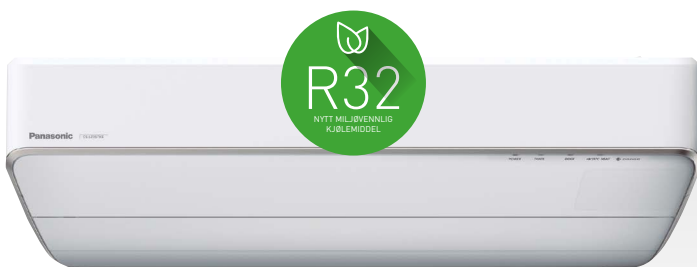


## NATURLIG KRAFT FOR ENKEL BYTTING

EFFEKTIVITET ÅRET  
RUNDT SCOP – SEER

A++

A++



## LZ – perfekt ved utbytting av eldre varmepumper

- Perfekt som erstatning for de eldre Panasonic-varmepumpene CKP og DKE
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Energiklasse A++
- Vedlikeholdsvarme
- Kompatibel med internettstyring



### Den perfekte varmepumpen for utskifting



Våre varmepumper som benytter det nye kjølemiddelet R32, viser en drastisk reduksjon av verdien Global Warming Potential (GWP). Et viktig steg i riktig retning for å redusere drivhusgassene.



Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig varme året rundt uten unødvendig energiforbruk.



Sesongtilpasset kjøledrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig avkjøling året rundt uten unødvendig energiforbruk.



Det nye støvsamlingsfilteret på Panasonic-enhetene er i stand til å samle støv så man kan nyte en ren og sunn luft.



Innendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innedelen avgir nesten umerkelige 18 dB(A).



Ned til  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$  ved varmedrift Systemet fungerer i varmmodus ved utetemperaturer ned til  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



Du kan også bruke trinnløs vedlikeholdsvarme. På den måten forhindrer du at temperaturen i huset går ned mot frysepunktet i de kaldeste vintermånedene, samtidig som det forbrukes minimal mengde energi til varmedrift.



Konstruert for enkel utbytting av eldre Panasonic-modeller.



Kompatibel med de fleste brukervennlige fjernkontroller av varmepumper uansett hvor du er, ved hjelp av en enkel smarttelefon med Android eller iOS, nettbrett eller PC via internett. (Tilleggstyrt)

# Modellene i LZ-serien er perfekte ved utskiftning av 7–10 år gamle varmpumper

LZ-modellene er effektive og pålitelige selv ved utetemperaturer så lave som -35 °C. Takket være den gjennomtenkte designen er LZ perfekt som utskiftingspumpe.

## Perfekt som utskiftingspumpe

Utformingen og målene på LZ er tilpasset for å forenkle utskiftningen av eldre Panasonic-modeller. For eksempel er rørstørrelsen den samme som på de eldre modellene CKP og DKE. Dette sørger for at den nåværende plasseringen kan beholdes. Dette er ofte ikke mulig med andre pumper, ettersom høyden på nye innedeler har økt. Festene bak på varmpumpen må heller ikke skiftes ut, og rørstørrelsen er identisk. Det er ofte en god investering å skifte ut en 10 år gammel varmpumpe med en ny. Moderne varmpumper har en høyere energieffektivitet som er bedre for både miljøet og lommeboken. Dessuten får du på kjøpet nye praktiske funksjoner som vedlikeholdsvarme, mulighet for fjernstyring, bedre luftrensing og timerinnstilling.



## Bare 249 mm høy

Modellene i LZ-serien er perfekte ved utskiftning av 7–10 år gamle varmpumper



## Bidra til et grønnere miljø og reduser kostnadene

Ved å oppdatere eller bytte ut det eksisterende varmesystemet med en ny Panasonic-varmpumpe gjør man en god gjerning både for miljøet og lommeboken. Minsket GWP og økt energieffektivitet bidrar til en grønnere planet, men innebærer også lavere energikostnader. To punkter som vi på Panasonic legger stor vekt på. Vi håper at flere bedrifter og mennesker begynner å ta i bruk R32 for miljøets skyld. Kjølemiddelet R32 er også skånsomt for systemets kompressor, noe som øker varmpumpens levetid. Våre varmpumper som benytter det nye kjølemiddelet R32, viser en drastisk reduksjon av verdien Global Warming Potential (GWP) sammenlignet med andre kjølemidler. Sammenligner vi GWP-verdien mellom R410A og R32, har verdien blitt redusert til en tredjedel. Kjølemiddelet R32 har en helt klart mindre miljøpåvirkning.



Inkludert



CZ-RD514C- fjernkontroll med ledning tilgjengelig som ekstrastyr

Maksimal kapasitet		6,55 kW	7,65 kW	
Inndørsenhet		CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE	
Utdørsenhet		CU-LZ25TKE	CU-LZ25TKE	
Varmekapasitet	Nominell (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
Varmekapasitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		kW	4,00	4,60
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,52	2,35
Varmekapasitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,90	4,35
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,27	2,25
Varmekapasitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW	3,30	3,70
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,04	2,03
Varmekapasitet 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>
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min.–maks.)	kW	0,625 (0,165 - 1,770)	0,890 (0,165 - 2,300)
Årlig energiforbruk (varmedrift) <sup>3)</sup>		kWh	840	1086
Kjølekapasitet	Nominell (min.–maks.)	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>
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min.–maks.)	kW	0,505 (0,170 - 0,695)	0,855 (0,170 - 1,080)
Årlig energiforbruk (kjøledrift) <sup>3)</sup>		kWh	115	166
Lydtrykknivå <sup>4)</sup>	Varmedrift – Kjøledrift (Høy / Lav / S-Lo)	dB(A)	45 / 29 / 18 – 40 / 25 / 21	46 / 30 / 19 – 43 / 28 / 21
Luftstrøm	Oppvarming/kjøling	m <sup>3</sup> /h	750 / 558	780 / 630
Dimensjoner inndørs/utdørs	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	Oppvarming/kjøling min.–maks.	°C	-35* – +24 / -15 – +43	-35* – +24 / -15 – +43

\* Testet av DTI. Vurderingsforhold: Lufttemperatur innendørs kjøledrift 27 °C DB / 19 °C WB. Lufttemperatur utendørs kjøledrift 35 °C DB / 24 °C WB. Lufttemperatur innendørs varmedrift 20 °C DB. Lufttemperatur utendørs varmedrift 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: Dry Bulb (tørretemperatur); WB: Wet Bulb (våttemperatur)) <sup>1)</sup> COP-klassifisering er 230 V i samsvar med EU-direktiv 2002/31/EF. <sup>2)</sup> Varmepumpens kapasitet er testet under maksimal effekt og svriming. <sup>3)</sup> Årlig forbruk av energi beregnes i samsvar med ErP-direktiv. <sup>4)</sup> Enhetenes lydtrykknivå viser den oppmålte verdien 1 meter foran hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået måles i henhold til Eurovent 4/C/006-97-spesifikasjonen. S-lav: stillemodus. Lav: laveste viftehastighet. Panasonic forbeholder seg retten til å endre produktens spesifikasjoner. For mer detaljert informasjon om ErP, besøk vår nettside [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)



# Panasonic

[www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)  
[blog.panasonicnordic.com/nb](http://blog.panasonicnordic.com/nb)  
[www.facebook.com/panasonicnorgevarmpumper](https://www.facebook.com/panasonicnorgevarmpumper)

Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE

varme & kjøleløsninger

