



LØSNINGER FOR LAGRE, GARASJER OG BUSSTASJONER. NY KANALTILKOBLET INNENDØRSENHET 20–25 kW

# Panasonic



Panasonic har utviklet et nytt 90 grader plenum som kan tilpasses til S-200PE1E8A og S-250PE1E8A for å kunne drive luften ned og varme opp effektivt arealet av lageret.

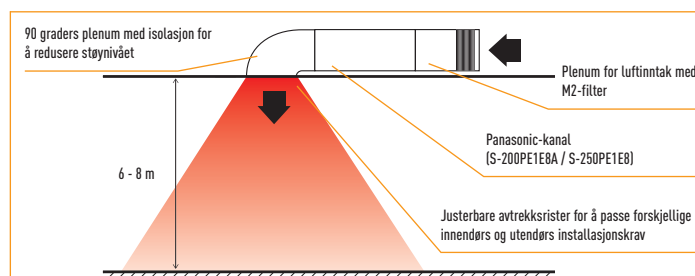
### Systemeksempel

Det må være en inspeksjonsluke (minst 450 x 450 mm) på undersiden av innendørsenheten. Luftspreder (anskaffes lokalt).



## Løsninger for lagre, garasjer og busstasjoner

- Luftstrøm opptil 8 m ned
- Superstille (fra 38 til 43 dB(A))
- EC-viftemotor for ekstremt høy effektivitet
- Filter og plenum bøyd 90 grader (PAW-DUMPAPE2ME2)
- Luftstrømklafter for å rette luften i henhold til behov
- Lett å installere



Klar for Internettkontroll  
INTERNETTKONTROLL

Internettkontroll er et system i neste generasjon som stiller til rådighet brukervennlig fjernstyring av klimaanlegg eller varmepumper uansett hvor du er, ved hjelp av en smarttelefon eller et nettbrett med Android eller iOS, eller en PC tilkoblet Internett.



Energi-besparelse  
INVERTER+

Produktutvalget Inverter+ forbedrer egenskapene med mer enn 20 % sammenliknet med en vanlig invertermodell. Det betyr 20 % lavere forbruk og en 20 % lavere strømregning. Inverter Plus-modellen er i tillegg i A-klassen i både kjøle- og varmepodus.



Kjøling med til -15 °C  
UTENDØRSTEMPERATUR

Luftkondisjonerer fungerer kun i kjølemodus med en utendørstemperatur ned til -15 °C. For produktutvalget Elite.



Ned til -20 °C i oppvarmingsmodus  
UTENDØRSTEMPERATUR

Luftkondisjonerer fungerer i varmepumpemodus selv ved lave temperaturer, ingen innbygd stoppfunksjon. For produktutvalget Elite.



Enkel kontroll via BMS  
TILKOBLENSBARHET

Kommunikasjonsporten er integrert i innendørsenheten og gir enkel tilkobling til og styring av din Panasonic-varmepumpe med ditt hjemautomatikk- eller eiendomssystem.



Kompatibel med R22-rør  
R22 RENEWAL

Panasonics fornysselsystem gjør det mulig å gjenbruke dine R22-rør (om de er i god stand) når du installerer et nytt, høyeffektivt R410A-system.



5 års garanti på kompressor

Vi gir fem års garanti på hele kompressorutvalget.

# Kanalbatteri med høyt statisk trykk 20–25 kW PACi Inverter+

- Invertersystem med høy virkningsgrad
- Maksimal rørlengde 100 m (mer enn 40 % lenger enn andre splittsystemer)
- Flerfunksjonell fjernkontroll med innebygd temperaturregulering
- Friskluftstilførsel (mulighet for å tilkoble friskluft fra ventilasjonssystem)

## KIT-200PE1E8A // KIT-250PE1E8

### ENERGIEFFEKTIVITET OG ØKOLOGI

- Invertersystem med høyeste virkningsgrad
- Miljøvennlig kjølemiddel R410A

### KOMFORT

- Kjøle drift ved lave utendørstemperaturer (ned til -15 °C)
- Oppvarming selv ved lave utendørstemperaturer
- Temperaturmålerens plassering kan velges mellom innendørsenheten eller den kablede fjernkontrollen



### BRUKERVENNLIG

- Ukeprogram (seks innstillinger pr. dag og 42 pr. uke)
- Utvalg av kablede, trådløse og forenklede fjernkontroller

### ENKEL INSTALLASJON OG VEDLIKEHOLD

- Enheter med høyt statisk trykk er ideelle for butikker og kontorer

Alternative styreenheter. Kompatibel med alle Panasonic's tilkoblingsløsninger.



Kablet fjernkontroll  
CZ-RTC5



Timer-fjernkontroll  
CZ-RTC4



Trådløs fjernkontroll  
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Enkel fjernkontroll  
CZ-REZC2



U-200PE1E8  
U-250PE1E8

		20,0 kW	25,0 kW
<b>KIT</b>		<b>KIT-200PE2E5</b>	<b>KIT-250PE2E5</b>
<b>Innendørs</b>		<b>S-200PE2E5</b>	<b>S-250PE2E5</b>
<b>Utendørs</b>		<b>U-200PE1E8</b>	<b>U-250PE1E8</b>
<b>Kablet fjernkontroll</b>		<b>CZ-RTC4</b>	<b>CZ-RTC4</b>
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	19,5 (6,0 - 22,4)
EER <sup>1)</sup>	Nominell	W/W	3,04 B
Tilført effekt ved kjøle drift	Nominell	kW	6,42
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	22,4 (6,0 - 25,0)
Varmekapasitet ved -7 °C <sup>2)</sup>	Nominell	kW	17,34
Varmekapasitet ved -15 °C <sup>2)</sup>	Nominell	kW	16,00
COP <sup>1)</sup>	Nominell	W/W	3,54 B
Tilført effekt ved varmedrift	Nominell	kW	6,32
<b>Innendørsenhet</b>			
Spenning	V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Ekstremt statisk trykk (med booster-kabel)	Pa	60	72
Luftstrøm	Høyt / Med / Lavt	m <sup>3</sup> /h	3.360 / 3.060 / 2.640
Volum fjernet fukt	Kjøle drift	l/h	—
Lydtryknivå <sup>3)</sup>	Høyt / Med / Lavt	dB(A)	47 / 45 / 42
Lydeffektnivå	Høyt / Med / Lavt	dB	75 / 73 / 70
Dimensjoner / Nettvekt	H x B x D	mm / kg	479 x 1.453 x 1.205 / 104
<b>Utendørsenhet</b>			
Spenning	V / ph / Hz	380 / 400 / 415 / 3+N / 50	380 / 400 / 415 / 3+N / 50
Anbefalt sikring	A	15	20
Luftstrøm	Kjøle drift / Varmedrift	m <sup>3</sup> /h	7.740
Lydtryknivå <sup>3)</sup>	Kjøle drift / Varmedrift (Høyt)	dB(A)	57 / 57
Lydeffektnivå		dB	72
Dimensjoner <sup>4)</sup> / Nettvekt	H x B x D	mm / kg	1.526 x 940 x 340 / 118
Rørtilkoblinger	Væskerør	mm (Tommer)	9,52 (3/8)
	Gassrør	mm (Tommer)	25,4 (1)
Mengde kjølemedium		kg	5,3
Høydeforskjell (inn/ut) <sup>5)</sup>	Maks	m	30 / 30
Rørlengde	Min - Maks	m	5 - 100
Påfyllt lengde	Maks	m	30
Påfylling		g/m	40
Driftsområde	Kjøle drift Min / Maks	°C	-15 / +46
	Varmedrift Min / Maks	°C	-20 / +24

Dimensjonerte driftsvikar: Kjøle drift innendørs 27 °C DB el. 19 °C WB. Kjøle drift utendørs 35 °C DB el. 24 °C WB. Varmedrift innendørs 20 °C DB. Varmedrift utendørs 7 °C DB el. 6 °C WB. (DB: Dry bulb, WB: Wet bulb)

1) EER- og COP-klassifisering er 220 - 240 V (380 - 415 V) i samsvar med EU-direktiv 2002/31/EC 2) Oppvarmingskapasiteten beregnes inkludert korrigering for avrimingsfaktoren. 3) Enhetenes lydtryknivå viser den oppmålte verdien 1 meter foran hovedenheten og 1,5 meter fra bakken. Lydtryknivå oppmålt i samsvar med Eurovent 6/C/006-97 spesifikasjonen. 4) Legg til 100 mm for innendørsenheten eller 70 mm for utendørsenheten for røringangen. 5) Ved installasjon av utendørsenheten i høyere stilling enn innendørsenheten.

Panasonic forbeholder seg retten til å endre produktene spesifikasjoner. For mer detaljert informasjon om EEP, besøk vår nettside, [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no) og [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)

### Tilbehør



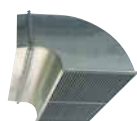
**PAW-GRDSTD40**  
Bakkestativ for PACi 400 mm høyde, 900 mm bredde, 400 mm lengde



**PAW-WTRAY**  
Galvanisert dryppbakke for monteringsstativ med 4m varmekabel og termostatt funksjon.



**PAW-GRDBSE20**  
2 Bakke Klusser i SBE 200 mm høy, 600 mm lang



**PAW-DUMPAPEZME2**  
Plenum bøy 90 grader



Filter og plenum med M1-filter



**PAW-WPH7**  
Værbeskyttelse sett for U-50PE1E5



**PAW-WPH8**  
Værbeskyttelse sett for U-200PE1E8 og U-250PE1E8



**PAW-WPH9**  
Værbeskyttelse sett for U-60PE1E5, U-71PE1E5/B, U-100PE1E5/B, U-125PE1E5/B



**PAW-WPH10**  
Værbeskyttelse Sett for U-100PE1E5/B, U-125PE1E5/B, U-140PE1E5/B, U-140PE1E8



**PAW-PACR3**  
Kretsrett for installasjon i serverrom med sikkerhetsfunksjon

# Panasonic

[www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)

<http://blog.panasonicnordic.com/nb/heating-and-cooling>

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

Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
Telefonvågen 26, 126 26 Hagersten, SVERIGE // Telefon: +46 8 680 26 00

varme & kjøleløsninger