



Täydellinen ilmalämpöpumppu sinulle ja perheellesi!



Slim Excellence

ILMALÄMPÖPUMPPU

Slim Excellence on täydellinen ilmalämpöpumppu, 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 on 10°C ylläpitolämpötilatoiminto. Integroidulla WiFi-moduulilla ohjaat ilmalämpöpumppua helposti älypuhelimella. Kylmäaineena on ympäristöystävällinen R32.



Palkittu muotoilu

Slim Excellencen palkittu muotoilu helpottaa sijoittamista nykyaikaisiin koteihin sekä asennusta sisäyksikön matalan korkeuden ansiosta. Slim Excellence on suunniteltu kestämaan äärimmäisiä sääolosuhteita. Nimellinen lämmitys-teho 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 ristivirtaus-puhallin, joka edistää energiatehokkuutta. Laite luovuttaa erinomaisesti lämpöä vielä kovillakin pakkasilla.

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	SISÄYKSIKÖ ULKOKYSIKÖ		RSG09KMCDN ROG09KMCDN	RSG12KMCDN ROG12KMCDN	RSG14KMCDN ROG14KMCDN
Teho (min.-max.)	Jäähdytys	kW	2.5 (1.0-3.8)	3.4 (1.0-4.2)	4.2 (1.2-4.65)
	Lämmitys		3.2 (0.9-5.7)	4.0 (0.9-5.9)	5.4 (0.9-6.4)
Hyötysuhde	Jäähdytys	SEER/EER SCOP/COP	6.5/4.63	7.5/4.25	7.3/3.82
	Lämmitys		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	Sisäyksikkö	Max./hilj. Jäähd./läm.	dB (A)		42/20
	Ulkoyksikkö		48/43	49/43	49/49
Ilmavirta/sisäyksikkö	Jäähd./läm.(max.)	m ³ /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	°C	-10 - 43		
	Lämmitys		-30 - 24		

Pidätämme oikeuden valmistajan tekemiin suunnittelu- ja painovirheisiin.



www.eurovent-certification.com
www.certifi.ash.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

Takkatoiminto

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

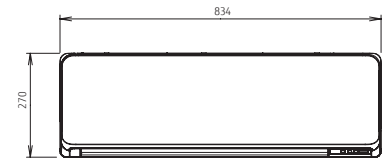
WiFi etäohjaus

Sisäänrakennetun WiFi-moduulin ansiosta laitetta voidaan ohjata älypuhelimella tai tabletilla. FGLair on helppokäyttöinen ja sujuva applikaatio.

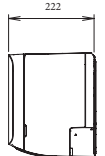


FGLair

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.



Jälleenmyyjä: