

## NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



### NZ Ethera Värmepumpar

- Vinnare av iF Design Award
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Inverterteknologi
- Underhållsvärme (steglös  $+8 / +15$ )
- Kompatibel med internetstyrning



Med steglös  $+8 - +15$  gradersfunktionen kan du hålla fritidshuset, garaget eller attefallshuset frostfritt utan att använda särskilt mycket energi.



Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP). Ett viktigt steg i rätt riktning för att minska växthusgaserna.



Säsongsanpassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning.



Säsongsanpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning.



nanoe™ är ett system som använder nanoteknik för att rena luften i rummet. Det fungerar ytterst effektivt mot luftburna och vidhäftoche mikroorganismer som bakterier, virus och mögel. Resultatet är ett renare inomhusklimat.



Vår inomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 19 dB(A).



Du kan även använda underhållsvärme, steglös  $8 - 15\text{ }^{\circ}\text{C}$  grader. På så sätt förhindrar du att temperaturen i huset går ner mot fryspunkten under de kallaste vintermånaderna samtidigt som minimal mängd energi för Värmedrift förbrukas.



Designad för enkelt utbyte av äldre Panasonic modell.



Kompatibel med flertalet användarvänliga fjärrstyrningar av värmepumpar var som helst ifrån, med hjälp av en smarttelefon med Android eller iOS, surfplatta eller PC via internet. Tillval



Belönad med det prestigefyllda iF Design Award 2017.

# Modellerna i NZ-serien är kraftfulla högeffektiva och tillförlitliga året runt

NZ-modellerna är effektiva och pålitliga även vid utomhustemperaturer så låga som -35 grader. Tack vare den genomtänkta designen är NZ perfekt som utbytespump.

## Fjärrstyrning

Styr din värmepump var du än befinner dig Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms. Vår senaste styrning är en cloudbaserad internettjänst som gör att du kan styra din värmepump var i världen du än befinner dig. Styr din hemmamiljö med hjälp av din smartphone, surfplatta (iOS/Android) eller från din PC med internetuppkoppling. Här finns samma funktioner som om du var på plats i hemmet eller på kontoret: start/stopp, lägesväljare, temperaturinställning, rumstemperatur etc. Men här finns också ny avancerad funktionalitet tack vare internetstyrningen, som ger bästa komfort och effektivitet med lägsta möjliga energiförbrukning.

## Underhållsvärme

Med teglös +8 - +15 gradersfunktionen kan du hålla fritidshuset, garaget eller attefallshuset frostfritt utan att använda särskilt mycket energi.

## Bidra till en grönare omgivning och sänk dina kostnader

Genom att uppdatera eller byta ut det befintliga värmesystemet till en ny Panasonic värmepump görs en god gärning både för miljön och för plånboken. Minskad GWP och ökad energieffektivitet är bidragande till en grönare planet men innebär även lägre energikostnader. Två punkter som vi på Panasonic lägger stor vikt på. Vi hoppas att fler företag och människor börjar använda R32 för miljöns skull. Köldmediet R32 är även skonsamt för systemets kompressor vilket ökar värmepumpens livslängd. Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP) jämfört med andra köldmedier. Jämför vi GWP-värdet mellan R410A och R32 så har värdet reducerats till en tredjedel. Köldmediet R32 har helt klart en mindre miljöparkan.



## Vinnaren av iF Design Award

IF Design Awards är en av de mest prestigefyllda designtävlingarna i världen. Sedan 1953 följer domarna strikta kriterier och bedömer bland annat miljöpåverkan, utseende och funktionalitet. Utmärkelsen ges endast till produkter som visar en sann innovativ design. Panasonic har med Ethereaserien lyckats göra inomhusdelen mycket slank samtidigt som de har kunnat behålla en energimärkning på A++. Etherea sortimentets enheter har utformats för att kunna passa i alla sorters bostäder men också i kommersiella fastigheter. Enheten har en snygg design, är diskret och är också kompaktare än tidigare.



Trådbunden fjärrkontroll följer med inomhusenheten



Tillval trådbunden fjärrkontroll CZ-RD514C för fast installation

Maximalt kapacitet			6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW
Inomhusenhet			CS-NZ25TKE	CS-NZ35TKE	CS-NZ50TKE
Utomhusenhet			CU-NZ25TKE	CU-NZ35TKE	CU-NZ50TKE
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	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
Värmekapacitet vid -7 °C <sup>2)</sup>		kW	3,80	4,50	5,10
COP vid -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,45	2,09	2,27
Värmekapacitet vid -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,20	4,10	4,90
COP vid -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,18	2,09	2,23
Värmekapacitet vid -20 °C <sup>2)</sup>		kW	2,60	3,50	4,15
COP vid -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,93	1,98	2,11
Värmekapacitet vid -25 °C <sup>2)</sup>		kW	2,00	2,90	3,70
COP vid -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>
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,700 (0,165 - 1,630)	0,910 (0,165 - 2,300)	1,520 (0,340 - 2,600)
Årlig energiförbrukning (värmedrift) <sup>3)</sup>		kWh	852	1,096	1,400
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	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>
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,510 (0,170 - 0,700)	0,860 (0,170 - 1,100)	1,440 (0,280 - 1,990)
Årlig energiförbrukning (kyl drift) <sup>3)</sup>		kWh	118	173	240
Ljudtrycksnivå <sup>4)</sup>	Värmedrift - Kyl drift (Hög / Låg / S-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 19 - 39 / 25 / 21	44 / 30 / 19 - 42 / 28 / 21	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34
Luftflöde	Uppvärmning / Kylning	m <sup>3</sup> /h	726 / 624	744 / 666	1.158 / 1.074
Mått inomhus / utomhus	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
Driftområde	Uppvärmning / Kylning Min - Max	°C	-35 - +24 / -15 - +43	-35 - +24 / -15 - +43	-35 - +24 / -15 - +43

Bestämningsskallanden: Lufttemperatur Inomhus kyl drift 27 °C DB / 19 °C WB. Lufttemperatur utomhus kyl drift 35 °C DB / 24 °C WB. Lufttemperatur Inomhus värmedrift 20 °C DB. Lufttemperatur utomhus värmedrift 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb) 1) COP-klassificering är 230 i enlighet med EU-direktiv 2002/31/EC. 2) Kapacitet av värmepumpen är testad under maximal effekt och avfrostning. 3) Årsförbrukningen energi beräknas genom att man i enlighet med ErP-direktiv. 4) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/2004-97-specifikationen. S-Låg: tyst läge. Låg: lägsta fläkthastighet. Panasonic förbehåller sig rätten att ändra produktens specifikationer. För mer detaljerad information om ErP, besök vår sida. [www.aircon.panasonic.se](http://www.aircon.panasonic.se)



# Panasonic

[www.aircon.panasonic.se](http://www.aircon.panasonic.se)  
[blogg.panasonicnordic.com/sv](http://blogg.panasonicnordic.com/sv)  
[facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar](https://www.facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar)

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

