

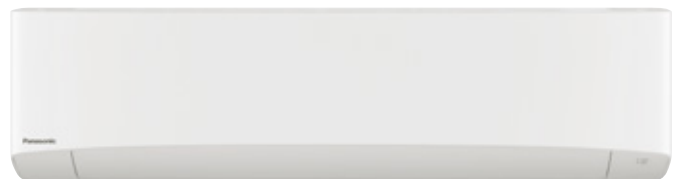


 nanoe™ X

Veggmontert innedel – PK3

Panasonics veggmodell PK3 i oppdatert versjon, fortsatt med et moderne utseende som passer inn overalt. Nå med nanoe™ X Generator (Mark 2) som standard, for et renere inneklima.

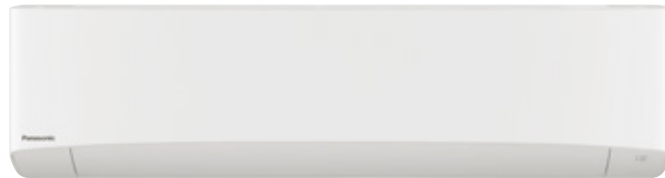
- Fem kapasitetsstørrelser mellom 3,6~11 kW (par)
- Elite Inverter+, SEER < 8,4 (A++) og SCOP < 4,9 (A++)
- Høy ytelse også ved delbelastning – Elite Inverter+, 20~100 %
- nanoe™ X Generator (Mark 2 = 9,6 billioner hydroksylradikaler/sek) med sju rengjøringsfunksjoner for bedre inneluftkvalitet
- CONEX – ny kablet fjernkontroll med appfunksjoner
- 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

NY veggmontert PACi NX – PK3

Fleksibel veggmontert enhet med stilig matt overflate for bruk i både studioer, treningsentre, lokaler med stor takhøyde og serverrom.



1 Stengt utløp

Når enheten er slått av, lukkes spjeldet helt for å forhindre støvinnrensning.

2 Stille drift

Enhetene er blant de mest stillegående på markedet, perfekte for sykehus og hoteller.

3 Installasjon av rør i seks retninger

Utgående rør kan plasseres i seks retninger. De mange mulighetene letter installasjonen.

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

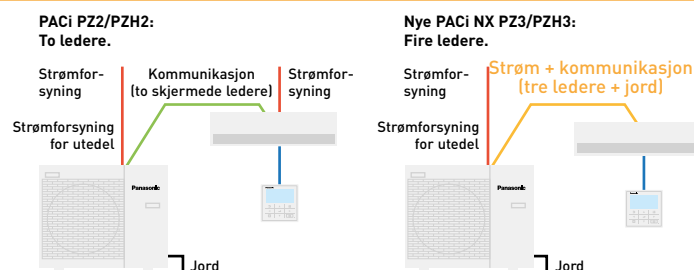
- Ingen innvirkning på ozonlaget
- 75 % mindre innvirkning på den globale oppvarmingen sammenlignet med R410A

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.

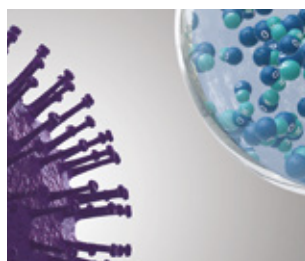
Hydroksylradikaler (også kalt OH-radikaler) finnes i rikelige mengder i naturen og bekjemper forurensning, virus og bakterier, samtidig som de rengjør og fjerner vond lukt. nanoe™ X-teknologi kan gi disse utrolige fordelene innendørs, slik at både harde overflater, myke møbler og innemiljøet blir renere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

En prosess som forekommer naturlig

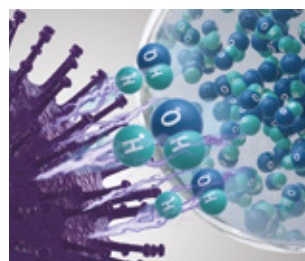
Hydroksylradikaler er ustabile molekyler som fanger opp og reagerer med andre elementer, for eksempel hydrogen. Denne reaksjonen gjør at hydroksylradikaler kan forhindre vekst av forurensende stoffer som bakterier, virus, mugg, allergener, pollen og vond lukt ved å bryte dem ned og nøytralisere dem. Dette er en naturlig prosess som har store fordeler når man ønsker et bedre innemiljø. Les mer om funksjonen og testresultatene på vårt nettsted: https://www.aircon.panasonic.eu/NO_no/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/

nanoe™ X – internasjonalt validert teknologi

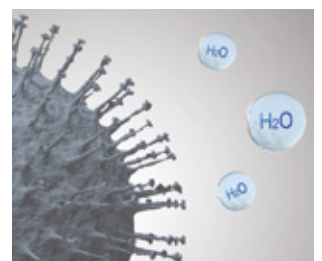
Effektiviteten til nanoe™ X er testet av tredjepartslaboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrike, Malaysia og Japan. Du finner mer informasjon om dette og hva nanoe™ X kan gjøre for deg på vårt nettsted og i vår produktkatalog for 2021/22.



1 | nanoe™ X fanger forurensning.



2 | Hydroksylradikaler bryter ned proteiner i forurensende stoffer.



3 | Aktiviteten til forurensende stoffer nøytraliseres.

PACi NX veggmontert Inverter+ • R32

CONEX



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



Alternativ kontroller.
Trådløs fjernkontroll.
CZ-RWS3



Alternativ Econavi-bevegelsessensor.
CZ-CENSC1



Alternativ kontroller.
Kablet fjernkontroll.
CZ-RTC5B



www.panasonic.com

NY PACi NX Elite veggmontert Inverter+ • R32

Sett			Enfasert				Trefaset			
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	
Fjernkontroll			KIT-36PK3ZH5	KIT-50PK3ZH5	KIT-60PK3ZH5	KIT-71PK3ZH5	KIT-100PK3ZH5	KIT-71PK3ZH8	KIT-100PK3ZH8	
Kjølekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	CZ-RTC5B 3,6(1,2–4,0)	CZ-RTC5B 5,0(1,2–5,6)	CZ-RTC5B 6,1(1,2–7,1)	CZ-RTC5B 7,1(2,2–9,0)	CZ-RTC5B 9,5(3,1–10,5)	CZ-RTC5B 7,1(2,2–9,0)	CZ-RTC5B 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 / ηsc 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	
Inngangseffekt		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 energiforbruk ³⁾		kWh/a	150	219	297	365	520	370	526	
Varmekapasitet	Nominell (min.–maks.)	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 / ηsh ²⁾			4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,1 A+	4,7 A++	4,1 A+	
Pdesign ved -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6	5,2	8,0	5,2	8,0	
Inngangseffekt		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 energiforbruk ³⁾		kWh/a	1029	1341	1342	1549	2732	1549	2732	
Innedel			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	
Luftstrøm	Høy / middels / lav	m ³ /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	
Lydtrykk ⁴⁾	Høy / middels / lav	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41	47/44/40	49/45/41	
Mål	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	
Nettvekt		kg	13	13	14	14	14	14	14	
Utadel			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	
Mål	Innendørs (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	
Nettvekt	Innendørs / panel	kg	42	42	43	65	98	65	98	
Rørdiameter	Væske	Tommer (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)	
	Gass	Tommer (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Strømforsyning		~ / V / Hz							3~ / 400/ 50	
Maks. startstrøm	Avkjøling	A	3,45	5,35	7,1	9,6	13,8	3,25	4,6	
Maks. driftsstrøm		A	10,0/10,8*	12,0	16,0	18,0	25,2	6,15	8,85	
Anbefalt sikring ¹⁰⁾		AT	10/13*	13	16	20	25	10	10	

NY PACi NX Standard veggmontert Inverter+ • R32

Sett			Enfasert				Trefaset			
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	10,0 kW		
Fjernkontroll			KIT-36PK3Z5	KIT-50PK3Z5	KIT-60PK3Z5	KIT-71PK3Z5	KIT-100PK3Z5	KIT-100PK3Z8		
Kjølekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	CZ-RTC5B 3,6(1,5–4,0)	CZ-RTC5B 5,0(1,5–5,6)	CZ-RTC5B 6,1(2,0–7,1)	CZ-RTC5B 7,1(2,6–7,7)	CZ-RTC5B 9,0(3,0–9,7)	CZ-RTC5B 9,0(3,0–9,7)		
EER ¹⁾		W/W	4,14	3,52	3,67	3,16	3,47	3,47		
SEER / ηsc 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		
Inngangseffekt		kW	0,87	1,42	1,66	2,25	2,59	2,59		
Årlig energiforbruk ³⁾		kWh/a	166	237	3,05	429	485	485		
Varmekapasitet	Nominell (min.–maks.)	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 / ηsh ²⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+	3,9 A	3,9 A		
Pdesign ved -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	9,0	9,0		
Inngangseffekt		kW	0,78	1,19	1,39	1,68	2,29	2,29		
Årlig energiforbruk ³⁾		kWh/a	872	1273	1370	1653	3231	3231		
Innedel			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E		
Luftstrøm	Høy / middels / lav	m ³ /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		
Lydtrykk ⁴⁾	Høy / middels / lav	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41	49/45/41		
Mål	Innendørs (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		
Nettvekt		kg	13	13	14	14	14	14		
Utadel			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5A	U-71PZH3E5A	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8		
Mål	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		
Nettvekt		kg	32	35	42	50	83	83		
Rørdiameter	Væske	Tommer (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)		
	Gass	Tommer (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)		
Strømforsyning		~ / V / Hz							3~ / 400/ 50	
Maks. startstrøm	Avkjøling	A	3,85	6,3	7,35	10,0	12,4	4,1		
Maks. driftsstrøm		A	8,9	10,5	13,1	14,8	27,9	11,9		
Anbefalt sikring ¹⁰⁾		AT	10	13	16	16	32	13		

Tilbehør	
CZ-RTC6	Kablet CONEX-fjernkontroll
CZ-RTC6BL	Kablet CONEX-fjernkontroll med Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	Kablet CONEX-fjernkontroll med Wi-Fi og Bluetooth®
CZ-RTC5B	Kablet fjernkontroll med Econavi-funksjon og Dananavi
CZ-RWS3	Trådløs fjernkontroll
CZ-CAPWFC1	Kommersiell Wi-Fi-adapter

Tilbehør	
PAW-PACR3	Grensesnitt for 2–3 systemer, redundans-/sekvensstyring med utganger for alarm og drift
PAW-WTRAY	Magasin for kondensvann, kompatibel med hevet plattform
PAW-GRDBSE20	Utendørs bakkestativ for støy- og vibrasjonsabsorpsjon
PAW-GRDSTD40	Hevet plattform for utedel 400 x 900 x 400 mm
CZ-CENSC1	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 ηsc-/ηsh-verdiene basert på EN 14825. 3) Fabrikkinnstilling. 4) Lydtrykknivået er målt 1 m foran hovedenheten og 1 m under enheten. Lydtrykket er målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97. 5) Koble reduksjonsnippel (Ø6,35–Ø9,52) til innledets væskerside. 6) Koble reduksjonsnippel (Ø12,70–Ø15,88) til innledets gasserside. 7) Ved installasjon av utedelen lavere eller høyere enn innledet. 8) Verdien til høyre gjelder maks. høydeforskjell ved installasjon av utedelen høyere enn innledet. 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 (kjøledrift). **Måteforhold: varmedrift innendørs 20 °C DB, varmedrift utendørs 7 °C DB / 19 °C WB, kjøledrift innendørs 27 °C DB / 19 °C WB, kjøledrift utendørs 35 °C DB / 24 °C WB. (DB: tørrtemperatur, WB: våttemperatur). **Verdiene overfor gjelder når nanoe™ X er AV.

R32

8,4 SEER

4,9 SCOP

INVERTER+

KJØLEDRIFT

VARMEDRIFT

STANDARD

KJØLEDRIFT

VARMEDRIFT

DC-VIFTE

VALGRIFTT Wi-Fi

BMS TILKOBLSBARHET

5 års kompressor garanti

SEER og SCOP: For S-3650PK3E + U-36PZH3E5. STYRING VIA INTERNETT: Tilvalg.

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



Spesifikasjonene i denne katalogen er gyldige, bortsett fra eventuelle typografiske feil, men produsenten kan foreta mindre endringer uten forvarsel i forbindelse med forbedringer av produktet. Det er ikke tillatt å reproducere katalogen, verken helt eller delvis, uten uttrykkelig tillatelse fra Panasonic Marketing Europe GmbH.