



## Big PACi kanalansluten med högt statiskt tryck 20,0-25,0 kW

**Panasonic Big PACi är inte bara bättre för miljön, utan även tekniskt revolutionerande.**

Inomhusenheten PE3 storlek 20 och 25 kW är idealiska för större öppna ytor, dold, frihängande eller i kombination med ventilationskanal/textilkanal.

- Två kapacitetsstorlekar mellan 20 och 25 kW
- Enastående dellast prestanda - Elite inverter+; 20~100%
- Hög verkningsgrad
- För horisontell installation
- Externt statiskt tryck upp till 200 Pa
- Delbar design; underlättar för installation
- CONEX. Ny serie trådansluten fjärrkontroll och App-funktioner
- Utomhusenhet Elite inverter+ med komponenter konstruerade för lång livslängd och med låg driftkostnad vilket återspeglas i dess säsongsverkningsgrad
- Utomhusenhet har Blue Fin behandlade lameller som standard; för längre hållbarhet vid installation i utsatta miljöer
- Enkel anslutning och styrning från överordnade system, möjlighet till Wi-Fi-styrning, molntjänst samt gränssnitt såsom Modbus, KNX, BACnet, 0-10V m.fl.



# Big PACi kanalanslutningen med högt statiskt tryck 20,0-25,0 kW

## 1 Kompakt och lätt inomhusenhet

Kompakt, lätt inomhusenhet som håller hög verkningsgrad med delbar konstruktion vilket förenklar installation och underhåll i begränsade utrymmen.

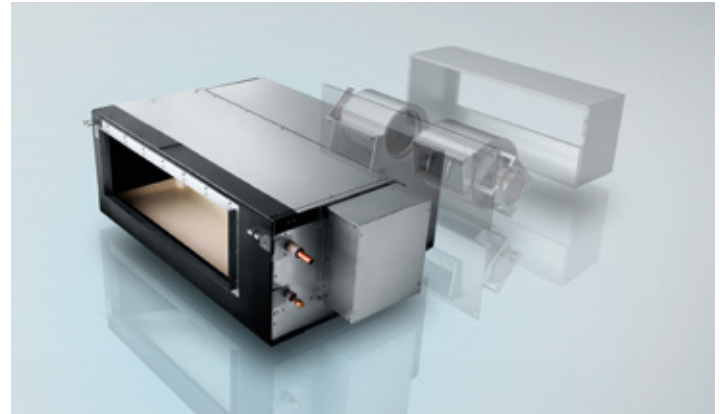
## 2 Undertaksenhet i delbar design förenklar rördragning

Värmeväxlare och fläkt (fläkt + hölje) kan demonteras under installationen för att möjliggöra framkomlighet även i trång miljö utan att behöva förändra kringliggande konstruktion.

## 3 Högt yttre statiskt tryck, maximalt 200 Pa\*-inställning

Ett högt statiskt tryck tillåter konstruktion av längre ventilationskanaler i flera typer av applikation.

\* S-250PE3E5B.



## 4 Panasonic Comfort Cloud-app-styrning

Förberedd för styrning av PACi-system med Panasonic Comfort Cloud-app i din smart phone\*.

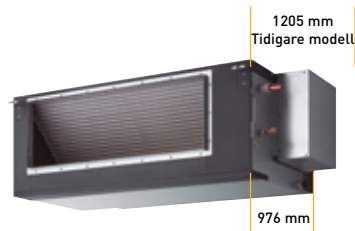
\* Panasonic Wi-Fi-Adaptor CZ-CAPWFC1 krävs.

## Kompakt och lätt inomhusenhet som håller hög verkningsgrad

15 % lägre vikt mot konventionell modell underlättar installationsarbete drastiskt.

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

**DJUP  
REDUCERAT  
MED  
230 mm**



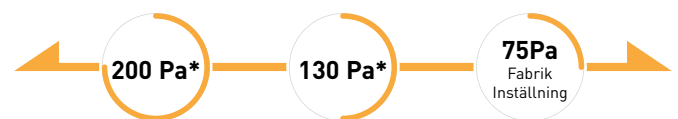
## Maximalt 200 Pa\* för statiskt tryck-inställning

Ett maximalt statiskt tryck tillåter användningen av långa kanaler för installationer i en lång rad utrymmen.

## 3-steg för inställning av statiskt tryck

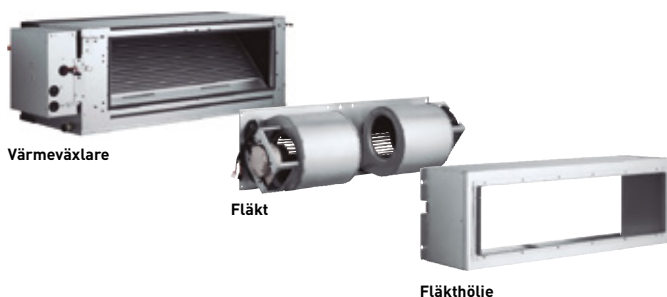
Valbara lägen; 200 Pa/130 Pa/75 Pa för extra installationsflexibilitet.

\* Vid S-250PE3E5B.



## Enkel installation med lättvikts komponenter

Inomhusenhet kan enkelt delas in i tre komponenter varav den tyngsta väger 48 kg.



## Dimensioner.



Vikten för S-200PE3E5B-modellen.

## CONEX. Ny serie trådanluten fjärrkontroll och App-funktioner

CONEX ger komfort och kontroll för varierade användarbehov. Tillgängligt, flexibelt och skalbart, med olika styrenheter och appar. Uppfyller de senaste kraven för styrning utifrån slutanvändare, installatörer och serviceteknikers behov.



### 1 Användarvänlig styrning i elegant design

- Enkel, lättbegriplig hantering
- Rent utseende med tunn svart LCD-display
- Kompakt format: endast 86 x 86 mm

### 2 Använd din smartphone för att styra komforten

- Flexibla styrningsmöjligheter med IoT-integrering
- Panasonic's nya H&C Control-app för dagliga användarfunktioner
- Panasonic Comfort Cloud-appen för fjärrstyrning och drift, dygnet runt alla dagar

### 3 Förenklat underhåll med app för service och support

- Snabb och enkel appinstallation för systemkonfigurering
- Panasonic's H&C Diagnosis-app gör det möjligt att visa detaljerade driftdata

\* Användning av appar beror på aktuell modell av fjärrkontroll.

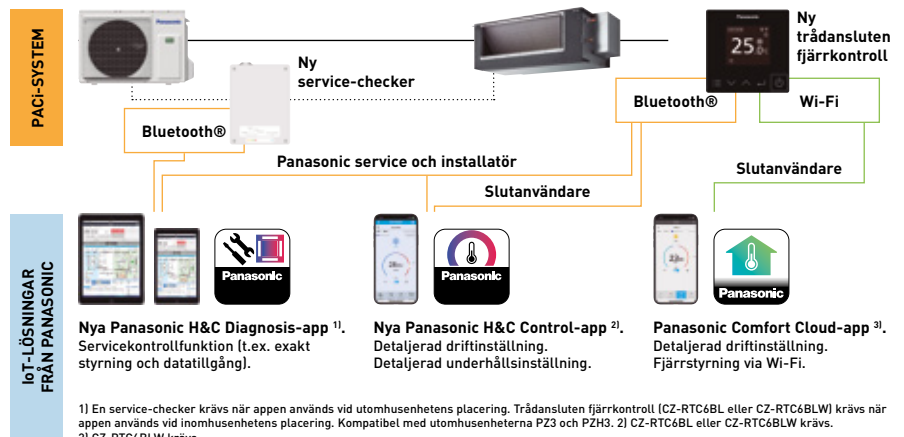
### CONEX med IoT-integrering

**CONEX**

De nya trådanlutna fjärrkontrollerna kan integreras med alla IoT-lösningar från Panasonic. Detaljerade inställningar för drift, underhåll och service kan konfigureras via smartphone eller surfplatta.



[https://www.youtube.com/watch?v=\\_USzG\\_9f6bk&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=_USzG_9f6bk&feature=youtu.be)



# Panasonic Big PACi kanalsluten med högt statiskt tryck 20,0-25,0 kW Inverter+ • R32



CZ-RTC5B



Alternativ styrenhet. CONEX trådlösa fjärrkontroll. CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Alternativ styrenhet. Trådlös fjärrkontroll. CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Alternativ Econavi närvarosensor. CZ-CENSC1

		Trefas		
		20,0 kW	25,0 kW	
		KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8	
		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
<b>Set</b>				
<b>Fjärrkontroll</b>				
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	19,5 (5,7 - 21,0)	23,2 (6,1 - 27,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,22	3,11
<b>SEER / ηsc <sup>2)</sup></b>			<b>5,25 / 207,0 %</b>	<b>4,83 / 190,6 %</b>
Pdesign		kW	19,5	23,2
Ineffekt		kW	6,06	7,46
Värme kapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	22,4 (5,0 - 25,0)	28,0 (5,5 - 29,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,61	3,41
<b>SCOP / ηsh <sup>2)</sup></b>			<b>3,6 / 141,3 %</b>	<b>3,63 / 142,7 %</b>
Pdesign vid -10 °C		kW	17,0	20,0
Ineffekt		kW	6,21	8,21
<b>Inomhusenhet</b>			<b>S-200PE3E5B</b>	<b>S-250PE3E5B</b>
Strömförsörjning		V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Yttre statiskt tryck vid leverans (justerbart)		Pa	75 <sup>3)</sup> - 120 - 180	75 <sup>3)</sup> - 130 - 200
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m <sup>3</sup> /min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Ljudtryck <sup>4)</sup>	Hög / Medel / Låg	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
Nettovikt		kg	86	88
<b>Utomhusenhet</b>			<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Strömförsörjning		V / ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Rekommenderad säkring	Utomhusenhet/inomhusenhet.	AT	16 / 10	20 / 10
Luftflöde	Kyla / Värme	m <sup>3</sup> /min	164 / 164	160 / 160
Ljudtryck	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Ljudeffektnivå	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	77 / 79	78 / 82
Mått <sup>5)</sup>	H x B x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Nettovikt		kg	117	128
Rördiameter	Vätska	Tum (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Gas	Tum (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rörlängdsintervall		m	5 - 90	5 - 60
Höjdskillnad (in/ut) <sup>4)</sup>		m	30	30
Rörlängd för ytterligare gas		m	30	30
Ytterligare gaspåfyllning		g/m	60	80
Köldmedium (R32) / CO <sub>2</sub> / Eq.		kg / T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Driftområde	Kyla Min - Max	°C	-15 - +46	-15 - +46
	Värme Min - Max	°C	-20 - +24	-20 - +24

Tillbehör	
<b>CZ-RTC6</b>	CONEX trådlösa fjärrkontroll
<b>CZ-RTC6BL</b>	CONEX trådlösa fjärrkontroll med Bluetooth®
<b>CZ-RTC5B</b>	Trådlösa fjärrkontroll som har Econavi funktion och datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Trådlös fjärrkontroll
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kommersiell Wi-Fi-adaptör

Tillbehör	
<b>PAW-PACR3</b>	Gränssnitt för att köra 3 enheter i reservläge och alternativ drift
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Markstöd för utomhusdel för 2-3 system, redundans-/sekvensstyrning med utgångar för larm och drift
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Upphöjd plattform för utomhusdel 400 x 900 x 400 mm
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi närvarosensor (energiparläge)

1) EER- och COP-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. 2) För modeller över 12 kW beräknas ηsc / ηsh-värdena baserat på EN 14825. 3) Fabriksinställning. 4) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1,5 m under enheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med Eurovent 6/C/006-97. 5) Lägg till 100 mm för inomhusenheten eller 70 mm för utomhusenheten för röranlutningen. 6) Vid installation av utomhusenheten i högre läge än inomhusenheten. \* Filter ingår ej i leverans, vilket måste anskaffas lokalt av den som utför installation, vi rekommenderar G3 grovfilter.



Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP). Ett viktigt steg i rätt riktning för att minska växthusgaserna. R32 är även ett enkomponents köldmedium vilket gör det lätt att återvinna. — Inverter plus-system. Denna klassificering framhäver Panasonic's högpresterande system. — Högeffektiv kompressorteknik ger imponerande prestanda under hela året. För Panasonic-serien Big PACi. — Utomhusenheten har ett standard driftområde för kyla ner till omgivande -15°C. — Standard driftområde för värme ner till -20°C. — Panasonic har ökat livslängden på sina kondensorer med en speciell rostskyddande ytbehandling. — Stor fläkt. Den stora fläkten ger högre luftflöden samt en tystare drift vid låg hastighet. — R410A/R22 konvertering. Panasonic's konverteringskit medger återanvändning av befintliga R410A-rörssystem av god kvalitet samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras. — Internetsstyrning. Är nästa generations system som ger en användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering och värmepumpar var du än är, med hjälp av en smarttelefon eller surfplatta med Android™ eller iOS eller en persondator via internet. — Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till, och styrning av din Panasonic värmepump för ditt hem eller fastighetssystem. — 5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

INTERNETSTYRNING: Tiltval.

## Panasonic®

För mer information, logga in på: [www.aircon.panasonic.se](http://www.aircon.panasonic.se)  
[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 till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN

heating & cooling solutions

