



## Den nye Ethera, behageligt indendørsklima året rundt

- Maksimal effektivitet og komfort med den nye Econavi funktion
- Nanoe-G luftrensningssystem neutraliserer 99 % af alle luftbårne og vedhæftende mug, virus og bakterier
- Kobl varmepumpen til Verisures system til smarte hjem for at gøre varmepumpen endnu smartere
- Fleksible tilslutningsmuligheder letter integration til netværk
- Quiet indstilling

Panasonic,  
the Air of your Life  
Since 1958

1,000,000 :)  
MERE END ÉN MILLION  
KUNDER I NORDEN

System til smarte hjem  
verisure

Kompatibel med Verisures System til smarte hjem, som gør det muligt at styre, kontrollere og integrere på afstand.

Energi-besparelse  
INVERTER+

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

4,60 A+++ SCOP

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

Luftrensner 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.

Forbedret komfort  
AUTOCOMFORT

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 uhørlige 23 dB.

Ned til -35°C i opvarmingsstand  
UDENDØRS TEMPERATUR

Panasonic's varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -35°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 opvarmingskostningerne.

Enkel kontrol med BMS  
CONNECTIVITY

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



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 kompressor

5 års garanti på kompressoren. Kontakt din leverandør for mere information.



**verisure**  
SMART ALARMS



## Med Verisure bliver din Panasonic-varmepumpe endnu smartere

Som eksklusiv producent af varmepumper indgår Panasonic i Verisures system til det tilkoblede smarte hjem. Det første konkrete resultat af samarbejdet er en fuldstændig integreret løsning med Panasonics luft-/luft-varmepumper og Verisures veletablerede platform til det smarte hjem. Løsningen indebærer, at varmepumperne kobles til andre funktioner, som indgår i det smarte hjem. Herved etableres et intelligent system, som automatisk tilpasses husholdningens behov og mønstre. På den måde får brugeren kontrol over sit energiforbrug samt sine sikkerhedsløsninger og andre funktioner, som indgår i det tilkoblede smarte hjem. Alle funktioner styres nemt via Verisure App.

Læs mere på [www.verisure.dk](http://www.verisure.dk) og [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

### Styr og kontrollér din varmepumpe på afstand



- Sluk og tænd for varmepumpen
- Indstil den ønskede temperatur
- Indstil ventilatorhastighed og luftretning
- Vælg tilstand (heat, cool, dry, fan, heat+8, auto)



Download Verisure App i App Store, Google Play eller Windows Store.



### Integration med Verisures system til smarte hjem

Hvis du samtidig har Verisures alarmsystem installeret i din bolig, kan du effektivisere din opvarmning yderligere. Via røgalarmer får du f.eks. oplysninger om temperatur- og fugtighedsniveauet i boligens forskellige rum, hvilket giver øget komfort og bedre kontrol over familiens energibehov.



### Få bedre styr på dit energiforbrug.

Der lanceres løbende nye funktioner i Verisure App. Inden længe udgiver vi en opdatering, som gør, at du kan sammenligne dit energiforbrug over tid.

Etherea Serien som giver energieffektivitet, selv når udendørstemperaturen er helt ned til  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## 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 luftrensere.

Forår



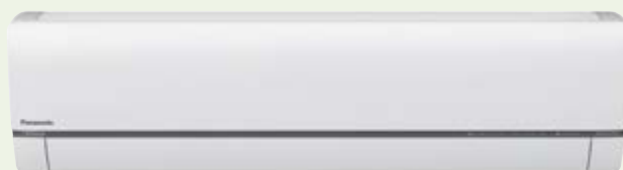
Efterår



Sommer



Vinter



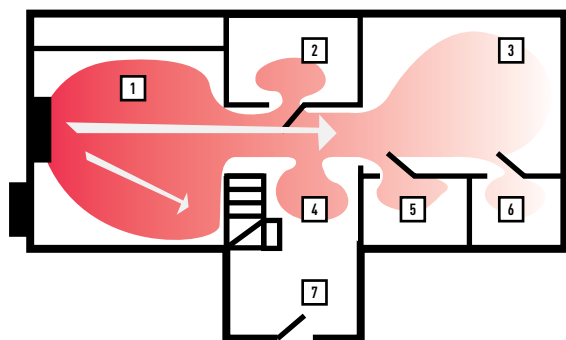
### NE-18PKE

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

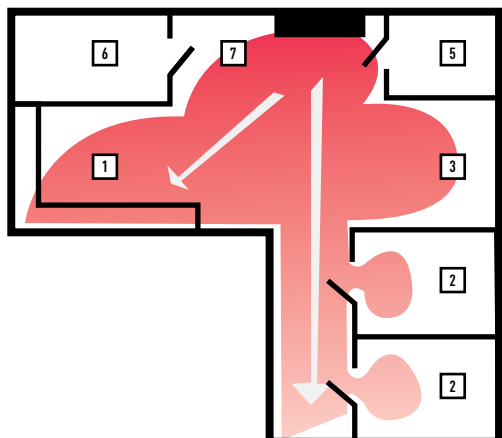
## Hvordan ser planløsningen ud?

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

Optimal åbning

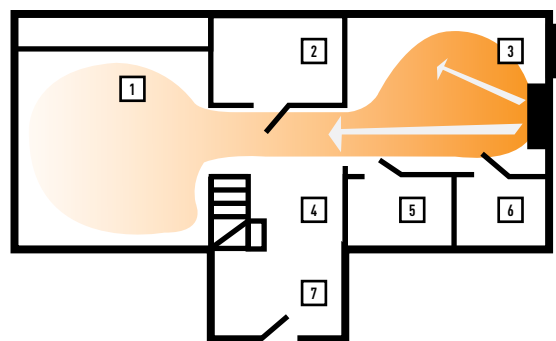
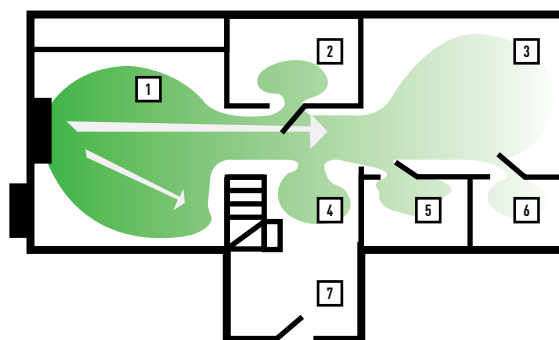


Rum/gang



## 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.



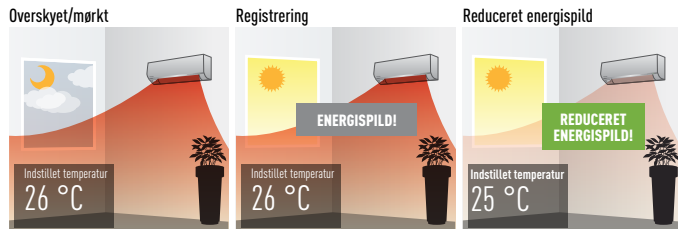
- |                         |                |                |             |
|-------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 1. Køkken/<br>spisestue | 2. Soveværelse | 4. Gang        | 6. Bryggers |
|                         | 3. Alrum       | 5. Badeværelse | 7. Entré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

Sollys-  
detektering  
ECONAVI

## Econavi teknologi

At miljøtilpasse sin bolig behøver ikke betyde, at man er nødt til at slække på kravene til et behageligt indeklima. Inverter-kontrollen betyder, at du kan fortsætte med at nyde en frisk og kølig indendørs luft, samtidig med at du halverer energiforbruget. Med det nye Econavi system kan der spares yderligere, samtidig med at den nye Nano-G teknologi hjælper med til at rense både luften og det omgivende miljø. Til sammen illustrerer disse teknologiske fremskridt. Panasonic's tilgang til, hvordan man bruger sine evner til at forbedre sin tilværelse – og hvordan man skaber en komfortabel bolig, samtidig med at man tager hensyn til miljøet.

### Ny sollys sensor (ved opvarmning)

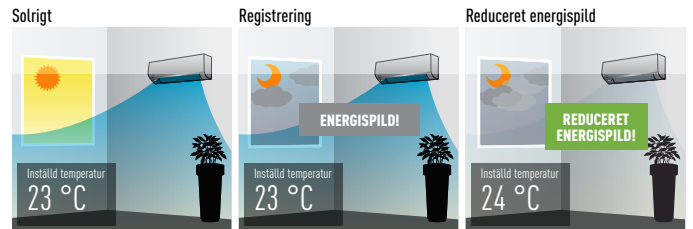


Econavi tænder når det er overskyet/mørkt.

Econavi registrerer og reducerer varmeeffekten.

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

### Ny sollys sensor (ved køling)



Econavi tænder når det er solskin.

Econavi registrerer og reducerer køleeffekten.

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



CS-NE9PKE CS-NE12PKE



CS-NE18PKE



CU-NE9PKE-1  
CU-NE12PKE



Med indendørs  
enheden



Til kan købes som ekstra  
tilbehør CZ-RD514C



Belønnet med den prestigefulde  
IF Design Award 2013

Maksimal kapacitet			5,50 kW	6,70 kW	8,20 kW
Indendørs			CS-NE9PKE-1	CS-NE12PKE	CS-NE18PKE
Udendørs			CU-NE9PKE-1	CU-NE12PKE	CU-NE18PKE
Varmekapacitet	Nominal (Min. - Maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,50)	4,00 (0,85 - 6,70)	5,80 (0,98 - 8,20)
Varmekapacitet ved -7 °C	Nominal	kW	3,43	4,17	5,20
COP ved -7 °C			2,60	2,38	2,17
SCOP	Nominal	Energibesparing	4,60 <b>A++</b>	4,20 <b>A+</b>	4,40 <b>A+</b>
Effektforbrug varmedrift	Nominal (Min. - Maks.)	kW	0,700 (0,165 - 1,330)	0,920 (0,165 - 1,870)	1,520 (0,840 - 2,600)
Årligt elforbrug (varmedrift)		kWh/a	852	1.200	1.400
Kølekapacitet	Nominal (Min. - Maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
SEER	Nominal	Energibesparing	8,60 <b>A+++</b>	7,80 <b>A++</b>	7,30 <b>A++</b>
Ineffekt kyldrift	Nominal (Min. - Maks.)	kW	0,515 (0,170 - 0,710)	0,870 (0,170 - 1,120)	1,440 (0,280 - 1,990)
Årligt elforbrug (kylning)		kWh	102	157	240
Luftmængde	Varmedrift / Køledrift	m³/h	876 / 798	882 / 816	1.158 / 1.074
Lydtryksniveau	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 24	42 / 33 / 30	44 / 37 / 34
	Køledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26	44 / 37 / 34
Mål Indendørs enhed	H x B x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 1070 x 255
Mål Udendørs enhed	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Driftsområde	Varmedrift Min. / Maks.	°C	-35 / +24	-35 / +24	-20 / +24
	Køledrift Min. / Maks.	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43

### Verisure:



PAW-SMTINT: Smart Energy Module - tilsluttes varmepumpen af en varmepumpeinstallatør.



PAW-VBOX-KIT: Smart Energy-boks: VBOX Mini + Smart Energy Module.

### Andre produkter, som indgår i Verisures system til smarte hjem\*



Regalarm med fugt- og temperaturføler



Klimasensor



Kameradetektor



Yale Doorman digital door lock



SmartPlug

\* Sælges ikke af Panasonic

# Panasonic

www.aircon.panasonic.dk  
blog.panasonicnordic.com/da  
facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
Telefonvågen 26, 126 26 Hagersten, SVERIGE // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions



Som følge af kontinuerlig produktinnovation gælder specifikationer, tekniske detaljer og andre oplysninger om disse produkter kun som vejledende. Alle tekniske specifikationer er forbeholdt uden udtrykkelig tilladelse fra Panasonic.