

NYHED
2012

Panasonic
ideas for life

SCOP
A+++

heatcharge

NYE HEATCHARGE KRAFTFULD OG EFFEKTIV

- Energy charge system. Enheden kan oplagre varmeenergi, så du får en stabil og hurtig opvarmning plus varme til afrimning
- Maksimal effektivitet og komfort med den nye Econavi funktion
- Nanoe-G luftrensningssystem
- Kraftigere luftstrøm sørger for hurtigere at opnå den ønskede temperatur i rummet

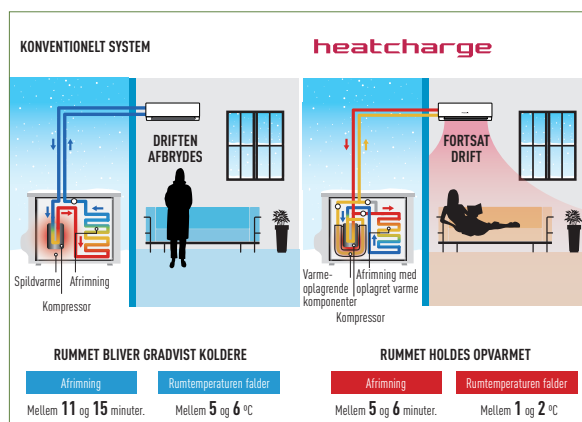
unik varme-
funktion
under
afrimning
HEATCHARGE

VARMEKAPACITET
NED TIL -25°C
IFØLGE TEST HOS SP*

STABIL OPVARMNING

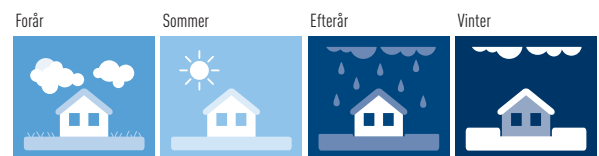
Ved brug af lagret varme kan indetemperaturen holdes stabil

Selv når opvarmningen afbrydes på grund af afrimning, kan den oplagrede varme sikre et stabilt og behageligt indeklima. Det eliminerer tidligere problemer med varierende rumtemperatur, når opvarmningen midlertidigt skal afbrydes.



PANASONIC 1X4. KOMFORT ÅRET RUNDT

Panasonic har 30 års erfaring i at konstruere og installere klimasystemer, som er skræddersyet specielt til nordiske klimaforhold. Vores varmepumper er blandt de mest effektive på markedet, og i det brede sortiment er der konkurrencedygtige alternativer til de fleste konventionelle opvarmnings- og kølingsystemer. Med et varmepumpesystem fra Panasonic får du et ideelt indeklima uanset vejret. Ud over at levere ren og behagelig indeluft kan varmepumpen også hjælpe med at holde opvarmningsomkostningerne nede – selv i kolde vintermåneder.



* Afrimningstiden og hvor meget temperaturen falder i rummet afhænger af systemets omgivelser (hvordan rummet er isoleret, vinduerne er tætnet osv.) driftsforhold og temperatur.

* Udgangsluftens temperatur falder under afrimningsprocessen. Hvor meget rumtemperaturen falder, afhænger af systemets omgivelser (hvordan rummet er isoleret, vinduerne er tætnet osv.) driftsforhold og temperatur.

* I miljøer, som forårsager meget rim, kan opvarmningen afbrydes midlertidigt under afrimning.

SOLLYSENSOR

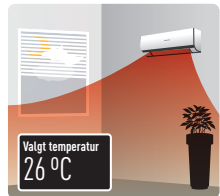
Econavi systemets intelligente sensorer registrerer sollysets intensitet og undgår unødvendigt energiforbrug. Econavi sensorerne tilpasser automatisk temperaturen for at spare så meget energi som muligt, samtidig med at luften i rummet holdes varm og behagelig.

INTELLIGENT ECO SENSORS

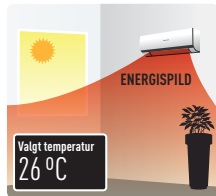


NY SOLLYSENSOR (VED OPVARMNING)

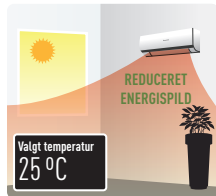
Econavi systemet registrerer ændringer i sollysets intensitet i rummet og vurderer, om det er solskin eller overskyet, eller det er nat. Forbruget tilpasses og reduceres, når det er solrigt. Når vejret skifter fra overskyet/mørkt til solskin, registrerer Econavi sensorerne en højere lysintensitet og sender signaler om, at varmeeffekten kan reduceres.



OVERSKYET
Econavi tænder når det er overskyet/mørkt.



AFLÆSNING
Econavi registrerer og reducerer varmeeffekten.

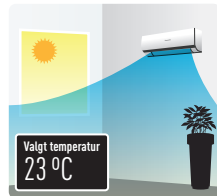


REDUCERET ENERGISPILD
Reducerer varmeeffekten med en faktor, som ville svare til sænke temperaturen med 1 °C.



NY SOLLYSENSOR (VED KØLING)

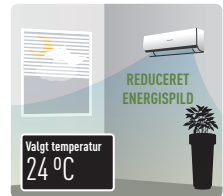
Econavi systemet registrerer ændringer i sollysets intensitet i rummet og vurderer, om det er solskin eller overskyet, eller det er nat. Forbruget tilpasses og reduceres, når det ikke er solrigt. Når vejret skifter fra solskin til overskyet/mørkt, registrerer Econavi sensorerne en lavere lysintensitet og sender signaler om, at køleeffekten kan reduceres.



SOLRIGT
Econavi tænder når det er solskin.



AFLÆSNING
Econavi registrerer og reducerer køleeffekten.



REDUCERET ENERGISPILD
Reducerer køleeffekten med en faktor, som ville svare til hæve temperaturen med 1 °C.



STYR DIN VARMEPUMPE MED SMARTPHONE OG INTERNETOPKOBLING

Panasonic har altid leveret højeffektive systemer til opvarmning og køling. Nu tager vi teknologien et skridt videre og præsenterer en cloud-baseret internet-tjeneste, som giver dig mulighed for at styre din varmepumpe, uanset hvor i verden du befinder dig. Styr dit hjemmemiljø ved hjælp af din iPad, iPhone eller Android smartphone – eller fra din PC med internetopkobling. IntesisHome omfatter omtrent de samme funktioner, som du har derhjemme: Tænd/sluk, funktionsindstilling, temperaturvælger, rumtemperatur og meget mere.



Maksimal kapacitet			7,70 kW	8,40 kW
Indendørs			CS-VE9NKE	CS-VE12NKE
Udendørs			CU-VE9NKE	CU-VE12NKE
Varmekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	3,20 (0,60 - 7,70)	4,20 (0,60 - 8,40)
Varmekapacitet ved -7 °C	Nominel	kW	5,00	5,60
COP	Nominel (Min - Max)	Energibesparelse	5,47 A	4,91 A
SCOP*	Nominel	Energibesparelse	5,40 A+++	5,10 A+++
P design ved -10 °C		kW	3,2	4,2
Kølekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
EER	Nominel (Min - Max)	Energibesparelse	5,15 A	3,98 A
SEER*	Nominel	Energibesparelse	8,60 A+++	8,50 A+++
Mål	Indendørs / Udendørs (H x B x D)	mm	295 x 890 x 275 / 623 x 799 x 299	295 x 890 x 275 / 623 x 799 x 299
Lydtrykniveau (Udendørs)	Køling / Opvarmning (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Driftsområde	Køling Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Opvarmning Min / Max	°C	-25 / +24	-25 / +24

* Foreløbige data.

Panasonic forbeholder sig ret til at ændre produkternes specifikationer.



Inverter+ systemet giver energibesparelse på op til 50 %. Du og naturen vinder ved det.



Nanoe-G er et system, som bruger nanoteknik til at rense luften i rummet. Resultatet er et renere indeklima.



Econavi registrerer og begrænser unødvendigt energiforbrug ved at tilpasse driften til miljøet i rummet. Ved at trykke på en knap kan du spare energi på en effektiv måde.



Vores udendørs enhed er en af de mest støjsvage på markedet. Indendørs enheden udsender næsten uhørlige 23 dB ved køling.



Panasonic's varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -25 °C.



De nyudviklede Heatcharge teknologi oplager varme og genbruger den til opvarmning. Systemet giver en behagelig indendørs opvarmning og gør varmepumpen mere kraftfuld.



I årets koldeste måneder kan du sætte systemet til vedligeholdelsesvarme +8 °C/+10 °C – en optimal indstilling til at forhindre at indetemperaturen falder ned mod frysepunktet. Denne praktiske funktion er med til at minimere opvarmningsomkostningerne.



Da adgangen til styringen er integreret i indendørs enheden, bliver det nemt at tilslutte varmepumpen og kontrollere klima anlægget.



5 års garanti på kompressoren. Kontakt din leverandør for mere information.

Panasonic®

www.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 / www.panasonic.dk

heatingandcoolingsystems

Som følge af kontinuerlig produktinnovation ændrer specifikationerne i dette produktblad med forbehold for typografiske fejl, og kan være genstand for mindre ændringer hos fabrikanten uden varsel. Med henblik på at forhindre produktens fejlbrug. Her eller derved reproduktion af dette produktblad er forbudt uden udtrykkelig tilladelse fra Panasonic.