



EFFEKTIVITET  
ÅRET RUNDT  
SCOP – SEER

A++ → A+++



**BEST**  
I TEST  
TESTET AV SP



## En av våre mest effektive og kraftige varmepumper

- Koble varmepumpen til Verisures system for smarthus for å gjøre varmepumpen enda smartere
- Fleksible tilkoblingsmuligheter forenkler integrasjonen i nettverket
- Fungerer ved utetemperaturer ned til -30°C.

Panasonic,  
the Air of your Life  
Since 1958

1,000,000 :)  
OVER 1 MILLION  
KUNDER I NORDEN



Systemer for smart hjem  
Kompatibel med Verisures system for smarthus som gjør det mulig med styring, kontroll og integrering på avstand.



Energi-besparelse  
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 unødig energiforbruk.



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



Superstille modus – bare 23 dB(A)  
Utendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innledelsen avgir nesten umerkelige 23 dB.



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



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



Den nye Panasonic rotasjonskompressor er konstruert til å tåle ekstreme forhold og leverer konstant den høyeste ydelse og effektivitet i alle situasjoner.



5 års garanti.  
Kontakt din leverandør for mer informasjon.

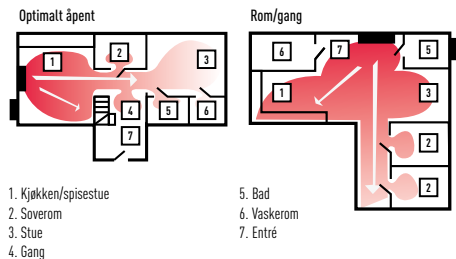
# AE - en smart, effektiv og kraftig varmepumpe



AE-serien gir en høy energieffektivitet selv når utendørstemperaturen er så lav som -30 °C.

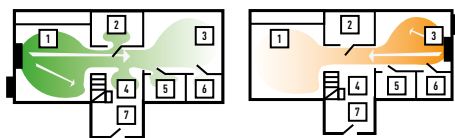
## Hvordan er planløsningen?

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



## 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.



## Alt-i-ett med ett klimaanlegg

### Behagelig og effektiv varme

- Tar vare på vintersolens stråler ved at temperaturen justeres automatisk – for å unngå sløsing av energi
- Lavt lydnivå ved alle vifteinnstillinger, i maksimalinnstillingen kan den for eksempel sammenlignes med lave samtaler
- Kraftig luftgjennomstrømning gir overlegen spredning av varme i hjemmet
- Mange muligheter for å justere hastighet og retning etter eget ønske
- Vedlikeholdsvarme, +8 °C/+10 °C for fritidsboligen, gjestehuset eller garasjen
- Nye muligheter for fjernstyring via smarttelefoner, nettbrett eller datamaskiner

### Svalt i sommervarmen

- Behagelig svalt i varme sommermåned
- Som oftest trenger kjøleinnstillingen bare å brukes i korte perioder for å gi en behagelig temperatur
- Den innbygde fuktkontrollen hjelper til med å vedlikeholde en behagelig luftfuktighet
- I avfuktingsmodus tar den også bort overflødig luftfuktighet som kan føre til muggsopp og dårlig luft

### Effektiv luftrensing

- Luftrensingen rengjør og uskadeliggjør veldig effektivt opptil 99 % av alle virus, bakterier, midd, allergener, støv, pollen og dårlig lukt
- Ny forbedret teknologi renser ikke bare luften, men uskadeliggjør også mikroorganismer på tekstiler og andre overflater
- Luftrensingen fungerer like effektivt uansett om anlegget står innstilt på oppvarming, kjøling eller i viftemodus



## Internet Control

Styr din varmepumpe når du er borte eller hjemme. Styr klimaat og energi med lägsta möjliga förbrukning. Panasonic har alltid levererat högeffektiva system för uppvärmning och luftkonditionering. Nu tar man tekniken ett steg längre og presenterar en cloudbaserad internetjänst som gör att du kan styra din klimatanläggning var i världen du än befinner dig. Styr din hemmamiljö med hjälp av din smartphone, surfplatta (iOS/Android) eller från din PC med internetuppkoppling. Här finns samma funktioner som om du var på plats i rummet eller på kontoret: start/stopp, lägesväljare, temperaturinställning, rumstemperatur etc. Men här finns också ny avancerad funktionalitet tack vare internetstyrningen, som ger bästa komfort och effektivitet med lägsta möjliga energiförbrukning.

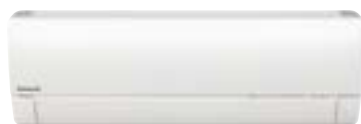


Referens: PA-AC-wifi-1

## Hvor stor effekt bør klimaanlegget ha?

For eldre hus med dårlig isolasjon må man regne med ca. 55 W per kvadratmeter. I et middels gammelt / normalt hus med standard isolasjon må man regne med ca. 45 W per kvadratmeter. Et nybygd hus med bra isolasjon trenger bare 40 W per kvadratmeter.

Hustype	100m <sup>2</sup>	150m <sup>2</sup>	200m <sup>2</sup>
Eldre hus / dårlig isolasjon	5,0-5,5kW	6,5-8,6kW	8,0-8,4kW
Normalt hus / standard isolasjon	4,5-5,0kW	6,5-7,0kW	7,5-8,4kW
Nybygd hus / god isolasjon	4,0-4,5kW	6,0-6,5kW	7,5-8,0kW



CU-AE9PKE



Med inomhusenheten



Tilval trådbunden fjærrkontroll CZ-RD514C



PAW-VBOX-KIT : Smart Energy box: VBox Mini + Smart Energy Module.

Maksimal kapasitet	6,55 kW		
Innendørs	CS-AE9PKE		
Utendørs	CU-AE9PKE		
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	3,20 (0,85 - 6,55)
Varmekapasitet ved -7°C	Nominell	kW	3,92
SCOP	Nominell	Energibesparelse	4,90 <b>A++</b>
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,575 (0,165 - 1,700)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	857
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)
SEER	Nominell	Energibesparing	9,10 <b>A+++</b>
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	96
Lydtryknivå	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 24
	Kjøledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23
Dimensjoner innendørs	H x B x D	mm	295 x 870 x 255
Dimensjoner utendørs	H x B x D	mm	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Maks	°C	-30 / +24
	Kjøledrift Min / Maks	°C	+16 / +43

## Med Verisure blir din Panasonic varmepumpe ännu smartare

Som eksklusiv produsent av varmepumper, inngår Panasonic i Verisures system for det oppkoblede smarthuset. Det første konkrete resultatet av samarbeidet er en fullstendig integrert løsning av Panasonics luft- / luft-varmepumper og Verisures veletablerte plattform for smarthus. Løsningen innebærer ved varmepumpene kobles sammen med flere tjenester for smarthus. Dermed får brukeren kontroll over sine energisystemer, sikkerhetsløsninger og andre funksjoner som det oppkoblede smarthuset omfatter. Alle funksjoner håndteres enkelt via Verisure App.

Les mer på [www.verisure.no](http://www.verisure.no) og [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)



verisure  
SMART ALARMS



# Panasonic

[www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)

[blogg.panasonicnordic.com/nb](http://blogg.panasonicnordic.com/nb)

[facebook.com/panasonicnorgevarmepumper](https://www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper)

Panasonic Nordic, filial til Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
Telefonvågen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN // Telefon: +46 8 680 26 00

varme & kjøleløsninger

