

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

Nordic Premium Power LZCAN

Fujitsu LZCAN har satt en helt ny standard i klassen!

Höga värme-effekter även vid låga utom-hustemperaturer

Utomhus-temperatur °C	Inomhustemperatur +20°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

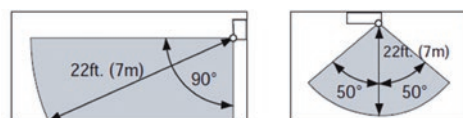
TC = Avgiven effekt, PI = Tillförd effekt.



Teknisk specifikation

MODELL	INOMHUSDEL UTOMHUSDEL		ASYG09LZCA AOYG09LZCAN	ASYG12LZCA AOYG12LZCAN	ASYG14LZCA AOYG14LZCAN
Angiven effekt (min-max)	Kyla: Värme:	kW	2.5 (0.9~4.65) 3.2 (0.9~7.2)	3.5 (0.9~4.8) 4.0 (0.9~7.4)	4.2 (0.9~6.4) 5.4 (0.9~8.9)
Tillförd effekt (nom-max)	Kyla: Värme:	kW	0.48/0.85 0.555/1.93	0.80/0.99 0.76/1.94	1.05/1.56 1.17/2.19
Effektfaktor	Kyla: Värme:	SEER/EER SCOP/COP	9.51/5.21 5.31/5.77	8.6/4.38 4.93/5.26	7.92/4.0 4.44/4.62
Effektfaktor för kallt klimat	Värme:	SCOP	4.44	4.41	3.75
Energiklass	Kyla: Värme:		A+++ A+++	A+++ A++	A++ A+
Energiklass för kallt klimat	Värme:		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 2.9/11.9	4.0/9.4 3.9/11.9	4.8/9.9 5.3/14.9
Rekommenderad avsäkring		A	13	13	16
Ljudnivå	Innedel (tyst/max) Utedel	dB (A)	23/42 47		26/45 49
Luftmängd innedel	Kyla/Värme:	m ³ /h	380/580/680/830		500/630/780/900
Mått (HxBxD), nettovikt	Inomhusdel	mm	295x940x270		
		kg	14		
	Utomhusdel	mm	620x790x290		
		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:	°C	+10~46		
	Värme:		-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.



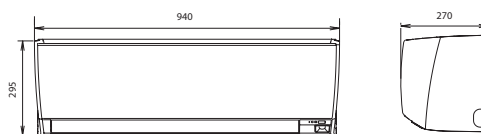
Närvarosensor

För att spara energi och därigenom minskad miljöpåverkan är LZ-seriens inomhusdel 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.

Kompakt design för alla inommiljöer



LZCANs innedel mäter endast 295 x 940 mm, vilket gör den mycket lättplacerad i alla typer av inommiljöer. 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 trådlös fjärrkontroll: UTY-RSNYM
 Kommunikations kit: UTY-TWBXF1
 Anslutnings kit: UTY-XWZXZ5

Återförsäljare:



FG Nordic AB • www.fgnordic.se



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