



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, så du kan nyde et behageligt indeklima i dit hjem.



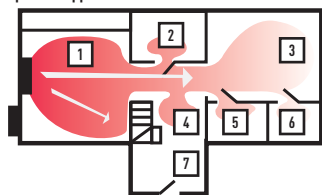
**EFFEKTIVITET
ÅRET RUNDT**



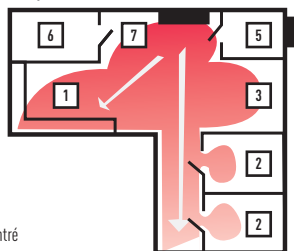
Hvordan ser planløsningen ud?

En klimapumpe passer bedst til huse med åben planløsning, fordi den varme luft kan cirkulere frit.

Optimalt åbnet



Rum/korridor



1. Køkken/spisestue
2. Soveværelse
3. Alrum
4. Gang
5. Badeværelse
6. Bryggers
7. Entré

Hvilken placering er bedst?

Indendørsenheden: Placeringen af klimapumpen har betydning for, hvor meget energi den kan spare i huset. Vi hjælper dig med at booke en rådgiver/installatør, som kan komme hjem til dig og i samarbejde med dig træffe det endelige valg omkring model og placering. Indendørsenheden bør placeres højt oppe på væggen og så centralt i huset som muligt. Gerne i et stort rum uden nærliggende forhindringer for luftstrømmen.



Hvilken effekt skal en klimapumpe have?

Til ældre huse og huse med dårlig isolering skal du regne med ca. 55 W pr. kvadratmeter. Til ældre huse/normale huse med standardisolering skal du regne med ca. 45 W pr. kvadratmeter. Et nybygget hus med god isolering har kun brug for 40 W pr. kvadratmeter.

Hustype	100m ²	150m ²	200m ²
Ældre hus/hus med dårlig isolering	5,0-5,5kW	6,5-8,6kW	8,0-8,4kW
Normalt hus/standardisolering	4,5-5,0kW	6,5-7,0kW	7,5-8,4kW
Nybygget hus/god isolering	4,0-4,5kW	6,0-6,5kW	7,5-8,0kW

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

Panasonic's varmepumper har en overlegen ydelse i koldt klima, 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.





EFFEKTIVITET
ÅRET RUNDT

SEER
A



Kablet fjernbetjening følger med indendørs enheden



Fjernbetjening CZ-RD514C
Til fast installation kan købes som ekstra tilbehør



CU-CE9PKE
CU-CE12PKE

CS-CE9PKE // CS-CE12PKE

Teknisk fokus

- **Nyhed!** Disse enheder kan installeres på R22-rørledninger
- Varmer op ved en udetemperatur på -20°C
- Varmekabel
- Luftstrømmen kan styres lodret og vandret direkte fra fjernbetjeningen

Effektivitet og miljø

- R410A kølemiddel
- Inverter-kontrol

Komfort

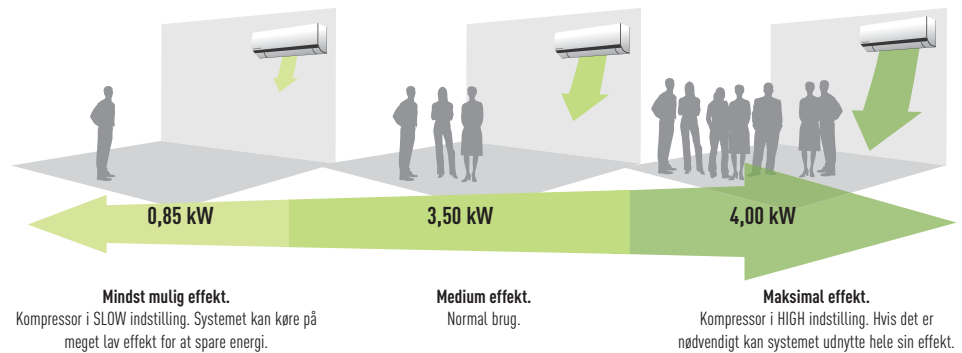
- Luftretningsindstilling (op og ned) med fjernbetjening
- Varmekabel

Enkel at installere og vedligeholde

- 15 m lang rørføring
- Udendørs enhed med aftageligt toppanel til nem rengøring
- Selvdiagnosefunktion

Behagelig indetemperatur

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



Illustrationen viser det brede effektområde hos en 1,5 HK invertermodel ved køledrift.

Maksimal kapacitet			5,10 kW	6,60 kW
Indendørs			CS-CE9PKE	CS-CE12PKE
Udendørs			CU-CE9PKE	CU-CE12PKE
Varmekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,10)	4,00 (0,85 - 6,60)
Varmekapacitet ved -7°C	Nominel	kW	3,22	4,00
COP ved -7°C			2,62	2,16
SCOP	Nominel	Energibesparelse	3,90 A	3,80 A
Effektforbrug varmedrift	Nominel (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	Nominel (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominel	Energibesparelse	6,80 A++	6,40 A++
Effektforbrug køledrift	Nominel (Min - Max)	kW	0,545 (0,190 - 0,740)	0,950 (0,195 - 1,160)
Årligt elforbrug (køledrift)		kWh	129	191
Lydtrykniveau	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	$^{\circ}\text{C}$	$+16 / +43$	$+16 / +43$

<p>Energi-besparelse</p> <p>Panasonic's produkter med inverter-teknologi giver højere effektivitet, mere komfort og lavere støj end konventionelle inverter-enheder.</p>	<p>3,90 A SCOP</p> <p>SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE</p> <p>Sæsontilpasset opvarmning i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SCOP værdi, desto højere effektivitet. Skøn varme året rundt uden unødigt energiforbrug.</p>	<p>6,80 A++ SEER</p> <p>SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO</p> <p>Sæsontilpasset køledrift i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SEER værdi, desto højere effektivitet. Skøn kølighed året rundt uden unødigt energiforbrug.</p>	<p>Varmekapacitet ned til -20°C</p> <p>OUTDOOR TEMPERATURE</p> <p>Panasonic's varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -20°C.</p>	<p>Kompatibel med R22-rør</p> <p>R22-RENEWAL</p> <p>R22-fornyelse. Med Panasonic's fornyelsessystem kan man genbruge den eksisterende R22 rørføring af god kvalitet mens der installeres nye højeffektive R410A-systemer.</p>	<p>R2</p> <p>Den nye Panasonic rotationskompressor er konstrueret til at tåle ekstreme forhold og leverer konstant den højeste ydelse og effektivitet i alle situationer.</p>	<p>5 års garanti på kompressor</p> <p>5 års garanti på kompressoren. Kontakt din leverandør for mere information.</p>
---	---	--	--	--	--	--

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

Varmepumpe-Experten

V John H. Madsen
#EkoMaster

VP
experten

Lorents Møllers Vej 31
6700 Esbjerg
20 46 12 26

www.varmepumpe-experten.dk
mail@varmepumpe-experten.dk

Varmepumpe-Experten
Lorents Møllers Vej 31
6700 Esbjerg
20451226
www.varmepumpe-experten.dk
mail@varmepumpe-experten.dk