



Sisäyksikkö saatavilla valkoisena ja mustana!



## Slim Excellence

### NORDIC ILMALÄMPÖPUMPPU

Fujitsu Slim Excellence on täydellinen ilmalämpöpumppu, joka on suunniteltu erityisesti Pohjoismaiden markkinoille lämmitys- ja jäädytystarpeisiin 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 ansioista. Slim Excellence on suunniteltu kestävään äärimmäisiin sääolosuhteisiin. Nimellinen lämmitys-teho taataan aina -15°C asti. Lämmityksen toiminta taataan -30°C asti. Kapeasta muotoilusta huolimatta laitteessa on edistyksellinen tekniikka, kuten tiheät ja monikerroksiset lämmönvaihtimet, sekä erittäin tehokas ristivirtaus-puhallin, joka edistää energiatehokkuutta. Laite luovuttaa erinomaisesti lämpöä vielä kovillakin pakkasilla.

Ulko-lämpötila, °C	Sisälämpötila +20°C					
	SLIM EXCELLENCEN 09		SLIM EXCELLENCEN 12		SLIM EXCELLENCEN 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 ULKROYKSIKÖ		ASYG09KMCEN/B AOYG09KMCEN/B	ASYG12KMCEN/B AOYG12KMCEN/B	ASYG14KMCEN/B AOYG14KMCEN/B
Teho (min.-max.)	Jäähdytys Lämmitys	kW	2.5 (1.0-3.8) 3.2 (0.9-5.7)	3.4 (1.0-4.2) 4.0 (0.9-5.9)	4.2 (1.2-4.65) 5.4 (0.9-6.4)
Hyötysuhde	Jäähdytys Lämmitys	SEER/EER SCOP/COP	6.5/4.63 4.6/4.4	7.5/4.25 4.6/4.17	7.3/3.82 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.	42/20	43/20	44/20
	Ulkoyksikkö		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	-15-43		
			-30-24		

Pidätämme oikeuden valmistajan tekemiin suunnittelumuutoksiin ja painovirheisiin.



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



## WiFi etäohjaus

KMCENin sisäänrakennetun WiFi-moduulin ja AIRSTAGE Mobile -sovelluksen avulla voit etäohjata ilmalämpöpumppuasi älypuhelimella tai tabletilla. Lataa sovellus QR-koodilla.



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.

## Takkatoiminto

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

## Kompakti koko kaikkiin tiloihin

**RefGroup**  
www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com

**Jäähdytinpalvelu RefGroup Oy**  
Riihimäenkatu 87  
05880 Hyvinkää  
050 433 2222 / info@refgroup.fi