

## NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



### CZ Inverter perfekt for sommerhuset

- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på  $-25^{\circ}\text{C}$
- Invertertechnologi
- Luftstrømningskontroll (opp og ned) med fjernkontroll
- Vedlikeholdsvarme (trinnløs 8–15 grader). Perfekt for sommerhuset
- Kompatibel med internettstyring



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 drivhusgassene. R32 er også et enkomponents kjølemiddel som gjør det enkelt å gjenvinne.



Sesongtilpasset varmedrift 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.



Ned til  $-25^{\circ}\text{C}$  ved varmedrift Systemet fungerer i varmmodus ved utetemperaturer ned til  $-25^{\circ}\text{C}$ .



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 brukes minimal mengde energi til varmedrift.



Kompatibel med de fleste brukervennlige fjernkontroller av varmepumper uansett hvor du er, ved hjelp av en enkel smarttelefon med Android eller iOS, nettbrett eller PC via internett. (Tilleggsutstyr)

# Inverter-modellene i CZ-serien er kraftige, høyeffektive og pålitelige året rundt.

## 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.

## Perfekt for sommerhuset

Funksjonene til Panasonics CZ gjør den perfekt for sommerhuset.

Med funksjon for trinnløs justering mellom +8 og +15 grader kan du holde fritidshuset eller garasjen frostfritt uten å benytte spesielt mye energi. Du får også en deilig avkjøling på de varmeste sommerdagene. Velger du fjernstyring i tillegg, kan du med mobiltelefonen øke varmen et par timer før du ankommer. Da møtes du av behagelig varme i det øyeblikket du stiger over dørstokken.

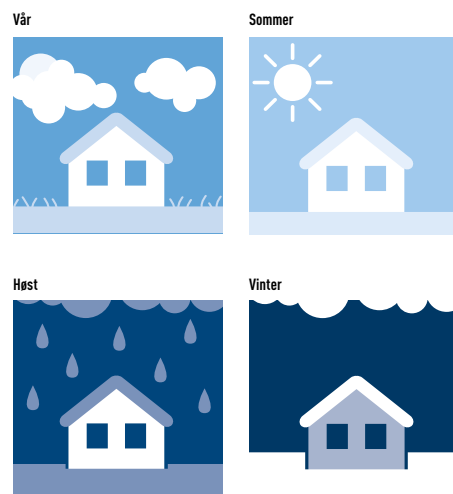
## Bidra til et grønnere miljø og reduser kostnadene

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



## Panasonic 1x4. Komfort året rundt

Med 30 års erfaring fra det nordeuropeiske markedet har Panasonic utviklet spesifikk teknologi som tilfredsstiller de ulike behovene på området. Våre varmepumper er blant de mest effektive og omfattende alternativene til tradisjonelle varme- og kjølesystemer. Med en installasjon får du et ideelt inneklima året rundt – oppvarming eller kjøling, avhengig av været. Takket være varmepumpens effektive luftrensere får du også ren og behagelig inneluft.



Kablet fjernkontroll følger med innendørsenheten



Tilleggsutstyr kablet fjernkontroll CZ-RD514C for fast installasjon

Maksimal kapasitet			5,20 kW	6,70 kW
Innendørsenhet			CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE
Utendørsenhet			CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE
Varmekapasitet	Nominell (min.-maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,20)	4,00 (0,85 - 6,70)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,66 A	4,08 A
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	3,30	4,05
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,54	2,19
Varmekapasitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW	2,70	3,60
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,16	2,11
Varmekapasitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW	2,10	3,00
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,91	1,88
Varmekapasitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		kW	1,50	2,40
COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,50	1,60
<b>SCOP</b>		<b>W/W</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Inngangseffekt oppvarming	Nominell (min.-maks.)	kW	0,730 (0,180 - 1,450)	0,980 (0,180 - 2,000)
Årlig energiforbruk (oppvarming)		kWh	956	1 229
Kjølekapasitet	Nominell (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
<b>SEER</b>		<b>W/W</b>	<b>6,60 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min.-maks.)	kW	0,535 (0,185 - 0,730)	0,935 (0,185 - 1,140)
Årlig energiforbruk (kjøling)		kWh	268	468
Lydtrykknivå	Oppvarming – kjøling (Hi/Lo)	dB(A)	40 / 21 – 39 / 22	42 / 21 – 42 / 22
Luftstrøm	Oppvarming/kjøling	m <sup>3</sup> /h	708 / 666	768 / 720
Dimensjoner innendørs/utendørs	H x B x D	mm	290 x 850 x 199 / 622 x 824 x 299	290 x 850 x 199 / 622 x 824 x 299
Driftsområde	Oppvarming – kjøling min./maks.	°C	-20 ~ +24 / +16 ~ +43	-20 ~ +24 / +16 ~ +43

Vurderingsforhold: Lufttemperatur innendørs kjøledrift 27 °C DB / 19 °C WB. Lufttemperatur utendørs kjøledrift 35 °C DB / 24 °C WB. Lufttemperatur innendørs oppvarming 20 °C DB. Lufttemperatur utendørs oppvarming 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb (tørretemperatur); WB: Wet Bulb (våttemperatur)) <sup>1)</sup> COP-klassifisering er 230 V i samsvar med EU-direktiv 2002/91/EF. <sup>2)</sup> Varmepumpens kapasitet er testet under maksimal effekt og avriming. For mer detaljert informasjon om ERP, besøk vår nettside [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)



ledende på nordisk inneklima

[www.kinnan.no](http://www.kinnan.no)

**Panasonic**  
varme & kjøleløsninger

