



LÖSNINGAR FÖR INDUSTRIER, LAGER GARAGE OCH BUSSEDEPÅR KANALANSLUTEN INOMHUSENHET 20-25 kW

Panasonic



Panasonic har utvecklat nya 90-graders plenum som kan anpassas till S-200PE1E8A och S-250PE1E8A för att driva luften nedåt och effektivt värma större lokaler.

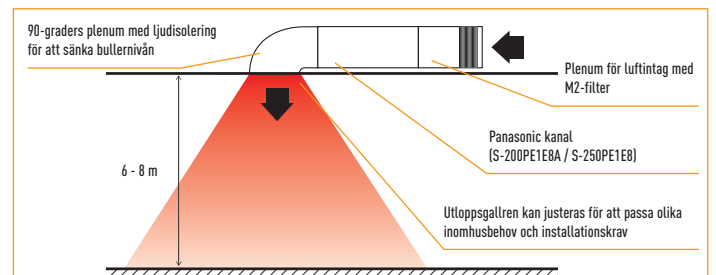
Systemexempel

En inspektionsslucka (minst 450 x 450 mm) behövs på undersidan av inomhusenheten. Luftspridare (anskaffas lokalt).



Lösningar för industrier, lager garage och bussdepåer

- Nedåtriktade luftflöden på upp till 8 m
- Supertysta (från 38 till 43 dB(A))
- EC-fläktmotor för extremt hög verkningsgrad
- Utblåsplenum böjt i 90 grader (PAW-DUMPAPE2ME2)
- Luftriktare hjälper till att sprida luften efter behov
- Lätt att installera



Klar för internetstyrning
INTERNETSTYRNING
Internet Control 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.



Energi-besparing
INVERTER+
Produktsortimentet Inverter+ förbättrar egenskaperna med över 20 % jämfört med en vanlig invertermodell. Detta innebär 20 % lägre förbrukning och en 20 % lägre elräkning. Inverter plus-modellen är även A-klassad i både kyl- och värmeläge.



Kyldrift ner till -15°C
OUTDOOR TEMPERATURE
Luftkonditioneringen fungerar i enbart kyläge med en utomhustemperatur ned till -15 °C. För produktsortimentet Elite.



Teknisk data ner till -20°C i värmeläge
UTEMPERATUR
Luftkonditioneringen fungerar i värmepumpsläge även vid lägre temperaturer, ingen inbyggd stoppfunktion. För produktsortimentet Elite.



Enkel styrning via fastighetssystem
ANSLOTBARHET
Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till, och styrning av, din Panasonic-värmepump med ditt hemautomatik- eller fastighetssystem.



Kompatibel med R22-för
R22 RENEWAL
Panasonics förnyelsessystem ger möjlighet för att återanvända dina R22-rör (om de är i gott skick) när du installerar ett nytt högprekterivt R410A-system.



5 års garanti på kompressor
Vi lämnar garanti under fem år för hela kompressorsortimentet.

Kanalbatteri med högt statiskt tryck 20–25 kW PACi Inverter+



- Inverter-system med hög verkningsgrad
- Maximal rörlängd 100 m (mer än 40 % längre än andra splitsystem)
- Multifunktionell fjärrkontroll med inbyggd temperaturreglering
- Friskluftstillförsel (möjligt att ansluta friskluft från ventilationssystem)

KIT-200PE1E8A // KIT-250PE1E8

ENERGIEFFEKTIVITET OCH EKOLOGI

- Invertersystem med högsta verkningsgrad
- Miljövänligt köldmedium R410A

KOMFORT

- Kyl drift även vid låga utomhustemperaturer (ned till -15 °C)
- Uppvärmning även vid låga utomhustemperaturer
- Temperaturgivarens placering kan väljas mellan inomhusenheten eller den trådbundna fjärrkontrollen

LÄTT ATT ANVÄNDA

- Veckoprogram (sex inställningar per dag och 42 per vecka)
- Urval av trådbundna, trådlösa och förenklade fjärrstyrenheter

ENKEL INSTALLATION OCH UNDERHÅLL

- Enheter med högt statiskt tryck är idealiska för stora lokaler

Alternativa styrenheter. Kompatibel med alla
Panasonics anslutningslösningar



Trådbunden fjärrkontroll
CZ-RTC5



Fjärrstyrd timer
CZ-RTC4



Trådlös fjärrkontroll
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Förenklad fjärrkontroll
CZ-REZC2

HÖG
VÄRMEEFFEKT VID
LÅGA UTMOMHUS-
TEMPERATURER



U-200PE1E8
U-250PE1E8

			20,0 kW KIT-200PE2E5	25,0 kW KIT-250PE2E5
SATS			S-200PE2E5	S-250PE2E5
Inomhus			U-200PE1E8	U-250PE1E8
Utomhus			CZ-RTC4	CZ-RTC4
Fjärrstyrd timer				
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	19,5 (6,0 - 22,4)	25,0 (6,0 - 22,4)
EER ¹⁾	Nominell	W/W	3,04 B	3,04 B
Ineffekt kyl drift	Nominell	kW	6,42	6,42
Värmeeffekt	Nominell (Min - Max)	kW	22,4 (6,0 - 25,0)	28,0 (6,0 - 25,0)
Värmeeffekt vid -7 °C ²⁾	Nominell	kW	17,34	21,85
Värmeeffekt vid -15 °C ²⁾	Nominell	kW	16,00	20,16
Årsvärmefaktor (COP) ³⁾	Nominell	W/W	3,54 B	3,54 B
Tillförd effekt vid uppvärmning	Nominell	kW	6,32	6,32
Inomhusenhet				
Strömförsörjning	V / ph / Hz		220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Externt statiskt tryck (med booster-kabel)	Pa		60	72
Luftflöde	Hög / medel / låg	m ³ /h	3.360 / 3.060 / 2.640	4.320 / 3.780 / 3.180
Volym fuktavlägsning	Kyl drift	l/h	—	—
Ljudtrycksnivå ⁴⁾	Hög / medel / låg	dB(A)	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Ljudeffektnivå	Hög / medel / låg	dB	75 / 73 / 70	79 / 77 / 74
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				
Spänning	V / ph / Hz		380 / 400 / 415 / 3+N / 50	380 / 400 / 415 / 3+N / 50
Rekommenderad säkring	A		15	20
Luftflöde	Kyl drift / Värmedrift	m ³ /h	7.740	7.740
Ljudtrycksnivå ⁴⁾	Kyl drift / Värmedrift (hög)	dB(A)	57 / 57	57 / 57
Ljudeffektnivå		dB	72	72
Mått ⁴⁾ / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	1.526 x 940 x 340 / 118	1.526 x 940 x 340 / 118
Röranslutningar	Vätskerör	Tum (mm)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Gasrör	Tum (mm)	25,4 (1)	25,4 (1)
Mängd köldmedium		kg	5,3	5,3
Höjdskillnad (in/ut) ⁵⁾	Max	m	30 / 30	30 / 30
Rörlängd	Min - Max	m	5 - 100	5 - 100
Påfyllt längd	Max	m	30	30
Påfyllning		g/m	40	40
Driftområde	Kyl drift Min / Max	°C	-15 / +46	-15 / +46
	Värmedrift Min / Max	°C	-20 / +24	-20 / +24

Dimensionerande driftsvillkor: Kyl drift inomhus 27 °C DB el. 19 °C WB. Kyl drift utomhus 35 °C DB el. 24 °C WB. Värmedrift inomhus 20 °C DB. Värmedrift utomhus 7 °C DB el. 6 °C WB. (DB: Dry bulb, WB: Wet bulb)

1) EER och COP, energiklassificering, ligger på 220 - 240 V (380 - 415 V) i enlighet med EU-direktiv 2002/31/EC. 2) Värmekapaciteten är beräknad med 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 4/C/006-97. 4) Lagg till 100 mm för inomhusenheten eller 70 mm för utomhusenheten för röranslutningen. 5) Vid installation av utomhusenheten i högre läge än inomhusenheten.

Preliminära data. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Besök vår sida <http://www.ptc.panasonic.eu> för detaljerad information om ERP.

Tillbehör



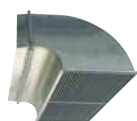
PAW-GRDSTD40
Markställning för PACi; höjd 400 mm,
längd 900 mm, bredd 400 mm



PAW-WTRAY
Kondensvattnet droppplåt av Mangelis för
markställning PAW-GRDSTD40 med 4 m
värmekabel inklusive 3 °C termostat



PAW-GRDBSE20
2 Marktrörlösning av SBE, höjd
200 mm, längd 800 mm



PAW-DUMPAPEZME2
Plenum böjda i 90 grader



Utblåsplenum med
M1-filtter



PAW-WPH7
Väderskydd för
U-50PE1E5



PAW-WPH8
Väderskydd för
U-200PE1E8 och
U-250PE1E8



PAW-WPH9
Väderskydd för U-60PE1E5,
U-71PE1E5/8, U-100PE1E5/8,
U-125PE1E5/8,
U-140PE1E5/8,
U-140PE1E8



PAW-PACR3
Kretslock för installation
i serverrum med
säkerhetsfunktion

Panasonic

www.aircon.panasonic.se

blogg.panasonicnordic.com/sv

[facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar](https://www.facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar)

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany

Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions