

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

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 stikker 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.



1. VEDHÆFTENDE

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

Nanoe-G opfanger mikroorganismerne.

Som følge af kontinuerlig produktinnovation gælder specifikationer i dette produktblad med tilbehør der tydeligvis er tilgængelige. Her er et eksempel på den tekniske udvikling af dette produktblad er forbundet uden udtrykkelig tilladelse fra Panasonic.

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.

Overskyet



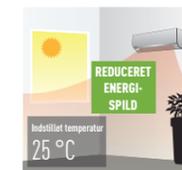
Econavi tænder når det er overskyet/mørkt.

Registrering



Econavi registrerer og reducerer varmeeffekten.

Reduceret energispild



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

Solrigt



Econavi tænder når det er solskin.

Registrering



Econavi registrerer og reducerer køleeffekten.

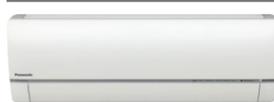
Reduceret energispild



Reducerer køleeffekten med en faktor, som ville svare til at hæve 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 højere lysintensitet og sender signaler om, at køleeffekten kan reduceres.



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	Nominal (Min - Max) kW	4,20 (0,85 - 7,75)
Varmekapacitet ved -7 °C	Nominal kW	4,65
SCOP	Nominal	4,80
Effektforbrug opvarmning	Nominal (Min - Max) kW	0,845 (0,165 - 2,280)
Årligt elforbrug (varmedrift)	kWh/a	1 108
Kølekapacitet	Nominal (Min - Max) kW	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominal	8,50
Effektforbrug køling	Nominal (Min - Max) kW	0,830 (0,170 - 0,990)
Årligt elforbrug (køledrift)	kWh/a	144
Lydtryksniveau ²	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)	42 / 27 / 24
	Køledrift (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)	39 / 26 / 23
Mål indendørs	H x B x D mm	295 x 870 x 255
Mål udendørs	H x B x D mm	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Max °C	-25 / +24
	Køledrift Min / Max °C	+16 / +43



Internetstyring er næste generations kontrolsystem. 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 energibesparelse 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. Skan varme året rundt uden unødigt energiforbrug.



Nanoe-G 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 uhørlige 23 dB.



Panasonic's varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -25 °C.



I årets koldeste måneder kan du sætte systemet til vedligeholdelsesvarme (+8 °C / +10 °C) – en optimal indstilling til at forhindre at indetemperatur 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 ydelev 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