

## LZ Retro Fit 249 Inverter+ - R32

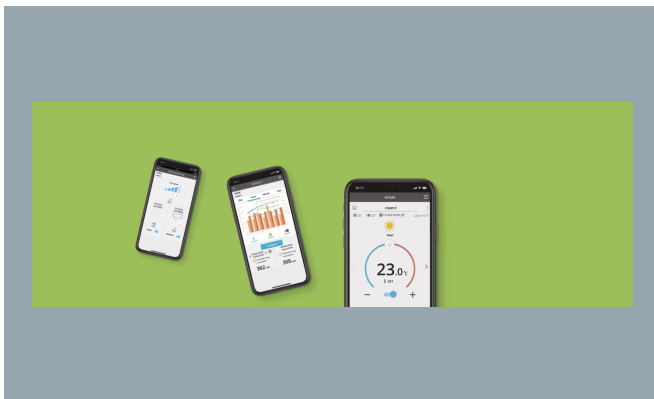
### LZ -tÄäydellinen valinta vaihdettaessa vanhaa IÄmpÄÄpumppua

LZ-mallit ovat tehokkaita ja luotettavia jopa -35 asteen  
ulkoIÄmpÄÄtiloissa. Hyvin harkitun rakenteen ansiosta LZ on  
tÄäydellinen IÄmpÄÄpumppu 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	7,65
Reference		CS-LZ35TKE + CU-LZ35TKE
Heating capacity (Nominal)	kW	4,20
Heating capacity (Min)	kW	0,85
Heating capacity (Max)	kW	7,65
COP (1)	W/W	4,72
Heating capacity at -7°C (2)	kW	4,60
COP at -7°C (1)	W/W	2,35
Heating capacity at -15°C (2)	kW	4,35
COP at -15°C (1)	W/W	2,25
Heating capacity at -20°C (2)	kW	3,70
COP at -20°C (1)	W/W	2,03
Heating capacity at -25°C (2)	kW	3,10
COP at -25°C (1)	W/W	1,83
SCOP (3)		4,90 A++
SCOP tested by 3rd party laboratory DTI		—
Pdesign at -10°C	kW	3,80
Input power heating (Nominal)	kW	0,89
Input power heating (Min)	kW	0,17
Input power heating (Max)	kW	2,30
Annual energy consumption heating (4)	kWh/a	1086
Cooling capacity (Nominal)	kW	3,50
Cooling capacity (Min)	kW	0,85
Cooling capacity (Max)	kW	4,00
SEER (3)		7,40 A++
Pdesign (cooling)	kW	3,50
Input power cooling (Nominal)	kW	0,86
Input power cooling (Min)	kW	0,17
Input power cooling (Max)	kW	1,08
Annual energy consumption cooling (4)	kWh/a	166
Indoor unit		CS-LZ35TKE
Indoor power source	V	230
Indoor air flow (Heat)	m <sup>3</sup> /min	13,0
Indoor air flow (Cool)	m <sup>3</sup> /min	10,5
Moisture removal volume	L/h	2,0
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (5)	dB(A)	46
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (5)	dB(A)	30
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (5)	dB(A)	19
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (5)	dB(A)	43
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (5)	dB(A)	28
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-LZ35TKE
Outdoor air flow (Heat)	m <sup>3</sup> /min	35,6
Outdoor air flow (Cool)	m <sup>3</sup> /min	34,4
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (5)	dB(A)	47
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (5)	dB(A)	45
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	—

(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.