

LZ Retro Fit 249 Inverter+ - R32

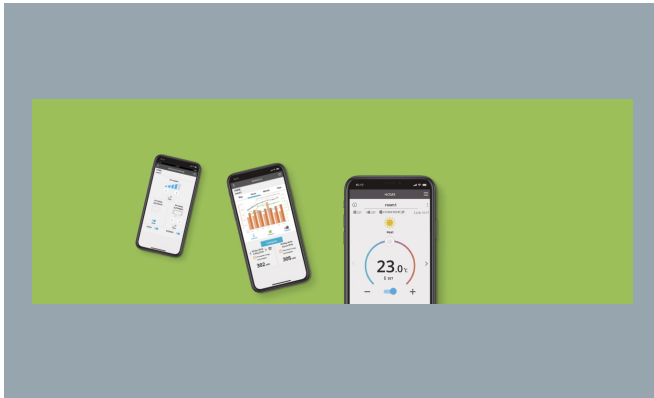
LZ -tÄäydellinen valinta vaihdettaessa vanhaa IÄmpÄ¶pumppua

LZ-mallit ovat tehokkaita ja luotettavia jopa -35 asteen
ulkoIÄmpÄ¶tiloissa. Hyvin harkitun rakenteen ansiosta LZ on
tÄäydellinen IÄmpÄ¶pumppu saneerauskohteisiin.
Ä



Tulevaisuus on täällä
Ympäristöystävällistä, tehokasta ja puhdasta
Kodin ilmastointilaitteet

[VERTAA RATKAISUJA](#)



**Panasonic Comfort Cloud -sovellus. Kätevää keskitettyä
hallintaa.**

[LUE LISÄÄ](#)

LZ Retro Fit 249 Inverter+ - R32		SINGLE PHASE
Maximum capacity	kW	6,55
Reference		CS-LZ25TKE + CU-LZ25TKE
Heating capacity (Nominal)	kW	3,20
Heating capacity (Min)	kW	0,85
Heating capacity (Max)	kW	6,55
COP (1)	W/W	5,12
Heating capacity at -7°C (2)	kW	4,00
COP at -7°C (1)	W/W	2,52
Heating capacity at -15°C (2)	kW	3,90
COP at -15°C (1)	W/W	2,27
Heating capacity at -20°C (2)	kW	3,30
COP at -20°C (1)	W/W	2,04
Heating capacity at -25°C (2)	kW	2,70
COP at -25°C (1)	W/W	1,83
SCOP (3)		5,00 A++
SCOP tested by 3rd party laboratory DTI		5,17 * A+++ **
Pdesign at -10°C	kW	3,00
Input power heating (Nominal)	kW	0,63
Input power heating (Min)	kW	0,17
Input power heating (Max)	kW	1,77
Annual energy consumption heating (4)	kWh/a	840
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,50
Cooling capacity (Min)	kW	0,85
Cooling capacity (Max)	kW	3,00
SEER (3)		7,60 A++
Pdesign (cooling)	kW	2,50
Input power cooling (Nominal)	kW	0,51
Input power cooling (Min)	kW	0,17
Input power cooling (Max)	kW	0,70
Annual energy consumption cooling (4)	kWh/a	115
Indoor unit		CS-LZ25TKE
Indoor power source	V	230
Indoor air flow (Heat)	m ³ /min	12,5
Indoor air flow (Cool)	m ³ /min	9,3
Moisture removal volume	L/h	1,5
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (5)	dB(A)	45
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (5)	dB(A)	29
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (5)	dB(A)	18
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (5)	dB(A)	40
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (5)	dB(A)	25
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (5)	dB(A)	21
Indoor dimension (Height)	mm	249
Indoor dimension (Width)	mm	790
Indoor dimension (Depth)	mm	355
Indoor net weight	kg	11
Outdoor unit		CU-LZ25TKE
Outdoor air flow (Heat)	m ³ /min	34,0
Outdoor air flow (Cool)	m ³ /min	33,1
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (5)	dB(A)	44
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (5)	dB(A)	43
Outdoor dimension (Height) (6)	mm	622
Outdoor dimension (Width) (6)	mm	824
Outdoor dimension (Depth) (6)	mm	299
Outdoor net weight	kg	38
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)
Pipe length range	m	3 ~ 20
Elevation difference (in/out) (7)	m	10
Pipe length for additional gas	m	7,5
Additional gas amount	g/m	20
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,10 / 0,743
Operating range (Heat - Min)	°C	-20
Operating range (Heat - Max)	°C	+24
Operating range (Cool - Min)	°C	-15
Operating range (Cool - Max)	°C	+43
Lowest outdoor temperature tested by 3rd party laboratory (8)	°C	-35

(1) COP-laskelma perustuu EN 14511-standardiin.

(2) Lämpöpumpun kapasiteetti on testattu enimmäisteholla jäätyminenesto käytössä.

(3) Energialuokituksen asteikko on A+++-D. * Riippumaton DTI-testilaboratorio on testannut SCOP:n EN 14825:2016:n mukaan. ** A+++ on laskettu Danish Technological Institutens suorittaman SCOP-testin perusteella. Danish Technological Institutens testiraportti on saatavilla osoitteesta: lz25test.panasonic.se.

(4) Vuotuinen energiankulutus on laskettu EU/626/2011:n mukaisesti.

(5) Sisäyksikön äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1 metrin etäisyydeltä päärrungon edestä ja 0,8 metrin etäisyydeltä laitteen alapuolelta. Ulkoyksikön arvot on mitattu 1 metrin etäisyydeltä päärrungon edestä ja 1 metrin etäisyydeltä sen takaa. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti. Q-Lo: Hiljainen tila. Lo: Alin puhallinnopeus.

(6) Lisää 70 mm putkiston liitäntää varten.

(7) Kun ulkoyksikkö asennetaan sisäyksikköä korkeammalle.

(8) Testattu riippumattomassa DTI-testilaboratoriossa standardin EN 14511:2013 mukaan, valmistaja ei takaa tätä lämpötilaa.