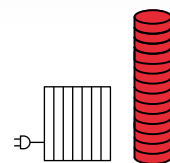


NATURLIG KRAFT EFFEKTIVE VARMEPUMPER

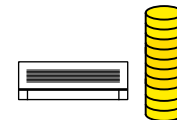


Flagship - kraftige og effektive varmepumper

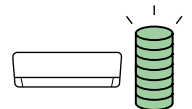
- **NYHET!** Kjølemedium R32
- Kraftig luftstrøm gjør at du raskt oppnår ønsket temperatur
- Fungerer ved utetemperaturer ned til **-35°C**.
- **Fleksible tilkoblingsmuligheter forenkler integrasjonen i nettverket**



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.



38%
ECONAVI
Econavi-teknologien omfatter sollysensorer som kan oppdage og redusere unødvendig driftstid ved å optimalisere systemet for innemiljøet. Du kan effektivt spare energi med bare et knappetrykk.



A+++
5,20 SCOP
Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig varme året rundt uten unødig energiforbruk.



A++
7,80 SEER
Sesongtilpasset kjøledrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig svalke året rundt uten unødig energiforbruk.



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



R2 ROTARY COMPRESSOR
Den er konstruert for å tåle ekstreme forhold og fungerer stabilt med høyeste ytelse og effektivitet.



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



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



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



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



R32
Våre varmepumper som inneholder det nye kjølemiddelet R32 viser en drastisk reduksjon av GWP-verdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kjølemidler. Kjølemiddelet R32 har helt klart en mindre miljøpåvirkning enn noensinne.



5 ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOREN
5 års garanti på kompressoren. For mer informasjon, kontakt din forhandler.

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. Kjølmiddelet 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. Kjølmiddelet R32 har en helt klart mindre miljøpåvirkning.



Varmemodustestet av SP

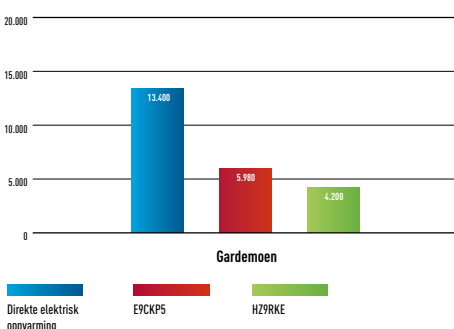
Flagship Serien som gir energieffektivitet, selv når udendørstemperaturen er helt ned til -35 °C.



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 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.



CS-HZ9RKE / CS-HZ12RKE



CU-HZ9RKE
CU-HZ12RKE



Trådbundet fjernkontroll inkludert med inneenhet



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

Fjernstyring:
PA-AC-WIFI-1
PAW-IR-WIFI-1
PAW-VBOX-KIT
PAW-SMSPCONTROL

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)	kW 4,20 (0,85 - 7,75)
COP ¹⁾		W/W 5,61	5,00
Varmekapasitet ved -7 °C ²⁾		kW 4,10	4,70
COP ved -7 °C ¹⁾		W/W 2,61	2,44
Varmekapasitet ved -15 °C ²⁾		kW 4,08	4,60
COP ved -15 °C ¹⁾		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		W/W 5,20 A+++	5,10 A+++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW 0,57 (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		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 228	415
Luftstrøm	Varmedrift	m³/h 900	924
	Kjøledrift	m³/h 738	792
Lydtryknivå ⁴⁾	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

1) EER- og COP-klassifisering er Z30 i samsvar med EU-direktiv 2002/31/EC. 2) Spesifikasjon for HZ9RKE-1 / HZ12RKE-1 er tilgjengelig fra oktober 2016. Varmepumpens kapasitet er testet under maksimal effekt og avriming. 3) Det årlige energiforbruket beregnes i henhold til ErP-direktivet. 4) Enhetens lydtryknivå viser den oppmålte verdien 1 meter foran hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtryknivået måles i samsvar med Eurovent 4/C/006-97-spesifikasjonen. S-Lavt: stille modus. Lavt: Laveste viftehastighet. 5) Legg til 70 mm for røringsgang.

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

