NYHED

Panasonic

product design award 2013

FLAGSHIP

FLAGSHIP ER EN AF VORES MEST EFFEKTIVE OG KRAFT-FULDE VARMEPUMPER

Maksimal effektivitet og komfort med den nye Econavi funktion.

Nanoe-G luftrensningssystem.

Eksklusivt design.

Fleksible tilslutningsmuligheder letter integration til netværk.

EFFEKTIVITET ÅRET RUNDT

KONSTRUKTION I HENHOLD TIL DE NYE ECODESIGN KRAV

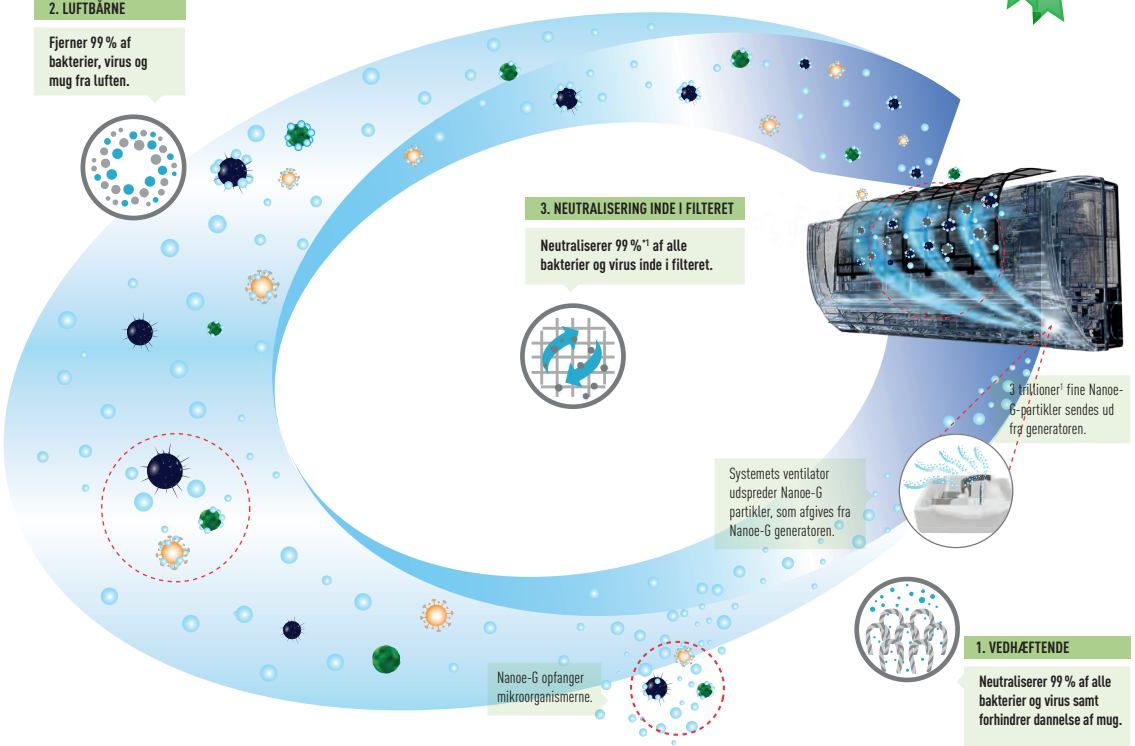
SCOP A++

nanoe-G

Panasonic's nye varmepumper er udstyret med Nanoe-G, som effektivt renser dit hjem for mikropartikler – både i luften og på møblerne.

Nu kan du installere et effektivt Nanoe-G luftrensningssystem i dit hjem. Ved hjælp af nano- og partikelteknologi fjernes skadelige mikroorganismer fra luften, du indånder. Men hvad med de mikroorganismer, som findes på møbler og andre overflader? Selv disse kan neutraliseres af partiklerne. Og når du slukker varmepumpen, fortsætter Nanoe-G med at neutralisere mikroorganismer i systemets filter. Så kan du nyde et indeklima, som er både friskere og renere.

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.



INTELLIGENT ECO SENSORS

ECONAVI

Sollyssensor

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.

Ny sollyssensor (ved opvarmning)
Econavi systemet registrerer ændringer i sollysets intensitet i rummet og vurderer, om det er solskin, overskyet, eller 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.

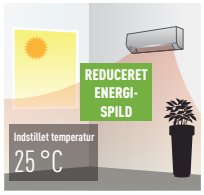
Overskyet

Econavi tænder når det er overskyet/mørkt.

Registrering

Econavi registrerer og reducerer varmeeffekten.

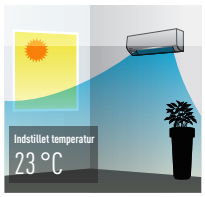
Reduceret energispild



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

Ny sollyssensor (ved køling)
Econavi systemet registrerer ændringer i sollysets intensitet i rummet og vurderer, om det er solskin, overskyet, eller 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

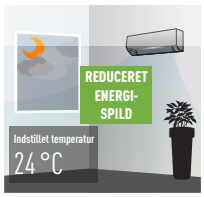


Econavi tænder når det er solskin.

Registrering

Econavi registrerer og reducerer køleeffekten.

Reduceret energispild



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

Reference: PA-AC-wifi-1

Styr din varmepumpe fra hvor du end er. Styr klima og energi med det lavest mulige forbrug.

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. Her er de samme funktioner, som hvis du sad derhjemme eller på kontoret: Tænd/sluk, funktionsindstilling, temperaturvælger, rumtemperatur og meget mere. Men her er også ny avanceret funktionalitet i kraft af internetstyringen, som giver den bedste komfort og effektivitet med det lavest mulige energiforbrug.

NORDIC HEAT PUMP

Belønnet med den prestigefulde IF Design Award 2013

product design award 2013

EFFEKTIVITET ÅRET RUNDT
KONSTRUKTION I HENHOLD TIL DE NYE ECODESIGN KRAV
SCOP A++

Maksimal kapacitet			**6,55 kW**	**7,75 kW**
Indendørs			**CS-HE9PKE**	**CS-HE12PKE**
Udendørs			**CU-HE9PKE**	**CU-HE12PKE**
Varmekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 6,55)	4,20 (0,85 - 7,75)
Varmekapacitet ved -7 °C	Nominel	kW	3,97	4,65
SCOP	**Nominel**	**Energibesparelse**	**4,90** A++	**4,80** A++
Effektforbrug opvarmning	Nominel (Min - Max)	kW	0,575 (0,165 - 1,710)	0,845 (0,165 - 2,280)
Årligt elforbrug (varmedrift)		kWh/a	857	1 108
Kølekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	**Nominel**	**Energibesparelse**	**9,10** A+++	**8,50** A+++
Effektforbrug køling	Nominel (Min - Max)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årligt elforbrug (køledrift)		kWh/a	96	144
Lydtryksniveau[2]	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 24	44 / 33 / 30
	Køledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26
Mål indendørs	H x B x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Mål udendørs	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Max	°C	-25 / +24	-25 / +24
	Køledrift Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +43

Klar til internet kontrol (INTERNET CONTROL)
Internetstyring er næste generationens kontrol-system. Det giver dig en enkel og smart måde at styre din aircondition og varmepumpe i dit hjem, uanset hvordan du befinder dig, ved hjælp af din iPhone, iPad eller Android smart-phone – eller fra din PC med internetopkobling.

Energi-besparelse (INVERTER+)
Inverter+ systemet giver energibesparelser på op til 50 %. Du og naturen vinder ved det.

4.9 A++ SCOP (SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE)
Sæsontilpasset opvarmning i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SCOP værdi, desto højere effektivitet. Skøn varme året rundt uden unødigt energiforbrug.

Luftrenser fjerner 99 % bakterier·virus·mug (nanoe-G)
Nanoe-G er et system som bruger nanotek-nologi til at rense luften i rummet. Resultatet er et renere indeklima.

Sollys-detektering (ECONAVI)
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.

Forbedret komfort (AUTOCOMFORT)
AutoComfort systemet registrerer indeklimaet og skifter automatisk til energibesparende tilstand, når ingen er i rummet.

Superstøjsvag ventilator 23 dB (SUPER QUIET)
Vores udendørs enhed er en af de mest støj-svage på markedet. Indendørs enheden udsender næsten uhørtlige 23 dB.

Varmedrift ned til -25°C (OUTDOOR TEMPERATURE)
Panasonic's varmepumper fungerer ved udetempera-turer ned til -25 °C.

Forhindrer frostskader (SUMMER HOUSE)
I årets koldeste måneder kan du sætte systemet til vedligeholdelsesvarme (+8 °C/ +10 °C) – en optimal indstilling til at forhindre at indetempera-turen falder ned mod frys-punktet. Denne praktiske funktion er med til at minimere opvarmnings-omkostningerne.

Enkel kontrol med BMS (CONNECTIVITY)
Da adgangen til sty-ringen er integreret i indendørs enheden, bliver det nemt at til-slutte varmepumpen og kontrollere klima-anlægget.

R2
Den nye Panasonic rotationskompressor er konstrueret til at tåle ekstreme forhold og leverer konstant den højeste ydelse og effektivitet i alle situationer.

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

Panasonic®

www.aircon.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

heatingandcoolingsystems

Som følge af kontinuerlig produktinnovation gælder specifikationerne i dette produktblad med forbehold for typografiske fejl, og kan være genstand for mindre ændringer hos fabrikanten uden varsel, med henblik på at forbedre produkterne yderligere. Helt eller delvis reproduktion af dette produktblad er forbudt uden udtrykkelig tilladelse fra Panasonic.