

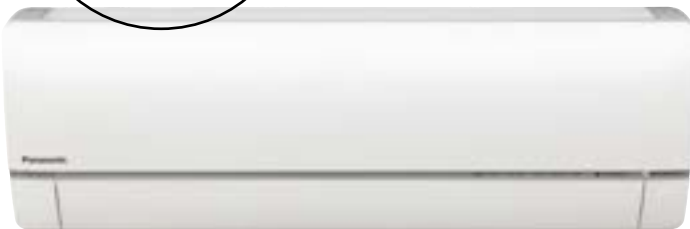


EFFEKTIVITET  
ÅRET RUNDT  
SCOP – SEER

A+++ A++

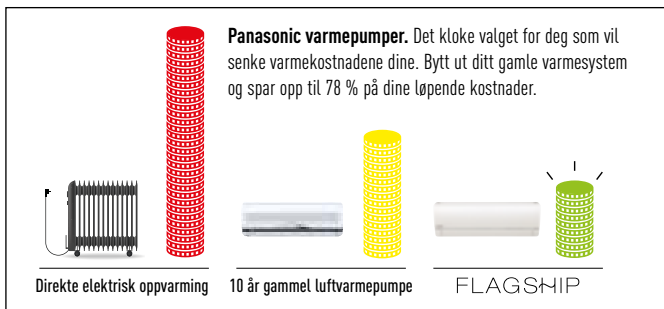
1,000,000 :)

OVER 1 MILLION  
KUNDER I NORDEN



## Flagship - kraftige og effektive varmepumper

- Koble varmepumpen til Verisures system for smarthus for å gjøre varmepumpen enda smartere
- Kraftig luftstrøm gjør at du raskt oppnår ønsket temperatur
- Fungerer ved utetemperaturer ned til -35°C.
- Fleksible tilkoblingsmuligheter forenkler integrasjonen i nettverket



Systemer for smart hjem  
verisure

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

Energi-besparelse  
INVERTER+

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

5,20 A+++  
SCOP

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

Sollys-deteksjon  
ECONAVI

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

Forbedret komfort  
AUTOCOMFORT

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

Supersille modus – bare 18 dB(A)  
SUPER QUIET

Utendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Inmedelen avgir nesten umerkelige 18 dB.

Ned til -35°C i oppvarmingsmodus  
UTENDØRSTEMPERATUR

Panasonic varmepumpe fungerer ved utetemperaturer ned til -35°C.

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.



## Med Verisure blir din Panasonic-varmepumpe enda smartere

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 at 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.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

### Styr og kontrollér varmepumpen eksternt



- Slå av og på varmepumpen
- Still inn ønsket temperatur
- Still inn viftehastigheten og styr luftretningen
- Velg modus (heat, cool, dry, fan, heat+8, auto)



Last ned Verisure-appen fra App Store, Google Play eller Windows Store.



#### Integrer med Verisures system for smarthus

Hvis du i tillegg har Verisures alarmsystem i hjemmet ditt kan du effektivisere oppvarmingen din ytterligere. Via røykdetektoren får du f.eks. informasjon om temperatur- og fuktighetsnivået i husets ulike rom, noe som gir høyere komfort og bedre kontroll over familiens energibehov.



#### Få bedre kontroll over ditt energiforbruk.

Nye funksjoner lanseres fortløpende i Verisure App. Snart kommer en oppdatering som gjør at du kan sammenligne ditt energiforbruk over tid.

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



## 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 konkurransedyktige 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.

Vår



Høst



Sommer



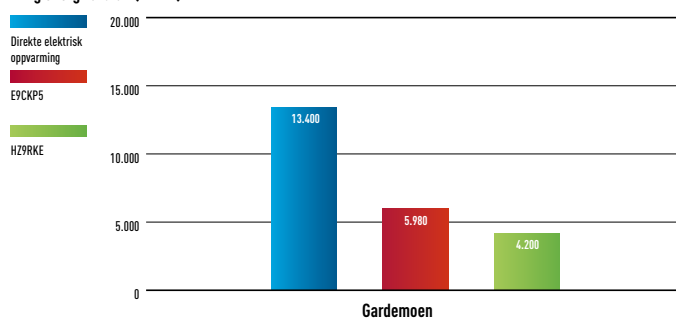
Vinter



## Høy effektivitet og høy avkastning på investering

Betingelser	Årlig behov
	Gardemoen
Årlig energibehov i kWh	13.400
Årlig energisparing etter endring til HZ	NOK 2.520

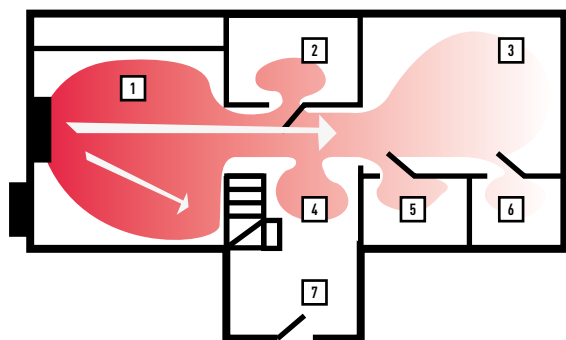
Årlig energiforbruk (i kWh)



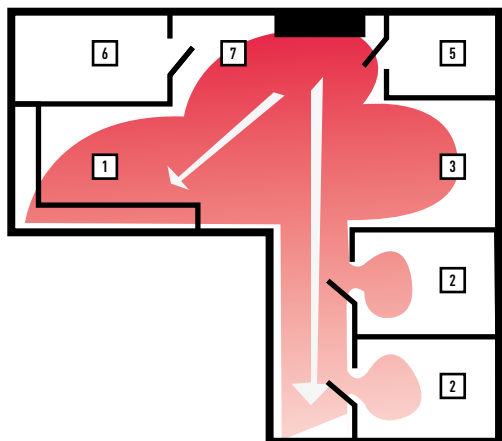
## Hvordan er planløsningen?

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

Optimalt åpent

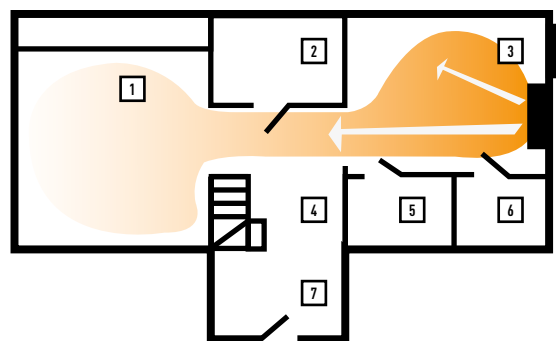
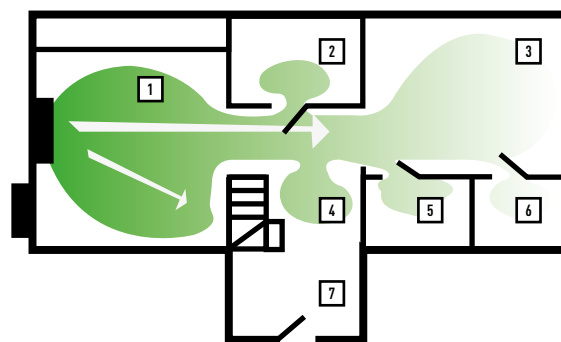


Rom/gang



## 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.



- |                          |                       |                   |                         |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| 1. Kjøkken/<br>spisestue | 2. Soverom<br>3. Stue | 4. Gang<br>5. Bad | 6. Vaskerom<br>7. Entré |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|

# Veggmontert Flagship INVERTER+



Maksimal kapasitet			6,65 kW	7,75 kW
Innendørs			CS-HZ9RKE	CS-HZ12RKE
Utendørs			CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
Varmekapasitet ved -7°C	Nominell	kW	4,10	4,70
COP ved -7°C			2,61	2,44
SCOP	Nominell	Energibesparelse	5,20 <b>A+++</b>	5,10 <b>A+++</b>
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,57 (0,165 - 1,760)	0,840 (0,165 - 2,270)
Årtlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	808	1.043
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	7,80 <b>A++</b>	7,60 <b>A++</b>
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årtlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	228	415
Luftstrøm	Varmedrift	m³/h	900	924
Lydtrykknivå	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Kjøledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20
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	-35 / +24	-35 / +24
	Kjøledrift Min / Maks	°C	+16 / +43	+16 / +43



## Verisure:



PAW-SMTINT: Smart Energy Module - kobles til varmepumpen av en varmepumpeinstallatør.



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

## Øvrige produkter som inngår i Verisures system for smarthus\*



Røykdetektor med fukt- og temperatursensor



Klimasensor



Kameradetektor



Yale Doorman digital door lock



SmartPlug

\* Selges ikke av Panasonic

# 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

Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN // Telefon: +46 8 680 26 00

varme & kjøleløsninger

