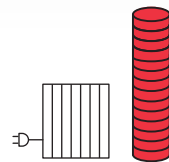


## NATURLIG KRAFT EFFEKTIVE VARMEPUMPER

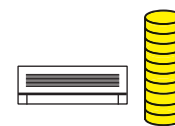


### Flagship - kraftige og effektive varmepumper

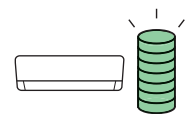
- **NYHET!** Kjølemedium R32
- Kraftig luftstrøm gjør at du raskt oppnår ønsket temperatur
- Fungerer ved utetemperaturer ned til **-35°C**.
- **Fleksible tilkoblingsmuligheter forenkler integrasjonen i nettverket**



Direkte elektrisk oppvarming



10 år gammel luftvarmepumpe



FLAGSHIP

**Panasonic varmepumper.** Det kloke valget for deg som vil senke varmekostnadene dine. Bytt ut ditt gamle varmesystem og spar opp til 78 % på dine løpende kostnader.



Econavi-teknologien omfatter sollysensorer som kan oppdage og redusere nødvendig driftstid ved å optimalisere systemet for innemiljøet. Du kan effektivt spare energi med bare et knappetrykk.



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



Sesongtilpasset kjøledrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig svalke året rundt uten unødig energiforbruk.



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



Den er konstruert for å tåle ekstreme forhold og fungerer stabilt med høyeste ytelse og effektivitet.



Utendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innedelen avgir nesten umerkelige 18 dB(A).



Du kan også bruke vedlikeholdsvarme, +8 °C/+10 °C grader. På den måten forhindre du ved temperaturen i husegår ned mot frysepunktet de kaldeste vintermånedene, samtidig som det forbrukes minimal mengde energi til oppvarming.



R410A Fornyelse. Med Panasonic-fornyelsessystem kan eksisterende R410A-rør av god kvalitet bli gjenbrukt mens de nye høyeffektive R32-systemene installeres.



Kommunikasjonsporten er integrert i innendørsenheten og sørger for enkel tilkobling til, og kontroll av, din Panasonicvarmepumpe til ditt hjem eller byggningsstyringssystem.



Våre varmepumper som inneholder det nye kjølemediet R32 viser en drastisk reduksjon av GWP-verdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kjølemedier. Kjølemediet R32 har helt klart en mindre miljøpåvirkning enn noen sinne.



5 års garanti på kompressoren. For mer informasjon, kontakt din forhandler.



nanoe™ har blitt vidt testet i et virkelighetsrom og har vist at den også er effektiv mot allergigivende luftbårne partikler. På grunn av dette, har nanoe™ fått den britiske allergistiftelsens kvalitetsmerke.

# Veggmontert Flagship INVERTER+

## Bidra til et grønnere miljø og reduser kostnadene dine

Ved å oppdatere eller bytte ut et eksisterende varmesystem til en ny Panasonic-varmepumpe gjør man en god gjerning både for miljøet og lommeboken. Forminsket GWP og økt energieffektivitet bidrar til en grønnere planet, men innebærer også lavere energikostnader. To punkter som vi på Panasonic legger stor vekt på. Vi håper at flere bedrifter og mennesker begynner å ta i bruk R32 for miljøets skyld. Kjøllemiddelet R32 er også skånsomt for systemets kompressor, noe som øker varmepumpens levetid.

Våre varmepumper som benytter det nye kjølemiddelet R32 viser en drastisk reduksjon av verdien Global Warming Potential (GWP) sammenlignet med andre kjølemidler. Sammenligner vi GWP-verdien mellom R410A og R32, har verdien blitt redusert til en tredjedel. Kjøllemiddelet R32 har en helt klart mindre miljøpåvirkning.



## Varmemodustestet av SP

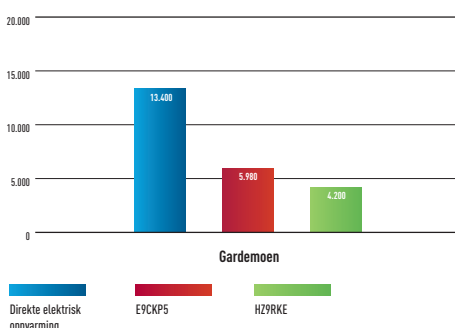
Flagship Serien som giver energieffektivitet, selv når utendørstemperaturen er helt ned til -35 °C.



## 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)



## Fjernstyring

Styr varmepumpen din uansett hvor du er. Vi har et stort utvalg av fjernkontroller som muliggjør fjernstyring via internett eller SMS. Vår nyeste fjernkontroll er en nettskybasert tjeneste som gjør at du kan styre varmepumpen din uansett hvor du er i verden. Styr hjemmemiljøet med hjelp av smarttelefon, nettbrett (iOS/Android) eller fra PC med Internettilkobling. Her finnes de samme funksjonene som om du skulle være på plass hjemme eller på kontoret: start/stopp, modusvelger, temperaturinnstilling, romtemperatur osv. Men det finns også ny avansert funksjonalitet takket være Internettstyringen, som gir beste komfort og effektivitet med lavest mulig energiforbruk.



CU-HZ9RKE  
CU-HZ12RKE



Trådbundet fjernkontroll inkludert med inneenhet



Fjernkontroll CZ-RD514C. Til fast installasjon finnes som ekstra tilbehør

Maksimal kapasitet		6,65 kW	7,75 kW
Innendørsenhet		CS-HZ9RKE	CS-HZ12RKE
Utendørsenhet		CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW 3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP <sup>1)</sup>		W/W 5,61	5,00
Varmekapasitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		kW 4,10	4,70
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,61	2,44
Varmekapasitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW 4,08	4,60
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,39	2,36
Varmekapasitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW 3,55	3,95
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,18	2,17
Varmekapasitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		kW 3,00	3,50
COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,01	2,00
SCOP		W/W 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)
Årlig energiforbruk (varmedrift) <sup>3)</sup>		kWh/a 808	1.043
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW 2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER		W/W 7,80 <b>A++</b>	7,60 <b>A++</b>
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW 0,435 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årlig energiforbruk (kjøledrift) <sup>3)</sup>		kWh/a 228	415
Luftstrøm	Varmedrift	m <sup>3</sup> /h 900	924
	Kjøledrift	m <sup>3</sup> /h 738	792
Lydtrykknivå <sup>4)</sup>	Varmedrift (Høyt / Med / S-Lavt)	dB(A) 44 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Kjøledrift (Høyt / Med / S-Lavt)	dB(A) 39 / 25 / 20	42 / 28 / 20
Dimensjoner Innendørsenhet / Utendørsenhet	H x B x D	mm 295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Maks	°C -35 / +24	-35 / +24
	Kjøledrift Min / Maks	°C +16 / +43	+16 / +43

<sup>1)</sup> EER- og COP-Klassifisering er 230 V i samsvar med EU-direktiv 2002/31/EC. <sup>2)</sup> Varmepumpens kapasitet er testet under maksimal effekt og avriming. <sup>3)</sup> Det årlige energiforbruket beregnes i henhold til ErP-direktiv. <sup>4)</sup> Enhetens lydtrykknivå viser den oppmålte verdien 1 meter foran hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået måles i samsvar med Eurovent 6/C/006-97-spesifikasjonen. S-Lavt: stille modus. Lavt: Laveste viftestighet. <sup>5)</sup> Legg til 70 mm for røringang.



www.aircon.panasonic.no  
blog.panasonicnordic.com/nb  
www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SVERIGE

varme & kjøleløsninger



På grunn av den kontinuerlige utviklingen av våre produkter er spesifikasjonene i denne katalogen gyldige i løpet av trykktid, men kan uten forvarsel bli utsatt for mindre endringer av produsenten for å forbedre produktene. Helt eller delvis reproduksjon av denne katalogen er forbudt uten uttrykkelig tillatelse fra Panasonic. Markedings, Europe GmbH.  
\* Stribetegn som har en løn års garanti fra Panasonic kan legges en tilleggsforsikring hos Kjøp.no. Å opp til 14 fra varmepumpens opprinnelige installasjonsdato. For ytterligere informasjon vedrørende varmepumpesikringen, www.panasonic.no

www.aircon.panasonic.no