



Big PACi 20,0–25,0 kW, kanalmodell med høyt statisk trykk

Panasonic Big PACi er ikke bare bedre for miljøet, men også teknisk revolusjonerende.

PE3-inndelen på 20 og 25 kW er velegnet for større, åpne rom, skjult, frittstående eller i kombinasjon med ventilasjonskanal/tekstilkanal.

- To kapasitetsstørrelser mellom 20 og 25 kW
- Høy ytelse også ved delbelastning – Elite Inverter+, 20–100 %
- Høy effekt
- For horisontal installasjon
- Eksternt statisk trykk på opptil 200 Pa
- Delbar design som letter installasjonen
- CONEX. Ny kablet fjernkontroll og appfunksjoner
- Elite Inverter+-utedel 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, for lengre holdbarhet ved installasjon i utsatte omgivelser
- Enkel tilkobling og styring fra overordnet system, mulighet for Wi-Fi-styring, skytjeneste og grensesnitt som Modbus, KNX, BACnet, 0–10 V m.m.



Big PACi 20,0–25,0 kW, kanalmodell med høyt statisk trykk

1 Kompakt og lett innedel

Kompakt, lett og effektiv innedel med delbar konstruksjon, noe som letter installasjon og vedlikehold på steder med begrenset plass.

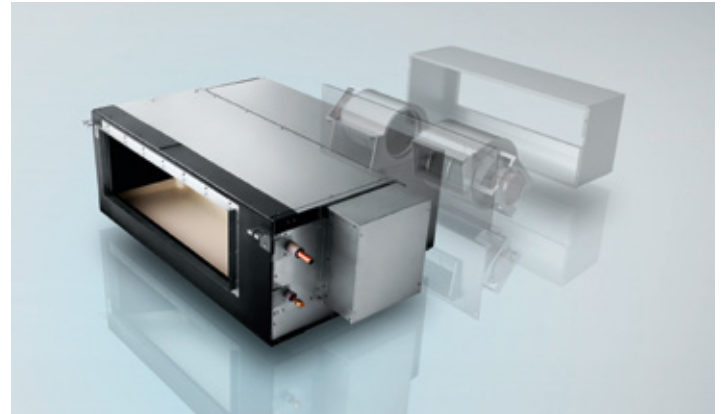
2 Undertakenhet med delbar design forenkler rørføringen

Varmeveksler og vifte (vifte + deksel) kan demonteres under installasjonen for å komme til på trange steder uten å måtte forandre oppsettet rundt.

3 Eksternt statisk trykk på opptil 200 Pa*

Et høyt statisk trykk gir mulighet for oppsett med lengre ventilasjonskanaler i mange typer installasjoner.

*S-250PE3E5B.



4 Styring via Panasonic Comfort Cloud-appen

Klartgjort for styring av PACi-systemer med Panasonic Comfort Cloud-appen på smarttelefonen*.

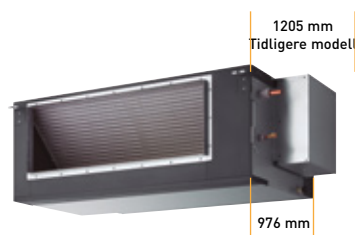
*Panasonic Wi-Fi-adapter CZ-CAPWFC1 kreves.

Kompakt, lett og effektiv innedel

15 % lavere vekt enn en tradisjonell modell forenkler installasjonen betraktelig.

	Tradisjonell modell	Panasonic-modell
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

**DYBDE
REDUSERT MED
230 mm**



Statisk trykk på opptil 200 Pa*

Et maksimalt statisk trykk gir mulighet for bruk av lange kanaler for installasjoner på en lang rekke steder.

Tre trinn for innstilling av statisk trykk

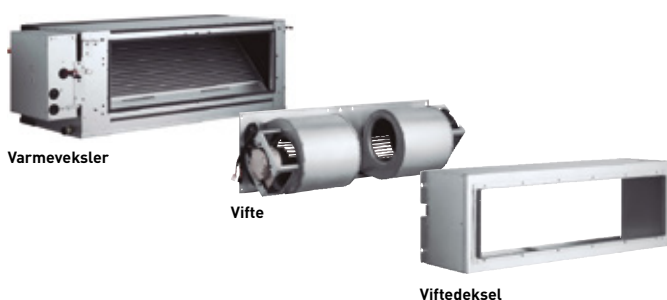
Valgbare modi, 200 Pa/130 Pa/75 Pa for ekstra installasjonsfleksibilitet.

*Ved S-250PE3E5B.



Enkel installasjon med lette komponenter

Innedelen kan enkelt deles i tre komponenter, der den tyngste veier 48 kg.



Mål og vekt.



Vekt for S-200PE3E5B.

CONEX. Ny kablet fjernkontroll og appfunksjoner

CONEX gir komfort og kontroll for en rekke brukerbehov. Tilgjengelig, fleksibel og skalerbar, med flere ulike kontrollere 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.

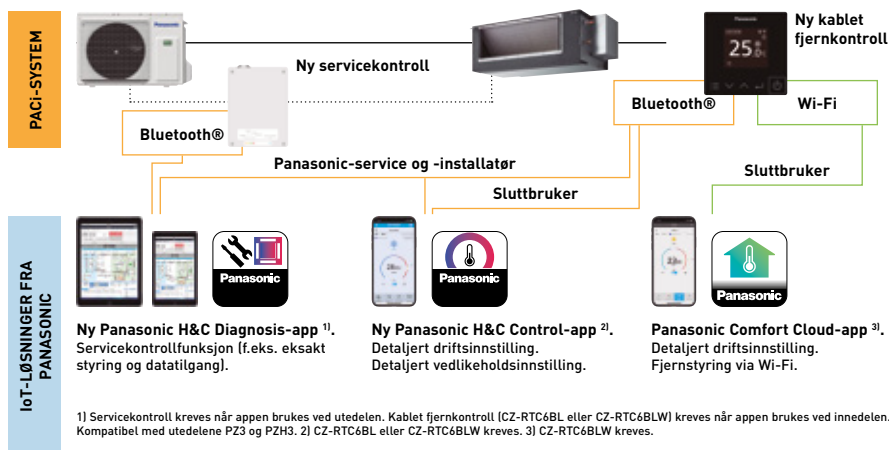
CONEX med IoT-integrering

CONEX

De nye kablede fjernkontrollene kan integreres med alle IoT-løsninger fra Panasonic. Detaljerte innstillinger for drift, vedlikehold og service kan konfigureres via smarttelefon eller nettbrett.



https://www.youtube.com/watch?v=_USzG_9f6bk&feature=youtu.be



Panasonic Big PACi Inverter+ 20,0–25,0 kW, kanalltkoblet og med høyt statisk trykk • R32



**Alternativ
kontroller.
Kablet fjernkontroll.**
CZ-RTC5B



**Anbefalt kontroller.
Kablet CONEX-
fjernkontroll.**
CZ-RTC6 – CZ-RTC6BL



**Alternativ kontroller.
Trådløs fjernkontroll.**
CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3



**Alternativ
Econavi-
bevegelsessen-
sor.**
CZ-CENSC1



		Trefaset		
		20,0 kW	25,0 kW	
Sett		KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8	
Fjernkontroll		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kjølekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	19,5 (5,7–21,0)	23,2 (6,1–27,0)
EER ¹⁾		W/W	3,22	3,11
SEER / η _{sc} ²⁾			5,25 / 207,0 %	4,83 / 190,6 %
Pdesign		kW	19,5	23,2
Inngangseffekt		kW	6,06	7,46
Varmekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	22,4 (5,0–25,0)	28,0 (5,5–29,0)
COP ¹⁾		W/W	3,61	3,41
SCOP / η _{sh} ²⁾			3,6 / 141,3 %	3,63 / 142,7 %
Pdesign ved -10 °C		kW	17,0	20,0
Inngangseffekt		kW	6,21	8,21
Innedel		S-200PE3E5B	S-250PE3E5B	
Strømforsyning		V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Eksternt statisk trykk ved levering (justerbart)		Pa	75 ³⁾ – 120 – 180	75 ³⁾ – 130 – 200
Luftstrøm	Høy / middels / lav	m ³ /min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Lydtrykk ⁴⁾	Høy / middels / lav	dB(A)	46 / 44 / 41	47 / 45 / 42
Mått	H x B x D	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Nettvekt		kg	86	88
Utedel		U-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
Strømforsyning		V / ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Anbefalt sikring	Utedel/innedel	AT	16 / 10	20 / 10
Luftstrøm	Avkjøling/varme	m ³ /min	164 / 164	160 / 160
Lydtrykk	Avkjøling/varme (høy)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Lydeffektivnivå	Avkjøling/varme (høy)	dB(A)	77 / 79	78 / 82
Mått ⁵⁾	H x B x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Nettvekt		kg	117	128
Rørdiameter	Væske	Tommer (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Gass	Tommer (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rørlengdeintervall		m	5–90	5–60
Høydeforskjell (inn/ut) ⁶⁾		m	30	30
Rørlengde for ytterligere gass		m	30	30
Ytterligere gasspåfyll		g/m	60	80
Kuldemedium (R32) / CO ₂ , Eq.		kg / T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Driftsområde	Avkjøling min. – maks.	°C	-15 – +46	-15 – +46
	Varme min. – maks.	°C	-20 – +24	-20 – +24

Tilbehør	
CZ-RTC6	Kablet CONEX-fjernkontroll
CZ-RTC6BL	Kablet CONEX-fjernkontroll med Bluetooth®
CZ-RTC5B	Kablet fjernkontroll med Econavi-funksjon og Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	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-GRDBSE20	Utendørs bakkestativ for støv- 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 over 12 kW er beregningene av η_{sc}/η_{sh}-verdiene basert på EN 14825. 3) Fabrikkinnstilling. 4) Lydtrykknivået er målt 1,5 m under enheten. Lydtrykket er målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97. 5) Legg til 100 mm for innedelen eller 70 mm for utedelen for rørforbindelsen. 6) Ved installasjon av utedelen høyere enn innedelen. *Filter inngår ikke i leveringen og må anskaffes lokalt av installatøren. Vi anbefaler G3-grovvfilter.



Våre varmepumper som inneholder det nye kuldemidiet 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 kuldemidiet. – Inverter+-system. Denne klassifiseringen fremhever Panasonics høytlytende systemer. – Effektiv kompressorteknologi gir imponerende ytelse hele året. For Panasonic-serien Big PACi. – Utedelen har et standard driftsområde for avkjøling ned til -15 °C. – Standard driftsområde for oppvarming er ned til -20 °C. – Panasonic har forlenget levetiden til sine kondensatorer med en spesiell rustbeskyttende overflatebehandling. – Stor vifte. Den store viften gir høyere luftstrøm og mer stillestående drift ved lav hastighet. – R410A/R22-konvertering. Panasonics konverteringssett gir mulighet for gjenbruk av eksisterende R410A-rørsystemer av god kvalitet, samtidig som nye og effektive R32-systemer installeres. – 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.

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

