

NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



CZ Inverter perfekt för sommarhuset

- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Inverterteknologi
- Luftflödesriktningskontroll (upp och ned) med fjärrkontroll
- Underhållsvärme (steglös 8-15 grader). Perfekt för sommarhuset
- 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. R32 är även ett enkomponents köldmedium vilket gör det lätt att återvinna.



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.



Ner till $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ vid kyl drift Systemet fungerar i kylningstäge vid en utomhustemperatur ner till $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Du kan även använda underhållsvärme, steglös $+8 / +15$ 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.



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

Inverter-modellerna i CZ-serien är kraftfulla högeffektiva och tillförlitliga året runt

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.

Perfekt för sommarhuset

Funktionerna hos Panasonics CZ gör den perfekt för sommarhuset.

Tack vare +8/+15 gradersfunktionen kan du hålla fritidshuset, garaget eller attefallshuset frostfritt utan att använda särskilt mycket energi. Du får även en skön svalka under de varmaste somrardagarna. Väljer du dessutom till fjärrstyrning kan du med hjälp av din mobiltelefon höja värmen ett par timmar innan ankomst. Då möts du av behaglig värme direkt när du kliver över tröskeln.

Bidra till en grönare omgivning och sänk dina kostnader

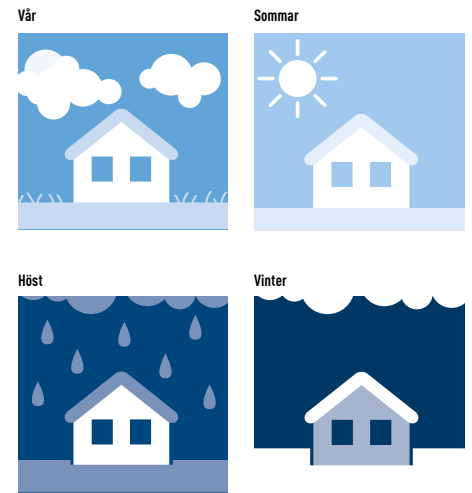
Genom att uppdatera eller byta ut det befintliga värmesystemet till en ny Panasonic värmepump görs en god gärning både för miljön och för plånboken. Minskad GWP och ökad energieffektivitet är bidragande till en grönare planet men innebär även lägre energikostnader. Två punkter som vi på Panasonic lägger 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 miljöpåverkan.



Panasonic 1x4. Komfort året om

Med 30 års erfarenhet av den nordeuropeiska marknaden har Panasonic utvecklat specifika tekniker som uppfyller de olika behoven på området. Våra värmepumpar hör till de mest effektiva och omfattande alternativen till traditionella värme- och kylsystem.

Med en installation får du ett idealiskt inomhusklimat året runt – uppvärmning, eller kylning beroende på väder. Tack vare värmepumpen får du också en ren och behaglig inomhusluft, tack vare den effektiva luftrenaren.



Trådbunden fjärrkontroll följer med inomhusenheten



Tillval trådbunden fjärrkontroll CZ-RD514C för fast installation

Maximal kapacitet			5,20 kW	6,70 kW
Inomhusenhet			CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE
Utomhusenhet			CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE
Värme kapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,20)	4,00 (0,85 - 6,70)
COP ¹⁾		W/W	4,66 A	4,08 A
Värme kapacitet vid -7 °C		kW	3,30	4,05
COP vid -7 °C ¹⁾		W/W	2,54	2,19
Värme kapacitet vid -15 °C ²⁾		kW	2,70	3,60
COP vid -15 °C ¹⁾		W/W	2,16	2,11
Värme kapacitet vid -20 °C ²⁾		kW	2,10	3,00
COP vid -20 °C ¹⁾		W/W	1,91	1,88
Värme kapacitet vid -25 °C ²⁾		kW	1,50	2,40
COP vid -25 °C ¹⁾		W/W	1,50	1,60
SCOP	W/W		4,10 A+	4,10 A+
Ineffekt uppvärmning	Nominell (Min - Max)	kW	0,730 (0,180 - 1,450)	0,980 (0,180 - 2,000)
Årlig elförbrukning (uppvärmning)		kWh	956	1,229
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	W/W		6,60 A++	6,30 A++
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,535 (0,185 - 0,730)	0,935 (0,185 - 1,140)
Årlig elförbrukning (kylning)		kWh	268	468
Ljudtrycksnivå	Uppvärmning — Kylning (Hi / Lo)	dB(A)	40 / 21 — 39 / 22	42 / 21 — 42 / 22
Luftflöde	Uppvärmning / Kylning	m ³ /min	11,8 / 11,1	12,8 / 12,0
Mått Inomhus / Utomhus	H x B x D	mm	290 x 850 x 199 / 622 x 824 x 299	290 x 850 x 199 / 622 x 824 x 299
Driftområde	Uppvärmning — Kylning Min / Max	°C	-20 - +24 / +16 - +43	-20 - +24 / +16 - +43

Bedömningsförhållanden: Lufttemperatur Inomhus kyl drift 27 °C DB / 19 °C WB. Lufttemperatur utomhus kyl drift 35 °C DB / 24 °C WB. Lufttemperatur Inomhus värme drift 20 °C DB. Lufttemperatur utomhus värme drift 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb) ¹⁾ COP-klassificering är 230 V i enlighet med EU-direktiv 2002/91/EC. ²⁾ Kapacitet av värmepumpen är testad under maximal effekt och avfrostning. För mer detaljerad information om ErP, besök vår sida www.aircon.panasonic.se



Panasonic

www.aircon.panasonic.se

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