



Kraftfulla PACi Elite Beprövad styrka och hög verkningsgrad

Nya Panasonic-serien PE2 Big PACi

- Högre effektivitet
- Förbättrad dellast (10-100 %)
- Flexiblere rördragning
- Bluefin rostskyddande ytbehandling
- 0-10 V behovsstyrning
- Energisparfunktioner
- LBA-kontroll mot ventilation
- Från en till fyra inomhusenheter



Panasonics modeller för 25 och 31,5 kW är idealiska för större detaljhandelstillämpningar och andra större ytor som inte behöver den högre kapaciteten hos VRF-system. Går att ansluta från en kanal till fyra inomhusenheter (för kanal-, kassett-, vägg- eller takenheter).



Invertersystemet ger en noggrannare temperaturstyrning och lägre energiförbrukning.



Högeffektiv kompressorteknik ger imponerande prestanda under hela året.



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.



Luftkonditioneringen fungerar i enbart kylsläge med en utomhustemperatur ned till -15 °C.



Värmepumparna fungerar i värmepumpsläge med en utomhustemperatur ned till -25 °C.



Äldre system som använder köldmediet R22 kan enkelt ersättas med Panasonics lösning.



Styr din värmepump från var du än befinner dig. Med smarttelefon, surfplatta eller dator via internet.



Integrerad anslutning på inomhusenheten. Enkel anslutning och styrning från ditt hemautomationssystem.



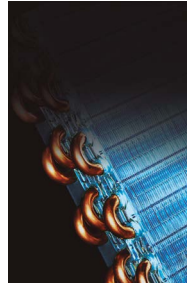
5 års garanti. Vi ger fem års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

Nya Panasonic-serien PE2 Big PACi Elite utomhusenhet

Panasonic bryter ny mark genom att erbjuda hög prestanda och styrka på liten yta. Panasonics modeller för 25 och 31,5 kW är idealiska för större detaljhandelstillämpningar och andra större ytor som inte behöver den högre kapaciteten hos VRF-system. Den lätta och kompakta utformningen möjliggör enklare installation i alla kommersiella lokaler. Det dubbla fläktsystemet sparar värdefull golvyta jämfört med traditionella system för 25–31,5 kW som är större och därför kräver mer plats.

Förstorad värmeväxlaryta med dubbla ytor

Den nya värmeväxlaren har en konstruktion med dubbla ytor. Jämfört med den delade konstruktionen i tidigare modeller, så finns det inget mellanrum och värmeväxlarens yta blir större. Dessutom ökar dess högeffektiva rörledningsmönster värmeväxlingsprestandan med 5 %.



Bluefin

Panasonic har hittat ett sätt att förlänga livslängden på sina kondensorer, med hjälp av ett lager av sin patenterade rostskyddande ytbehandling. Den här speciella ytbehandlingen skyddar kondensorn från havsluft, vind, damm och andra korroderande faktorer vilket medför att du kan njuta av många års tillförlitlig komfort med energibesparingar på lång sikt.

PE2 mot PE1-serien

KOMPONENTER	PE2	PE1	FÖRBÄTTRING
Fläktens luftflöde (m ³ /minut)	150	118	27 %
Värmeväxlarens främre yta (m ²)	4,03	3,73	8 %
Chassits mått (mm)	1 500 x 980 x 370	1 526 x 940 x 340	12 %

Ny kompressor från Panasonic

Den bästa inverterstyrningen i branschen ger en bättre dellast* vid 10–100 % av frekvensen. Högeffektiv kompressorteknik ger imponerande prestanda under hela året.

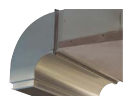
* Jämfört med aktuella modeller av enheten på den europeiska marknaden.

Kompatibel med alla Panasonics styrlösningar



Helt nya "A"-funktioner

- Behovsstyrning 0–10 V via CZ-CAPBC2
- Schemalagd kapacitetsbegränsning
- Avancerade energisparfunktioner tillgängliga i Elite-serien
- Kompakt design: bra storlek för installation på balkonger
- Lämplig för små och medelstora projekt.



Plenum böjd i 90 grader
PAW-DUMPAPEZME2



Returluftsplenum med M1-filter



Alternativ styrenhet
Trådbunden
fjärrkontroll CZ-RTC5A



Alternativ styrenhet
Trådlös fjärrkontroll
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Alternativ styrenhet
Förenklad fjärrkontroll
CZ-REZC2

Max. uppvärmningskapacitet		25 kW	31,5 kW
KIT (SATS)		KIT-200PE2E5A	KIT-250PE2E5A
Kylkapacitet	Nominella värden (min. resp. max.) kW	19,50 (5,40 - 22,40)	25,00 (6,30 - 28,00)
EER ¹⁾	W/W	3,11 B	2,91 C
Tillförd effekt vid kyldrift	kW	5,97	8,04
Uppvärmningskapacitet	Nominella värden (min. resp. max.) kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 31,50)
Uppvärmningskapacitet vid -7 °C ²⁾	kW	20,00	25,20
Uppvärmningskapacitet vid -15 °C ²⁾	kW	17,00	21,42
COP ¹⁾	W/W	3,54 B	3,64 A
Tillförd effekt vid uppvärmning	kW	6,02	7,14
Inomhusenhet		S-200PE2E5	S-250PE2E5
Strömförsörjning	V / f / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Yttre statiskt tryck vid leverans (med booster-kabel)	Pa	60 - 140 - 270	72 - 140 - 270
Luftvolym	hög / medel / låg m ³ /h	3 360 / 3 060 / 2 640	4 320 / 3 780 / 3 180
Ljudtrycksnivå ³⁾	hög / medel / låg dB(A)	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Mått / nettovikt	H x B x D mm / kg	479 x 1 453 x 1 205 / 100	479 x 1 453 x 1 205 / 104
Utomhusenhet		U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Strömförsörjning	V / f / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Rekommenderad säkring	A	20A	20
Luftvolym	m ³ /h	9 840	9 600
Ljudtrycksnivå ³⁾	Kylning / Uppvärmning (hög) dB(A)	60 / 62	61 / 63
Mått ⁴⁾ / Nettovikt	H x B x D mm / kg	1 500 x 980 x 370 / 127	1 500 x 980 x 370 / 138
Röranslutningar	Vätskerör / Gasrör Tum (mm)	3/8 (9,52) / 1 (25,4)	1/2 (12,7) / 1 (25,4)
Rördragningsintervall / Nivåskillnad (in och ut) ⁵⁾	m	5 - 120 / 30	5 - 120 / 30
Rörlängd för ytterligare gas / Ytterligare gasmängd	m / g/m	30 / 50	30 / 80
Driftområde	Kylläge min. - max. °C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Värmläge min. - max. °C	-25 ~ +24	-25 ~ +24

1) EER- och COP, energisparklassificeringen gäller för 220/240 V (380/415) i enlighet med EU-direktiv 2002/31/EG. 2) Uppvärmningskapaciteten beräknas inklusive korrigering för avrostning. 3) Ljudtrycksnivån för enheterna visar det uppmätta värdet vid ett avstånd på 1 meter framför huvudenheten och 1,5 m från marken. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med specifikationen Eurovent 6/C/006-97. 4) Lägg till 100 mm för inomhusenheten eller 70 mm för utomhusenheten för röranslutningen. 5) Vid installation av utomhusenheten i en högre position än inomhusenheten.

Panasonic

www.aircon.panasonic.se
 blogg.panasonicnordic.com/sv
 facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions