

NYHET
2012

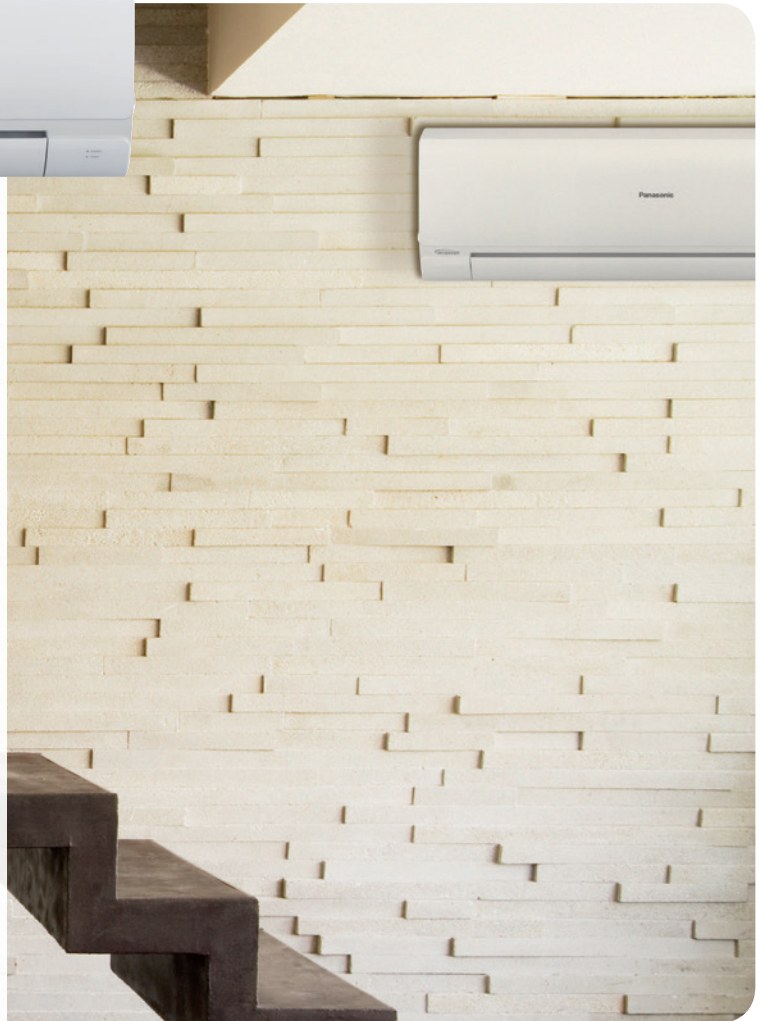
Panasonic
ideas for life



CE INVERTER FÖR VÄGGMONTERING

INVERTER-MODELLERNA I CE-SERIEN
ÄR KRAFTFULLA, HÖGEFFEKTIVA OCH
TILLFÖRLITLIGA ÅRET RUNT.
CE-modellerna har ett större luftflöde
jämfört med tidigare modeller i auto-
matiskt fläktläge. Det ökade luftflödet
gör att temperaturen i rummet snabbare
kommer upp till inställd nivå.

värmekapacitet
ner till
-20 °C
OUTDOOR
TEMPERATURE



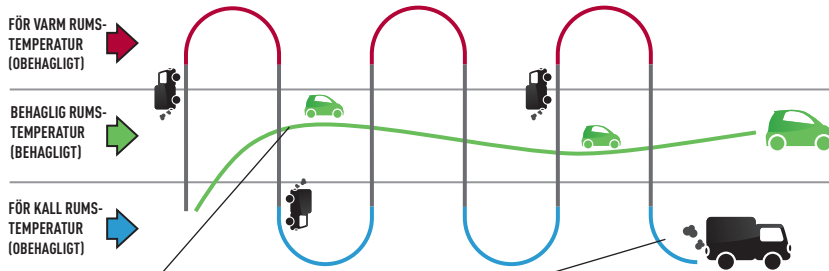
energi-
besparing
i klass A

INVERTER

ENASTÅENDE ENERGIBESPARINGAR MED HJÄLP AV INVERTERTEKNIKEN

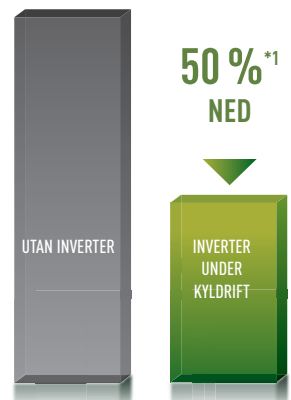
Panasonics luftkonditioneringssystem har konstruerats för enastående energibesparingar och högsta prestanda samtidigt som inomhusklimatet blir behagligt och skönt året runt. Just i uppstartfasen behöver systemet extra kraft för att komma upp i rätt temperatur. Därefter krävs mindre kraft för att underhålla temperaturen. Ett konventionellt system utan inverterteknik 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 att energi förbrukas i onödan. Panasonics system tillämpar inverterteknik vilket bland annat gör att hastigheten och belastningen av kompressorn kan variera. Det gör att systemet blir mer exakt och följsamt och kan följa växlingar i temperaturen. Ett invertersystem från Panasonic minskar onödig energiförbrukning och gör att du kan spara upp till 50 %*¹ vid kyl drift.

JÄMFÖRELSE MELLAN SYSTEM MED OCH UTAN INVERTERTEKNIK.



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

UTAN INVERTER
Körs med konstant hastighet, så att det tar längre tid att nå en behaglig temperatur. Temperaturen pendlar mellan värme och kyla och har svårt att stabiliseras. Omväxlande stigande och fallande temperatur leder till ökad energiförbrukning.



JÄMFÖRELSE I ENERGIFÖRBRUKNING

UPP TILL 50 % ENERGIBESPARING VID KYLDRIFT. * Vid jämförelse mellan 1,5 HK invertersystem och 1,5 HK icke-invertersystem vid kyl drift. Utomhustemperatur 35 °C/24 °C, inställd temperatur 25 °C med fläkthastighet i läge High, vertikalluftfriktare i läge Auto, horisontell luftfriktare i läge Front. Total energikonsumtion mäts för 8 timmar från start. Panasonic testutrymme på 16,6 m². Uppgivet värde är maximal energibesparing och kan variera beroende på installations- och användningsförhållande.

CE INVERTER FÖR VÄGGMONTERING

- Ger värme vid en utomhustemperatur på -20°C
- Värmekabel
- Luftflödesriktningskontroll (upp och ned) med fjärrkontroll

BRETT EFFEKTOMRÅDE (FRÅN -20°C UPP TILL 24°C)

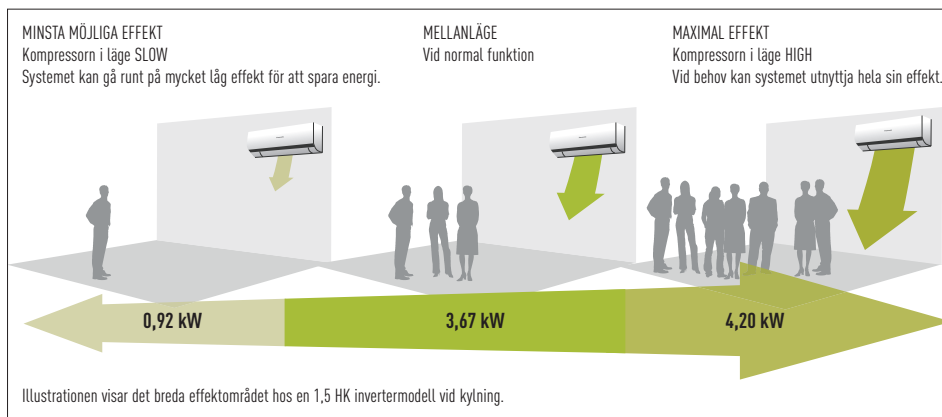
Panasonics värmepumpar har överlägsen prestanda i kallt klimat och ger en stabil uppvärmning även när utomhustemperaturen ligger långt under nollstrecket. Systemet ger effektiv uppvärmning vid utomhustemperaturer från -20°C till 24°C . Tack vare den robusta konstruktionen och höga tillförlitligheten kan du räkna med bekväm och problemfri drift vintertid.



ANDRA FÖRDELAR MED INVERTERTEKNIKEN

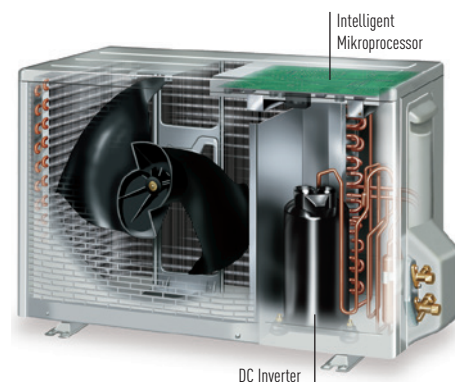
Behaglig inomhustemperatur

Invertersystemets breda effektområde bidrar till en exakt kontroll av inomhustemperaturen i flera olika rum.



EKONOMISK OCH MILJÖVÄNLIG DRIFT MED HÖGT COP-VÄRDE (VÄRMEKOEFFICIENT)

Panasonics klimatanläggningar med inverterteknik är energisparare som räknas till de bästa på marknaden. De sänker såväl elförbrukningen som koldioxidutsläppen dramatiskt och har därmed en låg miljöpåverkan.



Maximal kapacitet			5,00 kW	6,50 kW
Inomhus			CS-CE9NKE	CS-CE12NKE
Utomhus			CU-CE9NKE	CU-CE12NKE
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,50)
Värmekapacitet vid -7°C	Nominell	kW	3,12	3,90
COP	Nominell (Min - Max)	Energibesparing	4,59 (4,59 - 3,76)	4,04 (4,47 - 3,44)
SCOP*	Nominell		3,92 A	3,66 A
P design vid -10°C		kW	2,8	3,6
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
EER	Nominell (Min - Max)	Energibesparing	4,59 (4,47 - 4,05)	3,68 (4,36 - 3,45)
Mått	Inomhus / Utomhus (H x B x D)	mm	290 x 870 x 214 / 622 x 824 x 299	290 x 870 x 214 / 622 x 824 x 299
Ljudtrycksnivå	Kylning / Uppvärmning (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50
Driftområde	Kylning Min / Max	$^{\circ}\text{C}$	+16 / +43	+16 / +43
	Uppvärmning Min / Max	$^{\circ}\text{C}$	-20 / +24	-20 / +24

* Preliminära uppgifter.

Panasonic förbehåller sig rätten att ändra produktens specifikationer



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



Panasonics värmepump ger värme vid utomhustemperaturer ner till -20°C .



5 års garanti på kompressorn. För mer information, kontakta din leverantör.

Panasonic

www.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 / www.panasonic.se

heatingandcoolingsystems