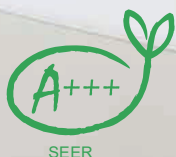


FUJITSU



your Science Partner



TESTATTU
-30°C

SCOP
5.31

VALMISTETTU
WILLIIN POHJOLAAN

Markkinoiden tehokkain Fujitsu LZCAN Nordic

Fujitsu LZ-sarjan Nordic lämpöpumput on suunniteltu ja valmistettu Pohjoismaiden markkinoille. Nämä lämpöpumput on valmistettu parhaista komponenteista huippuhyötysuhteen ja pakkas-toimivuuden takaamiseksi.

Fujitsun edistyksellinen inventteriteknologia ja tehokas lämmönvaihdin mahdollistavat markkinoiden parhaan SCOP 5.31 ja maksimilämmitystehon 8,9 kW. Lämmöntuotto -25°C pakkasilla on vielä lähes 5kW. Energiatohokkuus on A+++ jo LZ-malliston edullisimmassa laitteessa. Fujitsu LZ-sarjan pumput ovat paras valinta lämmitykseen, jäähdytykseen ja +10°C ylläpitolämmitykseen.



TESTIVOITTAJA
TM Rakenusmaailma 10/2019



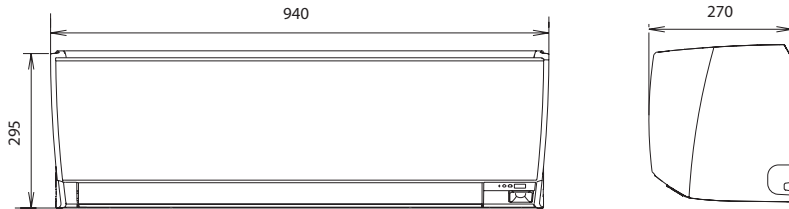
Fujitsu LZCAN

- ilmalämpöpumppujen uusi pikkujättiläinen

Suuri
lämmöntuotto kyky myös
paukkupakkasilla

Siro ja hiljainen

Uudistettu lämmönvaihdin ja tekninen muotoilu tekevät Fujitsusta yhden hiljaisimmista ilmalämpöpumpuista. Sisäyksikön siro koko mahdollistaa sen sijoittamisen vaativampaankin ympäristöön. Kaukosäätimestä voidaan tehdä myös käyntiäänen pudotus -3dB. Hiljainen käyntiäänä mahdollistaa pumpun tehokkaan sijoittamisen sisä- ja ulkotiloissa.



Ulkolämpötila °C	Sisälämpötila +20°C		
	ASYG09LZCAN	ASYG12LZCAN	ASYG14LZCAN
-25	3.36	3.57	4.83
-20	4.24	4.56	5.52
-15	4.65	4.87	6.22
-10	4.95	5.29	7.06
-5	5.24	5.71	7.90
0	5.38	5.87	8.51
5	6.64	7.16	8.74
7	7.20	7.40	8.90

Ylläpitolämmitys +10°C

Lämpöpumppu saadaan napin painalluksella säästeliääle +10°C ylläpitolämmitykselle. Vapaa-ajan asunto ja tilat, joissa ei oleksella säännöllisesti, pysyvät kuivina. Tekstiilit säilyvät raikkaina ja lämpö saadaan nopeasti nostettua käyttäen Power Full -toimintoa.

Liiketunnistin säästää energiaa

Sensori tunnistaa liikkeen huoneessa ja säätää pumpun toimintaa sen mukaisesti. Tyhjä huone tarvitsee vähemmän lämmitys- ja jäähdytysenergiaa. Automaatiikan ansiosta ilmalämpöpumpunsi on entistäkin energiatehokkaampi.

Monipuoliset ajastintoiminnot

Fujitsun neljä ajastintoimintoa mahdollistavat lämpötilan asetuksen juuri oikeaksi ja energiaa säästäväksi. Voit esiohjelmoida start/stop-toiminnon, lämpötilan korotuksen tai pudotuksen tai niiden yhdistelmät päivä- tai viikkotasolla. Näin voit esimerkiksi viikonloppuisin nostaa ennakkoon mökin lämpötilaa ja laskea automaattisesti kotipumpun lämpötilan alas.

Etäohjaus (lisälaite)

Voit muuttaa lämpöpumpun käyttötilaa, lämpötilan asetuksia ja puhallinnopeuksia matkapuhelimen tai tietoverkon välityksellä. Saat hälytyksen korkeasta tai matalasta huonelämmöstä, sähkökatkosta ja huoltoväleistä. Siis mukavuutta ja turvaa samassa paketissa.

Muut toiminnot

Economy-toiminto pudottaa lämpötilaa +/- 1°C. Laitteen kompressori käy osateholla ja käyntiääni hiljenee noin -3dB. Tällä toiminnolla saavutat huippusäästön ja kuiskaavan hiljaisen käyntiäänien. Power Full -toiminto nopeaan lämpötilan nostoon, automaattikäynnistys sähkökatkon jälkeen, puhdistustarpeen merkkivalo.

MALLI	SISÄYKSIKÖ ULKYOYKSIKÖ		ASYG09LZCA AOYG09LZCAN	ASYG12LZCA AOYG12LZCAN	ASYG14LZCA AOYG14LZCAN
Teho (min-max)	Jäähdytys Lämmitys	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)
Hyötysuhde	Jäähdytys Lämmitys	SEER/EER SCOP/COP	9.51/5.21	8.6/4.38	7.92/4.0
			5.31/5.77	4.93/5.26	4.44/4.62
Energialuokka			A+++	A+++	A++
			A+++	A++	A+
Jännite/vaihe/taajuus		V / - /Hz/A	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Virta (max)	Jäähdytys Lämmitys	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
Ääni	Sisäyks: (hilj./max) Ulkoyks:	dB (A)	23/42		26/45
			47 (44)		49 (46)
Ilmavirta/sisäyksikkö	Jäähd./lämm.	m ³ /h	380/580/680/830		500/630/780/900
Mitat (KxLxS), nettopaino	Sisäyksikkö	mm	295x940x270		
		kg	14		
	Ulkoyksikkö	mm	620x790x290		
		kg	39	40	
Kylmäaine R-410A		gr	1300	1400	
Lisätäyttö 15m		gr/m	20		
Putkipituus (min-max)		m	3-20		
Putkikoot		tum	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Korkeusero (max)		m	15		
Toiminta-alue	Jäähdytys Lämmitys	°C	-10~46		
			-30~24		

Oikeudet muutoksiin pidetään.

Tutustu tuotteeseen
maahantuojan nettisivuilla

Maahantuojaja

Klima-Therm Oy on japanilaisen FUJITSU GENERAL LTD:N virallinen maahantuojaja. Yritys tuo maahan laitteita 2 kW:n lämpöpumpuista aina 135 kW:n jäähdytysjärjestelmiin.



Jälleenmyyjä:

Klima-Therm Oy
Huurerekuja 1
04360 Tuusula
Puh: 020 741 2222
www.fgfinland.fi
info@fgfinland.fi

