

# FUJITSU



GOOD  
DESIGN



Täydellinen lämpöpumppu sinulle ja perheellesi!



# Slim Excellence

## NORDIC LÄMPÖPUMPPU

Fujitsu Slim Excellence on täydellinen lämpöpumppu, joka on suunniteltu erityisesti Pohjoismaiden markkinoille lämmitys- ja jäähdytystarpeisiin ilmastossamme. Siinä yhdistyvät laadukas, luotettava ja tehokas tekniikka. Slim Excellence malli on erittäin energiatehokas myös alhaisissa ulkolämpötiloissa.

Slim Excellencen palkittu muotoilu helpottaa sijoittamista moderneihin koteihin. Sisäyksikön matala korkeus on myös optimaalinen ahtaissa asennuspaikoissa. Älykäs kaukosäädin tarjoaa monia asetusvaihtoehtoja. Laitteessa 10°C ylläpitolämpötilatoiminto. Integroidulla WiFi-moduulilla ohjaat lämpöpumppua helposti älypuhelimella. Kylmäaineena on ympäristöystävällinen R32.



[www.klima-therm.com/fi](http://www.klima-therm.com/fi)

KlimaTherm

# Palkittu muotoilu

Slim Excellencen palkittu muotoilu helpottaa sijoittamista nykyaikaisiin koteihin ja sisäyksikön matala korkeus tekee siitä optimaalisen vaihdettaessa vanhoja lämpöpumppuja. Slim Excellence on suunniteltu kestämaan äärimmäisiä sääolosuhteita. Nimellinen lämmitysteho taataan aina -15°C asti. Lämmityksen toiminta taataan -30°C asti.

Kapeasta muotoilusta huolimatta laitteessa on edistysellinen tekniikka, kuten tiheät ja monikerrokset lämmönvaihtimet, sekä erittäin tehokas ristivirtauspuhallin, joka edistää energiatehokkuutta. Laite luovuttaa paljon lämpöä vielä kovillakin pakkasilla. Laitteessa on erinomainen SEER 7.5 ja SCOP 4.6.

Ulko- lämpötilä, °C	Sisälämpötilä +20°C					
	SLIM EXCELLENCE 09		SLIM EXCELLENCE 12		SLIM EXCELLENCE 14	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	2.77	1.62	3.28	1.85	4.67	2.71
-20	3.09	1.73	3.79	2.02	5.34	3.01
-15	3.40	1.85	4.30	2.19	6.00	3.30
-10	3.92	1.94	4.66	2.08	6.09	2.96
-5	4.45	2.04	5.03	1.96	6.18	2.63
0	4.97	2.13	5.39	1.85	6.27	2.29
5	5.49	2.22	5.75	1.74	6.36	1.95
7	5.70	2.26	5.90	1.69	6.40	1.82

TC = Antoteho, PI = Ottoteho

MALLI	SISÄYKSIKKÖ ULKOKYKSIKKÖ		ASVG09KMCDN AOYG09KMCDN	ASVG12KMCDN AOYG12KMCDN	ASVG14KMCDN AOYG14KMCDN	
Teho (min-max)	Jäähdytys Lämmitys	kW	2.5 (1.0-3.8)	3.4 (1.0-4.2)	4.2 (1.2-4.65)	
			3.2 (0.9-5.7)	4.0 (0.9-5.9)	5.4 (0.9-6.4)	
Hyötysuhde	Jäähdytys Lämmitys	SEER/EER SCOP/COP	6.5/4.63	7.5/4.25	7.3/3.82	
			4.6/4.4	4.6/4.17	4.6/3.86	
Energialuokka			A++	A++	A++	
			A++	A++	A++	
Jännite/vaihe/taajuus		V / - /Hz/A	230V / 1 / 50Hz			
Virta (max)		A	10	13	16	
Ääni	Sisäyks: Ulkoyks:	max./hilj. Jäähd./läm.	dB (A)	42/20	43/20	44/20
				48/43	49/43	49/49
Ilmavirta/sisäyksikkö	Jäähd./läm.(max.)	m3/h	670/750	690/780	770/820	
Mitat (KxLxS), nettopaino	Sisäyksikkö	mm	270x834x222			
		kg	10			
	Ulkoyksikkö	mm	542x799x290	632x799x290	716x820x315	
		kg	33	36	42	
Kylmäaine R-32		gr	0.850	0.940	1.120	
Lisätäyttö 15m		gr/m	20			
Putkipituus max		m	20			
Putkikoot		tum	1/4 / 3/8			
Korkeusero (max)		m	15			
Toiminta-alue	Jäähdytys Lämmitys	°C	-10-43			
			-30-24			

## Takkatoiminto

Slim Excellence mallissa on kaukosäätimessä Fan toiminto, joka voidaan kytkeä päälle helposti. Tällä toiminnolla laite levittää ulkopuolisen lämmönlähteen esim takan lämpöä muihin tiloihin.

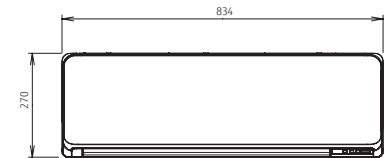
## WiFi etäohjaus

Fujitsun sisäänrakennetun WiFi moduulin ansiosta laitetta voidaan ohjata älypuhelimella, tietokoneella tai tabletilla. FGLair on helppo käyttää ja sujuva aplikaatio.



**FGLair**

## Kompakti koko kaikkiin tiloihin



Matalan korkeutensa ansiosta laite soveltuu pieniin asennustiloihin. Sisäyksikön koko helpottaa myös laitteen asennusta vanhojen laitteiden tilalle. Laitteen korkeus on ainoastaan 270 mm ja näin se soveltuu myös esim. matalien tilojen ovien päälle asennettavaksi.



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



**KlimaTherm**

Klima-Therm Oy  
Huurrekuja 1  
04360 TUUSULA

Klima-Therm Oy  
Piilipuunkatu 11  
21200 RAISIO

Klima-Therm Oy  
Autokeskuksentie 8  
33960 PIRKKALA

Puh: 020 741 2222

myynti@klima-therm.com

www.klima-therm.com/fi

Jälleenmyyjä: