–2,22] / 1495
<b>Innedel</b>			<b>S-36PY3E</b>	<b>S-50PY3E</b>	<b>S-60PY3E</b>
Kondensering		L/h	1,5	2,5	2,8
Lydtrykk <sup>4)</sup> – lydeffektivnivå	Høy / middels / lav	dB(A)	34/30/25 – 49/45/40	39/34/27 – 54/49/42	43/37/31 – 58/52/46
Mål	Innendørs / panel (HxBxD)	mm	243x575x575 / 30x625x625	243x575x575 / 30x625x625	243x575x575 / 30x625x625
Nettvekt	Innendørs / panel	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8
<b>Utedel</b>			<b>U-36PZH3E5</b>	<b>U-50PZH3E5</b>	<b>U-60PZH3E5</b>
Mål / nettvekt	HxBxD	mm / kg	695x875x320 / 42	695x875x320 / 42	695x875x320 / 43
Rørdiameter	Væske – gass	Tommer (mm)	1/4 (6,35) – 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) – 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup> – 1/2 (12,70) <sup>6)</sup>
Strømforsyning		- / V / Hz		1 – / 230 / 50	
Maks. startstrøm	Avkjøling	A	3,8	6,0	7,85
Maks. driftsstrøm		A	10,0/10,8*	12,0	16,0
Anbefalt sikring <sup>10)</sup>		AT	10/13*	13	16

PACi NX Standard 4-veiskassett 60x60 Inverter+ • R32			Enfaset			
			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
			KIT-25PY3Z5	KIT-35PY3Z5	KIT-50PY3Z5	KIT-60PY3Z5
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kjølekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	2,5 [1,5–3,9]	3,6 [1,5–4,0]	5,0 [1,5–5,6]	6,0 [2,0–7,0]
EER <sup>1)</sup>	Nominell (min.–maks.)	W/W	4,46 [3,55–5,88]	3,96 [3,57–5,88]	3,50 [3,03–6,25]	3,39 [2,77–6,90]
SEER <sup>2)</sup>			<b>6,5 A++</b>	<b>6,7 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>6,8 A++</b>
Pdesign		kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Inngangseffekt	Nominell (min.–maks.)	kW	0,56 [0,26–1,10]	0,91 [0,26–1,12]	1,43 [0,24–1,85]	1,77 [0,29–2,53]
Årlig energiforbruk <sup>3)</sup>		kWh/a	134	188	238	3,05
Varmekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	3,2 [1,5–4,6]	3,6 [1,5–4,6]	5,0 [1,5–6,4]	6,0 [1,8–7,0]
COP <sup>1)</sup>	Nominell (min.–maks.)	W/W	4,44 [3,41–6,52]	4,29 [3,38–6,52]	3,94 [2,91–7,50]	3,61 [2,86–7,60]
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,2 A+</b>
Pdesign ved -10 °C		kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Inngangseffekt / årlig energiforbruk <sup>3)</sup>	Nominell (min.–maks.)	kW / kWh/a	0,72 [0,23–1,35] / 850	0,84 [0,23–1,36] / 912	1,27 [0,20–2,20] / 1264	1,66 [0,24–2,45] / 1500
<b>Innedel</b>			<b>S-25PY3E</b>	<b>S-36PY3E</b>	<b>S-50PY3E</b>	<b>S-60PY3E</b>
Kondensering		L/h	0,7	1,5	2,3	2,8
Lydtrykk <sup>4)</sup> – lydeffektivnivå	Høy / middels / lav	dB(A)	31/28/25 – 46/43/40	34/30/25 – 49/45/40	39/34/27 – 54/49/42	43/37/31 – 58/52/46
Mål	Innendørs / panel (HxBxD)	mm	243x575x575 / 30x625x625	243x575x575 / 30x625x625	243x575x575 / 30x625x625	243x575x575 / 30x625x625
Nettvekt	Innendørs / panel	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
<b>Utedel</b>			<b>U-25PZ3E5</b>	<b>U-36PZ3E5</b>	<b>U-50PZ3E5</b>	<b>U-60PZ3E5A</b>
Mål / nettvekt	HxBxD	mm / kg	619x824x299 / 32	619x824x299 / 32	619x824x299 / 35	695x875x320 / 46
Rørdiameter	Væske – gass	Tommer (mm)	1/4 (6,35) – 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) – 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) – 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup> – 1/2 (12,70) <sup>6)</sup>
Strømforsyning		- / V / Hz			1 – / 230 / 50	
Maks. startstrøm	Avkjøling	A	2,55	4,05	6,35	7,85
Maks. driftsstrøm		A	8,9	8,9	10,5	13,1
Anbefalt sikring <sup>10)</sup>		AT	10	10	13	16

Tilbehør	
<b>CZ-RTC6</b>	Kablet CONEX-fjernkontroll
<b>CZ-RTC6BL</b>	Kablet CONEX-fjernkontroll med Bluetooth®
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Kablet CONEX-fjernkontroll med Wi-Fi og Bluetooth®
<b>CZ-RTC5B</b>	Kablet fjernkontroll med Econavi-funksjon og Datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRY3</b>	Trådløs fjernkontroll + mottakerenhet
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kommersiell Wi-Fi-adapter

Tilbehør	
<b>PAW-PACR3</b>	Grensesnitt for 2-3 systemer, redundans-/sekvensstyring med utganger for alarm og drift
<b>PAW-WTRAY</b>	Magasin for kondensvann, kompatibelt med hevet plattform
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Utendørs bakkestativ for støy- og vibrasjonsabsorpsjon
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Høvet plattform for utedel 400x900x400 mm
<b>CZ-CENS1</b>	Econavi-bevegelsessensor (energisparingsmodus)

1) EER- og COP-beregninger er basert på SS-EN 14511. 2) For modeller under 12 kW er SEER og SCOP beregnet ut fra verdiene i EN-14825. For modeller over 12 kW er beregningene av nsc-/nsh-verdiene basert på EN 14825. 3) Fabrikkinnstilling. 4) Lydtryknivået er målt 1,5 m under enheten. Lydtrykket er målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97. 5) Koble reduksjonsnippel (Ø6,35-Ø9,52) til innedelens væskerør. 6) Koble reduksjonsnippel (Ø12,70-Ø15,88) til innedelens gassrør. 7) Ved installasjon av utdelen lavere eller høyere enn innedelen. 8) Verdien til høyre gjelder maks. høydeforskjell ved installasjon av utdelen høyere enn innedelen. 9) For modellene 100 – 140PZH3E5(8) er laveste mulige driftstemperatur -20 °C med en rørlengde på opptil 30 m. 10) Anbefalt sikring. Påse at også lokale bestemmelser overholdes. \*100 % belastning anbefales ved høy omgivelsestemperatur utendørs (kjøleluft). \*\*Måleforhold: varmedrift innendørs 20 °C DB, varmedrift utendørs 7 °C DB / 6 °C WB, kjøleluft innendørs 27 °C DB / 19 °C WB, kjøleluft utendørs 35 °C DB / 24 °C WB. [DB: tørrtemperatur, WB: våttemperatur]. \*\*Verdiene overfor gjelder når nanoe™ X er AV.

R32

7,30 SEER

4,7 SCOP

ECONAVI

INVERTER+

KJØLEDRIFT

VARMEDRIFT

KJØLEDRIFT

VARMEDRIFT

DC-VIFTE

VALGRITT WI-FI

RMS TILKOBLELSBARHET

5 års garanti på kompressor

SEER og SCOP: For S-6071PF3 + U-71PZH3E5. SUPERSTILLE: For S-3650PF3 + U-36PZH3E5. STYRING VIA INTERNETT: Tilvalg.

## Panasonic®

For mer informasjon, logg inn på: [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)  
[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 av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, Sverige

heating & cooling solutions

