

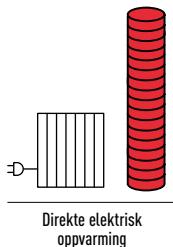


## NATURLIG KRAFT EFFEKTIV OPPVARMING

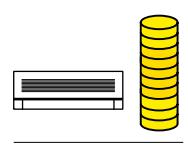


### Flagship – kraftige og effektive varmepumper

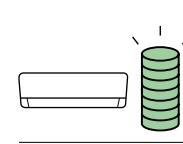
- Kraftig varmepumpe med høy luftstrøm
- Høyeste energiklasse og en av markedets høyeste SCOP for umiddelbar energibesparelse
- Testet ved -35 °C
- Kan fjernstyres via smarttelefonen



Direkte elektrisk oppvarming



10 år gammel luftvarmepumpe



FLAGSHIP

#### Panasonic-varmepumper.

**Det smarte valget for deg som vil senke oppvarmingskostnadene dine. Bytt ut det gamle varmesystemet ditt og spar opp til 78 % på de løpende kostnadene**



Econavi-teknologien er utstyr med sollyssensorer som registrerer og minsker unndvendig drift gjennom å optimalisere systemet etter innendørsmiljøet. Du kan effektiv spare energi med bare et knappetrykk.



5,20 SCOP

Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig avkjøling året rundt uten unndvendig energiforbruk.



7,80 SEER

Sesongtilpasset kjøledrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig avkjøling året rundt uten unndvendig energiforbruk.



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



Panasonic R2-rotorsjonskompressor. Den er konstruert for tåle ekstreme forhold og fungerer stabilt med høyeste ytelse og effektivitet.



Det nye støvsamlingsfilteret på Panasonic-enheten er i stand til å samle stov så man kan nyte en ren og sunn luft.



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



Du kan også bruke vedlikeholdsvarme, trinnløst fra +8 til +15 grader. På den måten forhindrer du at temperaturen i huset går ned mot frisepunktet i de kaldeste vintermånedene, samtidig som det forbrukes minimal mengde energi til varmedrift.



R410A- eller R22-fornyelse. Panasonics fornyelsessystem inkluderer gjenbruk av samtlige R410A- eller R22-forsyseter med god kvalitet, samtidig som nye, høyeffektive R32-systemer installeres.



Kommunikasjonsparten er integrert i innendørsenheten og gir enkel tilkobling til og styring av Panasonic-varmepumpen for hus- eller eiendomssystemet.



Våre varmepumper som benytter det nye kjølemidlet R32 viser en drastisk reduksjon av verdens Global Warming Potential (GWP). Et viktig steg i riktig retning for å redusere drivhusgassene.

# Veggmontert FLAGSHIP INVERTER+



## Bidra til et grønnere miljø og redusere kostnadene

Ved å oppdatere eller bytte ut det eksisterende varmesystemet med en ny Panasonic-varmepumpe gjør man en god gjerning både for miljøet og lommeboken. Minsket GWP og økt energieffektivitet bidrar til en grønnere planet, men innebefatter 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. Kjølemeddelet R32 er også skånsomt for systemets kompressor, noe som øker varmepumpens levetid. Våre varmepumper som benytter det nye kjølemeddelet R32, viser en drastisk reduksjon av verdien Global Warming Potential (GWP) sammenlignet med andre kjølemedler. Sammenligner vi GWP-verdien mellom R410A og R32, har verdien blitt redusert til en tredjedel. Kjølemeddelet R32 har en helt klart mindre miljøpåvirkning.



### Maksimal kapasitet

#### Innendørsenhett

#### Utendørsenhett

#### Varmekapasitet

#### COP 1)

#### Varmekapasitet ved -7 °C

#### COP ved -7 °C 1)

#### Varmekapasitet ved -15 °C

#### COP ved -15 °C 1)

#### Varmekapasitet ved -20 °C 2)

#### COP ved -20 °C 1)

#### Varmekapasitet ved -25 °C 2)

#### COP ved -25 °C 1)

#### SCOP

#### Nominell

#### Inngangseffekt varmedrift

#### Årlig energiforbruk (varmedrift) 3)

#### Kjøtekapasitet

#### SEER

#### Inngangseffekt kjøledrift

#### Årlig energiforbruk (kjøledrift) 3)

#### Luftstrøm

#### Kjøledrift

#### Lydtrykknivå 4)

#### Kjøledrift (Høy / Lav / S-lav)

#### Kjøledrift (Høy / Lav / S-lav)

#### Dimensjoner innendørs/utendørs

#### Oppvarming min.-maks.

#### Kjøling min.-maks.

#### Driftsområde

#### 

### Varmemodus-testet av SP

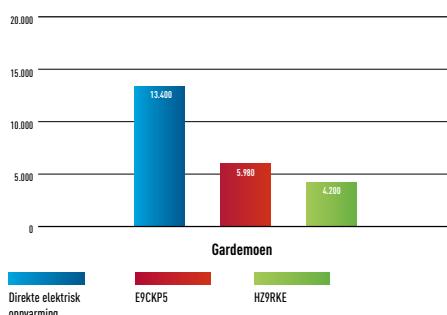
Flagship-serien gir en høy oppvarmingsytlelse selv når utendørstemperaturene er så lave som -35 °C.



### 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 i verden du befinner deg. Styr hjemmemiljøet med hjelp av smarttelefon, nettrett (iOS/Android) eller fra PC med internetttilkobling. Her finnes de samme funksjonene som om du skulle være på plass hjemme eller på kontoret: start/stopp, modusvelger, temperaturinnstilling, romtemperatur osv. Men det finnes også ny avansert funksjonalitet takket være internettstyringen, som gir beste komfort og effektivitet med lavest mulig energiforbruk.



		6,65 kW	7,75 kW
	CS-HZ25TKE	CS-HZ35TKE	CS-HZ35TKE
	CU-HZ25TKE	CU-HZ35TKE	CU-HZ35TKE
		3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
Varmekapasitet	Nominell (min.-maks.)	kW	
COP 1)	Nominell	W/W	5,61
Varmekapasitet ved -7 °C	Nominell	kW	4,10
COP ved -7 °C 1)	Nominell	W/W	2,61
Varmekapasitet ved -15 °C	Nominell	kW	4,08
COP ved -15 °C 1)	Nominell	W/W	2,39
Varmekapasitet ved -20 °C 2)		kW	3,55
COP ved -20 °C 1)		W/W	2,18
Varmekapasitet ved -25 °C 2)		kW	3,00
COP ved -25 °C 1)		W/W	2,01
SCOP	Nominell	W/W	5,20 A+++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min.-maks.)	kW	0,570 (0,165 - 1,760)
Årlig energiforbruk (varmedrift) 3)		kWh/a	808
Kjøtekapasitet	Nominell (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)
SEER	Nominell	W/W	7,80 A++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min.-maks.)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)
Årlig energiforbruk (kjøledrift) 3)		kWh/a	112
Luftstrøm	Varmedrift	m³/h	900
	Kjøledrift	m³/h	738
Lydtrykknivå 4)	Varmedrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	44 / 24 / 18
	Kjøledrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	39 / 25 / 20
Dimensjoner innendørs/utendørs	H x B x D	mm	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299
Oppvarming min.-maks.	°C		-35 / +24
Kjøling min.-maks.	°C		+16 / +43

1) COP-klassifisering er 230 V i samsvar med EU-direktiv 2002/101/EF. 2) Spesifikasjon for HZ9RKE-1/HZ12RKE-1 er tilgjengelig fra oktober 2016. Varmepumpens kapasitet er testet under maksimal effekt og avriming. 3) Årlig forbruk av energi beregnes i samsvar med ErP-direktivet. 4) Enhetenes lydtrykknivå viser den oppmålte verdien 1 meter foran hovedheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivå måles i henhold til Eurovent 6/C/004-97-spesifikasjonen. S-lav: stillmodus. Lav: laveste viftehastighet.



ledende på  
nordisk inneklima  
[www.kinnan.no](http://www.kinnan.no)

Panasonic®  
varme & kjøleløsninger