



Panasonic



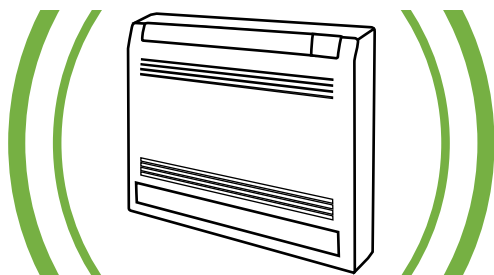
Golvmodeller Inverter+

- Mer effektiv än någonsin tidigare ger en lägre energiförbrukning och större besparingar
 - Effektiv uppvärmning vid utomhustemperaturer ner till -20°C
- Dubbelt luftflöde för bättre effektivitet
 - Kraftfullt läge för snabb temperaturinställning

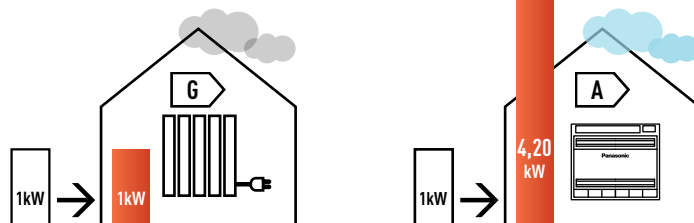


Golvkonsolen integreras väl i ditt hem

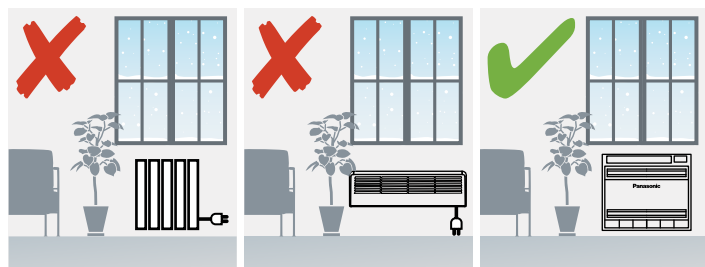
1 Snygg design



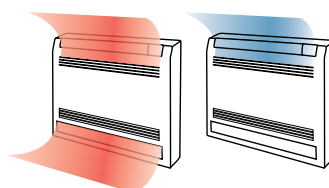
2 Byt ut ditt gamla element och öka effektiviteten



3 Kan installeras under fönstret eller i valfri vägg



4 Hög uppvärmningskapacitet



Luftflödet riktas både uppåt och nedåt för jämn värmefördelning. Luftflöde uppåt kylter effektivt hela rummet.

Övre och undre luftflöde

Konsolmodell utformad för diskret väggintegration och med hög prestanda, speciellt i värmeläge även när utomhustemperaturen är så låg som -20 °C. Dubbelt luftflöde för bättre komfort och temperaturspridning: ovanifrån för en effektiv kylning, underifrån för snabb uppvärmning.

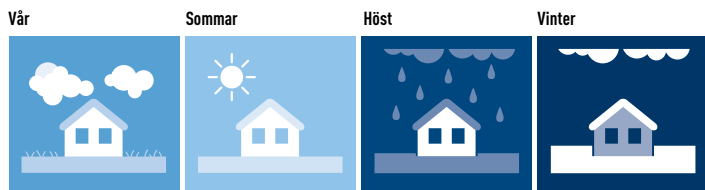
Övre och undre luftflöde

Optimalt luftflöde från enhetens över- och undersida säkerställer att även fötterna hålls behagligt varma. (Endast i värmeläge)

Panasonic 1x4. Komfort året om

Med 30 års erfarenhet av den nordeuropeiska marknaden har Panasonic utvecklat specifika tekniker som uppfyller de olika behoven på området.

Våra värmepumpar hör till de mest effektiva och omfattande alternativen till traditionella värme- och kylsystem. Med en installation får du ett idealiskt inomhusklimat året runt – uppvärmning, eller kylning beroende på väder. Tack vare värmepumpen får du också en ren och behaglig inomhusluft, tack vare den effektiva luftrenaren.



Våra värmepumpar för golvmontering är smidiga och eleganta och ger effektiv uppvärmning även om uttemperaturen är så låg som -20°C. Dubbla luftriktare fördelar värmeflödet både uppåt och nedåt så hela rummet känns behagligt varmt från topp till tå.

Tekniskt fokus

- **NYHET!** Enheterna kan installeras med R22-rör
- Mer effektiv än någonsin för mindre konsumtion och större besparing
- Uppvärmningsläge ned till -20°C med hög effektivitet
- Dubbelt luftflöde för bättre effektivitet
- Kraftfullt läge för snabb temperaturinställning
- R410A Köldmedium

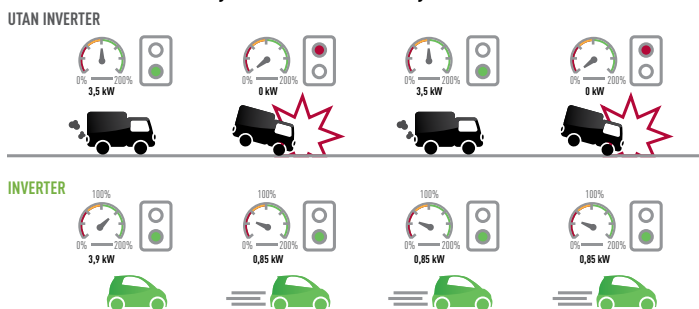
Inverter-teknik. Enastående energibesparingar med hjälp av Inverter-tekniken

Panasonics värmepumpar 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 Inverter-teknik vilket bland annat gör att hastigheten och belastningen av kompressorn kan variera. Det gör att systemet kan hålla den inställda temperaturen stabilare. Ett invertersystem från Panasonic minskar onödig energiförbrukning och gör att du kan spara upp till 50 %¹ vid kyl drift.

UTAN INVERTER Tar längre tid för att uppnå en behaglig temperatur. Temperaturen pendlar mellan värme och kyla och har svårt att stabiliseras. Omväxlande stigande och fallande temperatur leder till ökad energiförbrukning.

INVERTER Uppnår snabbt en behaglig temperatur. Justerar hastigheten och arbetar därför mer ekonomiskt. Håller temperaturen behaglig hela tiden.

Fördelarna med ett Inverter-system. Jämförelse mellan system med och utan Inverter-teknik.



Maximal kapacitet		5,00 kW		6,00 kW
Inomhus		CS-E9GFEW-2		CS-E12GFEW-2
Utomhus		CU-E9PFE		CU-E12PFE
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)
Värmekapacitet vid -7°C	Nominell	kW	2,35	2,86
COP	Nominell	Energibesparing	4,20 A	4,00 A
SCOP	Nominell	Energibesparing	3,80 A	3,80 A
Ineffekt värmedrift	Nominell	kW	0,810	1,000
Årlig energiförbrukning (värmedrift)		kWh/a	995	1.179
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)
SEER	Nominell	Energibesparing	6,10 A++	5,80 A+
Ineffekt kyl drift	Nominell	kW	0,560	0,940
Årlig energiförbrukning (kyl drift)		kWh/a	143	211
Luftflöde	Värmedrift / Kyl drift	m ³ /h	558 / 576	570 / 600
Ljudtrycksnivå	Kyl drift (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24
	Värmedrift (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23
Mått Inomhus	H x B x D	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Mått Utomhus	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Driftområde	Kyl drift Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +43
	Värmedrift Min / Max	°C	-20 / +24	-20 / +24



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



Säsongsanpassad värmedrift i enlighet med nya EcoDesign-kraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skän värme året runt utan onödig energiförbrukning.



Säsongsanpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skän svalka året runt utan onödig energiförbrukning.



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



R22 Renewal. Genom installera ett hög effektivt R410A-system från Panasonic kan du spara upp till 30 % i driftskostnader jämfört med ett R22-system.



Nya Panasonic R2 rotationskompressor. 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 6060 // 141 06 Kungens Kurva
Telefon: +46 8 680 26 00 // Fax: +46 8 680 27 31

heatingandcoolingsystems