

# NATURLIG KRAFT MED PANASONIC

EFFEKTIVITET ÅRET  
RUNT SCOP – SEER

**A++** **A++**



Glansig



Matt

## NZ/QZ Etherea Värmepumpar

- Perfekt som ersättare för äldre Panasonic värmepumpar
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Inverterteknologi
- Underhållsvärme ( $+8/+10$  grader)
- Kompatibel med internetstyrning



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.



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



Säsonganpassad 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,  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}/+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  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 enkel smarttelefon med Android eller iOS, surfplatta eller PC via internet. Tillval

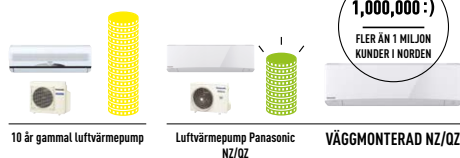
# Modellerna i NZ/QZ-serien är kraftfulla högeffektiva och tillförlitliga året runt



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

## Perfekt som utbytespump

NZ/QZ:s design och mått är anpassade för att förenkla vid utbyte av en äldre Panasonic modell. Till exempel är rörstorleken den samma som på den äldre modellen. Fästena bakom värmeväxlaren behöver inte heller bytas och inredelens mått gör att placeringen kan behållas. Att byta ut en 10 år gammal värmeväxlare mot en ny är ofta en god investering. Moderna värmeväxlare har en högre energieffektivitet vilket både gynnar miljön och din plånbok. Dessutom får du på köpet nya praktiska funktioner som underhållsvärme, möjlighet till fjärrstyrning, bättre luftrening och timerinställning.



1,000,000 :-  
FLER ÄN 1 MILJON KUNDER I NORDEN

## Fjärrstyrning

Styr din värmeväxlare 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 värmeväxlare var i världen du än befinner dig. Styr din hemmiljö 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 +8/+10 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 värmeväxlare 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 värmeväxlarens livslängd. Våra värmeväxlare 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 ett klart en mindre miljöpåverkan.



## Nya NZ/QZ Etherea har en förvånansvärt smal form



Glansig: CZ-NZ9SKE // CS-NZ12SKE // CS-NE18PKE

Matt: CS-QZ9SKE



CU-NZ9SKE  
CU-QZ9SKE  
CU-NZ12SKE  
CU-NE18PKE



Trådbunden fjärrkontroll följer med inomhusenheten



Tillval trådbunden fjärrkontroll CZ-RD514C för fast installation

		6,00 kW	6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW
		CS-NZ9SKE	CS-QZ9SKE	CS-NZ12SKE	CS-NE18PKE
		CU-NZ9SKE	CU-QZ9SKE	CU-NZ12SKE	CU-NE18PKE
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW 3,40 (0,85 - 6,00)	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	4,86 A	4,40 A	3,15
Värmekapacitet vid -7 °C <sup>2)</sup>		kW 3,80	3,80	4,50	5,20
COP vid -7 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,45	2,45	2,09	2,17
Värmekapacitet vid -15 °C <sup>2)</sup>		kW 3,20	3,20	4,10	
COP vid -15 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,18	2,18	2,09	
Värmekapacitet vid -20 °C <sup>2)</sup>		kW 2,60	2,60	3,50	
COP vid -20 °C <sup>1)</sup>		W/W 1,93	1,93	1,98	
Värmekapacitet vid -25 °C <sup>2)</sup>		kW 2,00	2,00	2,90	
COP vid -25 °C <sup>1)</sup>		W/W 1,60	1,60	1,81	
SCOP		W/W 4,60 <b>A++</b>	4,60 <b>A++</b>	4,60 <b>A++</b>	4,40 <b>A++</b>
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW 0,700 (0,165 - 1,630)	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	852	1,096	1,400
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW 2,50 (0,85 - 3,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
SEER		W/W 7,40 <b>A++</b>	7,40 <b>A++</b>	7,10 <b>A++</b>	7,30 <b>A++</b>
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW 0,510 (0,170 - 0,700)	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	118	173	240
Ljudtrycksnivå <sup>4)</sup>	Värmedrift - Kyl drift (Hög / Låg / S-Lo)	dB(A) 42 / 27 / 19 - 39 / 25 / 21	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	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 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	-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 2002/91/EC. 2) Kapacitet av värmeväxlaren 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 4/C/006-97-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 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions



Luftmiljögruppen i Sverige AB  
Stridsvagnsvägen 7, 29139 Krisitanstad  
031-3831500, info@lmg.nu, www.lmg.nu