



# Panasonic



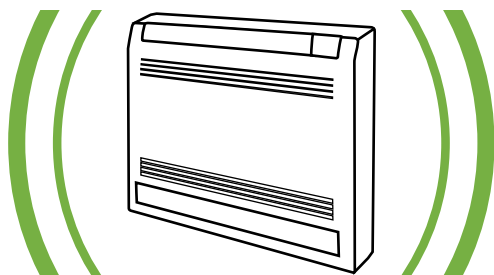
## Gulvmodeller Inverter+

- Mere effektiv end nogensinde – mindre forbrug og større besparelser
- Varmedrift ned til -20°C med høj effektivitet
- Dobbelt luftstrøm giver bedre effektivitet
- Power indstilling til hurtig varmedrift eller køledrift

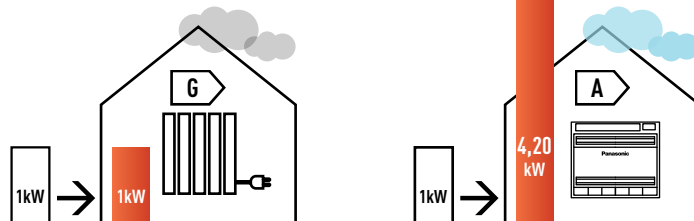


## Gulvmodellen kan nemt installeres i din bolig

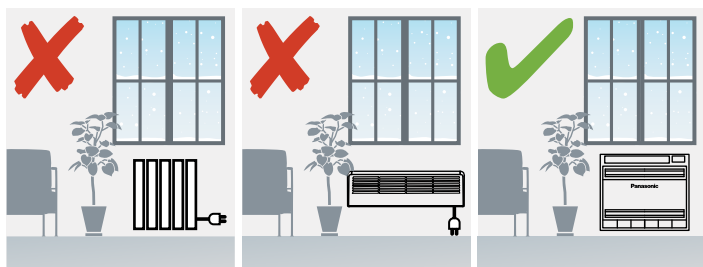
### 1 Flot design



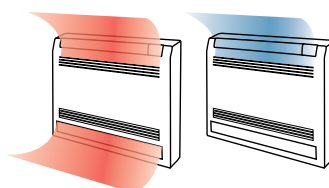
### 2 Udskift din gamle elradiator og få øget effektivitet.



### 3 Kan installeres under et vindue eller på dine vægge



### 4 Høj opvarmingskapacitet



Luftstrømmen rettes både opad og nedad, så varmen fordeles jævnt.  
Luftstrøm opad kører effektivt hele rummet.

#### Øvre og nedre luftstrøm

Konsolmodel udformet til diskret integration i vægge og med høj ydeevne, især i varmetilstand, selv når udendørstemperaturen er helt ned til -20 °C. Dobbelt luftstrøm giver øget komfort og temperaturspredning: ovenfra for effektiv køling, nedefra for hurtig opvarmning.

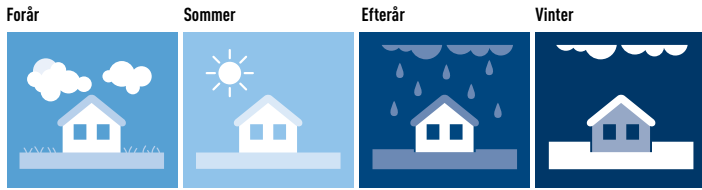
#### Øvre og nedre luftstrøm

Optimal luftstrøm fra enhedens over- og underside sikrer, at selv fødderne holdes behageligt varme. (Kun i varmetilstand)

## Panasonic 1x4. Komfort året rundt

Med 30 års erfaring på det nordeuropæiske marked, har Panasonic udviklet særlige teknologier, der opfylder de forskellige behov i området. Vores varmepumper er blandt de mest effektive og omfattende alternativer til traditionel opvarmning og køling.

Med en installation får du et ideelt indeklima året rundt – opvarmning, køling eller affugtning, afhængigt af vejret. Med varmepumpen får du også en ren og behagelig indeluft på grund af den effektive luftrensning.



Vores varmepumper til gulvmontering er fleksible og elegante. De giver en effektiv varmedrift, selv når udetemperaturen er så lav som -20°C. Dobbelt luftdeflektorer fordeler varmestrømmen både opad og nedad, så hele rummet føles behageligt fra top til tå. Køleluften rettes opad, og varmeluften rettes nedad, så du altid får den hurtigst mulige effekt.

### Teknisk fokus

- **Nyhed!** Disse enheder kan installeres på R22-rørledninger
- Mere effektiv end nogensinde – mindre forbrug og større besparelser
- Varmedrift ned til -20°C med høj effektivitet
- Dobbelt luftstrøm giver bedre effektivitet
- Power indstilling til hurtig varmedrift eller køledrift
- R410A kølemiddel

## Inverter-teknologi. Enestående energibesparelser med inverter-teknologi

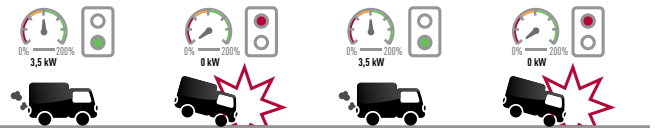
Panasonic's klimaantag er konstrueret til enestående energibesparelser og højeste ydeevne, samtidig med at indeklimaet bliver behageligt og komfortabelt året rundt. I opstartsfasen behøver systemet ekstra effekt til at komme op på den ønskede temperatur. Derefter kræves der mindre effekt til at holde 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 % i ved køledrift.

**IKKE INVERTER** Er længere om at nå op på en komfortabel temperatur. Regulerer temperaturen i ryk og gør indeklimaet mindre behageligt.

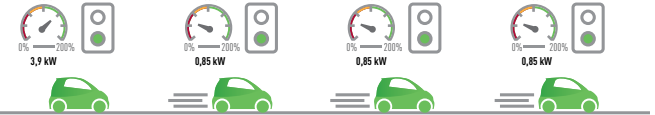
**INVERTER** Når hurtigt op på en komfortabel temperatur. Justerer effekten og fastholder en behagelig temperatur.

### Sammenligning af varmepumper med og uden inverter-teknologi.

#### IKKE INVERTER



#### INVERTER



<b>Maksimal kapacitet</b>			<b>5,00 kW</b>	<b>6,00 kW</b>
<b>Indendørs</b>			<b>CS-E9GFEW-2</b>	<b>CS-E12GFEW-2</b>
<b>Udendørs</b>			<b>CU-E9PFE</b>	<b>CU-E12PFE</b>
<b>Varmekapacitet</b>	Nominal (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)
<b>Varmekapacitet ved -7°C</b>	Nominal	kW	2,35	2,86
<b>COP ved -7°C</b>			4,20 A	4,00 A
<b>SCOP</b>	Nominal	<b>Energibesparelse</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>
<b>Effektforbrug varmedrift</b>	Nominal (Min - Max)	kW	0,810	1,000
<b>Årligt elforbrug (varmedrift)</b>		kWh/a	995	1.179
<b>Kølekapacitet</b>	Nominal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)
<b>SEER</b>	Nominal	<b>Energibesparelse</b>	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>
<b>Effektforbrug køledrift</b>	Nominal (Min - Max)	kW	0,56	0,94
<b>Årligt elforbrug (køledrift)</b>		kWh	143	211
<b>Lydtryksniveau</b>	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23
	Køledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24
<b>Mål indendørs</b>	H x B x D	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
<b>Mål udendørs</b>	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
<b>Driftsområde</b>	Varmedrift Min / Max	°C	-20 / 24	-20 / 24
	Køledrift Min / Max	°C	16 / 43	16 / 43



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



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



Sæsontilpasset køledrift i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SEER værdi, desto højere effektivitet. Skan kølighed året rundt uden unødigt energiforbrug.



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



R22-formylse. Med Panasonic's fornyelsessystem kan man genbruge den eksisterende R22 rørføring af god kvalitet mens der installeres nye højeffektive R410A-systemer.



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 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

### Sæby Energiteknik

Havnen 24  
9300 Sæby  
41771010

[www.saeby-energi.dk](http://www.saeby-energi.dk)  
[post@saeby-energi.dk](mailto:post@saeby-energi.dk)