

**ENERGI
SMART****EFFEKTIV****TOPP-
KLASSE****LZ PremiumPower
TESTVINNER**
av SP Heat Pumping
Technology
2016

Nordic Premium Power LZCAN

LZ – serien er luftvarmepumper som er designet og produsert for det nordiske markedet. Disse varmepumpene ligger i den absolutte toppklassen når det kommer til varmeeffekt, selv ved ekstreme lave utetemperaturer. Avansert inverter teknikk og komponenter med høy presisjon gir maksimal virkningsgrad og lav energiforbruk. Fuji Electric klarer å øke varmeeffekten selv ved lave utetemperaturer med å gi LZ-serien en større og mer effektiv varmeveksler. LZ-seriens ute-del har ekstremt lavt lydnivå og innedelen har en kraftig viftetrommel som sprer varme over et stort område. LZCAN09 oppnår energiklasse A+++ ved årsmiddel effektfaktor (SCOP), både i varme og kjøledrift.



Høy varmeeffekt selv ved lav ute-temperatur.

Innetemperatur +20°C

Ute-temperatur [°C]	ROG09LZCAN		ROG12LZCAN		ROG14LZCAN	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	3.36	2.23	3.57	2.23	4.83	3.03
-20	4.24	2.24	4.56	2.24	5.52	3.04
-15	4.65	2.25	4.87	2.25	6.22	3.05
-10	4.95	2.22	5.29	2.22	7.06	2.93
-5	5.24	2.18	5.71	2.18	7.90	2.81
0	5.38	2.14	5.87	2.15	8.51	2.69
5	6.64	1.95	7.16	1.96	8.74	2.27
7	7.20	1.93	7.40	1.94	8.90	2.19

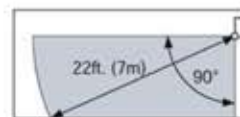
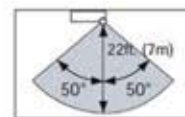
TC = Avgitt effekt, PI = Tilført effekt.



Teknisk spesifikasjon

MODELL	INNEDEL UTEDEL		RSG09LZCA ROG09LZCAN	RSG12LZCA ROG12LZCAN	RSG14LZCA ROG14LZCAN
Avgitt effekt (min-max)	Kjøling:	kW	2.5 (0.9~4.65)	3.5(0.9~4.8)	4.2 (0.9~6.4)
	Varme:		3.2 (0.9~7.2)	4.0 (0.9~7.4)	5.4 (0.9~8.9)
Tilført effekt (min-max)	Kjøling:	kW	0.48/0.85	0.80/0.99	1.05/1.56
	Varme:		0.555/1.93	0.76/1.94	1.17/2.19
Effektfaktor	Kjøling:	SEER/EER SCOP/COP	9.51/5.21	8.6/4.38	7.92/4.0
	Varme:		5.31/5.77	4.93/5.26	4.44/4.62
Energiklasse	Kjøling:		A+++	A+++	A++
	Varme:		A+++	A++	A+
Spenning/fas/frekvens		V / - /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Driftsstrøm (max)	Kjøling:	A	2.7/9.4	4.0/9.4	4.8/9.9
	Varme:		2.9/11.9	3.9/11.9	5.3/14.9
Anbefalt sikring		A	13	13	16
Ljudnivå	Inndel: (tyst/max)	dB (A)	23/42		26/45
	Utedel:		47		49
Luftmengd inndel		Kyla/Varme:	380/580/680/830		500/630/780/900
Mål (HxBxD), nettovekt	Inndel:	mm	295×940×270		
		kg	14		
	Utedel:	mm	620×790×290		
		kg	39	40	
Kuldemedium R-410A		gr	1300	1400	
Ekstra fylling over 15 m		gr/m	20		
Rørlengde (min-max)		m	3-20		
Rørdimensjon		tommer	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Høydeforskjell (max)		m	15		
Arbeidsområde	Kjøling:	°C	+10~46		
	Varme:		-30~24		

Data etter JIS (EN14511, EN14825) Varme +7°C ute, +20°C inne. Køl: +35°C ute, +27°C inne.
Vi reserverer oss for evt. konstruksjonsforandringer fra produsent og trykkfeil.



Personsensor sparer energi

Den nye funksjonen hjelper forbrukeren å spare energi. Inne delen er utstyrt med en følsom personsensor som regulerer effektbehovet i både kjøle og varmedrift.

Vedlikeholds varme med ett tastetrykk

Romtemperaturen kan med et enkelt tastetrykk på fjernkontrollen settes til +10°C vedlikeholds varme.

Kompakt design for alle innemiljø



LZCAN's inndel måler 295 x 940mm, hvilket gjør den meget lett plassert i alle typer innemiljø. Det gjør den også enkel å velge som erstatte for eldre varmepumper.



Fjernstyring, AirPatrol (tilbehør)

Endre varmepumpens driftsmodus, temperatur-innstillinger og viftehastighet via din smartphone. Enheten kan også gi alarm ved lav eller høy romtemperatur, strømbrydd og serviceintervaller.

Tilbehør

Kablet fjernkontroll:
Kablet fjernkontroll:
Enkel kablet fjernkontroll:
Kommunikasjonskort:
Ekstern forrigling:

UTY-RVNYM
UTY-RNNYM
UTY-RSNYM
UTY-TWBXF1
UTY-XWZX25

Forhandler:

Kontaktperson: Svein Erik Damli
E-post: svein@damli.no
Mobil: 922 98 390



Midt Norge
varmepumpe service