

Seinään kiinnitettävä LZ Retro Fit

Harkitun rakenteensa ansiosta LZ on täydellinen ratkaisu vanhan lämpöpumpun tilalle. Korkeus vain 249 mm.



1 LZ-sarja sopii täydellisesti 7 - 10 vuotta vanhan lämpöpumpun korvaamiseen

LZ-mallit ovat tehokkaita ja luotettavia jopa -35 °C:n ulkolämpötiloissa. Harkitun rakenteensa ansiosta LZ on täydellinen ratkaisu vanhan lämpöpumpun tilalle.

2 Korkeus vain 249 mm

Laitteen korkeus on vain 249 mm, joten se sopii täydellisesti etuoven yläpuolelle, jolloin se on lähes katseilta piilossa. Harkitun rakenteensa ansiosta LZ on täydellinen ratkaisu vanhan lämpöpumpun tilalle.



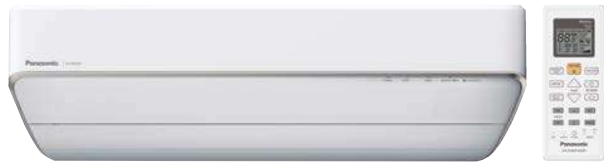
3 Täydellinen ratkaisu vanhan lämpöpumpun tilalle



VANHAN TILALLE

LZ:n muotoilu ja mitat on mukautettu niin, että ne helpottavat vanhan Panasonic-mallin vaihtamista. Esimerkiksi sisäosan korkeus on sama kuin vanhemmissa CKP- ja DKE-malleissa. Tämän ansiosta olemassa oleva asennuspaikka, esimerkiksi ulko-oven yläpuolella, voidaan säilyttää. Tämä ei useinkaan ole mahdollista, koska nykyaikaisten sisäosien korkeus on yleensä suurempi. Lämpöpumpun takana olevia kiinnikkeitä ei myöskään tarvitse vaihtaa, ja putken koko on sama. 10 vuotta vanhan lämpöpumpun vaihtaminen uuteen on usein hyvä investointi. Nykyaikaisten lämpöpumppujen energiatehokkuus on parempi, mikä hyödyttää sekä ympäristöä että lompakkoasi. Pääset myös hyödyntämään uusia käytännöllisiä toimintoja, kuten ylläpitolämmitys, kaukosäädin, parempi ilmanpuhdistus ja ajastinasetus.



**Seinään kiinnitettävä LZ Retro Fit 249 Inverter+ · R32**

- Korkeus vain 249 mm
- Täydellinen ratkaisu vanhan lämpöpumpun tilalle
- Suorituskyky on testattu -35 °C:n ulkolämpötilassa
- Valinnainen Internet-ohjaus ja ääniohjaus

Enimmäiskapasiteetti			6,55 kW	7,65 kW
Sisäyksikkö			CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE
Ulkoyksikkö			CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE
Lämmityskapasiteetti	Nimellinen (min. ~ maks.)	kW	3,20 [0,85 - 6,55]	4,20 [0,85 - 7,65]
COP ¹⁾		W/W	5,12	4,72
Lämmityskapasiteetti -7 °C:ssa ²⁾		kW	4,00	4,60
COP -7 °C:ssa ¹⁾		W/W	2,52	2,35
Lämmityskapasiteetti -15 °C:ssa ²⁾		kW	3,90	4,35
COP -15 °C:ssa ¹⁾		W/W	2,27	2,25
Lämmityskapasiteetti -20 °C:ssa ²⁾		kW	3,30	3,70
COP -20 °C:ssa ¹⁾		W/W	2,04	2,03
Lämmityskapasiteetti -25 °C:ssa ²⁾		kW	2,70	3,10
COP -25 °C:ssa ¹⁾		W/W	1,83	1,83
SCOP ³⁾			5,00 A++	4,90 A++
<i>SCOP testattu riippumattomassa DTI-testilaboratoriossa ⁴⁾</i>			5,17 ⁴⁾ A+++ ⁵⁾	—
Pdesign -10 °C:ssa		kW	3,00	3,80
Ottoteho	Nimellinen (min. ~ maks.)	kW	0,63 [0,17 - 1,77]	0,89 [0,17 - 2,30]
Vuotuinen energiankulutus ⁶⁾		kWh/a	840	1086
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellinen (min. ~ maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]
SEER ³⁾			7,60 A++	7,40 A++
Pdesign (jäähdytys)		kW	2,50	3,50
Ottoteho	Nimellinen (min. ~ maks.)	kW	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,08]
Vuotuinen energiankulutus ⁶⁾		kWh/a	115	166
Sisäyksikkö				
Virransyöttö		V	230	230
Ilmavirta	Jäähdy/lämmi	m ³ /min	12,5/9,3	13,0/10,5
Kosteuden poistotilavuus		l/h	1,5	2,0
Äänenpaine ⁷⁾	Lämmi (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	45/29/18	46/30/19
	Jäähdy (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	40/25/21	43/28/21
Mitat	K x L x S	mm	249 x 790 x 355	249 x 790 x 355
Nettopaino		kg	11	11
Ulkoyksikkö				
Ilmavirta	Jäähdy/lämmi	m ³ /min	34,0/33,1	35,6/34,4
Äänenpaine ⁷⁾	Jäähdy/lämmi (Hi)	dB(A)	44/43	47/45
Mitat ⁸⁾	K x L x S	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Nettopaino		kg	38	38
Putken halkaisija	Nesteputki	Tuumaa (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Kaasuputki	Tuumaa (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
Putken mahdollinen pituus		m	3 ~ 20	3 ~ 20
Korkeusero (sisään/ulos)		m	10	10
Lisäkaasuputken pituus		m	7,5	7,5
Lisäkaasun määrä		g/m	20	20
Kylmäaine (R32)/CO ₂ -ekv.		kg/T	1,10/0,743	1,10/0,743
Käyttöalue	Lämmi, min. ~ maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
	Jäähdy, min. ~ maks.	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Matalin ulkolämpötila, jossa riippumaton laboratorio testasi laitetta ⁹⁾		°C	-35	—

1) COP-lasketmat perustuvat EN14511-standardiin, 2) Lämpöpumpun kapasiteetti on testattu tehokkaassa tilassa jäänpoisto mukaan lukien, 3) Energialuokituksen asteikko on A+++ – D, 4) SCOP:n testausten suoritti riippumaton DTI-testilaboratorio EN 14825:2016:n mukaan, 5) A+++ on laskettu Danish Technological Institutin suorittaman SCOP-testin perusteella, Danish Technological Institutin testiraportti löytyy osoitteesta: lz25test.panasonic.se, 6) Vuosittainen energiankulutus lasketaan EU/626/2011-asetuksen mukaisesti, 7) Sisäyksikön äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja 0,8 metrin etäisyydeltä sen alapuolelta, Ulkoyksikön mittaus on tehty 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja takaa, Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti, Q-Lo: Hiljainen tila, Lo: Alin tuuletettimen nopeus, 8) Lisää 70 mm putkiston liitäntää varten, 9) Testattu riippumattomassa DTI-testilaboratoriossa EN14511:2013:n mukaan, valmistaja ei takaa tätä lämpötilaa.

Lisävarusteet

CZ-TACG1	Wi-Fi-sovitin älykkääseen ohjaukseen Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen kautta
CZ-CAPRA1	RAC-sovitin S-Linkin-integrointia varten

Lisävarusteet

CZ-RD517C	Langallinen kaukosäädin seinään kiinnitettävälle yksikölle ja lattiakonsolille
------------------	--



SCOP ja SEER: CS-LZ25TKE:lle. ERITTÄIN HILJAINEN: CS-LZ25TKE:lle. -35-N °C LÄMMITYSTILA: CS-LZ25TKE:lle. INTERNET-OHJAUS: Lisävaruste.

Luokitusolosuhteet: Jäähdytys, sisäyksikkö 27 °C (DB) / 19 °C (WB), Jäähdytys, ulkoyksikkö 35 °C (DB) / 24 °C (WB), Lämmitys, sisäyksikkö 20 °C (DB), Lämmitys, ulkoyksikkö 7 °C (DB) / 6 °C (WB), DB: dry bulb, kuivalämpötila; WB: wet bulb, märklämpötila. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Lisätietoja eurooppalaisesta energiatehokkuusluokituksesta (ErP) on saatavana verkkosivustoistamme www.aircon.panasonic.fi ja www.ptc.panasonic.eu.