

# Panasonic

## NATURLIG KRAFT FÖR ENKLA UTBYTEN



**EFFEKTIVITET  
ÅRET RUNT  
SCOP – SEER**

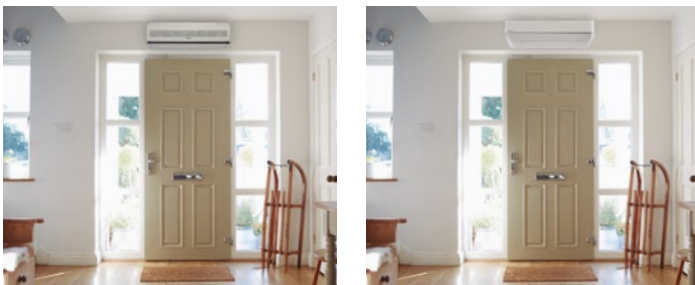
**A+++\* A++**



## 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  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ \*\*
- Energiklass A+++\*
- Underhållsvärme
- Kompatibel med internetstyrning

\*\*  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$  testat av DTI, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013, denna temperatur garanteras inte av fabriken.



### 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.



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).



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



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 inleden 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 inledelar 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.

\*\* -35 °C testat av DTI, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013, denna temperatur garanteras inte av fabriken.



### 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 miljöpårkan.



Trådbunden fjärrkontroll följer med inomhusenheten



Tillvalt trådbunden fjärrkontroll CZ-RD514C för fast installation

Maximalt kapacitet		6,55 kW		7,65 kW	
Inomhusenhet		CS-LZ25TKE		CS-LZ35TKE	
Utomhusenhet		CU-LZ25TKE		CU-LZ25TKE	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	3,20 (0,85 - 6,55)		4,20 (0,85 - 7,65)	
COP <sup>1)</sup>		5,12 A		4,72 A	
Värmekapacitet vid -7 °C <sup>2)</sup>		4,00		4,60	
COP vid -7 °C <sup>1)</sup>		2,52		2,35	
Värmekapacitet vid -15 °C <sup>2)</sup>		3,90		4,35	
COP vid -15 °C <sup>1)</sup>		2,27		2,25	
Värmekapacitet vid -20 °C <sup>2)</sup>		3,30		3,70	
COP vid -20 °C <sup>1)</sup>		2,04		2,03	
Värmekapacitet vid -25 °C <sup>2)</sup>		2,70		3,10	
COP vid -25 °C <sup>1)</sup>		1,83		1,83	
<b>SCOP</b>		<b>5,17***</b> A+++ <sup>4)</sup>		<b>4,90</b> A+++	
SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI <sup>3)</sup>		5,17 <sup>3)</sup> A+++ <sup>4)</sup>		—	
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	0,625 (0,165 - 1,770)		0,890 (0,165 - 2,300)	
Årlig energiförbrukning (värmedrift) <sup>5)</sup>		840		1086	
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	2,50 (0,85 - 3,00)		3,50 (0,85 - 4,00)	
<b>SEER</b>		<b>7,60</b> A+++		<b>7,40</b> A+++	
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	0,505 (0,170 - 0,695)		0,855 (0,170 - 1,080)	
Årlig energiförbrukning (kyl drift) <sup>5)</sup>		115		166	
Ljudtrycksnivå <sup>6)</sup>	Värmedrift — Kyl drift (Hög / Låg / S-Lo)	45 / 29 / 18 — 40 / 25 / 21		46 / 30 / 19 — 43 / 28 / 21	
Luftflöde	Uppvärmning / Kylning	12,5 / 9,3		13,0 / 10,5	
Mått inomhus / utomhus	H x B x D	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	-35** ~ +24 / -15 ~ +43		-25 ~ +24 / -15 ~ +43	
Lägsta utomhustemperatur testat av ett oberoende laboratorium <sup>7)</sup>		-35		—	

\*A+++ är uträknat från SCOP-test utfört av Teknologisk Institut i Danmark. \*\* Testat av Teknologisk Institut i Danmark. Mätförhållanden: Lufttemperatur, inomhus i kyl drift 27 °C DB/19 °C WB. Lufttemperatur, utomhus i kyl drift 35 °C DB/24 °C WB. Lufttemperatur inomhus i värmedrift 20 °C DB. Lufttemperatur, utomhus i värmedrift 7 °C DB/4 °C WB. (DB: Dry bulb, WB: Wet bulb) \*\*\*SCOP-test utfört av Teknologisk Institut i Danmark. 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. 3) SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI i enlighet med EN 14825:2014 4) A+++ är uträknat från SCOP-test utfört av Teknologisk Institut i Danmark. Testrapporten från Teknologisk Institut finns att läsa på: [t25test.panasonic.se](http://t25test.panasonic.se) 5) Årsförbrukningen energi beräknas genom att man i enlighet med ErP-direktiv. 6) Enheteras ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmått i enlighet med Eurovent A/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) Testrapporten från Teknologisk Institut är tillgänglig på: [t25test.panasonic.se](http://t25test.panasonic.se) 7) Testat av DTI, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013, denna temperatur garanteras inte av fabriken.

# 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

# KlimatService AB

## VÄRMEPUMPAR & LUFTKONDITIONERING