

NYHED

Panasonic



FLAGSHIP

FLAGSHIP ER EN AF VORES MEST EFFEKTIVE OG KRAFTFULDE VARMEPUMPER

Maksimal effektivitet og komfort med den nye Econavi funktion.

Nanoe-G luftrensningssystem.

Eksklusivt design.

Fleksible tilslutningsmuligheder letter integration til netværk.

EFFEKTIVITET
ÅRET RUNDT

EFFICIENT FUNKTION I HVER ÅR TIL
DE MEST UDSATTEDE RUM



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.

2. LUFTBÅRNE

Fjerner 99 % af bakterier, virus og mug fra luften.

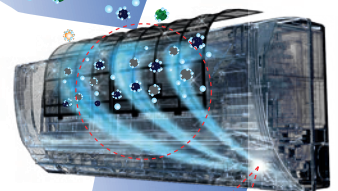


3. NEUTRALISERING INDE I FILTERET

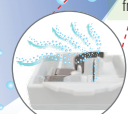
Neutraliserer 99 %' af alle bakterier og virus inde i filteret.



Systemets ventilator udspreder Nanoe-G partikler, som afgives fra Nanoe-G generatoren.



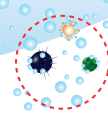
3 millioner fine Nanoe-G-partikler sendes ud fra generatoren.



1. VEDHÆFTENDE

Neutraliserer 99 % af alle bakterier og virus samt forhindrer dannelse af mug.

Nanoe-G opfanger mikroorganismerne.





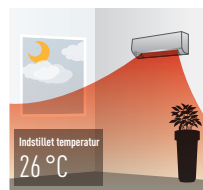
Sollyssensor

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)

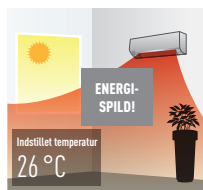
Econavi systemet registrerer ændringer i sollysets intensitet i rummet og vurderer, om det er solskin, overskyet, eller nat. Forbruget tilpasses og reduceres, når det er solrigt. Når vejret skifter fra overskyet/mørkt til solskin, registrerer Econavi sensorerne en højere lysintensitet og sender signaler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

Overskyet



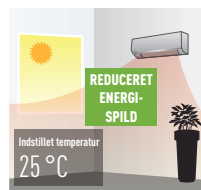
Econavi tænder når det er overskyet/mørkt.

Registrering



Econavi registrerer og reducerer varmeeffekten.

Reduceret energispild

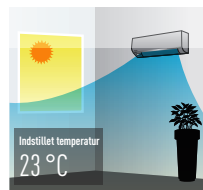


Reducerer varmeeffekten med en faktor, som ville svare til sænke temperaturen med 1 °C.

Ny sollyssensor (ved køling)

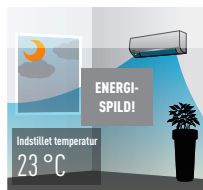
Econavi systemet registrerer ændringer i sollysets intensitet i rummet og vurderer, om det er solskin, overskyet, eller nat. Forbruget tilpasses og reduceres, når det ikke er solrigt. Når vejret skifter fra solskin til overskyet/mørkt, registrerer Econavi sensorerne en lavere lysintensitet og sender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

Solrigt



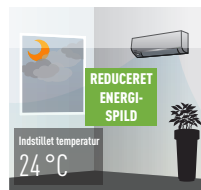
Econavi tænder når det er solskin.

Registrering



Econavi registrerer og reducerer køleeffekten.

Reduceret energispild



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



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, temperaturvalg, 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.



Belønnet med den prestigefulde
IF Design Award 2013



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
Lydtrykniveau 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	-30 / +24	-30 / +24
	Køledrift Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +43



Internetstyring er næste generations 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 smartphone – eller fra din PC med internetopkobling.



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



Sæsontilpasset opvarmning i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SCOP-værdi, desto højere effektivitet. Skøn varme året rundt uden unødigt energiforbrug.



Nanoe-6 er et system som bruger nanoteknologi 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.



AutoComfort systemet registrerer indeklimaet og skifter automatisk til energibesparende tilstand, når ingen er i rummet.



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



Panasonic's varmepumpe fungerer ved udetemperaturer ned til -30 °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.



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 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