

# Panasonic

## NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



## NZ ETHEREA VÄRMEPUMPAR

- 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 kylmediet 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.



PM2,5-filtrer. Partiklar (PM2,5) återfinns svävande i luften, inklusive i damm, smuts, rök och vätskedroppar. Filtret kan fånga in PM2,5-partiklar inklusive färliga föroreningar samt hushållsdamm och pollen.



Vår inomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 18 dB(A).



Du kan även använda steglös underhållsvärme. 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 enkel smarttelefon med Android eller iOS, surfplatta eller PC via internet. Tillval

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

NZ-modellerna är effektiva och pålitliga året runt och är anpassade speciellt för det hårda nordiska klimatet. Tack vare den genomtänkta designen är NZ perfekt som utbytespump.

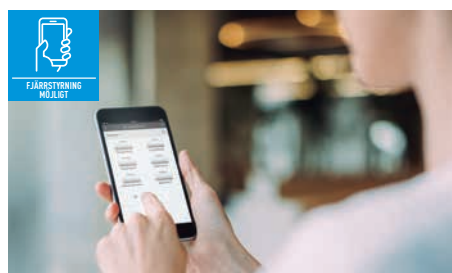


### Underhållsvärme

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

### Köldmedium R32

Var redo för framtiden, den nya generationen av Panasonic's värme- och kylsystem är utformade för att optimera driften med köldmediet R32. Det nya köldmediet R32 är mer miljövänligt än R410a som har använts i stor utsträckning under de senaste åren. R32 har dessutom ingen påverkan på ozonskiktet och det har 75 % mindre påverkan på den globala uppvärmningen jämfört med R410A.



### Styrning via smartphone och statistik

Med det nya tillbehöret CZ-TACG1 kan du styra komforten och energiförbrukningen med din smartphone eller surfplatta via internet. Det erbjuder ännu fler funktioner än vad du har tillgång till hemma eller på kontoret: start och stopp, driftläge, börvärde, rumstemperatur, veckoprogram osv. Upplev de nya, avancerade funktionerna som Internet Control ger dig för att uppnå bästa komfort och öka effektiviteten. Anslut tillbehöret CZ-TACG1 till inomhusenheten och anslut trådlöst till din hemmarouter.



Trådbunden fjärrkontroll följer med inomhusenheten.

**CZ-TACG1**  
Panasonic WLAN-modul för internetstyrning.



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	
Värme kapacitet	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 B
Värme kapacitet vid -7 °C <sup>2)</sup>		kW	3,80	4,50	5,10
COP at -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,45	2,09	2,27
Värme kapacitet vid -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,20	4,10	4,90
COP at -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,18	2,09	2,23
Värme kapacitet vid -20 °C <sup>2)</sup>		kW	2,60	3,50	4,15
COP at -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,93	1,98	2,11
Värme kapacitet vid -25 °C <sup>2)</sup>		kW	2,00	2,90	3,70
COP at -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,60	1,81	1,90
<b>SCOP<sup>3)</sup></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	0,70 [0,17 - 1,63]	0,91 [0,17 - 2,30]	1,52 [0,34 - 2,60]
Årlig energiförbrukning <sup>4)</sup>		kWh/a	852	1096	1400
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<sup>3)</sup></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	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,10]	1,44 [0,28 - 1,99]
Årlig energiförbrukning <sup>4)</sup>		kWh/a	118	173	240
Ljudtrycksnivå <sup>5)</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> /min	12,1/10,4	12,4/11,1	19,3/17,9
Mått inomhus / utomhus <sup>6)</sup>	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 1070 x 255 / 701 x 875 x 320
Driftområde	Uppvärmning / Kylning Min ~ Max	°C	-25 ~ +24 / -15 ~ +43	-25 ~ +24 / -15 ~ +43	-25 ~ +24 / -15 ~ +43

1) EER- och COP-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. 2) Kapacitet av värmepumpen är testad under maximal effekt och avfrostning. 3) Energimärkning från A+++ till D. 4) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 5) Enhetens ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmätts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. S-Låg: tyst läge. Låg: lägsta fläkthastighet. 6) Lägg till 70 mm för röringång.

Tillbehör	
<b>CZ-TACG1</b>	<b>NYHET</b> Panasonic WLAN-modul för internetstyrning
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC gränssnittsadapter för integration med P Link

Tillbehör	
<b>PAW-SMSCONTROL</b>	Styrning via SMS (kräver extra SIM-kort)
<b>CZ-RD514C</b>	Trådbunden fjärrkontroll för Vägghörs och Golvmödel

# Panasonic

www.aircon.panasonic.se  
 blogg.panasonicnordic.com/sv  
 facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

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

heating & cooling solutions