



EFFEKTIVITET ÅRET
RUNT SCOP — SEER

A+

A++



CZ Inverter för väggmontering

- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Inverterteknologi
- Luftflödesriktningskontroll (upp och ned) med fjärrkontroll
- Underhållsvärme ($+8/+10$ grader). Perfekt för sommarhuset
- Kompatibel med internetstyrning



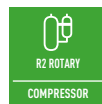
Inverter+ systemet ger energibesparingar på upp till 50%. Du och naturen vinner på det.



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



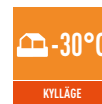
Säsongsanpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SEERvärde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning.



Nya Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet i alla lägen.



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.



Ner till $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ vid kyl drift Systemet fungerar i kylningsläge vid en utomhustemperatur ner till $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Internet Control är ett system i nästa generation som tillhåller användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering eller värmepumpar var som helst ifrån, med hjälp av enkel smarttelefon med Android eller iOS, surfplatta eller PC via internet. Tillval



5 års garanti. För mer information, kontakta din återförsäljare.

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

CZ-modellerna har ett större luftflöde jämfört med tidigare modeller. Det ökade luftflödet gör att temperaturen i bostaden snabbare kommer upp till inställd nivå.



Nydesignad fjärrkontroll

Panasonic har infört en ny fjärrkontroll för att förbättra prestandan, öka komforten och för att leverera maximal besparing. Större fjärrkontroll, större skärm och enklare att förstå.



Internet Control

Styr din värmepump från var du än befinner dig i hemmet. Styr klimat och energi med lägsta möjliga förbrukning. Panasonic har alltid levererat högeffektiva system för uppvärmning och luftkonditionering. Nu tar man tekniken ett steg längre och presenterar en cloudbaserad internetjänst som gör att du kan styra din klimatanläggning 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.



Referens: PA-AC-WIFI-1 (Optional)

Vilken effekt behöver klimatpumpen ha?

För Äldre hus och dålig isolering räknas med ca 55W per kvadratmeter. Ett Medelgammalt/Normalt hus med standard isolering räknas med ca 45W per kvadratmeter. Ett Nybyggt hus med bra isolering behöver bara 40W per kvadratmeter.

Hustyp	100m ²	150m ²
Äldre hus/ dålig isolering	CZ9PKE / CZ12PKE	CZ12PKE
Normalt hus/ standard isolering	CZ9PKE	CZ12PKE
Nybyggt hus/ god isolering	CZ9PKE	CZ12PKE

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.

Vår



Sommar



Höst



Vinter



CS-CZ9SKE // CS-CZ12SKE



CU-CZ9SKE
CU-CZ12SKE



Trådbunden fjärrkontroll följer med inomhusenheten



Tillval trådbunden fjärrkontroll CZ-RD514C för fast installation

Preliminära siffror			
Maximal kapacitet			5,10 kW
Inomhus			CS-CZ9SKE
Utomhus			CU-CZ9SKE
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,10)
Värmekapacitet vid -7°C	Nominell	kW	3,22
COP vid -7°C			2,62
SCOP	Nominell	Energibesparing	4,10 A+
Ineffekt uppvärmning	Nominell (Min - Max)	kW	0,740 (0,185 - 1,350)
Årlig elförbrukning (uppvärmning)		kWh/a	1.005
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)
SEER	Nominell	Energibesparing	6,80 A++
Ineffekt kylning	Nominell (Min - Max)	kW	0,545 (0,190 - 0,740)
Årlig elförbrukning (kylning)		kWh	129
Ljudtrycksnivå	Uppvärmning (Hi / Lo)	dB(A)	40 / 27
	Kylning (Hi / Lo)	dB(A)	39 / 25
Mått Inomhus	H x B x D	mm	290 x 870 x 214
Mått Utomhus	H x B x D	mm	622 x 824 x 299
Driftområde	Uppvärmning Min / Max	°C	-30 / +24 (möjligt)
	Kylning Min / Max	°C	+16 / +43

Bedömningsförhållanden: Lufttemperatur Inomhus kylning 27 °C DB / 19 °C WB. Lufttemperatur utomhus kylning 35 °C DB / 24 °C WB. Lufttemperatur Inomhus värmning 20 °C DB. Lufttemperatur utomhus värmning 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb)
 1) Årsförbrukningen beräknas genom att man multiplicerar ineffekten vid 230 V med ett genomsnitt på 500 timmar per år i kyläge. 2) Enhetens ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. 3) Lägg till 70 mm för rörledning.
 Panasonic förbehåller sig rätten att ändra produktens specifikationer.
 För mer detaljerad information om ErP, besök vår sida www.aircon.panasonic.se och www.ptc.panasonic.eu

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 // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions