



Panasonic



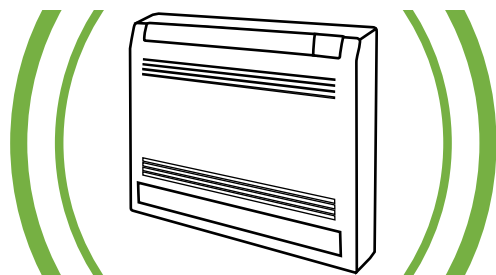
Gulvmodeller Inverter+

- Mer effektiv enn noensinne for mindre energiforbruk og større besparelser
 - Effektiv oppvarming ved utendørstemperaturer ned til -20 °C
- Dobbel luftstrøm for bedre effektivitet
 - Kraftig modus for rask temperaturinnstilling



God integrering av gulvkonsollen i huset ditt

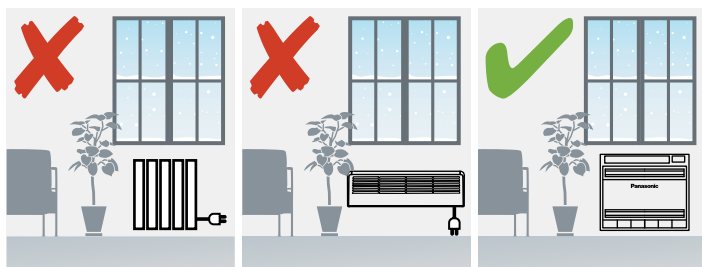
1 Fin design



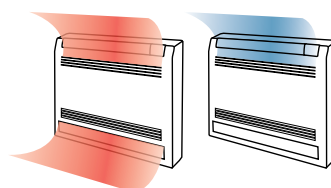
2 Bytt ut ditt gamle elektriske element og øk effektiviteten



3 Kan installeres under vinduet ditt eller i en av veggene



4 Høy varmekapasitet



Luftstrømmen rettes både opp og ned for jevn varmefordeling.
Luftstrømmen oppover avkjøler effektivt hele rommet.

Øvre og nedre luftflyt

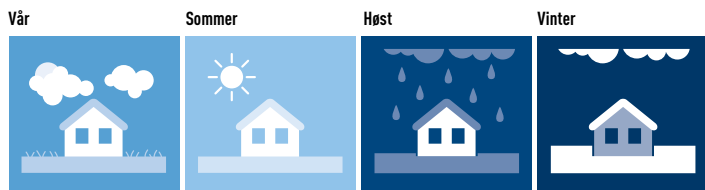
Konsollmodell utformet for diskret veggintegrering og med høy ytelse, spesielt i oppvarmingsmodus selv når utendørstemperaturene er så lave som -20 °C. Dobbel luftflyt for bedre komfort og temperaturspredning; ovenfra for effektiv kjøling og nedenfra for hurtig oppvarming.

Øvre og nedre luftflyt

Optimal luftflyt fra enhetens over- og underside sikrer at selv føttene holdes behagelig varme. (Kun i oppvarmingsmodus)

Panasonic 1x4. Komfort året rundt

Panasonic har 30 års erfaring med å fremstille og installere klimasystem som er laget for det nordiske klima. Våre varmepumper er blant markedets mest effektive, og i det store sortimentet finnes konkurransekraftige alternativer til de fleste tradisjonelle oppvarmings- og avkjølings-systemer. Med et varmepumpesystem fra Panasonic får du det perfekte innklima uansett værforhold. Takket være luftrenseren får du også ren og behagelig inneluft.



Våre varmepumper for gulvmontering er praktiske og elegante og gir effektiv oppvarming også når utetemperaturen faller helt ned til -20°C. Doble luftrettere fordeler varmestrømmen både oppover og nedover, slik at hele rommet kjennes behagelig varmt fra topp til tå.

Teknisk fokus

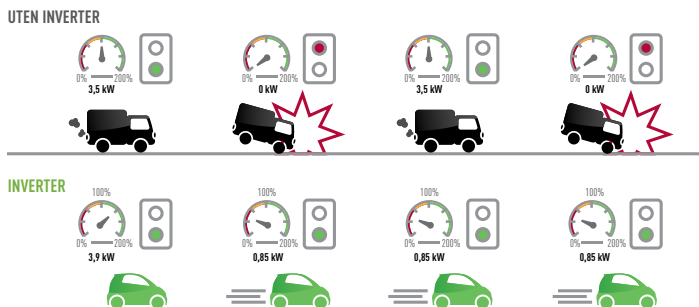
- **NYTT!** Disse enhetene kan installeres på R22-rørsystemer
- Mer effektiv enn noensinne for mindre energiforbruk og større besparelser
- Effektiv varmedrift ved utendørstemperaturer ned til -20°C
- Dobbel luftstrøm for bedre effektivitet
- Kraftig modus for rask temperaturinnstilling
- R410A kjølemedium

Inverterteologi. Enestående energibesparelser ved hjelp av inverterteologi

Panasonics varmepumper er utviklet for å gi enestående energibesparelser og høy ytelse samtidig som innendørsklimaet holdes godt og behagelig året rundt. Kun i oppstartsfasen trenger systemet ekstra energi for å nå riktig temperaturnivå. Deretter kreves det mindre energi for å vedlikeholde temperaturen. Et konvensjonelt system uten inverterteologi har bare én driftsmodus og systemets kompressor vil veksle mellom å være avslått og gå for full pinne. Resultatet er at endringene i temperaturen blir større, og dermed også et høyere unødvendig energiforbruk. Panasonics system benytter seg av inverterteologi som blant annet gjør at hastigheten og belastningen på kompressoren kan variere. På denne måten blir systemet mer nøyaktig og fleksibelt og i stand til å følge endringer i temperaturen. Et invertersystem fra Panasonic reduserer unødvendig energiforbruk og gjør det mulig å spare opptil 50 %! ved kjøling.

UTEN INVERTER Bruker lenger tid på å oppnå komforttemperatur. Temperaturen varierer og gir et mindre behagelig innklima.
INVERTER Oppnår raskt komforttemperatur. Tilpasser effekten til å opprettholde en behagelig temperatur.

En sammenligning av klimaanlegg med og uten inverterteologi.



Maksimal kapasitet	5,00 kW		6,00 kW	
Innendørs	CS-E9GFEW-2		CS-E12GFEW-2	
Utendørs	CU-E9PFE		CU-E12PFE	
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)
Varmekapasitet ved -7°C	Nominell	kW	2,35	2,86
COP	Nominell	Energibesparelse	4,20 A	4,00 A
SCOP	Nominell	Energibesparelse	3,8 A	3,8 A
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,810	1,000
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	995	1.179
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)
EER	Nominell	Energibesparelse	4,50 A	3,72 A
SEER	Nominell	Energibesparelse	6,1 A++	5,8 A++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,56	0,94
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh	143	211
Lydtryknivå	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23
	Kjøledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24
Dimensjoner	H x B x D	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Dimensjoner	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Maks	°C	-20 / 24	-20 / 24
	Kjøledrift Min / Maks	°C	16 / 43	16 / 43

Energi-besparelse

INVERTER+

Inverter- systemet gir energibesparelser på opptil 50 %. Du og naturen vinner på det.

3,80 A SCOP

SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE

Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye kravene til EcoDesign. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Delig varme året rundt uten unødig energiforbruk.

6,10 A++ SEER

SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO

Sesongtilpasset kjøledrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig svalke året rundt uten unødig energiforbruk.

Varmekapasitet ned til -20°C

OUTDOOR TEMPERATURE

Panasonic varmepumpe fungerer ved utetemperaturer ned til -20°C.

Kompatibel med R22-rør

R22 RENEWAL

R22 Fornyelse. Med Panasonics fornyelsessystem kan eksisterende R22-rør av god kvalitet bli gjenbrukt mens de nye høyeffektive R410A-systemene installeres.

5 års garanti på kompressor

5 års garanti på kompressoren. Kontakt din leverandør for mer informasjon.

Panasonic®

www.aircon.panasonic.no

Kontaktinformasjon:

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

heatingandcoolingsystems

