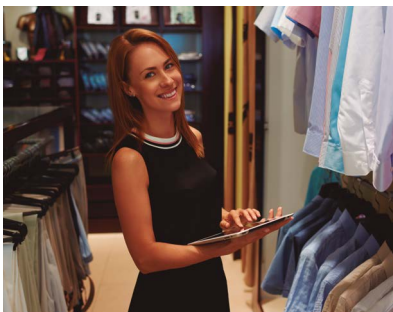




## PACi Elite med stor kapasitet Pålitelig effekt og høy virkningsgrad

### Ny Panasonic-serie PE2 Big PACi

- Høyere virkningsgrad
- Bedre delbelastning (10 % ~ 100 %)
- Mer fleksibelt røropplegg
- «Bluefin» rustfritt belegg
- 0-10 V behovsstyring
- Energisparingsfunksjoner
- AHU-tilkoblingssett
- Fra 1 til 4 innendørsenheter



25-31,5 kW-enheten fra Panasonic passer utmerket til større detaljhandelanvendelser og andre store områder som ikke trenger den høyere kapasiteten til VRF-systemer. Kan kobles fra 1 kanal til 4 innendørsenheter (kanal-, kassett-, vegg- eller takenheter).



Invertersystemet gir mer nøyaktig temperaturkontroll og lavere energiforbruk.



En høyst effektiv kompressortechnologi gir imponerende ytelse året rundt.



Panasonic har forlenget livet til kondensatorene våre med det spesielle antirustbelegget vårt.



STOR VIFTE. Den store viften sørger for økte luftmengder i tillegg til stille drift ved lav hastighet.



Klimaanlegget fungerer i kun kjølemodus med en utetemperatur på -15 °C.



Klimaanlegget fungerer i varmepumpemodus ved en utetemperatur helt ned til -25 °C.



Gamle systemer som bruker kjølemiddelet R22 kan lett skiftes ut med en Panasonic-løsning.



Kontroller klimaanlegget ditt fra hvor du enn befinner deg. Ved bruk av smarttelefon, nettbrett eller PC via Internett.



Integrert port inn i innendørsenheten. Enkel kontroll og kobling til ditt styringssystem hjemme.



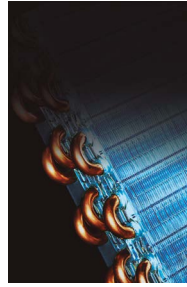
5 års garanti. Vi garanterer kompressorene i hele serien i fem år.

# Ny Panasonic-serie PE2 Big PACi Elite utendørsenhet

Panasonic utfører pionerarbeid ved å tilby høy ytelse og effekt på liten plass. 25-31,5 kW-enheten fra Panasonic passer utmerket til større detaljhandelanvendelser og andre store områder som ikke trenger den høyere kapasiteten til VRF-systemer. Den lette og kompakte utformingen muliggjør lettere installasjon i alle kommersielle områder. Det doble viftesystemet sparer verdifull plass sammenlignet med tradisjonelle 25-31,5 kW-systemer, som er større og derfor krever mer plass.

## Forstørret varmeveksleroverflate med dobbel overflate

Den nye varmeveksleren har en konstruksjon med dobbel overflate. Sammenlignet med de nåværende modellenes konstruksjon med todelt overflate, er det ingen romoppdeling og varmevekslingsområdet er større. Dessuten øker det høyst effektive røropplegg varmevekslerens ytelse med 5 %.



## PE2- vs. PE1-serie

KOMPONENTER	PE2	PE1	FORBEDRING
Viftens luftmengde (m <sup>3</sup> /minutt)	150	118	27 %
Varmevekslerens overflate (m <sup>2</sup> )	4,03	3,73	8 %
Kabinettmål (mm)	1 500 x 980 x 370	1 526 x 940 x 340	12 %

## Ny Panasonic-kompressor

Bransjens beste inverterkontroll som gir bedre delast\*. 10 %-100 % av Hz. En høyst effektiv kompressorteknologi gir imponerende ytelse året rundt.

\* Sammenlignet gjeldende modell er enheten for det europeiske markedet.

## Alle nye «A»-funksjoner

- Behovsstyring 0-10 V via CZ-CAPBC2
- Planlegg topputkobling
- Avanserte energisparefunksjoner tilgjengelig i Elite-serien
- Kompakt modell: Bra størrelse for balkonginstallasjon
- Egnet for små og mellomstore prosjekter

## Bluefin

På Panasonic har vi funnet en måte å forlenge livslengden på våre kondensatorer ved å bruke et lag med vårt eget antirustbelegg. Dette spesielle belegget beskytter kondensatoren mot sjøluft, vind, støv og andre korroderende faktorer, og sørger for at man kan glede seg over mange år med pålitelig komfort med energisparing på lang sikt.

## Kompatibel med alle Panasonics tilkoblingsløsninger



Plenum bøyd 90 grader

Filter og plenum med M1-filter

Valgfri kontroll  
Kablet fjernkontroll  
CZ-RTCSA

Valgfri kontroll  
Trådløs fjernkontroll  
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Valgfri kontroll  
Forenklet fjernkontroll  
CZ-REZC2

Maks varmekapasitet		25 kW	31,5 kW
SETT		KIT-200PE2E5A	KIT-250PE2E5A
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	19,50 (5,40 - 22,40)	25,00 (6,30 - 28,00)
EER <sup>1)</sup>		3,11 B	2,91 C
Inngangseffekt kjøling		5,97	8,04
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 31,50)
Varmekapasitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		20,00	25,20
Varmekapasitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		17,00	21,42
COP <sup>1)</sup>		3,54 B	3,64 A
Inngangseffekt oppvarming		6,02	7,14
Innendørsenhet		S-200PE2E5	S-250PE2E5
Strømkilde	V / f / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Ekstern statisk trykk ved leveranse (med booster-kabel)	Pa	60 - 140 - 270	72 - 140 - 270
Luftvolum	Hø / Med / La	3 360 / 3 060 / 2 640	4 320 / 3 780 / 3 180
Lydtryknivå <sup>3)</sup>	Hø / Med / La	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Mål / nettvekt	H x B x D	479 x 1 453 x 1 205 / 100	479 x 1 453 x 1 205 / 104
Utendørsenhet		U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Strømkilde	V / f / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Anbefalt sikring	A	20A	20
Luftvolum	m <sup>3</sup> /h	9 840	9 600
Lydtryknivå <sup>3)</sup>	Kjøling/oppvarming (Hø)	60 / 62	61 / 63
Mål <sup>4)</sup> / Nettvekt	H x B x D	1 500 x 980 x 370 / 127	1 500 x 980 x 370 / 138
Rørnettkoblinger	Væskerør / gassrør	Tomme (mm)	1/2 (12,7) / 1 (25,4)
Rørlengderekkevidde / Høydeforskjell (inne/ute) <sup>5)</sup>	m	5 - 120 / 30	5 - 120 / 30
Rørlengde for ekstra gass / Gassmengdetillegg	m / g/m	30 / 50	30 / 80
Driftsområde	Kjøling min. ~ maks.	°C	-15 ~ +46
	Varmin. ~ maks.	°C	-25 ~ +24

1) Energisparingsklassifiseringene EER og COP er ved 220/240 V (380/415 V) bare i samsvar med EU-direktiv 2002/31/EE. 2) Oppvarmingskapasiteten beregnes inkludert korrigering for avrimingsfaktoren. 3) Lydtryknivået til enhetene viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen og 1,5 m over bakken. Lydtryknivået er målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97/-spesifikasjonen. 4) Legg til 100 mm for innendørsenhet eller 70 mm for utendørsenhet for rørport. 5) Ved installasjon av utendørsenheten på et høyere nivå enn innendørsenheten.

# Panasonic®

www.aircon.panasonic.no  
 blog.panasonicnordic.com/nb  
 www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
 Telefonvägen 26, 126 26 Hågersten, SVERIGE

varme & kjøleløsninger

