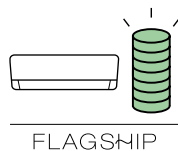
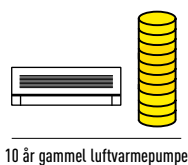
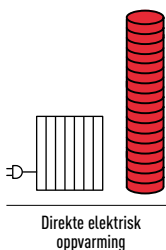


NATURLIG KRAFT EFFEKTIV OPPVARMING



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



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 utstyrt med sollysensorer som registrerer og minsker unødvendig drift gjennom å optimalisere systemet etter innendørsmiljøet. Du kan effektivt spare energi med bare et knappetrykk.



Sesongtilpasset varmeføring i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig varme året rundt uten unødvendig energiforbruk.



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



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



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



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



Innendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innedelen 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 frysepunktet i de kaldeste vintermånedene, samtidig som det forbrukes minimal mengde energi til varmeføring.



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



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



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

Veggmontert FLAGSHIP INVERTER+



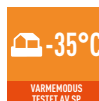
Bidra til et grønnere miljø og reduser kostnadene

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 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. Kjølmeddelet 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.



Varmemodustestet av SP

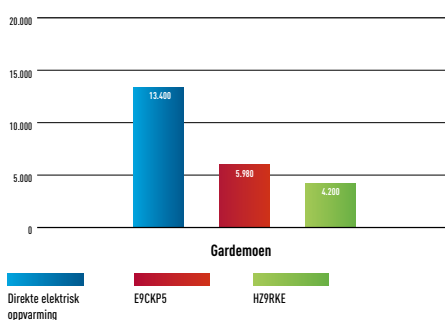
Flagship-serien gir en høy oppvarmingsytelse selv når utendørstemperaturene er så lave som -35 °C.



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, 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.



Med innendørsenheten



Tilleggsutstyr
kablet fjernkontroll
CZ-RD514C

Maksimal kapasitet			6,65 kW	7,75 kW
Innendørsenhet			CS-HZ25TKE	CS-HZ35TKE
Utendørsenhet			CU-HZ25TKE	CU-HZ35TKE
Varmekapasitet	Nominell (min.-maks.)	kW	3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP ¹⁾	Nominell	W/W	5,61	5,00
Varmekapasitet ved -7 °C	Nominell	kW	4,10	4,70
COP ved -7 °C ¹⁾	Nominell	W/W	2,61	2,44
Varmekapasitet ved -15 °C	Nominell	kW	4,08	4,60
COP ved -15 °C ¹⁾	Nominell	W/W	2,39	2,36
Varmekapasitet ved -20 °C ²⁾		kW	3,55	3,95
COP ved -20 °C ¹⁾		W/W	2,18	2,17
Varmekapasitet ved -25 °C ²⁾		kW	3,00	3,50
COP ved -25 °C ¹⁾		W/W	2,01	2,00
SCOP	Nominell	W/W	5,20 A+++	5,10 A+++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min.-maks.)	kW	0,570 (0,165 - 1,760)	0,840 (0,165 - 2,270)
Årlig energiforbruk (varmedrift) ³⁾		kWh/a	808	1 043
Kjølekapasitet	Nominell (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	W/W	7,80 A+++	7,60 A+++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min.-maks.)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årlig energiforbruk (kjøledrift) ³⁾		kWh/a	112	161
Luftstrøm	Varmedrift	m ³ /h	900	924
	Kjøledrift	m ³ /h	738	792
Lydtryknivå ⁴⁾	Varmedrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	44 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Kjøledrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20
Dimensjoner innendørs/utendørs	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	Oppvarming min.-maks.	°C	-35 / +24	-35 / +24
	Kjøling min.-maks.	°C	+16 / +43	+16 / +43

¹⁾ COP-klassifisering er 230 V i samsvar med EU-direktiv 2002/31/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 lydtryknivå viser den oppmålte verdien 1 meter foran hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtryknivået måles i henhold til Eurovent 6/C/004-97-spesifikasjonen. S-lav: stillemodus. Lav: laveste vittehastighet.



Panasonic

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

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

varme & kjøleløsninger

