



ETHEREA

**VÄGGMONTERAD ETHEREA
INVERTER+ NE-serien**

- Maximal effektivitet och komfort med Econavi solljussensor
- Naneo-G luftreningssystem, 99 % effektiv mot både luftburet och vidhäftande mögel, virus och bakterier
- Flexibla anslutningsmöjligheter underlättar integration till nätverk

ScanMont
Trygghets-
Garanti i 5 år



luftrening
med
nanoteknik

• naneo-g

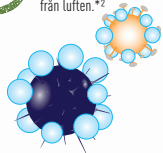
NANOE-G LUFTRENINGSSYSTEM

Panasonics senaste värmepumpsmodeller är utrustade med ett nytt luftreningssystem som kallas Naneo-G. Det använder nanoteknik för att rena luften i rummet. Det fungerar effektivt mot både luftburna och vidhäftande mikroorganismer som bakterier, virus och mögel – och hjälper till att hålla boendeluften renare.

TAR BORT
99%
Bakterier, virus
och mögel

**LUFTBURNA
FÖRORENINGAR**

Naneo-G tar bort 99 % av bakterier, virus och mögel från luften.*2



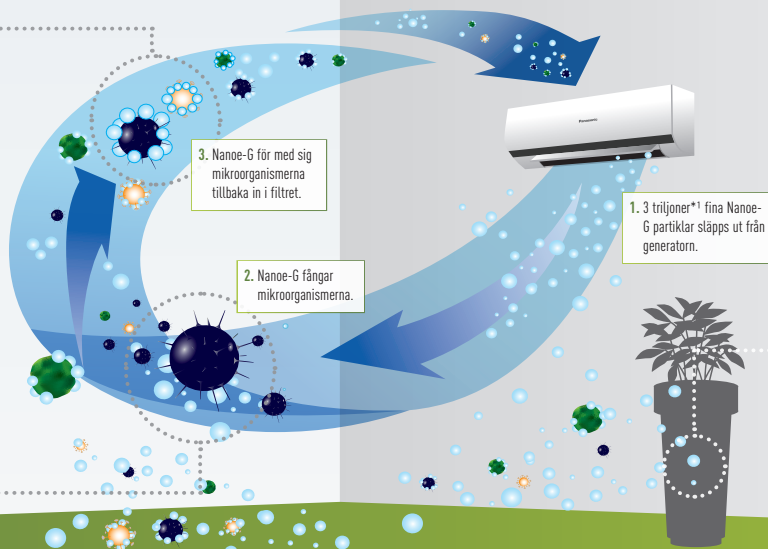
NANOE-G EFFEKTEN

*2 Luftburen rening certifierad av Kitasato forskningscenter för miljövetenskap.
- KRCCS-Bio, testrapport nr: 23_0182, Bakterie: *Staphylococcus aureus* (NBRC 12732)
- KRCCS-mjöja testrapport nr: 22_0008, Virus: *escherichia coli* phage (KA-174 ATCC 13709-B1), Influensa (H1N1) 2009 virus
- KRCCS-mjöja testrapport nr: 23_0140 Mögel: *Penicillium pinophilum* (NBRC 6346)
Alla resultat har uppnåtts under specifika testförhållanden. Alla tester har inte redovisats vid verkliga användningsförhållanden.

SKADLIGA MIKROORGANISMER



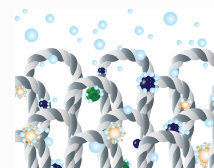
Bakterier, virus och mögel.



VIDHÄFTANDE
99%
Bakterier
och virus

VIDHÄFTANDE

Naneo-G neutraliserar 99 %*3 av alla vidhäftande mikroorganismer som bakterier och virus samtidigt som den förhindrar uppkomst av mögel på ytor och tyger.



*3 Neutraliseringen av adhesiva föroreningar certifierades av Japan Food research.
- Testrapport nr: 1104793001-02, Bakterie: *Staphylococcus aureus* (NBRC 12732)
- Testrapport nr: 11073649001-02, Virus: Bacteriophage (Phi X 174 NBRC 103405)
- Testrapport nr: 1104793001-02, Mögel: *Cladosporium cladosporioides* (NBRC 6348)
Alla resultat har uppnåtts under specifika testförhållanden. Alla tester har inte redovisats vid verkliga användningsförhållanden.

• naneo-g

**1 3 triljoner är det simulerade antalet fina Naneo-G partiklar vid givna förhållanden. Verkliga värden fina Naneo-G partiklar mitt i rummet på 13 kvm: 100 000/cc under förutsättning att antalet fina Naneo-G partiklar är jämnt fördelade över hela rummet. Alla resultat har uppnåtts under specifika testförhållanden. Alla tester har inte redovisats vid verkliga användningsförhållanden.

SOLLJUSENSOR

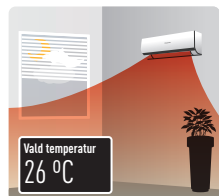
Econavi-systemets intelligenta sensorer känner av solljusets intensitet och undviker onödig energiförbrukning. Econavi-sensorerna anpassar automatiskt temperaturen för att spara så mycket energi som möjligt samtidigt som luften i rummet hålls varm och behaglig.

INTELLIGENT ECO SENSORS

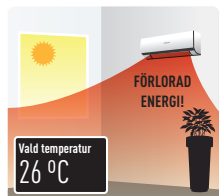


NY SOLLJUSENSOR (VID UPPVÄRMNING)

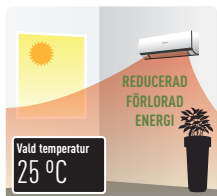
Econavi-systemet känner av förändringar i solljusets intensitet i rummet och bedömer om det är soligt eller mulet eller om det är natt. Förbrukningen anpassas och reduceras när det är soligt. När vädret ändras från soligt till mulet/mörkt kommer Econavi-sensorerna att känna av en högre ljusintensitet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



MULET
Econavi sätts på när det är mulet/mörkt.



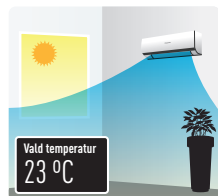
AVLÄSNING
Econavi känner av och minskar uppvärmningseffekten.



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

NY SOLLJUSENSOR (VID KYLNING)

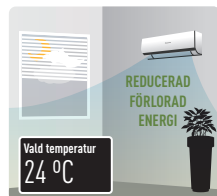
Econavi-systemet känner av förändringar i solljusets intensitet i rummet och bedömer om det är soligt eller mulet eller om det är natt. Förbrukningen anpassas och reduceras när det inte är soligt. När vädret ändras från soligt till mulet/mörkt kommer Econavi-sensorerna att känna av en lägre ljusintensitet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



Smartphone-kontroll finns som tillval.

STYR DIN VÄRMEPUMP MED SMARTPHONE OCH INTERNETUPPKOPPLING

Panasonic 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. IsetisHome erbjuder samma funktioner som om du var hemma: start/stopp, lägesväljare, temperaturväljare, rumstemperatur med mera.



Maximal kapacitet			5,50 kW	6,70 kW
Inomhus silver			CS-XE9PKE-5	CS-XE12PKE-5
Inomhus vit			CS-NE9PKE	CS-NE12PKE
Utomhus			CU-NE9PKE	CU-NE12PKE
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,50)	4,00 (0,85 - 6,70)
Värmekapacitet vid -7 °C	Nominell	kW	3,33	4,07
COP	Nominell (Min - Max)	Energibesparing	4,86 (5,15 - 4,12)	4,35 (5,15 - 3,63)
SCOP*	Nominell	Energibesparing	4,50 A+	4,20 A+
P design vid -10 °C			kW	2,8
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
EER	Nominell (Min - Max)	Energibesparing	4,85 (5,00 - 4,23)	4,02 (5,00 - 3,57)
Mått	Inomhus / Utomhus (H x B x D)	mm	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299
Ljudtrycksnivå	Kylning / Uppvärmning (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50
Driftområde	Kylning Min / Max	°C	-15 / +43	-15 / +43
	Uppvärmning Min / Max	°C	-20 / +24	-20 / +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.

luftrening med nanoteknik

nanoe-G

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

solljus-detektering

ECONAVI

Econavi-tekniken 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 utomhusehet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 23 dB.

värmekapacitet mer till -20 °C

OUTDOOR TEMPERATURE

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

förhindrar frysskador

SUMMER HOUSE

Du kan även använda underhålls värme, +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 inomhus-enheten vilket gör det enkelt att koppla och kontrollera din värmepump tillsammans med ditt övergripande kontrollsystem.

ScanMont Trygghets-Garanti i 5 år

5 års garanti.

För mer information, kontakta din leverantör.



Officiell Panasonic distributör

Kontaktinformation:

ScanMont AB / Tillfällavägen 15 / 433 63 SÄVEDALEN

www.scanmont.se