

Panasonic



CE INVERTER FÖR VÄGGMONTERING

Inverter-modellerna i CE-serien är kraftfulla, högeffektiva och tillförlitliga året runt.

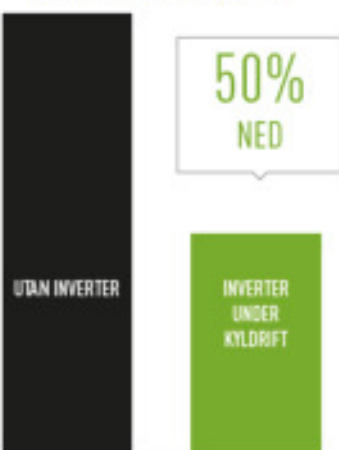
CE-modellerna har ett större luftflöde jämfört med tidigare modeller i automatiskt fläktläge. Det ökade luftflödet gör att temperaturen i rummet snabbare kommer upp till inställd nivå.

EFFEKTIVITET
ÅRET RUNT
KONSTANT HASTIGHET
MED HÖG EFFEKTIVITET

SEER
A

INVERTER

Jämförelse i energiförbrukning



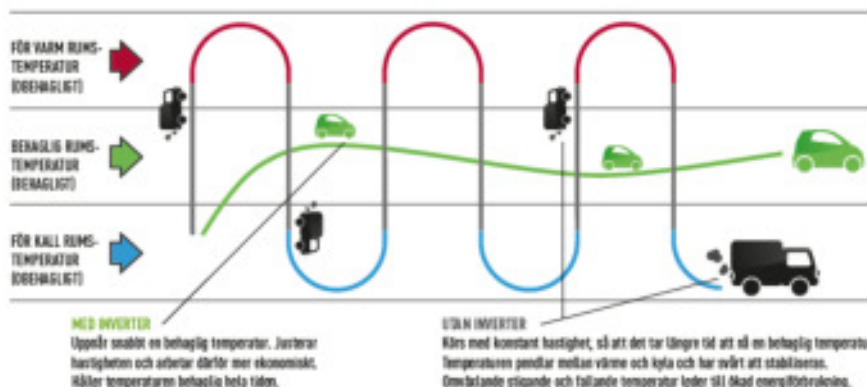
UPP TILL 50 % ENERGIBESPARING VID KYLDRIFT.

* Vid jämförelse mellan 1,5 HK inverter-system och 1,5 HK icke-inverter-system vid kyl drift. Omkastningstemperatur 35 °C/34 °C, inställd temperatur 25 °C med fläkthastighet i läge High, vertikal luftriktare i läge Auto, horisontell luftriktare i läge Front. Total energiförbrukning mäts för 8 timmar från start. Panasonic testströmmen på 14,6 m². Angivet värde är maximal energibesparing och kan variera beroende på installations- och användningsförhållande.

Enastående energibesparingar med hjälp av invertertekniken

Panasonics luftkonditioneringssystem har konstruerats för enastående energibesparingar och högsta prestanda samtidigt som inomhusklimatet blir behagligt och skönt året runt. Just i uppstartfasen behöver systemet extra kraft för att komma upp i rätt temperatur. Därefter krävs mindre kraft för att underhålla temperaturen. Ett konventionellt system utan inverter-teknik har bara ett driftläge och systemets kompressor växlar mellan att vara avslagen och att gå för fullt. Resultatet är att skiftningarna i temperatur blir större och därmed onödig energiförbrukning. Panasonics system tillämpar inverterteknik vilket bland annat gör att hastigheten och belastningen av kompressorn kan variera. Det gör att systemet kan hålla den inställda temperaturen stabilare. Ett inverter-system från Panasonic minskar onödig energiförbrukning och gör att du kan spara upp till 50 %* vid kyl drift.

Jämförelse mellan system med och utan inverterteknik



VÄGGMONTERAD CE INVERTER

CS-CE9PKE // CS-CE12PKE

Tekniskt fokus

- Ger värme vid en utomhustemperatur på -20°C
- Värmekabel medföljer

Effektivitet och miljö

- R410A köldmedium
- Inverter-kontroll

Komfort

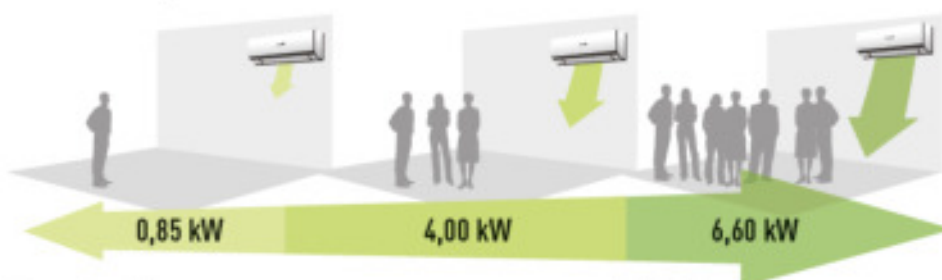
- Luftflödet kan styras vertikalt och horisontellt direkt från fjärrkontrollen
- Värmekabel

Enkel att installera och underhålla

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

Behaglig inomhustemperatur

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



Minsta möjliga effekt

Kompressorn i läge SLOW. Systemet kan gå runt på mycket låg effekt för att spara energi.

Mellanläge

Vid normal funktion.

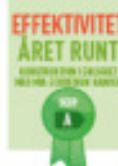
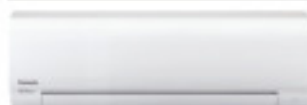
Maximal effekt

Kompressorn i läge HIGH. Vid behov kan systemet utnyttja hela sin effekt.

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

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

Panasonics värmepumpar har överlägsen prestanda i kallt klimat och ger en stabil värmedrift även när utomhustemperaturen ligger långt under nollsträcket. 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.



Maximal kapacitet		5,10 kW	6,60 kW
Inomhus		CS-CE9PKE	CS-CE12PKE
Utomhus		CU-CE9PKE	CU-CE12PKE
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,10)
Värmekapacitet vid -7°C	Nominell	kW	3,22
SCOP	Nominell	Energibesparing	3,90
Is effekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,740 (0,185 - 1,350)
Årlig elförbrukning (värmedrift)		kWh/a	1 085
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)
SEER	Nominell	Energibesparing	6,80
Is effekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,545 (0,190 - 0,740)
Årlig elförbrukning (kyl drift)		kWh	129
Ljusstyrknivå	Värmedrift (Hi / Lo)	dB(A)	40 / 27
	Kyl drift (Hi / Lo)	dB(A)	39 / 25
Mått inomhus	H x B x D	mm	290 x 870 x 214
Mått utomhus	H x B x D	mm	672 x 824 x 299
Driftområde	Värmedrift Min / Max	$^{\circ}\text{C}$	$-20 / +24$
	Kyl drift Min / Max	$^{\circ}\text{C}$	$+16 / +43$

**Energi-
besparing**
Inverter-systemet ger energibesparingar på upp till 50%. Du och naturen vinner på det.

**3,9 A
SCOP**
Störingspassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skick värme året runt utan onödig energiförbrukning.

**A.B.A.++
SEER**
Störingspassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skick svalka året runt utan onödig energiförbrukning.

**Värmedrift
ner till
 -20°C**
Panasonics värmepumpar fungerar vid en utomhustemperatur ner till -20°C .



Nya Panasonic R2 rotationskompressorer. 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 680 // 141 06 Kungälv Kurva //
Telefon: +46 8 680 25 00 // Fax: +46 8 680 27 31

heatingandcoolingsystems