



Panasonic



Veggmontert Flagship Inverter+

- Maksimal effektivitet og behagelig inn klima med Econavi-teknologi.
- Nanoe-G luftrensingssystem fjerner 99 % av alle luftbårne og klebende mugg, virus og bakterier.
- Fleksible tilkoblingsmuligheter forenkler integrasjonen i nettverket.

FLAGSHIP



Varmekapasitet
ned til **-30°C**
testet av SP
OUTDOOR
TEMPERATURE

EFFEKTIVITET ÅRET RUNDT



nanoe-G

Panasonics nyeste varmepumpe-modeller er utstyrt med Nanoe-G som effektivt renser hjemmet ditt for mikropartikler - både i luften og på møblene.

Nå kan du installere et effektivt Nanoe-G luftrensingssystem i hjemmet ditt. Ved hjelp av nano- og partikkelteknologi fjernes skadelige mikroorganismer fra luften du puster inn. Men hva med mikroorganismer som finnes på møbler og andre overflater? Til og med disse kan nøytraliseres av partiklene. Og når du slår av klimapumpen vil Nanoe-G fortsette å nøytralisere mikroorganismerne som sitter fast i systemets filter. Så du kan nyte innklimaet som er både friskere og renere.

- 1. KLEBENDE:** Nøytraliserer 99 % av alle bakterier og virus samtidig som den forhindrer vekst av mugg.
- 2. LUFTBÅRNE:** Fjerner 99 % av bakterier, virus og mugg fra luften.
- 3. NØYTRALISERING INNI FILTERET:** Nøytraliserer 99 % av bakterier og virus inni filteret.
- 4. 3 trillioner¹ fine Nanoe-G partikler** slippes ut fra generatoren.
- 5. Viften på systemet** sprer Nanoe-G-partikler som avgis fra Nanoe-G generatoren.
- 6. Nanoe-G fanger mikroorganismerne.**

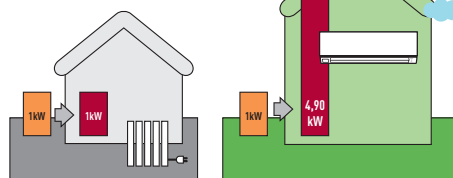
1) 3 trillioner er det simulerte antallet fine Nanoe-G partikler under gitte forhold. Virkelige verdier for fine Nanoe-G-partikler midt i rommet på 13 m²: 100 000/cc, under forutsetning av at antallet fine Nanoe-G-partikler er jevnt fordelt over hele rommet.

Økonomisk og miljøvennlig drift med høyt SCOP-verdi (høy varmekoeffisient året rundt)

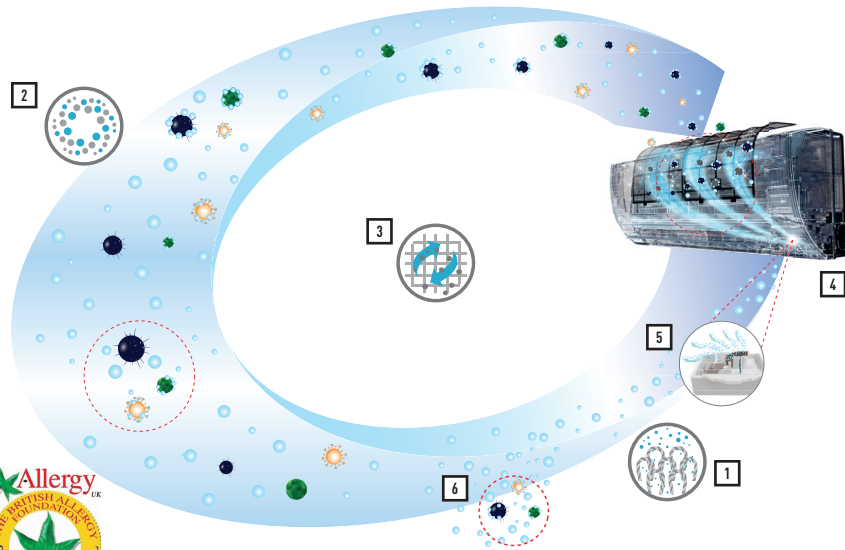
Panasonics klimaanlegg med Inverter-teknologi gir en energisparing som regnes som en av de beste på markedet. De gir vesentlig reduksjon i strømforbruket så vel som i CO₂-utslippet, og har således lav miljøpåvirkning.

4,90 A+++ SCOP
SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE

9,10 A+++ SEER
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO



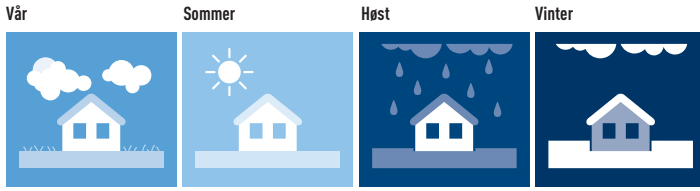
* SCOP ved varmedrift for HE9-PKE sammenlignet med direktevirkende strømpåvarming ved en utetemperatur på +7 °C.



* Panasonic's klimaanlegg CS-E/XE_PKE/OKE, CS-VE_NKE har luftrensingssystemet Nanoe-G som fjerner 76,6 % av luftbårne pollenallergener innen 1 time. Dette har blitt bekreftet av en uavhengig organisasjon og godkjent av "Allergy UK".

Panasonic 1x4. Komfort året rundt

Panasonic har 30 års erfaring med å fremstille og installere klimasystem som er laget for det nordiske klima. Våre varmepumper er blant markedets mest effektive, og i det store sortimentet finnes konkurransekraftige alternativer til de fleste tradisjonelle oppvarmings- og avkjølings-systemer. Med et varmepumpesystem fra Panasonic får du det perfekte inneklima uansett værforhold. Takket være luftrensere får du også ren og behagelig inneluft.



Varmekapasitet
ned til **-30°C**
testet av SP
OUTDOOR
TEMPERATURE

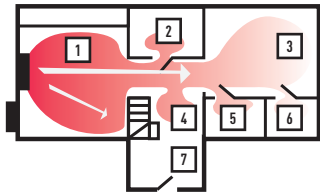
Bäst i Test. Testad av SP

Flagship er et innovativt system fra Panasonic som bruker spillvarme fra atmosfæren til å oppvarme boligen og gir en høy energieffektivitet selv når utendørstemperaturene er så lave som -30 °C.

Hvordan er planløsningen?

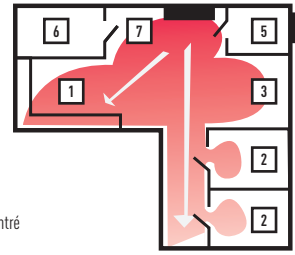
Et klimaanlegg passer best i hus med åpen planløsning siden den varme luften da kan sirkulere fritt.

Optimalt åpent



1. Kjøkken/spisestue
2. Soverom
3. Stue
4. Gang
5. Bad
6. Vaskerom

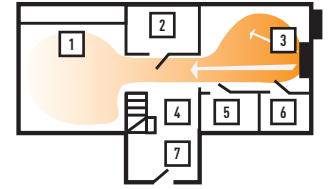
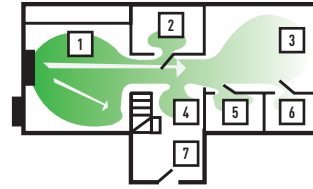
Rom/gang



7. Entré

Hvor er den beste plasseringen?

Innendørsenheten: Hvor klimaanlegget plasseres har betydning for hvor mye energi det kan spare i huset. Vi hjelper til med å bestille en rådgiver/montør for hjemmebesøk, som sammen med deg gjør det endelige valget av modell og plassering. Innendørsenheten bør plasseres høyt oppe på veggen og så sentralt som mulig i huset. Gjerne i et stort rom, uten nærliggende hindre for luftstrømmen.



Varmekapasitet
ned til **-30°C**
testet av SP
OUTDOOR
TEMPERATURE



Belønnet med det prestisjefulle
iF Design Award 2013.

Maksimal kapasitet			6,50 kW	7,70 kW
Innendørs			CS-HE9PKE	CS-HE12PKE
Utendørs			CU-HE9PKE	CU-HE12PKE
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	3,20 (0,85 - 6,55)	4,20 (0,85 - 7,75)
Varmekapasitet ved -7°C	Nominell	kW	3,97	4,65
COP ved -7°C			2,70	2,42
SCOP	Nominell	Energibesparelse	4,90 A++	4,80 A++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,575 (0,165 - 1,710)	0,845 (0,165 - 2,260)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	857	1.108
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	9,10 A+++	8,50 A+++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	96	144
Lydtryknivå	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 24	44 / 33 / 30
	Kjøledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26
Lydeffektivnivå	Varmedrift (Hi)	dB	58	60
	Kjøledrift (Hi)	dB	55	58
Dimensjoner innendørs	H x B x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Dimensjoner utendørs	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Maks	°C	-30 / +24	-30 / +24
	Kjøledrift Min / Maks	°C	+16 / +43	+16 / +43



Internettstyring er neste generasjons kontrollsystem. Det gir deg en enkel og smart måte å styre luftkondisjonering og varmepumping i hjemmet ditt, hvor enn du er, ved hjelp av en smarttelefon eller et nettbrett, (Android eller iOS) eller en datamaskin tilkoblet Internett.



Inverter- systemet gir energibesparelser på opptil 50 %. Du og naturen vinner på det.



Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye kravene til ØkoDesign. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig varme året rundt uten unødige energiforbruk.



Nanoe-G er et system som bruker nanoteknologi til å rense luften i rommet. Resultatet er et rene innneklima.



Econavi-systemet registrerer om det er sol, overskyet eller natt. Systemet justerer deretter innetemperaturen for å gi best mulig komfort og energisparing.



Auto-komfortsystemet registrerer innemiljøet og bytter automatisk til sparemodus når ingen befinner seg i rommet.



Utendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innedelen avgir nesten umerkelige 23 dB.



Panasonic varmepumpe fungerer ved utetemperaturer ned til -30°C.



Du kan også bruke vedlikeholdsvarme, +8°C/+10°C grader. På den måten forhindrer du at temperaturen i huset går ned mot frysepunktet de kaldeste vintermånedene, samtidig som det forbrukes minimal mengde energi til oppvarming.



Tilkobling for kommunikasjonssystemet er integrert i innendørsenheten, hvilket gjør det enkelt å koble til og styre din varmepumpe sammen med et overordnet kontrollsystem.



Nya Panasonic R2 rotasjonskompressor. Den er konstruert for å tåle ekstreme forhold og fungerer stabilt med høyeste ytelse og effektivitet i alle modi.



5 års garanti på kompressoren. Kontakt din leverandør for mer informasjon.



Offisiell Norsk Panasonic distributør

www.kinnanenergi.no