

## NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



### NZ Etherea-varmepumper

- Vinder af iF Design Award
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på  $-35^{\circ}\text{C}$
- Inverter-teknologi
- Vedligeholdelsesvarme (trinløs  $+8/+15$ )
- Kompatibelt med internetstyring



Takket være den trinløse  $+8$ - eller  $+15$ -gradersfunktion kan du holde sommerhuset, garagen eller annekset frostfrit uden at bruge særlig meget energi.



Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential). Et vigtigt skridt i den rigtige retning hvad angår reduktion af drivhusgasser.



Sæsontilpasset varmedrift i overensstemmelse med de nye EcoDesign-krav. Jo højere SCOP-værdi desto højere effektivitet. Behagelig varme hele året rundt uden unødigt energiforbrug.



Sæsontilpasset køldrif i overensstemmelse med de nye EcoDesign-krav. Jo højere SEER-værdi desto højere effektivitet. Behagelig varme hele året rundt uden unødigt energiforbrug.



nanoe™ er et system, der bruger nanoteknologi til at rense luften i rummet. Det er yderst effektivt mod luftbårne og vedhæftende mikroorganismer som bakterier, vira og mug. Resultatet er et renere indeklima.



Vores indendørsenhed er en af de mest støjsvage på markedet. Indendørsdelen udsender næsten uhørlige 19 dB(A).



Du kan også anvende vedligeholdelsesvarme, trinløs  $+8^{\circ}\text{C}/+15^{\circ}\text{C}$  grader. På den måde forhindrer du, at temperaturen i huset når ned i nærheden af frysepunktet i de koldeste vintermåneder, samtidig med at der forbruges en minimal energimængde til varmedrift.



Designet med henblik på nem udskiftning af ældre Panasonic-modeller.



Kompatibel med de fleste brugervenlige fjernbetjeninger til varmepumper overalt ved hjælp af en almindelig smartphone med Android eller iOS, en tablet eller en pc via internettet. (Tilvalg)



Belønnet med den prestigefulde iF Design Award 2017.

# Modellerne i NZ-serien er kraftfulde, højeffektive og pålidelige hele året rundt

NZ-modellerne er effektive og pålidelige, selv ved udendørstemperaturer på helt ned til -35 grader. Takket være det gennemtænkte design er NZ perfekt som udskiftningspumpe.

## Fjernstyring

Styr din varmepumpe, uanset hvor du befinder dig. Vi har et stort udvalg af fjernbetjening, som giver mulighed for fjernstyring via internettet eller sms. Vores seneste styringsløsning er en skybaseret internettjeneste, som gør, at du kan styre din varmepumpe, uanset hvor i verden du befinder dig. Styr dit hjemmiljø ved hjælp af din smartphone, tablet (iOS/Android) eller fra en pc med internetadgang. Du har de samme funktioner, som når du befinder dig derhjemme eller på kontoret: tænd/sluk, tilstandsvælger, temperaturindstilling, rumtemperatur mv. Men takket været internetstyringen har du også adgang til ny, avanceret funktionalitet, som giver maksimal komfort og effektivitet med lavest muligt energiforbrug.

## Vedligeholdelsesvarme

Takket være den trinløse +8- eller +15-gradersfunktion kan du holde fritidshuset, garagen eller annekset frostfrit uden at bruge særlig meget energi.

## Bidrag til et grønnere miljø, og reducer dine omkostninger

Ved at opdatere eller udskifte dit nuværende varmesystem med en ny varmepumpe fra Panasonic gør du en god gerning for både miljøet og din økonomi. Reduceret GWP-værdi og øget energieffektivitet bidrager til et grønnere planet, men giver også lavere energiomkostninger. Det er to forhold, vi hos Panasonic lægger stor vægt på. Vi håber, at flere virksomheder og privatpersoner begynder at anvende R32 for miljøets skyld.

R32-kølemidlet skåner også systemets kompressor og forlænger derved varmepumpens levetid. Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kølemidler. Hvis vi sammenligner GWP-værdien for R410A og R32, er værdien reduceret med en tredjedel. R32-kølemidlet påvirker helt klart miljøet mindre.



## Vinder af iF Design Award

iF Design Awards er en af de mest prestigefulde designkonkurrencer i verden. Siden 1953 har dommerne fulgt strenge kriterier og bedømmer bl.a. miljøpåvirkning, udseende og funktionalitet. Udmærkelserne gives kun til produkter, som viser sandt innovativt design. Panasonic har med Etherea-serien haft held til at gøre indendørsdelen meget slank, samtidig med at de har kunnet bevare en energimærkning på A+++. Etherea-sortimentets enheder er designet til at kunne passe ind i alle boligtyper, men også i kommercielle bygninger. Enheden har et flot design, er diskret og mere kompakt end tidligere.



Fjernbetjening med kabel følger med indendørsenheden



Tilvalg - fjernbetjening med kabel CZ-RD514C til fast installation

Maksimal kapacitet			6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW
Indendørsenhed			CS-NZ25TKE	CS-NZ35TKE	CS-NZ50TKE
Udendørsenhed			CU-NZ25TKE	CU-NZ35TKE	CU-NZ50TKE
Varmekapacitet	Nominal (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
Varmekapacitet 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
Varmekapacitet 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
Varmekapacitet 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
Varmekapacitet 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>
Effektforbrug, varmedrift	Nominal (min. - maks.)	kW	0,700 (0,165 - 1,630)	0,910 (0,165 - 2,300)	1,520 (0,340 - 2,600)
Årligt energiforbrug (varmedrift) <sup>3)</sup>		kWh	852	1,096	1,400
Kølekapacitet	Nominal (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>
Effektforbrug, køledrift	Nominal (min. - maks.)	kW	0,510 (0,170 - 0,700)	0,860 (0,170 - 1,100)	1,440 (0,280 - 1,990)
Årligt energiforbrug (køledrift) <sup>3)</sup>		kWh	118	173	240
Lydtrykniveau <sup>4)</sup>	Varmedrift - Køledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 19 - 39 / 25 / 21	44 / 30 / 19 - 42 / 28 / 21	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34
Luftstrøm	Opvarmning / køling	m <sup>3</sup> /t	726 / 624	744 / 666	1.158 / 1.074
Mål indendørs/udendørs	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	Opvarmning/køling min. - maks.	°C	-35 - +24 / -15 - +43	-35 - +24 / -15 - +43	-35 - +24 / -15 - +43

Målebetingelser: Lufttemperatur, indendørs køledrift 27 °C DB/19 °C WB. Lufttemperatur, udendørs køledrift 35 °C DB/24 °C WB. Lufttemperatur indendørs varmedrift 20 °C DB. Lufttemperatur udendørs varmedrift 7 °C DB/6 °C WB. (DB: Dry bulb, WB: Wet bulb) 1) COP-klassificeringen er 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/91/EF. 2) Varmepumpens kapacitet er testet ved maksimal effekt og aftrimning. 3) Årsforbrug energiberegnes i overensstemmelse med ErP-direktiv. 4) Enhedernes lydtrykniveau viser den mælte værdi 1 meter foran hovedenheden og 0,8 meter under enheden. Lydtrykniveauet måles iht. Eurovent 6/C/004-97-specifikationerne. S-Lo: Støjsvag tilstand. Lo: laveste ventilatorhastighed. Panasonic forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer. Du kan finde flere oplysninger om ErP på vores website [www.aircon.panasonic.dk](http://www.aircon.panasonic.dk)



# Panasonic

[www.aircon.panasonic.dk](http://www.aircon.panasonic.dk)  
[blog.panasonicnordic.com/da](http://blog.panasonicnordic.com/da)  
[facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper](https://www.facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper)

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Telefonvågen 26, 126 26 Hågersten, SVERIGE // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions