

NYHED
2012

Panasonic
ideas for life

SCOP
A+

ETHEREA

VÆGMONTERET ETHEREA INVERTER+

- Maksimal effektivitet og komfort med den nye Econavi funktion
- Nanoe-G luftrensningssystem neutraliserer 99 % af alle luftbårne og vedhæftende mug, virus og bakterier
- Fleksible tilslutningsmuligheder letter integration til netværk



luftrensning
med
nanoteknik

nanoe-G

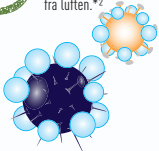
NANOE-G LUFTRENSNINGSSYSTEM

Panasonic's seneste varmepumpemodeller er udstyret med et nyt luftrensningssystem, som kaldes Nanoe-G. Det anvender nanoteknologi til rensning af luften i rummet. Det fungerer effektivt mod både luftbårne og vedhæftende mikroorganismer som bakterier, vira og mug – og hjælper med at holde luften i huset renere.

FJERNER
99%
Bakterier, virus,
og mug

LUFTBÅRNE URENHEDER

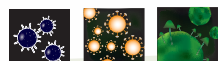
Nanoe-G fjerner 99 % af bakterier, virus og mug fra luften.*2



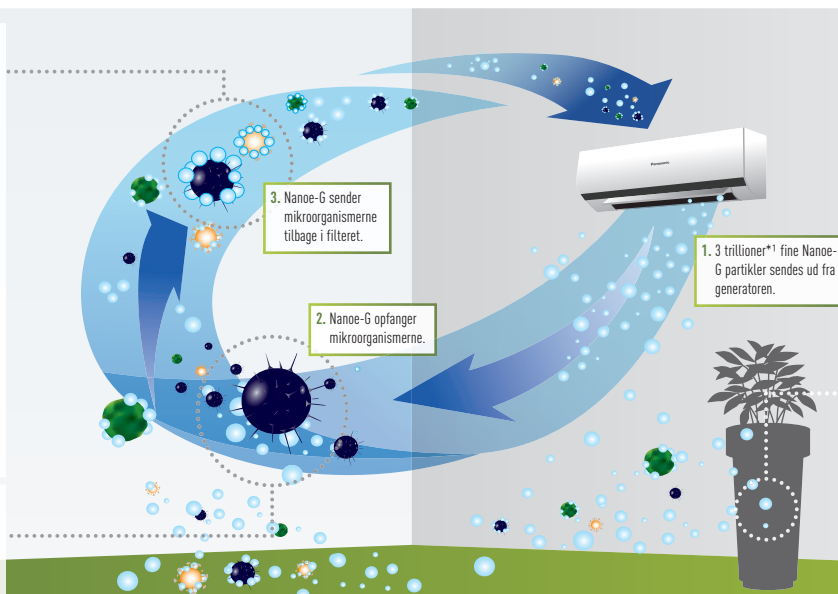
NANOE-G EFFEKTEN

*2 Luftbåren rensning certificeret af Kitasato forskningscenter for miljøvidenskab.
- KR CES-bio testrapport nr. 23_0182 Bakterie: Staphylococcus aureus (NBRC 12732)
- KR CES-miljø testrapport nr. 22_0008 Virus: Escherichia coli fag (OX-174 hos CC 13706-B11); Influenza (H1N1) 2009 virus
- KR CES-miljø testrapport nr. 23_0140 Mug: Penicillium pinophilum (NBRC 6345)
Alle resultater er opnået under specifikke testbetingelser. Alle test er ikke blevet rapporteret i faktiske anvendelsesforhold.

SKADELIGE MIKROORGANISMER



Bakterier, vira og mug.



1. 3 trillioner*1 fine Nanoe-G partikler sendes ud fra generatoren.

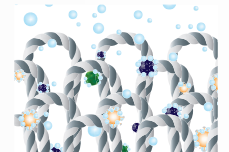
3. Nanoe-G sender mikroorganismerne tilbage i filteret.

2. Nanoe-G opfanger mikroorganismerne.

VEDHÆFTENDE
99%
Bakterier,
virus og mug

VEDHÆFTENDE

Nanoe-G neutraliserer 99 %*3 af alle vedhæftende mikroorganismer som bakterier og virus, samtidig med at teknologien forhindrer dannelse af mug på overflader og tekstiler.



*3 Neutralisering af vedhæftende forurening er certificeret af Japan Food Research.
- Testrapport nr. 1104793001-02. Bakterie: Staphylococcus aureus (NBRC 12732)
- Testrapport nr. 11073649001-02. Virus: Bakterio fag (Phi X 174 NBRC 103405)
- Testrapport nr. 1104793001-02. Mug: Cladosporium cladosporioides (NBRC 6348)
Alle resultater er opnået under specifikke testbetingelser. Alle test er ikke blevet rapporteret i faktiske anvendelsesforhold.

nanoe-G

*1 3 trillioner er det simulerede antal af fine Nanoe-G partikler under givne betingelser. Faktiske værdier for fine Nanoe-G partikler midt i et rum på 13 m²: 100.000/cc forudsat at antallet af fine Nanoe-G partikler er jævnt fordelt i hele rummet. Alle resultater er opnået under specifikke testbetingelser. Alle test er ikke blevet rapporteret i faktiske anvendelsesforhold.

SOLLYSSENSOR

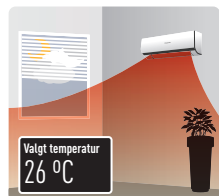
Econavi systemets intelligente sensorer registrerer sollysets intensitet og undgår unødigt energiforbrug. Econavi sensorerne tilpasser automatisk temperaturen for at spare så meget energi som muligt, samtidig med at luften i rummet holdes varm og behagelig.

INTELLIGENT ECO SENSORS

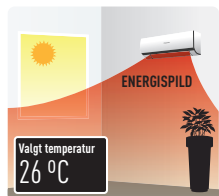


NY SOLLYSSENSOR (VED OPVARMNING)

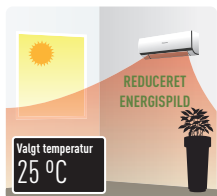
Econavi systemet registrerer ændringer i sollysets intensitet i rummet og vurderer, om det er solskin eller overskyet, eller det er nat. Forbruget tilpasses og reduceres, når det er solrigt. Når vejret skifter fra overskyet/mørkt til solskin, registrerer Econavi sensorerne en højere lysintensitet og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



OVERSKYET
Econavi tænder når det er overskyet/mørkt.



AFLÆSNING
Econavi registrerer og reducerer varmeeffekten.



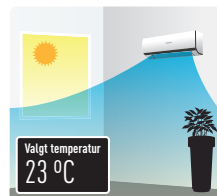
REDUCERET ENERGISPILD
Reducerer varmeeffekten en faktor, som ville svare til sænke temperaturen med 1 °C.

NYHED
2012

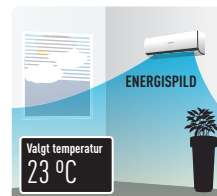


NY SOLLYSSENSOR (VED KØLING)

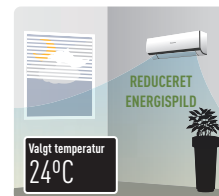
Econavi systemet registrerer ændringer i sollysets intensitet i rummet og vurderer, om det er solskin eller overskyet, eller det er nat. Forbruget tilpasses og reduceres, når det ikke er solrigt. Når vejret skifter fra solskin til overskyet/mørkt, registrerer Econavi sensorerne en lavere lysintensitet 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 en faktor, som ville svare til hæve temperaturen med 1 °C.



Smartphone kontrol kan købes som ekstra tilbehør.

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 hjemmiljø 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	5,40 kW		6,60 kW	
Indendørs sølv	CS-XE9NKE-5		CS-XE12NKE-5	
Indendørs hvid	CS-NE9NKE		CS-NE12NKE	
Udendørs	CU-NE9NKE		CU-NE12NKE	
Varmekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,40)	
Varmekapacitet ved -7 °C	Nominel	kW	3,33	
COP	Nominel (Min - Max)	Energibesparelse	4,86 (5,15 - 4,12)	
SCOP*	Nominel	Energibesparelse	4,36 A+	
P design ved -10 °C		kW	2,8	
Kølekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	
EER	Nominel (Min - Max)	Energibesparelse	4,85 (5,00 - 4,23)	
Mål	Indendørs / Udendørs (H x B x D)	mm	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299	
Lydtrykniveau	Køling / Opvarmning (Hi)	dB(A)	46 / 47	
Driftsområde	Køling Min / Max	°C	-15 / +43	
	Opvarmning Min / Max	°C	-20 / +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 unødigt 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 udetemperatur ned til -20 °C.



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 klimaanlægget.



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