



## heatcharge

### NYA HEATCHARGE KRAFTFULL OCH EFFEKTIV VE-serien

- Energiladdningssystem gör att uppvärmning fortsätter under avfrostning
- Lagrad värme används för snabb uppvärmning när systemet startar
- Maximal effektivitet och komfort med Econavi solljusdetektering
- Nanoe-G luftreningssystem
- Kraftfullare luftflöde gör att du snabbare uppnår önskad temperatur i rummet



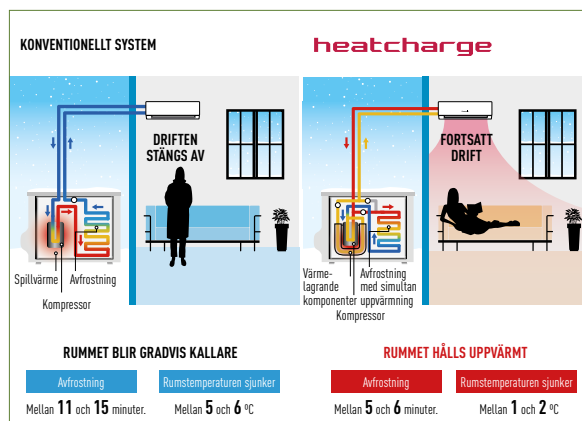
stabil  
uppvärmning

HEATCHARGE

#### STABIL UPPVÄRMNING

Genom att använda lagrad värme kan inomhustemperaturen hållas stabil

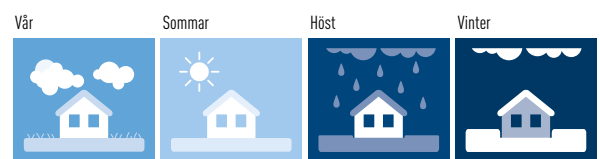
Även när uppvärmningsdriften stängs av för avfrostning kan den lagrade värmen hålla en jämn och skön inomhusvärme. Det eliminerar tidigare besvär med varierande innetemperatur när uppvärmningen tillfälligt måste stängas av.



#### 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 luftkonditioneringsystem.

Med en installation får du ett idealiskt inomhusklimat året runt – uppvärmning, kylning eller beroende på väder. Tack vare värmepumpen får du också en ren och behaglig inomhusluft, säkert och snålt, även när det är kallt ute.



\* Tiden det tar att frosta av och hur mycket temperaturen sjunker i rummet beror på i vilken kringmiljö systemet används (hur rummet är isolerat, tätat etc) driftsförhållanden och temperatur.

\* Utgående lufttemperatur sjunker under avfrostningsprocessen. Hur mycket temperaturen i rummet sjunker beror på i vilken kringmiljö systemet används (hur rummet är isolerat, tätat etc) driftsförhållanden och temperatur.

\* Vid miljöer som orsakar mycket frostbildning, kan uppvärmningen tillfälligt upphöra vid avfrostning.

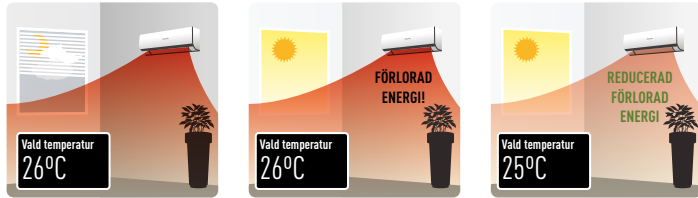
# SOLLJUSSENSOR

Econavi-systemets intelligenta sensorer känner av solljusets intensitet och undviker onödig energiförbrukning. Econavi-sensorerna anpassar automatiskt uppvärmningen för att spara så mycket energi som möjligt samtidigt som luften i rummet hålls varm och behaglig.



## NY SOLLJUSSENSOR (VID UPPVÄRMNING)

Econavi-systemet känner av förändringar i solljusets intensitet i rummet och bedömer om det är soligt eller mulet eller om det är natt. Förbrukningen anpassas och reduceras när det är soligt. När vädret ändras från soligt till mulet/mörkt kommer Econavi-sensorerna att känna av en högre ljusintensitet och skicka signaler om att uppvärmningseffekten kan minskas.



**MULET**  
Econavi sätts på när det är mulet/mörkt.

**AVLÄSNING**  
Econavi känner av och minskar uppvärmningseffekten.

**REDUCERAD FÖRLORAD ENERGI**  
Reducerar uppvärmningseffekten med vad som skulle ha krävts för att sänka temperaturen med 1°C.

## NY SOLLJUSSENSOR (VID KYLNING)

Econavi-systemet känner av förändringar i solljusets intensitet i rummet och bedömer om det är soligt eller mulet eller om det är natt. Förbrukningen anpassas och reduceras när det inte är soligt. När vädret ändras från soligt till mulet/mörkt kommer Econavi-sensorerna att känna av en lägre ljusintensitet och skicka signaler om att kylningseffekten kan minskas.



**SOLIGT**  
Econavi sätts på när det är soligt.

**AVLÄSNING**  
Econavi känner av och minskar kyleffekten.

**REDUCERAD FÖRLORAD ENERGI**  
Reducerar kyleffekten med vad som skulle ha krävts för att höja temperaturen med 1°C.



www.eggs.se/casabts.net



## STYR DIN VÄRMEPUMP MED SMARTPHONE OCH INTERNETUPPKOPPLING

Panasonics har alltid levererat högeffektiva system för uppvärmning och kylning. Nu tar man tekniken ett steg längre och presenterar en cloudbaserad internettjänst som gör att du kan styra din värmepump var i världen du än befinner dig. Styr din hemmiljö med hjälp av din iPad, iPhone eller Android eller från din PC med internet-uppkoppling. IntesisHome erbjuder samma funktioner som om du var hemma: start/stopp, lägesväljare, temperaturväljare, rumstemperatur med mera.



Maximal kapacitet		7,70 kW	8,40 kW	
<b>Inomhus</b>		<b>CS-VE9NKE</b>	<b>CS-VE12NKE</b>	
<b>Utomhus</b>		<b>CU-VE9NKE</b>	<b>CU-VE12NKE</b>	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,20 (0,60 - 7,70)	4,20 (0,60 - 8,40)
Värmekapacitet vid -7 °C	Nominell	kW	7,70	5,60
COP	Nominell (Min - Max)	Energibesparing	5,47 <b>A</b>	4,91 <b>A</b>
SCOP*	Nominell	Energibesparing	5,40 <b>A+++</b>	5,10 <b>A+++</b>
P design vid -10 °C		kW	3,2	4,2
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
EER	Nominell (Min - Max)	Energibesparing	5,15 <b>A</b>	3,98 <b>A</b>
SEER*	Nominell	Energibesparing	8,60 <b>A+++</b>	8,50 <b>A+++</b>
Mått	Inomhus / Utomhus (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
Ljudtrycksnivå (Utomhus)	Kylning / Uppvärmning (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Driftområde	Kylning Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Uppvärmning Min / Max	°C	-25 / +24	-25 / +24

\* Preliminära uppgifter.

Panasonic förbehåller sig rätten att ändra produktens specifikationer

**energi-besparing i klass A**

**INVERTER+**

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

**luftning med nanoteknik**

**nanoe-G**

Nanoe-G är ett system som använder nanoteknik för att rena luften i rummet. Resultatet är ett renare inomhusklimat.

**solljus-detektering**

**ECONAVI**

Econavi-tekniken är utrustad med solljussensorer som känner av och minskar onödig drift genom att optimera systemet efter inomhusmiljön. Du kan effektivt spara energi med bara en knapptryckning.

**supertyst fläkt 23 dB**

**SUPER QUIET**

Vår utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden tack vare en ny kompressor med dubbla fläktblad. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 23 dB.

**värmevärmepump mer till -25°C**

**TESTAD AV SP OUTDOOR TEMPERATURE**

Panasonics värmepump ger värme vid utomhustemperaturer ner till -25°C.

**unik värme-funktion under avfrostning**

**HEATCHARGE**

Den nyutvecklade heatcharge-tekniken lagrar värme och återanvänder den för uppvärmning. Systemet ger en behaglig uppvärmning inomhus och gör värmepumpen kraftfullare.

**förhindrar frysskador**

**SUMMER HOUSE**

Fritidshusläge. Du kan även använda underhållsvärme, +8°C/+10°C grader. På så sätt förhindrar du att temperaturen i huset går ner mot fryspunkten under de kallaste vintermånaderna samtidigt som minimal mängd energi för uppvärmning förbrukas.

**enkel kontroll med BMS**

**CONNECTIVITY**

Anslutning för kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten vilket gör det enkelt att koppla och kontrollera din Panasonic luftvärmepump tillsammans med ditt övergripande kontrollsystem i huset eller byggnaden.

**5 års garanti på kompressor**

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

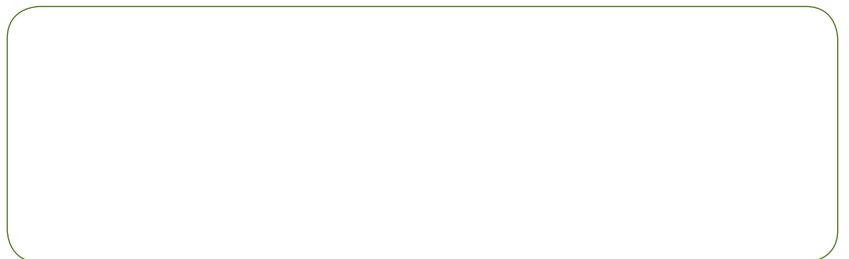


Officiell Panasonic distributör

### Kontaktinformation:

ScanMont AB / Tillfällavägen 15 / 433 63 SÄVEDALEN

www.scanmont.se



Till följd av pågående produktinnovationer gäller specifikationerna i denna katalog med reservation för tekniska ändringar av tillverkaren utan fristående meddelande. Syfte att förbättra produkten. Helt eller delvis återgivande av denna katalog är förbjudet utan uttryckligt tillstånd från Panasonic.