

# FUJITSU

EFFEKTIV

ENERGI  
SMART

TOPP-  
KLASSAD

LZ Premium Power  
**TOPPTESTAD**  
av SP Heat Pumping  
Technology  
2016

A+++  
SEER/SCOP

SP

your Science Partner

Testad produkt

10

ÅRS KOMPRESSOR  
GARANTI

## Nordic Premium Power LZCAN

LZ-serien är luftvärmepumpar som designas och tillverkas för den nordiska marknaden. Dessa värmepumpar ligger i den absoluta toppklassen när det gäller värmeeffekter även vid extremt låga utomhus temperaturer. Avancerad inverterteknik och högprestanda komponenter ger maximal verkningsgrad och låg energiförbrukning. Fujitsu har kunnat öka värmeeffekten även vid låga temperaturer genom att förse LZ-serien med större och effektivare värmeväxlarytor. LZ-seriens utomhusdel har extremt låg ljudnivå och inomhusdelen har en kraftig fläkt som sprider värmen över ett stort område. LZCAN09 uppnår energiklass A+++ vid årstidsrelaterad verkningsgrad, både för värme och kyla.



**FG** Nordic

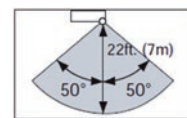
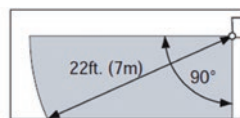
# Fujitsu LZCAN har satt en helt ny standard i klassen!

Höga värme-effekter även vid låga utom-hustemperaturer

Inomhustemperatur +20°C

Utomhus-temperatur °C	ASYG09LZCAN		ASYG12LZCAN		ASYG14LZCAN	
	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 = Angiven effekt, PI = Tillförd effekt.



## Närvarosensor

För att spara energi och därigenom minskad miljöpåverkan är LZ-seriens inomhusdel är försedd med närvarosensor. Denna sensor indikerar användarens närvaro i rummet, när rummet är tomt går enheten i ekonomiläge.

## Underhållsvärme med ett knapptryck

Rumstemperaturen kan med ett enkelt knapptryck på fjärrkontrollen ställas in till +10°C underhållsvärme.

## Teknisk specifikation



MODELL	INOMHUDEL UTOMHUDEL		ASYG09LZCA AOYG09LZCAN	ASYG12LZCA AOYG12LZCAN	ASYG14LZCA AOYG14LZCAN
Angiven effekt (min-max)	Kyla: Värme:	kW	2.5 (0.9~4.65)	3.5 (0.9~4.8)	4.2 (0.9~6.4)
			3.2 (0.9~7.2)	4.0 (0.9~7.4)	5.4 (0.9~8.9)
Tillförd effekt (nom-max)	Kyla: Värme:	kW	0.48/0.85	0.80/0.99	1.05/1.56
			0.555/1.93	0.76/1.94	1.17/2.19
Effektfaktor	Kyla: Värme:	SEER/EER SCOP/COP	9.51/5.21	8.6/4.38	7.92/4.0
			5.31/6.01	4.93/5.26	4.44/4.62
Energiklass	Kyla: Värme:		A+++	A+++	A++
			A+++	A++	A+
Spänning/fas/frekvens		V / - /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Driftsström (nom-max)	Kyla: Värme:	A	2.7/9.4	4.0/9.4	4.8/9.9
			2.9/11.9	3.9/11.9	5.3/14.9
Rekommenderad avsäkring		A	13	13	16
Ljudnivå	Innedel: (tyst/max) Utedel:	dB (A)	23/42		26/45
			47		49
Luftmängd innedel	Kyla/Värme:	m <sup>3</sup> /h	380/580/680/830		500/630/780/900
Mått (HxBxD), nettovikt	Inomhusdel	mm	295×940×270		
		kg	14		
	Utomhusdel	mm	620×790×290		
		kg	39	40	
Köldmedie R-410A		gr	1300	1400	
Extra fyllning över 15m		gr/m	20		
Rörlängd (min-max)		m	3-20		
Rördimension		tum	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Höjdskillnad (max)		m	15		
Arbetsområde	Kyla: Värme:	°C	+10~46		
			-30~24		

Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne. Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

## Det här är FG Nordic

FG Nordic AB är sedan 2004 generalagent i Sverige för Fujitsu och Fujitsu Generals klimat-system och sedan 2011 generalagent för italienska MTA:s värmepumpar och vätskekylare. Generalagent sedan 2016 för HildROS värmepumpar och vätskekylare och avfuktare på den nordiska marknaden. FG Nordic har ett komplett produktprogram för värme och kyla som täcker alla typer av fastigheter, från villor, kommersiella fastigheter till industriella applikationer. Företagets nordiska försäljningskanaler är via ledande installationsföretag.

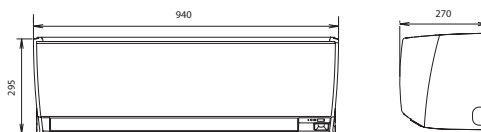


FG Nordic AB • www.fgnordic.se



www.eurovent-certification.com  
www.certiflash.com

## Kompakt design för alla inomhusmiljöer



LZCANs innedel mäter endast 295 x 940 mm, vilket gör den mycket lättplacerad i alla typer av inomhusmiljöer. Det gör den också mycket lämplig som utbytespump för äldre värmepumpar.



## Fjärrstyrning, AirPatrol (tillbehör)

Ändra värmepumpens driftsläge, temperaturinställning samt fläkthastighet via din smartphone. Enheten kan även larma vid låg eller hög rumstemperatur, strömavbrott och serviceintervaller.

## Tillbehör

Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RVNYM  
Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RNNYM  
Enkel trådbunden fjärrkontroll: UTY-RSNYM  
Kommunikations kit: UTY-TWBXF1  
Anslutnings kit: UTY-XWZXZ5

## Återförsäljare: