



FTXG-LW



FTXG-LS



RXLG-M



ARC466A1



ILMASTOINNIN JA JÄÄHDYTYKSEN ASIAANTUNTIJA

## TEHOTIEDOT

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS				FTXG25LW/S + RXLG25M		FTXG35LW/S + RXLG35M	
Jäähdytysteho	Min./Nim./Max.	kW		1.3/2.5/4.0		1.4/3.5/4.6	
Lämmitysteho	Min./Nim./Max.	kW		1.0/4.4/6.1/3.6 (I)		1.0/ 5.1/ 6.7/4.2 (I)	
Sähkön ottoleho	Jäähdytys	Nim.	kW	0.68		0.98	
	Lämmitys	Nim.	kW	1.02		1.31	
Vuosithehokkuus standardin mukaan (EN14825)	Jäähdytys	Energiamerkintä		A++			
		Nimellisteho	kW	2.50		3.50	
		SEER		7.04		6.67	
		Vuotuinen energiankulutus	kWh	124		184	
	Lämmitys (keskiarvo-olosuhteet)	Energiamerkintä		A++			
		Nimellisteho	kW	2.50		3.00	
		SCOP		4.64		4.60	
		Vuotuinen energian kulutus	kWh	755		913	

Nimellistehot: jäähdytys 35°/27°, lämmitys 7°/20°. (I) Max. lämmitysteho -15°C ulkoilman lämpötilalla

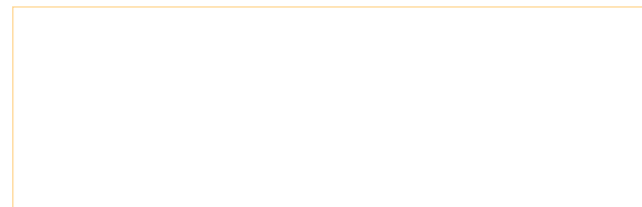
## SISÄYKSIKÖIDEN TIEDOT

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS				FTXG25LW/S		FTXG35LW/S	
Kotelo		Väri		Valkoinen/Hopea			
Mitat	(korkeus x leveys x syvyys)	mm		303 x 998 x 212			
Paino		Kg		12			
Ilmansuodatin		Tyyppi		Irrotettava/Pestävä/Homesuojattu			
Äänentehotaso	Jäähdytys		dB(A)	54		59	
	Lämmitys		dB(A)	56		59	
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/SL	dB(A)	38/32/25/19		45/34/26/20	
	Lämmitys	H/M/L/SL	dB(A)	41/34/28/19		45/37/29/20	

## ULKOYKSIKÖIDEN TIEDOT

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS				RXLG25M		RXLG35M	
Mitat	(korkeus x leveys x syvyys)	mm		550 x 858 x 330			
Paino		Kg		40			
Toimintalämpötila-alue	Jäähdytys	Välillä	°CDB	-10~46			
	Lämmitys	Välillä	°CWB	-25~18			
Äänentehotaso	Jäähdytys		dB(A)	61			
	Lämmitys		dB(A)	61			
Äänenpainetaso	Jäähdytys	Korkea/matala	dB(A)	48/44			
	Lämmitys	Korkea/matala	dB(A)	49/45			
Kylmäaine		Tyyppi/GWP		R-410A/1,975			
Putkikoot	Neste/kaasu	ø mm		6,35 / 9,52			
Maksimi putkipituus		m		20			
Sähköliitäntä				1~/220-240V/50Hz, 10A			

Jälleenmyyjä:



Maahantuojaja:

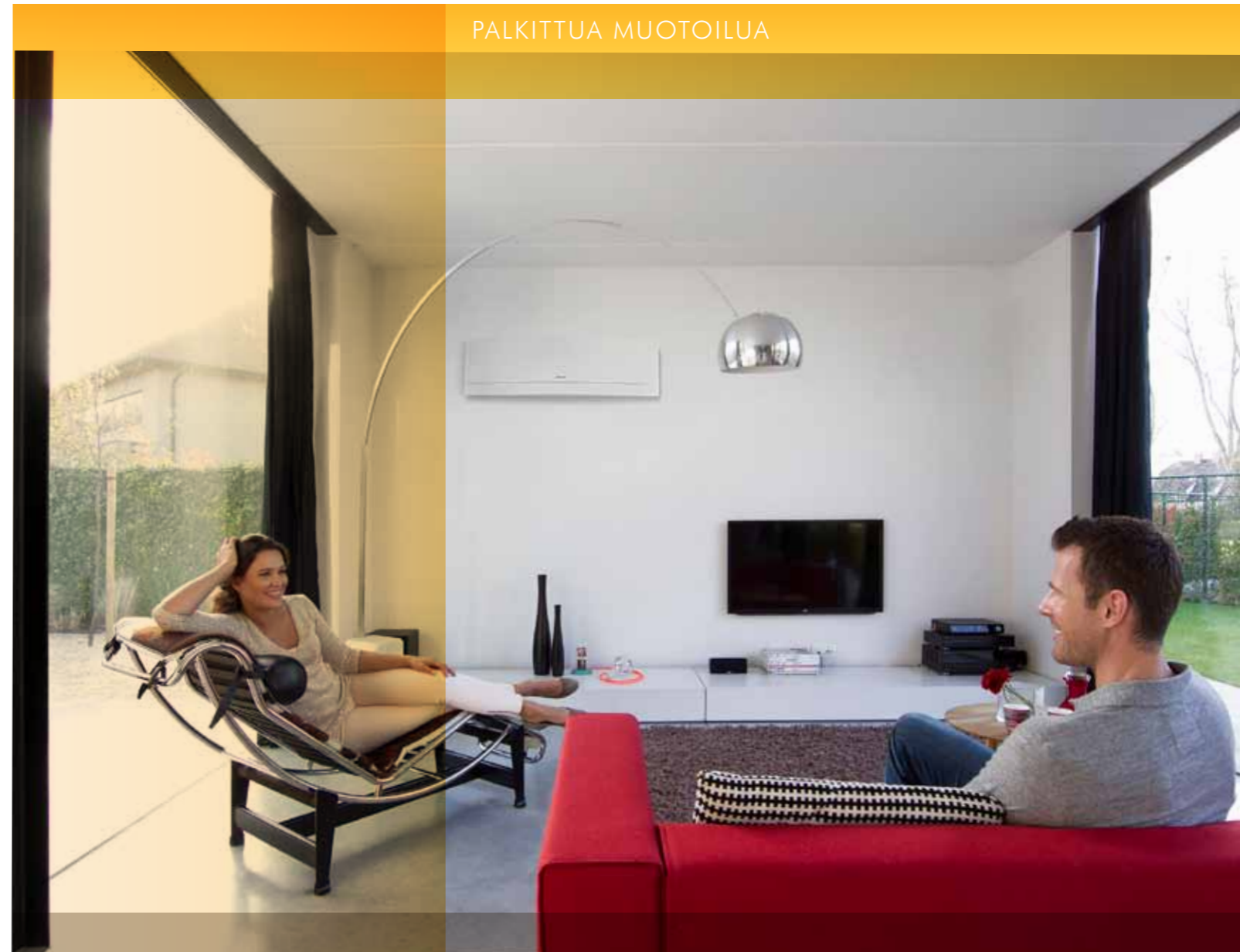


ILMASTOINNIN JA JÄÄHDYTYKSEN ASIAANTUNTIJA

ENERGIATEHOKAS ILMALÄMPÖPUMPPU

# Pohjoisen ilmastoon

PALKITTUA MUOTOILUA



LÄMMITYKSEEN JA JÄÄHDYTYKSEEN

EMURA



FTXG-LW



FTXG-LS



reddot award 2014 winner



Focus Open 2014 Silver



German Design Award SPECIAL MENTION

## ULKOYKSIKKÖ

Daikin Emura -ulkoyksikkö voidaan asentaa seinälle tai maatalineelle. Siinä käytetään kompressorin tehonsäädössä uusinta invertteriteknikkaa, jonka ansiosta huonetilaan saadaan nopeasti haluttu lämpötila. Saavutettu lämpötila pysyy tasaisesti halutulla tasolla ja energiankulutus on mahdollisimman pieni. Daikin Emuran ulkoyksikkö on suunniteltu kylmiin olosuhteisiin ja sen toiminta-alue on lämmityskäytössä aina -25°C asti.

Ulkoyksikköön on kehitetty uusi ratkaisu huurtumisen ja jäätymisen estämiseksi. Ulkoyksikössä ei ole pohjalla ollenkaan, jolloin vesi ei pääse jäätymään laitteen alaosiin eikä mitään sulatusvastuksiakaan tarvita.



Sivukuva - Daikin Emura toiminnassa

## SISÄYKSIKKÖ

Sisäyksikkö on suunniteltu ylös seinälle asennettavaksi, jolloin toiminta on hiljainen ja ilmanjako ihanteellinen. Daikin Emura -sisäyksiköitä on kahta eri väriä: antrasiitti harmaa ja matta valkoinen.

Sisäyksikön kaareva etureuna antaa tyylikkään ulkonäön. Laitte onkin menestynyt useissa kansainvälisissä tuote- ja muotoilualan kilpailuissa.

Sisäyksikön ulkonäköön yhdistyvät monipuoliset ominaisuudet ja energiatehokkuus.



## Daikin Emura tarjoaa paljon ominaisuuksia

### Älykäs liiketunnistin

Daikin Emurassa on infrapuna-anturi, joka tunnistaa ihmisten liikkeen ja toimii eri tavalla tilanteesta riippuen. Esim. jos huoneessa ei ole ketään 20 minuuttia, laite kytkeytyy virransäätötilaan.

Anturi myös havaitsee laitteen etupuolelta, missä suunnassa ihmisiä on, ja säätää tarvittaessa puhallusilman siivekkeitä vaakasuorassa toiseen suuntaan.

### Mukavuus -toiminto

Mukavuus -toiminto estää häiritsevän ilmavirran vedon. Jäähdytyksessä puhallusilman siivekkeet ovat vaakasuorassa, jotta kylmä ilmavirtaus ei suuntaudu suoraan päin ihmisiä. Lämmityksessä siivekkeet kääntyvät alaspäin, jotta lämminilma kulkeutuu lattialle ja levittäytyy hyvin oleskelualueelle.

### Liiketunnistimen ja Mukavuus -toiminnon yhdistelmä

Tällä toiminnolla voidaan yhdistää Mukavuus -toiminnon pystysuorat puhallustoiminnot sekä liiketunnistimen vaakasuorat ilmanohjaukset ja virransäätötila.

### 3D -ilmavirtaus

Daikin Emuran 3D-ilmavirtauksessa puhallusilman siivekkeet liikkuvat sivulta sivulle ja ylhäältä alas. Tällä toiminnolla saadaan ilma kiertämään hyvin kaikkialle ja tasainen lämpötila eri puolille huonetta.

## Ihanteellinen mukavuus älykkäästi, tehokkaasti ja hiljaisesti

### Teho -toiminto

Teho -toiminto maksimoi laitteen suorituskyvyn Jäähdytys-, Lämmitys-, Kuivaus-, Puhallus- ja Automaatti -toiminnoissa. Teho -toiminto kestää 20 minuuttia, jonka jälkeen laite palautuu ennen Teho -toimintoa olleisiin asetuksiin.

### Yö -toiminto

Hyvien yöunien varmistamiseksi Daikin Emura estää liian korkeat ja matalat lämpötilat yöllä. Kun yö -toiminto on käytössä, laite säätää lämpötilan automaattisesti jäähdytyksessä 0,5°C korkeammaksi ja lämmityksessä 2°C matalammaksi.



### Hiljainen -toiminto

Sisäyksikkö voi toimia lähes äänettä. Käyntiäänäni on hiljaisimmillaan vain 19 dB(A)! Myös ulkoyksikön ääntä voidaan pienentää. Tämä toiminto on hyödyllinen esim. yöaikaan.

### Ajastintoiminnot

**Käynnistys- ja sammutustoiminnot** voi ohjelmoida kaukosäätimeen ja niitä voi käyttää joko yhdessä tai erikseen. **Viikkoajastin -toiminnolla** voi kaukosäätimeen ohjelmoida laitteen toimintoja max. 4 asetusta / päivä ja max. 28 asetusta / viikko.

### Ilman suodatus

Daikin Emurassa on 2-portainen ilmansuodatus, jolla varmistetaan huoneilman puhtaus. Ensimmäinen suodatin suodattaa imuilmasta isoimmat pölyhiukkaset. Toinen fotokatalyyttinen titaanipatiitti ilmansuodatin suodattaa imuilmasta mikroskooppisia hiukkasia, poistaa hajuja ja estää bakteerien leviämistä.

### Etäohjausmahdollisuudet (lisävarusteena)

Daikin Emuraan voi liittää erilaisia lisälaitteita, jolloin laitteeseen saadaan joko WLAN- tai tekstiviestiyhteys. Tällöin ilmalämpöpumppua voi ohjata etänä ja siitä voi myös saada tietoa mm. huonelämpötilasta, sähkökatkokista ja toimintahäiriöistä.

## Optimaalinen tehokkuus ympäri vuoden

- Sisäyksikön tyylikäs, kaareva muotoilu
- Monipuoliset ominaisuudet
- Energiatehokas:
  - Energiamerkintä, lämmitys **A++**
  - Energiamerkintä, jäähdytys **A++**
- Laaaja toiminta-alue, ulkolämpötila -10...+46°C jäähdytyksessä ja -25...+18°C lämmityksessä 



FTXG-LS



FTXG-LW



ARC466A1