

## NATURLIG KRAFT FÖR ENKLA UTBYTEN

EFFEKTIVITET ÅRET  
RUNT SCOP – SEER

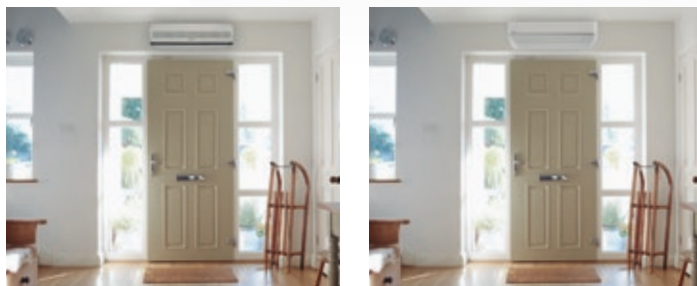
A++

A++



## LZ - perfekt vid utbyte av äldre värmepump

- Perfekt som ersättare för de äldre Panasonic-värmepumparna CKP och DKE
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på  $-35^{\circ}\text{C}$
- Energiklass A++
- Underhållsvärme
- Kompatibel med internetstyrning



## Den perfekta utbytesvärmepumpen



Våra värmepumpar som innehåller det nya kölmediet 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.



Panasonic Superfilter renar inomhusluften från dammpartiklar för en hälsosam inomhusmiljö



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



Ner till  $-35^{\circ}\text{C}$  i värmedrift Systemet fungerar i värmeläge vid en utomhustemperatur ner till  $-35^{\circ}\text{C}$ .



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 LZ-serien är perfekta vid utbyte av 7-10 år gammal värmepump

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

## Perfekt som utbytespump

LZ's design och mått är anpassade för att förenkla vid utbyte av en äldre Panasonic modell. Till exempel är höjden på inledningen den samma som på de äldre modellerna CKP och DKE. Detta gör att den nuvarande placeringen, t.ex över ytterdörren, kan behållas. Något som annars ofta inte är möjligt då höjden på dagens inledningar generellt har ökat. Fästena bakom värmepumpen behöver inte heller bytas och rörstorleken är identisk. Att byta ut en 10 år gammal värmepump mot en ny är ofta en god investering. Moderna värmepumpar 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.



## Endast 249 mm hög

Modellerna i LZ-serien är perfekta vid utbyte av 7-10 år gammal värmepump



## 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.



Included



Optional wired remote controller CZ-RD514C

Maximalt kapacitet			6,55 kW	7,65 kW
Inomhusenhet			CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE
Utomhusenhet			CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE
Värme kapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 6,55)	4,20 (0,85 - 7,65)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,12 A	4,72 A
Värme kapacitet vid -7 °C <sup>2)</sup>		kW	4,00	4,60
COP vid -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,52	2,35
Värme kapacitet vid -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,90	4,35
COP vid -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,27	2,25
Värme kapacitet vid -20 °C <sup>2)</sup>		kW	3,30	3,70
COP vid -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,04	2,03
Värme kapacitet vid -25 °C <sup>2)</sup>		kW	2,70	3,10
COP vid -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,83	1,83
SCOP		W/W	5,00 <b>A++</b>	4,90 <b>A++</b>
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,625 (0,165 - 1,770)	0,890 (0,165 - 2,300)
Årlig energiförbrukning (värmedrift) <sup>3)</sup>		kWh	840	1086
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER		W/W	7,60 <b>A++</b>	7,40 <b>A++</b>
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,505 (0,170 - 0,695)	0,855 (0,170 - 1,080)
Årlig energiförbrukning (kyl drift) <sup>3)</sup>		kWh	115	166
Ljudtrycksnivå <sup>4)</sup>	Värmedrift – Kyl drift (Hög / Låg / S-Lo)	dB(A)	45 / 29 / 18 – 40 / 25 / 21	46 / 30 / 19 – 43 / 28 / 21
Luftflöde	Uppvärmning / Kylning	m <sup>3</sup> /min	12,5 / 9,3	13,0 / 10,5
Mått inomhus / utomhus	H x B x D	mm	249 x 790 x 355 / 622 x 824 x 299	249 x 790 x 355 / 622 x 824 x 299
Driftområde	Uppvärmning / Kylning Min ~ Max	°C	-35* ~ +24 / -15 ~ +43	-35* ~ +24 / -15 ~ +43

\* Testat av DTI. Bedömningsförhållanden: 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) <sup>1)</sup> COP-klassificering är 230 V i enlighet med EU-direktiv 2002/91/EC. <sup>2)</sup> Kapacitet av värmepumpen är testad under maximal effekt och avfrostning. <sup>3)</sup> Årsförbrukningen energi beräknas genom att man i enlighet med ErP-direktiv. <sup>4)</sup> Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmätts i enlighet med Eurovent 4/C/004-97-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

