

## NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



### NZ Ethera-varmepumper

- Vinner av iF Design Award
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Inverterteologi
- Vedlikeholdsvarme (trinnløs  $+8 / +15$ )
- Kompatibel med internettstyring



Med funksjon for trinnløs justering mellom  $+8$  og  $+15$  grader kan du holde fritidshuset, garasjen eller hagestuen frostfritt uten å benytte spesielt mye energi.



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.



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



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



Innendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innedelen avgir nesten umerkelige 19 dB(A).



Du kan også bruke vedlikeholdsvarme, trinnløst fra  $+8$  til  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ . 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.



Konstruert for enkel utbytting av eldre Panasonic-modeller.



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)



Belønnet med prestisjefylte IF Design Award 2017.

# Modellene i NZ-serien er kraftige, høyeffektive og pålitelige året rundt.

NZ-modellene er effektive og pålitelige selv ved utetemperaturer så lave som -35 °C. Takket være den gjennomtenkte designen er NZ perfekt som utskiftingspumpe.

## 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.

## Vedlikeholdsvarme

Med funksjon for trinnløs justering mellom +8 og +15 grader kan du holde fritidshuset, garasjen eller hagestuen frostfritt uten å benytte spesielt mye energi.

## 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.



## Vinner av iF Design Award

iF Design Awards er en av de mest prestisjefylte designkonkurransene i verden. Siden 1953 har dommerne fulgt strenge kriterier og bedømt blant annet miljøpåvirkning, utseende og funksjonalitet. Utmerkelsen gis bare til produktserien som virkelig har innovativ design. Panasonic har med Etherea-serien lykket med å gjøre innendørsenheten veldig slank, samtidig som de har beholdt en energimerking på A++. Enhetene i Etherea-produktserien er utformet for å passe i alle typer boliger, men kan også brukes i kommersielle bygg. Enheten har en attraktiv, diskret design, og nå er den også mer kompakt.



Kablet fjernkontroll følger med innendørsenheten



Tilleggsutstyr kablet fjernkontroll C2-RD514C for fast installasjon

Maksimal kapasitet			6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW
Inndørsenhet			CS-NZ25TKE	CS-NZ35TKE	CS-NZ50TKE
Utendørsenhet			CU-NZ25TKE	CU-NZ35TKE	CU-NZ50TKE
Varmekapasitet	Nominell (min.-maks.)	kW	3,40 (0,85 - 6,00)	4,00 (0,85 - 7,20)	5,80 (0,98 - 8,20)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,86 A	4,40 A	3,15
Varmekapasitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		kW	3,80	4,50	5,10
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,45	2,09	2,27
Varmekapasitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,20	4,10	4,90
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,18	2,09	2,23
Varmekapasitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW	2,60	3,50	4,15
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,93	1,98	2,11
Varmekapasitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		kW	2,00	2,90	3,70
COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,60	1,81	1,90
<b>SCOP</b>	<b>W/W</b>		<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,40 A++</b>
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min.-maks.)	kW	0,700 (0,165 - 1,630)	0,910 (0,165 - 2,300)	1,520 (0,340 - 2,600)
Årlig energiforbruk (varmedrift) <sup>3)</sup>		kWh	852	1 096	1 400
Kjølekapasitet	Nominell (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
<b>SEER</b>	<b>W/W</b>		<b>7,40 A++</b>	<b>7,10 A++</b>	<b>7,30 A++</b>
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min.-maks.)	kW	0,510 (0,170 - 0,700)	0,860 (0,170 - 1,100)	1,440 (0,280 - 1,990)
Årlig energiforbruk (kjøledrift) <sup>3)</sup>		kWh	118	173	240
Lydtrykknivå <sup>4)</sup>	Varmedrift - Kjøledrift (Høy / Lav / S-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 19 - 39 / 25 / 21	44 / 30 / 19 - 42 / 28 / 21	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34
Luftstrøm	Oppvarming/kjøling	m <sup>3</sup> /h	726 / 624	744 / 666	1 158 / 1 074
Dimensjoner innendørs/utendørs	H x B x D	mm	295 x 919 x 194 / 622 x 824 x 299	295 x 919 x 194 / 622 x 824 x 299	295 x 1 070 x 255 / 701 x 875 x 320
Driftsområde	Oppvarming/kjøling min.-maks.	°C	-35 - +24 / -15 - +43	-35 - +24 / -15 - +43	-35 - +24 / -15 - +43

Vurderingsforhold: Lufttemperatur innendørs kjøledrift 27 °C DB / 19 °C WB. Lufttemperatur utendørs kjøledrift 35 °C DB / 24 °C WB. Lufttemperatur innendørs varmedrift 20 °C DB. Lufttemperatur utendørs varmedrift 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb [Lufttemperatur]; WB: Wet Bulb [våttemperatur])<sup>1)</sup> COP-klassifisering er 230 V i samsvar med EU-direktiv 2002/31/EF. 2) 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 hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået måles i henhold til Eurovent 4/C/006-97-spesifikasjonen. S-lav: stillemodus. Lav: laveste viftehastighet. Panasonic forbeholder seg retten til å endre produktens spesifikasjoner. For mer detaljert informasjon om ErP, besøk vår nettside [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)



ledende på  
nordisk inneklime

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

**Panasonic**  
varme & kjøleløsninger

