

NYHED

Panasonic



CE INVERTER TIL VÆGMONTERING

Inverter-modellerne i CE-serien er kraftfulde, højeffektive og driftssikre året rundt.

CE modellerne har en større luftgennemstrømning i forhold til tidligere modeller i automatisk ventilatorindstilling. Den større luftmængde betyder at den ønskede temperatur nemt kan opnås.

EFFEKTIVITET ÅRET RUNDT
KONSTRUKTION I OVERENSSTEMMELSE MED DE NYE ECODESIGN KRAV

SCOP
A

INVERTER

Sammenligning i energiforbrug



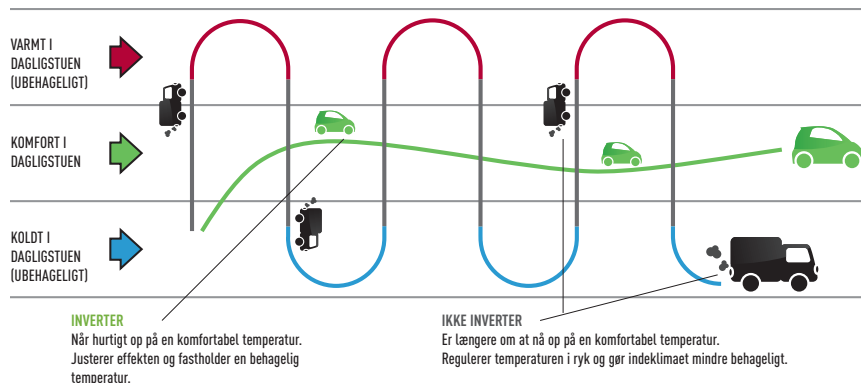
OP TIL 50 % ENERGIBESPARELSE VED KØLEDRIFT.

¹ Ved sammenligning mellem to 1,5 HK systemer med og uden inverter under køledrift. Udetemperatur 35 °C/24 °C, indstillet temperatur 25 °C med ventilatorhastighed i High indstilling, lodrette lameller i Auto indstilling, vandrette lameller i Front indstilling. Det samlede energiforbrug måles i 8 timer fra start. Panasonic testareal på 16,6 m². Den oplyste værdi er den maksimale energibesparelse og kan variere afhængigt af installations- og brugsforhold.

Enestående energibesparelser med inverter-teknologi

Panasonic's klima anlæg er konstrueret til enestående energibesparelser og højeste ydeevne, samtidig med at indeklimaet bliver behageligt og komfortabelt året rundt. I opstartsfasen behøver systemet ekstra effekt til at komme op på den ønskede temperatur. Derefter kræves der mindre effekt til at holde temperaturen. Et konventionelt system uden inverter-teknologi har kun én driftsindstilling, og systemets kompressor skifter mellem at være slukket og køre med fuld kraft. Resultatet er, at udsvingene i temperaturen bliver større, og energi forbruges unødigt. Panasonic's løsning udnytter inverter-teknologien, og det betyder bl.a., at kompressorens hastighed og belastning kan reguleres. Dette gør systemet mere præcist og følsomt, så det bedre kan følge ændringer i temperaturen. Et inverter-system fra Panasonic reducerer unødvendigt energiforbrug og giver dig mulighed for at spare op til 50 %¹ ved køledrift.

Sammenligning af varmepumper med og uden inverter-teknologi



VÆGMONTERET CE INVERTER

CS-CE9PKE // CS-CE12PKE

Teknisk fokus

- Giver varme ved en udetemperatur på -20°C
- Varmekabel medfølger

Effektivitet og miljø

- R410A kølemiddel
- Inverter-kontrol

Komfort

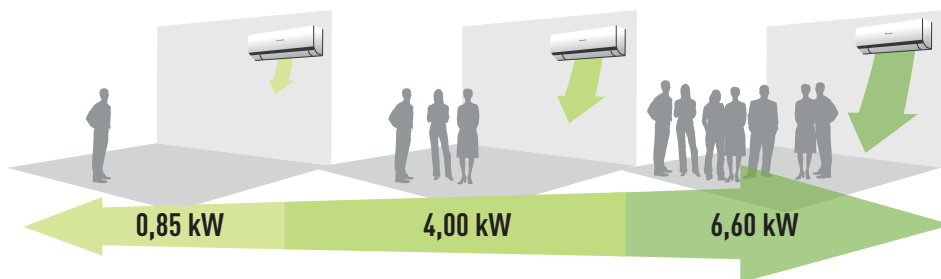
- Luftretningsindstilling (op og ned) med fjernbetjening
- Varmekabel

Enkel at installere og vedligeholde

- 15 m lang rørføring
- Adgang til vedligeholdelse gennem toppanel
- Selvdiagnosefunktion

Behagelig indetemperatur

Inverter-systemets brede effektområde bidrager til en præcis styring af indetemperaturen i flere forskellige rum.



Mindst mulig effekt

Kompressor i SLOW indstilling. Systemet kan køre på meget lav effekt for at spare energi.

Medium effekt

Normal brug.

Maksimal effekt

Kompressor i HIGH indstilling. Hvis det er nødvendigt kan systemet udnytte hele sin effekt.

Illustrationen viser det brede effektområde hos en 1,5 HK inverter-model ved køledrift.

Bredt effektområde (fra -20°C til 24°C)

Panasonic's varmepumper har en overlegen ydelse i koldt klima og giver en stabil varmedrift, selv når udetemperaturen er langt under nul. Systemet giver en effektiv opvarmning ved udetemperaturer fra -20°C til 24°C . På grund af den robuste konstruktion og høje pålidelighed kan du regne med komfortabel og problemfri drift om vinteren.



Maksimal kapacitet			5,10 kW	6,60 kW
Indendørs			CS-CE9PKE	CS-CE12PKE
Udendørs			CU-CE9PKE	CU-CE12PKE
Varmekapacitet	Nominal (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,10)	4,00 (0,85 - 6,60)
Varmekapacitet ved -7°C	Nominal	kW	3,22	4,00
SCOP	Nominal	Energibesparelse	3,90 A	3,80 A
Effektforbrug opvarmning	Nominal (Min - Max)	kW	0,740 (0,185 - 1,350)	0,990 (0,190 - 1,990)
Årligt elforbrug (varmedrift)		kWh/a	1 005	1 326
Kølekapacitet	Nominal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominal	Energibesparelse	6,80 A++	6,40 A++
Effektforbrug køling	Nominal (Min - Max)	kW	0,545 (0,190 - 0,740)	0,950 (0,195 - 1,160)
Årligt elforbrug (køledrift)		kWh	129	191
Lydtryksniveau	Varmedrift (Hi / Lo)	dB(A)	40 / 27	42 / 33
	Køledrift (Hi / Lo)	dB(A)	39 / 25	42 / 28
Mål indendørs	H x B x D	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
Mål udendørs	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Max	$^{\circ}\text{C}$	$-20 / +24$	$-20 / +24$
	Køledrift Min / Max	$^{\circ}\text{C}$	$+16 / +43$	$+16 / +43$

Energi-besparelse
Inverter+ systemet giver energibesparelser på op til 50%. Du og naturen vinder ved det.

3.9 A SCOP
Sæsontilpasset opvarmning i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SCOP værdi, desto højere effektivitet. Skøn varme året rundt uden unødigt energiforbrug.

6.8 A++ SEER
Sæsontilpasset køling i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SEER værdi, desto højere effektivitet. Skøn kølighed året rundt uden unødigt energiforbrug.

Varmedrift ned til -20°C
Panasonic's varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -20°C .



Den nye Panasonic rotationskompressor er konstrueret til at tåle ekstreme forhold og leverer konstant den højeste ydelse og effektivitet i alle situationer.

5 års garanti på kompressor
5 års garanti på kompressoren. Kontakt din leverandør for mere information.

Panasonic

www.aircon.panasonic.dk

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

heatingandcoolingsystems

VarmepumpeSalg



Varmepumpesalg ApS

Nørretoftevej 19 A

3200 Helsinge

+45 2071 8081

www.varmepumpesalg.dk

info@varmepumpesalg.dk