



EFFEKTIVITET  
ÅRET RUNDT  
SCOP – SEER

A+++ A++

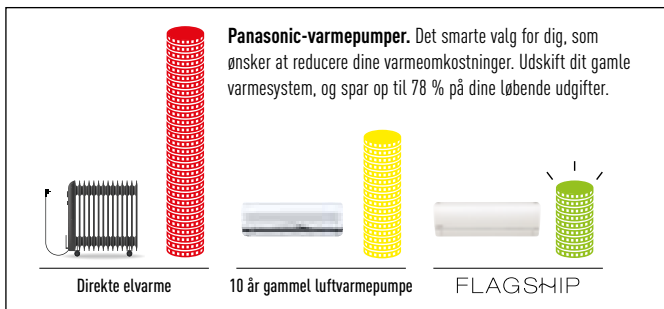
1,000,000 :)

MERE END ÉN MILLION  
KUNDER I NORDEN



## Flagship - højtydende og effektive varmepumper

- Kobl varmepumpen til Verisures system til smarte hjem for at gøre varmepumpen endnu smartere
- Maksimal effektivitet og komfort med den nye Econavi funktion
- Fungerer ved udetemperaturer ned til -35°C.
- Fleksible tilslutningsmuligheder letter integration til netværk



System til smarte hjem  
verisure

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

Energi-besparelse  
INVERTER+

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

5,20 A+++  
SCOP

Sæsontilpasset opvarmning i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SCOP værdi, desto højere effektivitet. Skan varme året rundt uden unødigt energiforbrug.

Sollys-detektering  
ECONAVI

Econavi registrerer og begrænser unødigt 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  
18 dB(A)  
SUPER QUIET

Vores udendørs enhed er en af de mest støjsvage på markedet. Indendørs enheden udsender næsten uhørlige 18 dB.

Ned til -35°C i opvarmingsstilstand  
UDENBØRSTEMPERATUR

Panasonic's varmepumpe 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 opvarmingsomkostningerne.

R32

Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential). R32-kølemidlet påvirker klart miljøet mindre end nogensinde. Et vigtigt skridt i den rigtige retning hvad angår reduktion af drivhusgasser.



## 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.

Flagship 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 nord europæiske 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 luftrensning.

Forår



Efterår



Sommer



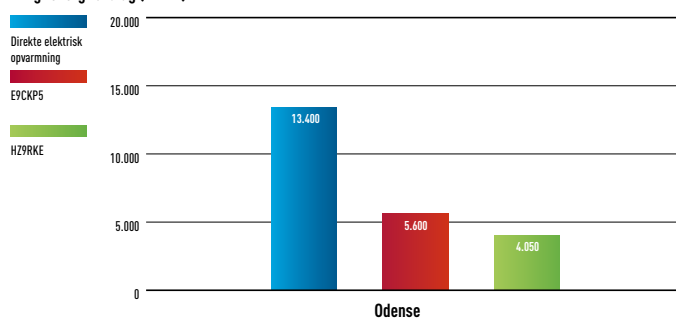
Vinter



## Høj effektivitet og høj afkastningsgrad

Betingelser	Årligt behov
	Odense
Årligt energibehov i kWh	13.400
Årlig energibesparelse efter skift til HZ	DKK 3.020

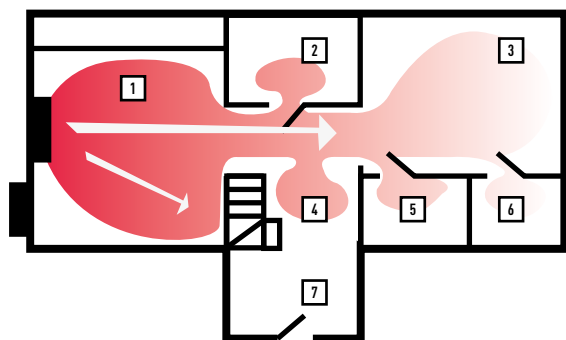
Årligt energiforbrug (i kWh)



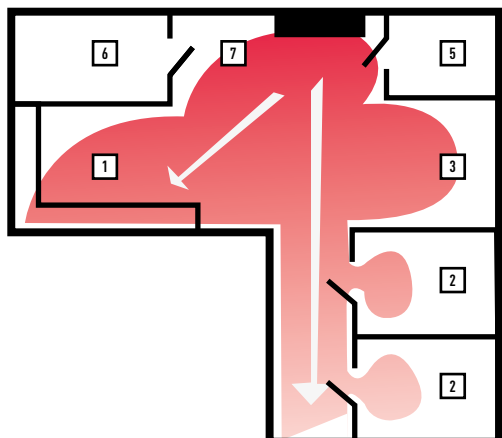
## Hvordan ser planløsningen ud?

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

Optimal åbning

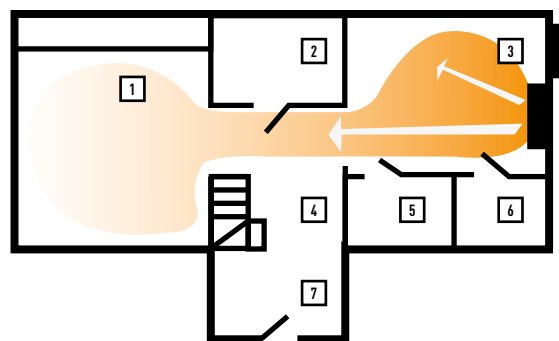
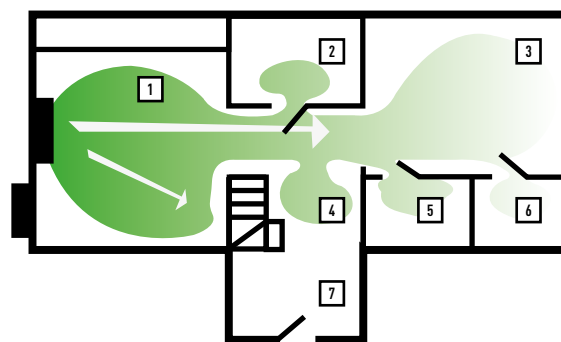


Rum/gang



## 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    |

# Vægmonteret FLAGSHIP INVERTER+



CS-HZ9RKE / CS-HZ12RKE

CU-HZ9RKE  
CU-HZ12RKE

Med indendørs  
enheden

Til kan købes som ekstra  
tilbehør CZ-RD514C

Maksimal kapacitet			6,65 kW	7,75 kW
Indendørs			CS-HZ9RKE	CS-HZ12RKE
Udendørs			CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE
Varmekapacitet	Nominel (Min. - Maks.)	kW	3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
Varmekapacitet ved -7 °C	Nominel	kW	4,10	4,70
COP ved -7 °C			2,61	2,44
SCOP	Nominel	W/W	5,20 <b>A+++</b>	5,10 <b>A+++</b>
Ineffekt varmeføring	Nominel (Min. - Maks.)	kW	0,57 (0,165 - 1,760)	0,840 (0,165 - 2,270)
Årlig elforbrug (varmedrift)		kWh/a	808	1.043
Kølekapacitet	Nominel (Min. - Maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominel	W/W	7,80 <b>A++</b>	7,60 <b>A++</b>
Effektforbrug køledrift	Nominel (Min. - Maks.)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årligt elforbrug (køledrift)		kWh/a	228	415
Luftmængde	Varmedrift	m³/h	900	924
Lydtryksniveau	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Køledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20
Mål Indendørs enhed	H x B x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Mål Udendørs enhed	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
	Køledrift Min. / Maks.	°C	+16 / +43	+16 / +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\*



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

heating & cooling solutions

