

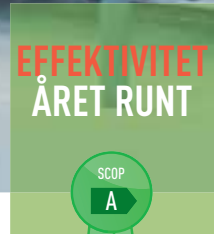


Panasonic



CE Inverter för väggmontering

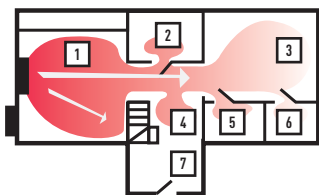
Inverter-modellerna i CE-serien är kraftfulla, högeffektiva och tillförlitliga året runt. CE-modellerna har ett större luftflöde jämfört med tidigare modeller i automatiskt fläktläge. Det ökade luftflödet gör att temperaturen i rummet snabbare kommer upp till inställd nivå.



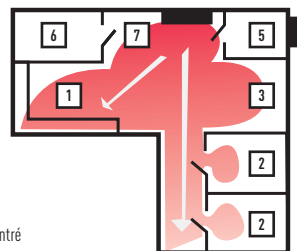
Hur ser planlösningen ut?

En klimatpump passar allra bäst i hus med öppen planlösning eftersom den varma luften då kan cirkulera fritt.

Optimalt öppet



Rum/korridor



- 1. Kök/Matrum
- 2. Sovrum
- 3. Allrum
- 4. Hall
- 5. Badrum
- 6. Tvättstuga
- 7. Entré

Var är bästa placeringen?

Inomhusdelen: Var klimatpumpen placeras har betydelse för hur mycket energi den kan spara i huset. Vi hjälper till att boka en rådgivare/ installatör för ett hembesök som tillsammans med dig gör det slutgiltiga valet av modell och placering. Inomhusdelen bör placeras högt upp på väggen och så centralt som möjligt i huset. Gärna i ett stort rum, utan näraliggande hinder för luftströmmen.



Vilken effekt behöver klimatpumpen ha?

För Äldre hus och dålig isolering räknas med ca 55W per kvadratmeter. Ett Medelgammalt/Normalt hus med standard isolering räknas med ca 45W per kvadratmeter. Ett Nybyggt hus med bra isolering behöver bara 40W per kvadratmeter.

Hustyp	100m ²	150m ²	200m ²
Äldre hus/dålig isolering	5,0-5,5kW	6,5-8,6kW	8,0-8,4kW
Normalt hus/ standard isolering	4,5-5,0kW	6,5-7,0kW	7,5-8,4kW
Nybyggt hus/god isolering	4,0-4,5kW	6,0-6,5kW	7,5-8,0kW

Brett effektområde (Från -20°C upp till 24°C)

Panasonics värmepumpar har överlägsen prestanda i kallt klimat och ger en stabil uppvärmning även när utomhus-temperaturen ligger långt under nollstrecket. Systemet ger effektiv uppvärmning vid utomhustemperaturer från -20°C till 24°C. Tack vare den robusta konstruktionen och höga tillförlitligheten kan du räkna med bekväm och problemfri drift vintertid.





EFFEKTIVITET
ÅRET RUNT

SEER
A



Trådbunden fjärrkontroll följer med inomhusenheten



Tillval trådbunden fjärrkontroll CZ-RD514C för fast installation



CU-CE9PKE
CU-CE12PKE

CS-CE9PKE // CS-CE12PKE

Tekniskt fokus

- **NYHET!** Enheterna kan installeras med R22-rör
- Ger värme vid en utomhustemperatur på -20°C
- Värmebäl MEDFÖLJER
- Luftflödet kan styras vertikalt och horisontellt direkt från fjärrkontrollen

Effektivitet och miljö

- R410A köldmedium
- Inverter-kontroll

Komfort

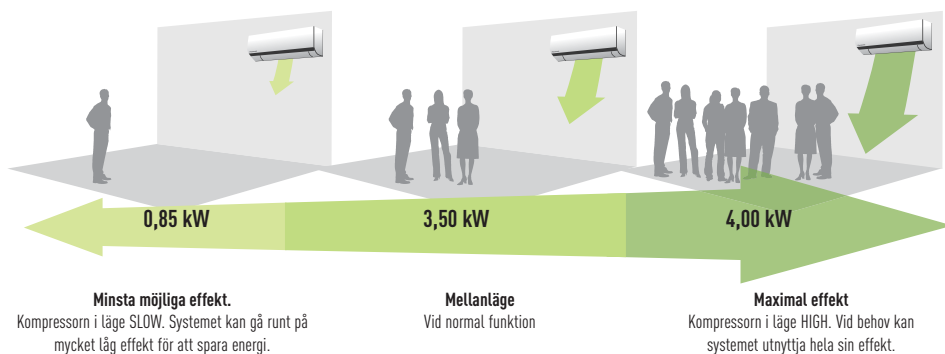
- Luftflödesriktningskontroll (upp och ned) med fjärrkontroll
- Värmebäl

Enkel att installera och underhålla

- 15 m lång rördragning
- Utomhusenhet med avtagbar toppanel för enkel rengöring
- Självdiagnosfunktion

Behaglig inomhustemperatur

Invertersystemets breda effektområde bidrar till en exakt kontroll av inomhustemperaturen i flera olika rum.



Illustrationen visar det breda effektområdet hos en 1,5 HK invertermodell vid kyl drift.

Maximal kapacitet			5,00 kW	6,50 kW
Inomhus			CS-CE9PKE	CS-CE12PKE
Utomhus			CU-CE9PKE	CU-CE12PKE
Värme kapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,10)	4,00 (0,85 - 6,60)
Värme kapacitet vid -7°C	Nominell	kW	3,12	3,90
COP vid -7°C			2,62	2,16
SCOP	Nominell	Energibesparing	3,90 A	3,80 A
Ineffekt uppvärmning	Nominell (Min - Max)	kW	0,740 (0,185 - 1,350)	0,990 (0,190 - 1,990)
Årlig elförbrukning (uppvärmning)		kWh/a	1.005	1.326
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparing	6,80 A++	6,40 A++
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,545 (0,190 - 0,740)	0,950 (0,195 - 1,160)
Årlig elförbrukning (kylning)		kWh	129	191
Ljudtrycksnivå	Uppvärmning (Hi / Lo)	dB(A)	40 / 27	42 / 33
	Kylning (Hi / Lo)	dB(A)	39 / 25	42 / 28
Mått Inomhus	H x B x D	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
Mått Utomhus	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftområde	Uppvärmning Min / Max	$^{\circ}\text{C}$	-20 / +24	-20 / +24
	Kylning Min / Max	$^{\circ}\text{C}$	+16 / +43	+16 / +43



Panasonic produkter med inverterteknik ger högre effektivitet, mer komfort, och lägre buller än klassiska inverterenheter.



Säsonganpassad värmedrift i enlighet med nya EcoDesign-kraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning.



Säsonganpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning.



Panasonic värme pumpar fungerar vid en utomhustemperatur ner till -20°C .



R22 Renewal. Genom installera ett högeffektivt R410A-system från Panasonic kan du spara upp till 30 % i driftskostnader jämfört med ett R22-system.



Nya Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet i alla lägen.



5 års garanti på kompressor. För mer information, kontakta din leverantör.

Panasonic

www.aircon.panasonic.se

Kontaktinformation:

Panasonic Nordic AB // Postadress: Box 6060 // 141 06 Kungens Kurva
Telefon: +46 8 680 26 00 // Fax: +46 8 680 27 31

heatingandcoolingsystems