



Panasonic



Nye Ethera, maksimal effektivitet og komfort med den Nanoe-G

- 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.

ETHEREA



Varmedrift ned til **-30°C** testet af SP
OUTDOOR TEMPERATURE

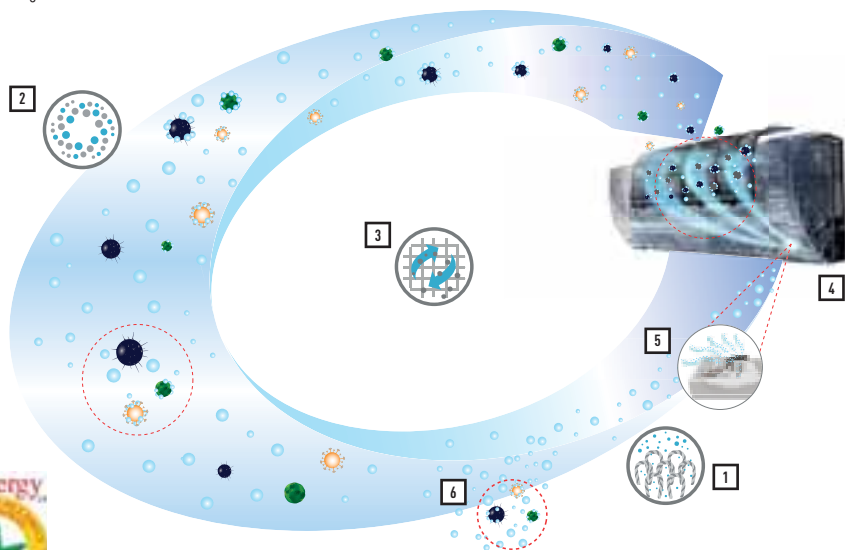
EFFEKTIVITET
ÅRET RUNDT



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 partikkelteknologi 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. VEDHÆFTENDE**
Neutraliserer 99 % af alle bakterier og virus samt forhindrer dannelse af mug.
 - 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.
 - 4. 3 trillioner¹ fine Nanoe-G-partikler sendes ud fra generatoren.**
 - 5. Systemets ventilator udspreder Nanoe-G partikler, som afgives fra Nanoe-G generatoren.**
 - 6. Nanoe-G opfanger mikroorganismene.**
- 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.



* Panasonic's klimaenlæg CS-E/XE_PKE/OKE, CS-VE_NKE med luftrensningssystemet Nanoe-G fjerner 76,6 % af de luftbårne pollenallergener inden for 1 time. Dette er bekræftet af en uafhængig organisation og godkendt af "Allergy UK".



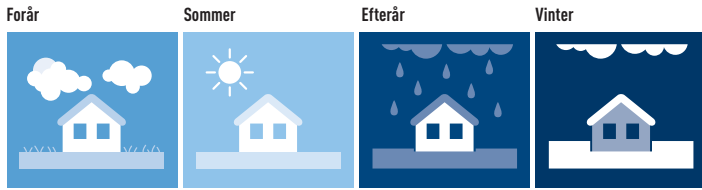
Nyhed NE-18PKE

- Perfekt til store boliger, garager og kontorer!
- + 22 % kapacitet sammenlignet med NE12
- + 31 % luftstrøm sammenlignet med NE12

Panasonic 1x4. Komfort året rundt

Med 30 års erfaring på det nordeuropæiske marked, har Panasonic udviklet særlige teknologier, der opfylder de forskellige behov i området. Vores varmepumper er blandt de mest effektive og omfattende alternativer til traditionel opvarmning og køling.

Med en installation får du et ideelt indeklima året rundt – opvarmning, køling eller affugtning, afhængigt af vejret. Med varmepumpen får du også en ren og behagelig indeluft på grund af den effektive luftrensning.



Varmedrift ned til **-30°C** testet af SP
OUTDOOR TEMPERATURE

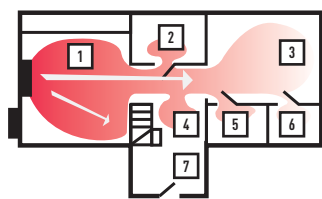
Bedst i Test. Testet af SP

Etherea er et nyskabende system fra Panasonic, som udnytter spildvarme fra atmosfæren til opvarmning af boligen, og som giver energieffektivitet, selv når uendørstemperaturen er helt ned til -30°C.

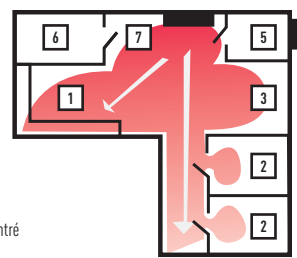
Hvordan ser planløsningen ud?

En klimapumpe passer bedst til huse med åben planløsning, fordi den varme luft kan cirkulere frit.

Optimal åbning



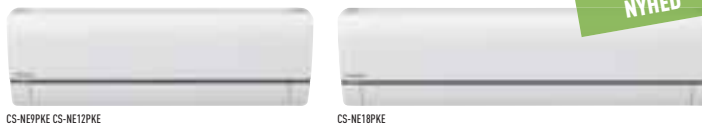
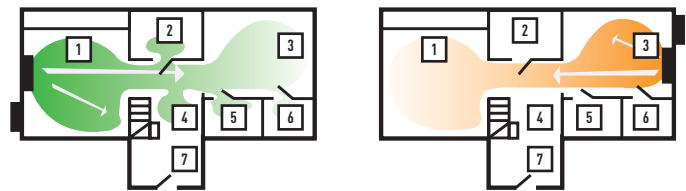
Rum/gang



- 1. Køkken/spisestue
- 2. Soveværelse
- 3. Alrum
- 4. Gang
- 5. Badeværelse
- 6. Bryggers
- 7. Entré

Hvilken placering er bedst?

Indendørsenheden: Placeringen af klimapumpen har betydning for, hvor meget energi den kan spare i huset. Vi hjælper dig med at booke en rådgiver/installatør, som kan komme hjem til dig og i samarbejde med dig træffe det endelige valg omkring model og placering. Indendørsenheden bør placeres højt oppe på væggen og så centralt i huset som muligt. Gerne i et stort rum uden nærliggende forhindringer for luftstrømmen.



Varmedrift ned til **-30°C** testet af SP*
OUTDOOR TEMPERATURE
*NEV/NE12



EFFEKTIVITET ÅRET RUNDT



Belønnet med den prestigefulde IF Design Award 2013

			5,50 kW	6,70 kW	8,20 kW
Maksimal kapacitet			5,50 kW	6,70 kW	8,20 kW
Indendørs			CS-NE9PKE	CS-NE12PKE	CS-NE18PKE
Udendørs			CU-NE9PKE	CU-NE12PKE	CU-NE18PKE
Varmekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,50)	4,00 (0,85 - 6,70)	5,80 (0,98 - 8,20)
Varmekapacitet ved -7 °C	Nominel	kW	3,43	4,17	5,20
COP ved -7°C			2,60	2,38	2,17
SCOP	Nominel	Energi-besparelse	4,50 A+	4,20 A+	4,40 A+
Input opvarmning	Nominel (Min - Max)	kW	0,700 (0,165 - 1,330)	0,920 (0,165 - 1,870)	1,520 (0,840 - 2,600)
Årligt elforbrug (opvarmning)		kWh/a	871	1.200	1.400
Kølekapacitet	Nominel (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
SEER	Nominel	Energi-besparelse	8,60 A+++	7,80 A+	7,30 A++
Input køling	Nominel (Min - Max)	kW	0,515 (0,170 - 0,710)	0,870 (0,170 - 1,120)	1,440 (0,280 - 1,990)
Årligt energiforbrug (køling)		kWh	102	157	240
Luftstrøm ved varmedrift	Max	m³/h	876	882	1.158
Lydtrykniveau	Køling (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 24	42 / 33 / 30	44 / 37 / 34
	Opvarmning (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26	44 / 37 / 34
Mål indendørs	H x B x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 1070 x 255
Mål udendørs	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Driftsområde	Køling Min / Max	°C	-30 / +24	-30 / +24	-20 / +24
	Opvarmning Min / Max	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43

Klar til internet kontrol
INTERNET KONTROL

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.

Energi-besparelse
INVERTER+

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

4,50 A+ SCOP
SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE

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

Luftrensning fjerner 99 % bakterier - virus - mug
nanoe-g

Nanoe-G er et system som bruger nanoteknologi 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.

Førbetret komfort
AUTO COMFORT

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 støjsvage på markedet. Indendørs enheden udsender næsten uhorlig 23 dB.

Varmedrift ned til -30°C testet af SP
OUTDOOR TEMPERATURE

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

Forhindrer frostskafer
SUMMER HOUSE

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 opvarmningssomkostningerne.

Enkel kontrol med BMS
CONNECTIVITY

Da adgangen til styringen er integreret i indendørs enheden, bliver det nemt at tilslutte varmepumpen og kontrollere klimaanslaget.

R2
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 kompressoren.
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

VarmepumpeSalg

Varmepumpesalg ApS
Nørretoftevej 19 A
3200 Helsinge
+45 2071 8081
www.varmepumpesalg.dk
info@varmepumpesalg.dk