



Panasonic



Nye Heatcharge, maksimal effektivitet og behagelig inneklima med

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

heatcharge



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

EFFEKTIVITET ÅRET RUNDT



Kraftige og effektive Heatcharge

Den revolusjonære lagrings-teknologien fanger opp og lagrer varme som tidligere gikk til spille. Teknologien fungerer slik at systemet lader seg selv med spillvarme og gjenbruker den til oppvarming ved en senere anledning. Resultatet er vår kraftigste og mest pålitelige varmepumpe noensinne. Den holder deg varm selv under kalde vintre.

Stabil
varmedrift

HEATCHARGE

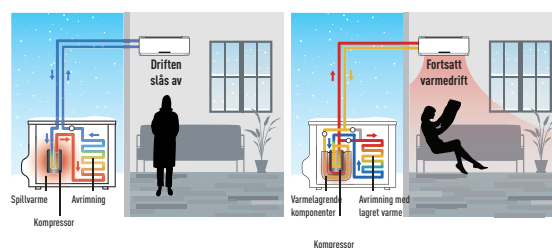
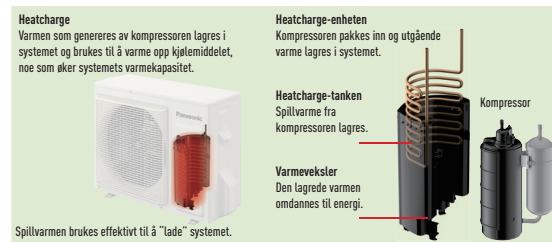


Enestående oppvarmingskapasitet

Meget kraftig startoppvarming med CA 50°C varmluft

Den lagrede varmen brukes til rask oppvarming når systemet settes i drift. Tidligere kunne dette ta en stund, men med Heatcharge kommer effekten mye raskere.

* Gjelder CS-VEYNKE.
* Testet i Panasonics miljørom, utetemperatur 7°C, innetemperatur 11°C, valgt temperatur 23°C eller høyere, etc., driftsforhold og temperatur.
* Ved drift med kraftig effekt når systemet startes på nytt etter å ha vært skrudd av i 8 timer.
* Utgangsluftens temperatur og tiden kan variere avhengig av omkringliggende driftstilstand og driftsforhold.



Konvensjonelt system
Rommet blir gradvis kaldere
Avrimning: mellom 11 og 15 minutter.
Romtemperaturen synker: mellom 5 og 6°C

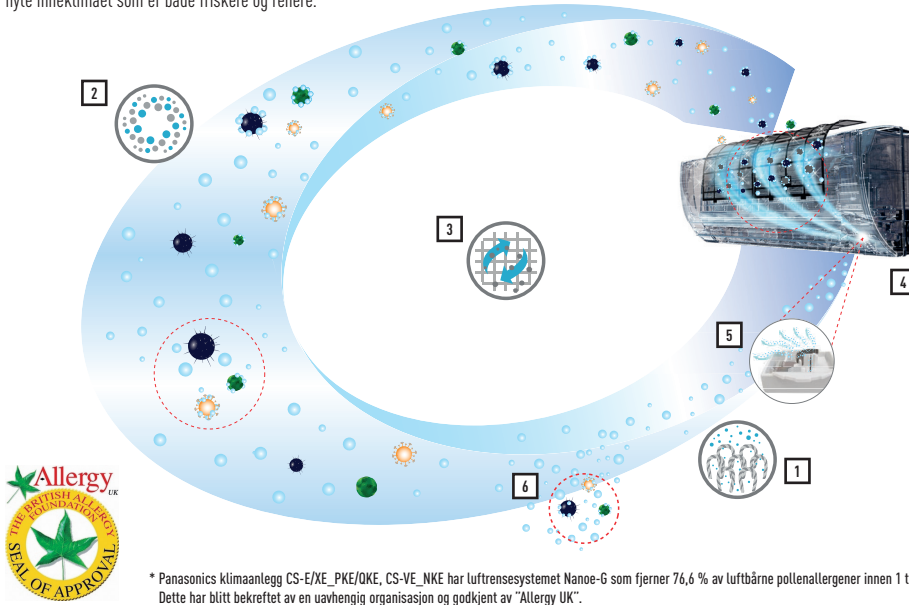
Heatcharge
Rommet holdes oppvarmet
Avrimning: mellom 5 og 6 minutter.
Romtemperaturen synker: mellom 1 og 2°C

Sjekk ladestatusen direkte på fjernkontrollen. Trykk på info-knappen og nivåstatus vises på LCD-skjermen i fem trinn fra 0-4.

* Tiden det tar å avrime og hvor mye temperaturen synker i rommet avhenger av hvilket omkringliggende miljø systemet brukes i (hvorvidt rommet er isolert, lukket, etc.), driftsforhold og temperatur.
* Utgående lufttemperatur synker under avrimningsprosessen, hvor mye temperaturen i rommet synker avhenger av hvilket omkringliggende miljø systemet brukes i (hvorvidt rommet er isolert, lukket, etc.), driftsforhold og temperatur.
* I miljøer hvor mye frostdannelse oppstår, kan oppvarmingen bli suspendert ved avrimning.

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 luftrensesystem 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 partikkene. Og når du slår av klimapumpen vil Nanoe-G fortsette å nøytraliserer mikroorganismer som sitter fast i systemets filter. Så du kan nyte innemiljøet 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.
 - 3 trillioner* 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.

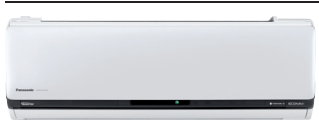


Varmekapasitet
ned til **-30°C**
testet av SP
OUTDOOR
TEMPERATURE

Bäst i Test. Testad av SP
Heatcharge 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.



* Panasonics klimaanlegg CS-E/XE_PKE/OKE, CS-VE_NKE har luftrensesystemet 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".



Maksimal kapasitet			7,70 kW	8,40 kW
Innendørs			CS-VE9NKE	CS-VE12NKE
Utendørs			CU-VE9NKE	CU-VE12NKE
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	3,20 (0,60 - 7,70)	4,20 (0,60 - 8,40)
Varmekapasitet ved -7°C	Nominell	kW	3,20	5,60
COP ved -7°C				
SCOP	Nominell	Energibesparelse	5,40 A+++	5,10 A+++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,580 (0,140 - 2,720)	0,850 (0,140 - 3,160)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	830	1153
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	8,60 A+++	8,50 A+++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,480 (0,140 - 0,790)	0,880 (0,140 - 1,100)
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	102	145
Luftstrøm	Varmedrift	m ³ /h	600	618
	Kjøledrift	m ³ /h	600	654
Lydtrykknivå	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 24	45 / 33 / 30
	Kjøledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 23	45 / 29 / 26
Dimensjoner innendørs	H x B x D	mm	295 x 890 x 275	295 x 890 x 275
Dimensjoner utendørs	H x B x D	mm	623 x 799 x 299	623 x 799 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Maks	°C	-30 / +24	-30 / +24
	Kjøledrift Min / Maks	°C	-10 / +43	-10 / +43

Klar til Internett-kontroll
INTERNET CONTROL

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

Energi-besparelse
INVERTER+

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

5,40 A+++ SCOP
SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE

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

Luftrenserer
fjerner 99% bakterier-virus-mugg

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

Sollysde-teksjon
ECONAVI

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

Førbetret komfort
AUTOCOMFORT

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

Superstille modus - bare 23 dB
SUPER QUIET

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

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

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

Stabil varmedrift
HEATCHARGE

Den nyutviklede heatcharge-teknologien lagrer varme og gjenbraker den til oppvarming. Systemet gir en behagelig oppvarming innendørs og gjør varmepumpen kraftigere.

Forhindrer frostskafer
SUMMER HOUSE

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.

Enkel kontroll med BMS
CONNECTIVITY

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

R2
R2 ROTASJONSKOMPRESSOR

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 kompressor

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



Offisiell Norsk Panasonic distributør
www.kinnanenergi.no

