

Panasonic

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°C
- Energiklasse A+++*
- Vedlikeholdsvarme
- Kompatibel med internettstyring



** -35°C testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikken.

Den perfekte varmepumpen for utskiftning



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



PM2.5-filter. Finstøv (PM2.5) finnes svevende i luften, inkludert støv, smuss, røyk og væskedråper. Dette filteret kan fange PM2.5-partikler inkludert skadelige forurensende stoffer i tillegg til husstøv og pollen.



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



Ned til -35°C ved varmedrift Systemet fungerer i varmmodus ved utetemperaturer ned til -35°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 varmepumper

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 varmepumpen må heller ikke skiftes ut, og rørstørrelsen er identisk. Det er ofte en god investering å skifte ut en 10 år gammel varmepumpe med en ny. Moderne varmepumper 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.

** -35 °C testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikk.



Bare 249 mm høy

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



Bidra til et grønnere miljø og reduser kostnadene

Ved å oppdatere eller bytte ut det eksisterende varmesystemet med en ny Panasonic-varmepumpe 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. Kjølmiddelet R32 er også skånsomt for systemets kompressor, noe som øker varmepumpens levetid.

Våre varmepumper 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. Kjølmiddelet R32 har en helt klart mindre miljøpåvirkning.



Inkludert



CZ-RD514C- fjernkontroll med ledning tilgjengelig som ekstrastyr

			6,55 kW	7,65 kW
Maksimal kapasitet			CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE
Innendørsenhet			CU-LZ25TKE	CU-LZ25TKE
Utendørsenhet				
Varmekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	3,20 (0,85 - 6,55)	4,20 (0,85 - 7,65)
COP ¹⁾		W/W	5,12 A	4,72 A
Varmekapasitet ved -7 °C ²⁾		kW	4,00	4,60
COP ved -7 °C ¹⁾		W/W	2,52	2,35
Varmekapasitet ved -15 °C ²⁾		kW	3,90	4,35
COP ved -15 °C ¹⁾		W/W	2,27	2,25
Varmekapasitet ved -20 °C ²⁾		kW	3,30	3,70
COP ved -20 °C ¹⁾		W/W	2,04	2,03
Varmekapasitet ved -25 °C ²⁾		kW	2,70	3,10
COP ved -25 °C ¹⁾		W/W	1,83	1,83
SCOP		W/W	5,17*** A+++*	4,90 A++
SCOP DTI 3rd Party Laboratory test ³⁾		W/W	5,17 ³⁾ A+++ ⁴⁾	—
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min.–maks.)	kW	0,625 (0,165 - 1,770)	0,890 (0,165 - 2,300)
Årlig energiforbruk (varmedrift) ⁵⁾		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 A++	7,40 A++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min.–maks.)	kW	0,505 (0,170 - 0,695)	0,855 (0,170 - 1,080)
Årlig energiforbruk (kjøledrift) ⁵⁾		kWh	115	166
Lydtrykknivå ⁶⁾	Varmedrift — Kjøledrift (Høy / Lav / S-Lo)	dB(A)	45 / 29 / 18 — 40 / 25 / 21	46 / 30 / 19 — 43 / 28 / 21
Luftstrøm	Oppvarming/kjøling	m ³ /h	12,5 / 9,3	13,0 / 10,5
Dimensjoner innendørs/utendørs	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	-25 ~ +24 / -15 ~ +43
Laveste utetemperatur er testet av tredjepartslaboratorium ⁷⁾		°C	-35	—

*A+++ beregnet ut fra en SCOP-test utført av Teknologisk Institut. ** Testet av Teknologisk Institut. Målebetingelser: 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 / 6 °C WB. (DB: Dry bulb, WB: Wet bulb) ***SCOP-test utført av Teknologisk Institut. 1) COP-klassifisering er 230 V i samsvar med EU-direktiv 2002/91/EF. 2) Varmepumpens kapasitet er testet under maksimal effekt og avriming. 3) SCOP-testet av uavhengig testlaboratorium DTI i samsvar med til EN 14825:2016. 4) A+++ er anslått fra SCOP-test utført av Teknologisk Institut i Danmark. Testrapporten fra Teknologisk Institut kan leses på: lz25test.panasonic.se 5) Årlig forbruk av energi beregnes i samsvar med ErP-direktivet. 6) Enhetenes lydtrykknivå vises den oppgitte verdien 1 meter foran hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået måles i henhold til Eurovent 4/CJ/006-97-spesifikasjonen. S-Lav: stilmodus. Lav: laveste vittehastighet. Panasonic forbeholder seg retten til å endre produktens spesifikasjoner. For mer detaljert informasjon om ErP, besøk vår nettside www.aircon.panasonic.no. Testrapporten fra Teknologisk Institut er tilgjengelig på lz25test.panasonic.se 7) Testet av tredjepartslaboratorium, DTI, i henhold til EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikk.

Panasonic

www.aircon.panasonic.no
 blog.panasonicnordic.com/nb
 f www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

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

varme & kjøleløsninger

