

## NATURLIG KRAFT FOR ENKEL UDSKIFTNING

EFFEKTIVITET ÅRET  
RUNDT, SCOP – SEER

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



### LZ – perfekt ved udskiftning af ældre varmepumper

- Perfekt som erstatning for de ældre Panasonic-varmepumper CKP og DKE
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på  $-35^{\circ}\text{C}$
- Energiklasse A++
- Vedligeholdelsesvarme
- Kompatibelt med internetstyring

### Den perfekte udskiftningsvarmepumpe



Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential). Et vigtigt skridt i den rigtige retning hvad angår reduktion af drivhusgasser.



Sæsontilpasset varmedrift i overensstemmelse med de nye EcoDesign-krav. Jo højere SCOP-værdi desto højere effektivitet. Behagelig varme hele året rundt uden unødigt energiforbrug.



Sæsontilpasset køledrift i overensstemmelse med de nye EcoDesign-krav. Jo højere SEER-værdi desto højere effektivitet. Behagelig afkøling året rundt uden unødigt energiforbrug.



Vores indendørsenhed er en af de mest støjsvage på markedet. Indendørsdelen udsender næsten uhørlige 18 dB(A).



Ned til  $-35^{\circ}\text{C}$  ved køledrift. Systemet fungerer i køletilstand ved en udendørstemperatur på ned til  $-35^{\circ}\text{C}$ .



Du kan også bruge trinløs vedligeholdelsesvarme. På den måde forhindrer du, at temperaturen i huset når ned i nærheden af frysepunktet i de koldeste vinter måneder, samtidig med at der forbruges en minimal energimængde til varmedrift.



Designet med henblik på nem udskiftning af ældre Panasonic-modeller.



Kompatibel med de fleste brugervenlige fjernbetjening til varmepumper overalt ved hjælp af en almindelig smartphone med Android eller iOS, en tablet eller en pc via internettet. (Tilvalg)

# Modellerne i LZ-serien er perfekte ved udskiftning af en 7-10 år gammel varmepumpe

LZ-modellerne er effektive og pålidelige, selv ved udendørstemperaturer på helt ned til -35 grader. Takket være det gennemtænkte design er LZ perfekt som udskiftningspumpe.

## Perfekt som udskiftningspumpe

LZ's design og mål er tilpasset med henblik på at forenkle udskiftningen af en ældre Panasonic-model. For eksempel er højden på indendørsenheden den samme som på de ældre modeller CKP og DKE. På denne måde kan den nuværende placering, f.eks. over yderrøren, bevares. Dette er ellers ofte ikke muligt, da højden på nye indendørsenheder generelt er større. Det er heller ikke nødvendigt at skifte holderne bag på varmepumpen, og rørstørrelsen er den samme. At udskifte en 10 år gammel varmepumpe med en ny er ofte en god investering. Moderne varmepumper har en højere energieffektivitet, hvilket gavner både miljøet og din pengepung. Desuden får du nye praktiske funktioner med i købet, såsom vedligeholdelsesvarme, mulighed for fjernstyring, bedre luftrensning og timerindstilling.



## Kun 249 mm høj

Modellerne i LZ-serien er perfekte ved udskiftning af en 7-10 år gammel varmepumpe



## Bidrag til et grønnere miljø, og reducer dine omkostninger

Ved at opdatere eller udskifte dit nuværende varmesystem med en ny varmepumpe fra Panasonic gør du en god gerning for både miljøet og din økonomi. Reduceret GWP-værdi og øget energieffektivitet bidrager til en grønnere planet, men giver også lavere energiomkostninger. Det er to forhold, vi hos Panasonic lægger stor vægt på. Vi håber, at flere virksomheder og privatpersoner begynder at anvende R32 for miljøets skyld. R32-kølemidlet skåner også systemets kompressor og forlænger derved varmepumpens levetid.

Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kølemidler. Hvis vi sammenligner GWP-værdien for R410A og R32, er værdien reduceret med en tredjedel. R32-kølemidlet påvirker helt klart miljøet mindre.



Inkluderet



Fjernbetjening CZ-RD514C med kabel som ekstraudstyr

Maksimal kapacitet			6,55 kW	7,65 kW
Indendørsenhed			CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE
Udendørsenhed			CU-LZ25TKE	CU-LZ25TKE
Varmekapacitet	Nominal (min. - maks.)	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
Varmekapacitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		kW	4,00	4,60
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,52	2,35
Varmekapacitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,90	4,35
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,27	2,25
Varmekapacitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW	3,30	3,70
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,04	2,03
Varmekapacitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		kW	2,70	3,10
COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,83	1,83
SCOP		W/W	5,00 <b>A++</b>	4,90 <b>A++</b>
Effektforbrug, varmedrift	Nominal (min. - maks.)	kW	0,625 (0,165 - 1,770)	0,890 (0,165 - 2,300)
Årligt energiforbrug (varmedrift) <sup>3)</sup>		kWh	840	1086
Kølekapacitet	Nominal (min. - maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER		W/W	7,40 <b>A++</b>	7,40 <b>A++</b>
Effektforbrug, køledrift	Nominal (min. - maks.)	kW	0,505 (0,170 - 0,695)	0,855 (0,170 - 1,080)
Årligt energiforbrug (køledrift) <sup>3)</sup>		kWh	115	166
Lydtryksniveau <sup>4)</sup>	Varmedrift - Køledrift (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	45 / 29 / 18 - 40 / 25 / 21	46 / 30 / 19 - 43 / 28 / 21
Luftstrøm	Opvarmning / køling	m <sup>3</sup> /min	12,5 / 9,3	13,0 / 10,5
Mål indendørs/udendørs	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
Driftsområde	Opvarmning/køling min. - maks.	°C	-35* - +24 / -15 - +43	-35* - +24 / -15 - +43

\* Testet af DTI. Målebetingelser: Lufttemperatur, indendørs køledrift 27 °C DB/19 °C WB. Lufttemperatur, udendørs køledrift 35 °C DB/24 °C WB. Lufttemperatur indendørs varmedrift 20 °C DB. Lufttemperatur udendørs varmedrift 7 °C DB/6 °C WB. (DB: Dry bulb, WB: Wet bulb) 1) COP-klassificeringen er 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/31/EF. 2) Varmepumpens kapacitet er testet ved maksimal effekt og afrimning. 3) Årsforbrugt energiberegnes i overensstemmelse med ErP-direktiv. 4) Enhedernes lydtryksniveau viser den målte værdi 1 meter foran hovedenheden og 0,8 meter under enheden. Lydtryksniveauet måles iht. Eurovent 4/C/006-97-specifikationer. S-Lo: Støjsvag tilstand. Lo: laveste ventilatorhastighed. Panasonic forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer. Du kan finde flere oplysninger om ErP på vores website [www.aircon.panasonic.dk](http://www.aircon.panasonic.dk)



# Panasonic

[www.aircon.panasonic.dk](http://www.aircon.panasonic.dk)  
[blog.panasonicnordic.com/da](http://blog.panasonicnordic.com/da)  
[facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper](https://www.facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper)

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Telefonvågen 26, 126 26 Hågersten, SVERIGE // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions

