

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYKSET				FTXL20G2V1B	FTXL25G2V1B	FTXL35G2V1B
				RXL20G2V1B	RXL25G2V1B	RXL35G2V1B
Jäähdytysteho		min-nom-max	kW	1.4~2.0~4.0	1.7~2.5~5.0	1.7~3.5~5.3
Lämmitysteho		min-nom-max	kW	1.4~2.7~5.2	1.7~3.4~6.0	1.7~4.0~6.6
Ottoteho	jäähdytys	min-nom-max	kW	0.45	0.55	0.87
	lämmitys	min-nom-max	kW	0.59	0.77	0.92
EER				4.44	4.55	4.02
COP				4.58	4.42	4.35
Energialuokka ¹	jäähdytys			A	A	A
	lämmitys			A	A	A
Energiankulutus ²	jäähdytys		kWh	235	275	435

- 1) Energialuokka: A kaikkein paras ja G huonoin.
2) Energiankulutus perustuu 500 h käyttöaikaan vuodessa täydellä teholla nimellisolosuhteissa.

SISÄYKSİKÖIDEN TIEDOT

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYKSET				FTXL20G2V1B	FTXL25G2V1B	FTXL35G2V1B
Mitat	KxLxS	mm		295x800x215	295x800x215	295x800x215
Paino		kg		10	10	10
Väri				Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen
Ilmavirta	jäähdytys	H/L	m ³ /min	10.4/4.8	9.1/6.3	10.2/7.0
	lämmitys	H/L	m ³ /min	10.6/6.4	11.2/7.7	11.0/7.6
Puhallinnopeus				5 nopeutta, hiljainen ja auto	5 nopeutta, hiljainen ja auto	5 nopeutta, hiljainen ja auto
Äänen painetaso	jäähdytys	H/M/L/SL	dB(A)	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	lämmitys	H/M/L/SL	dB(A)	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Äänen tehotaso	jäähdytys	H	dB(A)	58	58	59
	lämmitys	H	dB(A)	58	58	60
Putkiläitännät		nestem	mm	ø6.4	ø6.4	ø6.4
		kaasu	mm	ø9.5	ø9.5	ø12.7
Eritys				Molemmat putket, sekä neste että kaasu	Molemmat eristettävä, sekä neste että kaasu	Molemmat eristettävä, sekä neste että kaasu

ULKOYKSİKÖIDEN TIEDOT

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYKSET				RXL20G2V1B	RXL25G2V1B	RXL35G2V1B
Mitat	KxLxS	mm		550x765x285	550x765x285	735x825x300
Paino		kg		34	39	48
Kotelon väri				Norsunluun valkoinen	Norsunluun valkoinen	Norsunluun valkoinen
Äänen painetaso	jäähdytys		dB(A)	48/44	48/44	48/44
	lämmitys		dB(A)	48/45	48/45	48/45
Äänen tehotaso	jäähdytys		dB(A)	63	63	62
	lämmitys		dB(A)	63	63	62
Kompressor				tyyppi	Hermeettinen swing	Hermeettinen swing
Kylmäaine					R-410A	R-410A
Lisättävä kylmäainetta				kg/m	0,02 (jos putkipituus ylittää 10m)	0,02 (jos putkipituus ylittää 10m)
Maksimi putkipituus				m	20	20
Maksimi korkeusero				m	15	15
Toiminta-alue	jäähdytys	välillä	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	lämmitys	välillä	°CWB	-20~20	-20~20	-20~20

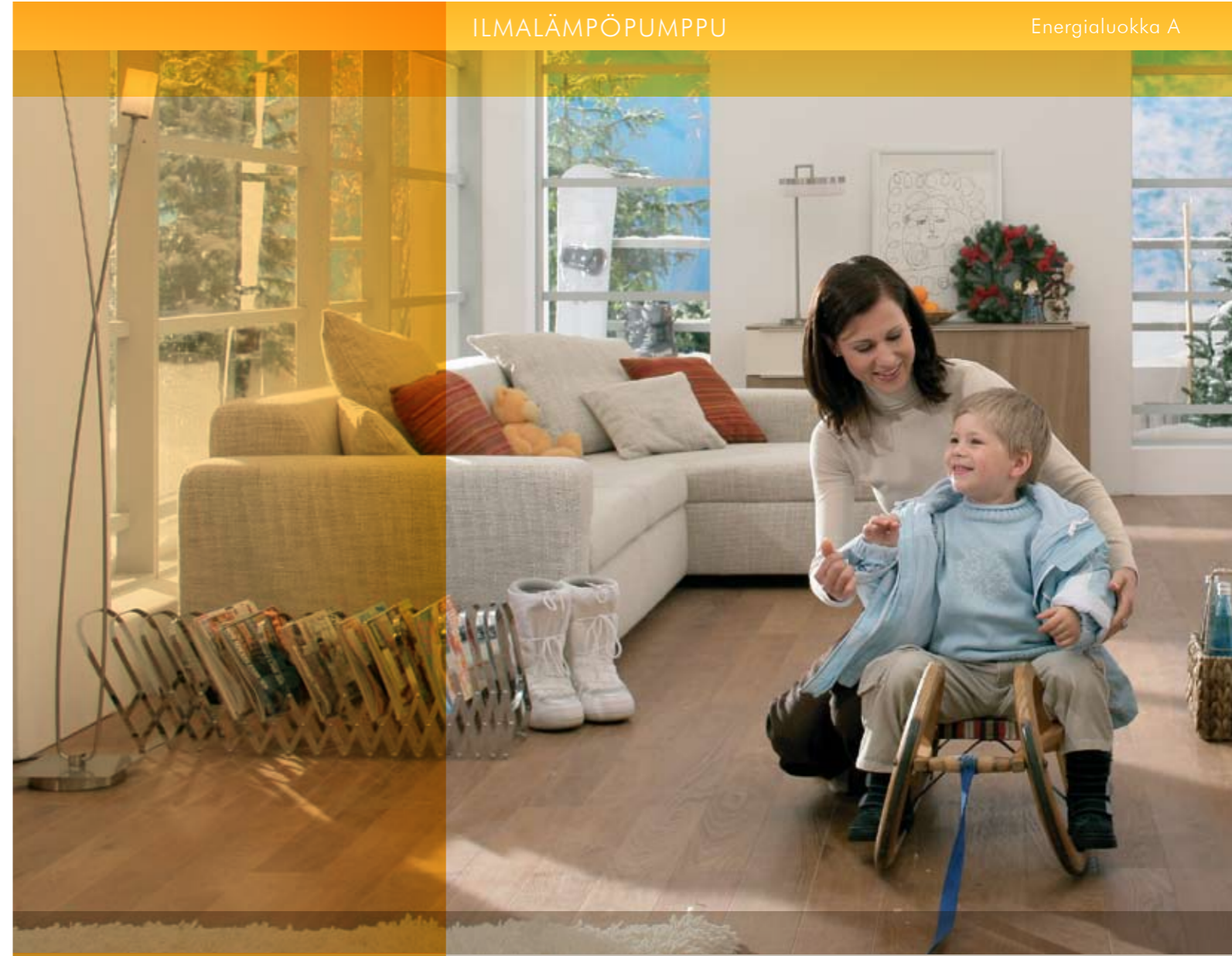
- Huom!
1) V1 = 1~, 230V, 50Hz; VM = 1~, 220-240V/220-230V, 50Hz/60Hz; V3 = 1~, 230V, 50Hz
2) sisälämpötila +27°CDB/+19°CWB - ulkolämpötila +35°CDB - kylmäaineputkien pituus 5m - korkeusero 0m.
3) Nimellinen lämmitysteho on ilmoitettu: sisälämpötila +20°CDB - ulkolämpötila +7°CDB/+6°CWB - kylmäaineputkien pituus 5m - korkeusero 0m.
4) Tehot ovat nettotehoja, joista on jäähdytyksessä vähennetty sisäyksikön puhaltimen aiheuttama lämpö ja lämmityksessä lisäty.
5) Yksiköt tulisi valita nimellistehon mukaan. Maksimi teho on rajoitettu vain huippujen ajaksi.
6) Äänen painetaso on mitattu mikrofonilla tietyllä etäisyydellä yksiköstä. (mittausolosuhteet on ilmoitettu laitteen teknisessä kirjassa)
7) Äänen tehotaso on absoluuttinen arvo joka ilmoittaa "tehon" jonka äänilähde kehittää.

OPTIMOITU LÄMMITYSRATKAISU

Juuri sinun kotiisi

ILMALÄMPÖPUMPPU

Energialuokka A



SEKÄ SÄHKÖ- ETTÄ ÖLJYLÄMMITYSTALOIHIN

FTXL-G



TM-Rakennusmaailma
SE/09 testimenestyjä:

- + Energiatehokkuus lämmityksessä
+ Energiatehokkuus jäähdytyksessä



Uusi FTXL-G ilmalämpöpumppu

Energiansäästöä, mukavuutta ja tehoa

Suomen kylmässä ilmastossa on tarpeen tehokas lämmitysjärjestelmä, joka säästää energiaa. FTXL-G ilmalämpöpumpun huipputekniikka mahdollistaa juuri tämän... ja enemmänkin: optimaalisen sisäilmaston mukavuuden jopa -20°C ulkolämpötiloissa.

Daikinin 40 vuoden aikana keräämä tietotaito näkyy parhaimmillaan siinä kuinka tehokkaasti ja älykkäästi FTXL-G ilmalämpöpumppu toimii.



Helppokäyttöisen, monipuolisen kaukosäätimen avulla säädät nopeasti lämmön sopivaksi. Voit myös ajastaa toimintoja ja käyttää kätevää ylläpitolämpötila-toimintoa vapaa-ajan asunnollasi.



Hillityn ja tyylikkään näköinen sisäyksikkö kätkee sisäänsä ilmalämpöpumppujen tehokkainta tekniikkaa ja hämmästyttävän määrän mukavuutta lisäävää automatiikkaa.

Ulkoyksikkö on suunniteltu ankariin oloihin. Jäätymisen kovillakin talvipakkasilla on estetty ja koneisto suojattu tehokkaammin kuin missään aikaisemmassa mallissa. Tiivis ja jyrävä rakenne turvaa huolettoman käytön.



Optimaalinen lämmitysjärjestelmä, suunniteltu juuri sinun kotiisi

- Kaikki tuotteet A-energialuokkaa
- Suuri lämmitysteho, jopa 6,6 kW
- Lämmityksessä laajennettu toiminta-alue jopa -20°C

Miellyttävä ja mukava ilmanjakelu jokaiseen hetkeen

Comfort mode -toiminto estää vedon tunteen. Lämmitettäessä ilmanohjain kääntyy pystysuuntaisesti alaspäin, jotta lämmin ilma virtaa huoneen alaosaan. Jäähdytettäessä ilmanohjain asettuu vaakasuoraan asentoon. Näin viileä puhallusilma ei kohdistu suoraan huoneessa olevien päälle.

Auto swing -toiminto. Pystysuuntainen toiminto liikuttaa automaattisesti ilmanohjaimia ylös ja alas taatakseen tasaisen ilmavirranjakelun ja tasaisen lämpötilan. Vaakasuuntainen toiminto liikuttaa ilmanohjaimia vasemmalta oikealle, kierrättäen joko lämmintä tai viileää ilmaa kaikkialle huoneeseen.

Whisper quiet -toiminto. Sisäyksikkö toimii hiljaa kuin kuiskaus. Syntyvä ääni on juuri ja juuri 22 dB(A); kuin puussa kahisevat keväiset lehdet.

Älykäs kaukosäädin. Uusi tyylikäs ja helppokäyttöinen kaukosäädin on varustettu viikkoajastimella. Voit ohjelmoida seitsemän päivän ajanjakson ja viikon kullekin päivälle neljä eri toimintoa. Kopiotoiminto mahdollistaa minkä tahansa päivän ohjelman nopean kopionnin yhdelle tai useammalle päivälle.

Liiketunnistin. Liiketunnistin havaitsee huoneessa olevat ihmiset ja yhdessä Comfort Moden kanssa suuntaa ilmavirran pois päin ihmisistä. Jos huoneessa ei ole ketään, laite asettuu automaattisesti energiansäästötilaan.

Monipuoliset toiminnot

Powerful-toiminto. Tällä tehotoiminnolla saadaan 20 minuutiksi maksimi-ilmavirta. Se tuo lisämukavuutta kun tulet kuumana päivänä kotiin ja haluat nopeasti jäähdyttää huoneen. Samoin se toimii vaikkapa mökin pikalämmittimenä. Powerful-toiminnon jälkeen ilmastointilaitte palaa automaattisesti normaaliasetuksiin.

Yö-toiminto. Mikäli ajastin on päällä, ilmalämpöpumppu säätää lämpötilan automaattisesti - nostaa lämpötilaa 0,5°C kun jäähdytetään ja toisaalta lämmitettäessä laskee lämpötilaa 2°C. Näin huone ei viilene tai lämpene liian nopeasti - ja nuket mukavammin!

Silent-toiminto. Voit lisätä mukavuutta käyttämällä Silent-toimintoa. Tällöin ulkoyksikön äänitaso laskee 3 dB(A).

Helppo käyttää. Sisäyksikköä on helppo hallita vakiovarusteena toimitettavalla infrapunasäätimellä. Mukana on kaukosäätimelle myös oma teline.

Sisä- ja ulkoyksikkö. FTXL-G sisäyksikön kanssa yhteensopiva ulkoyksikkö on RXL-G. Daikin ilmalämpöpumpuista löytyy myös malleja jossa yhteen ulkoyksikköön voidaan liittää useampia sisäyksiköitä (max. 5 kpl).

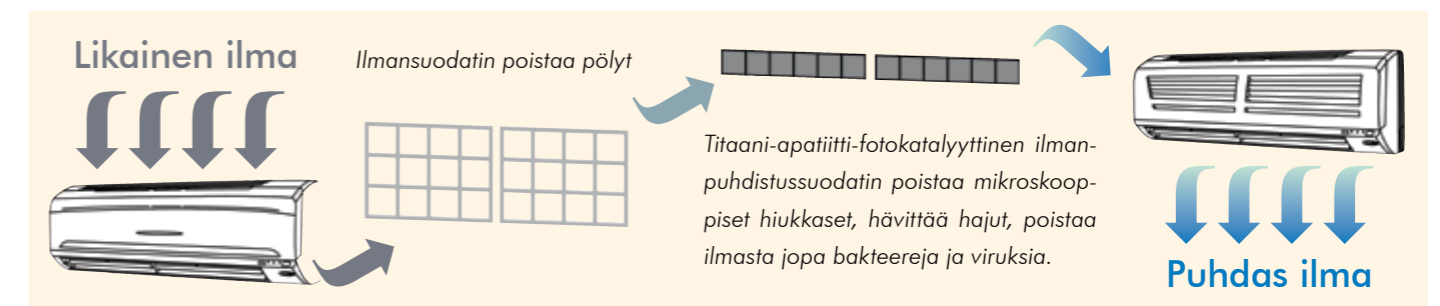
Tehokas ilmanpuhdistus

Pölyhiukkaset, bakteerit ja virukset kuriin. Sisäyksikkö on varustettu titaani-apatiitti-fotokatalyyttisellä ilmansuodattimella. Suodatin suodattaa ja poistaa ilmasta mikroskooppiset pölyhiukkaset ja samalla titaani-apatiitti imee itseensä orgaaniset epäpuhtaudet, kuten bakteerit ja virukset.

Hajuhaittojen poistaja. Lisäksi titaanioksidi aktivoituu luonnonvalosta, aiheuttaen epäpuhtauksien hajoamisen ja eliminoi den hajut.

Puhdistaa sisäilmaa; suodattaa jopa homeitiöt. Tiesitkö että sisäilmassa voi olla jopa 2.5 kertaa enemmän haitallisia aineita, kuin ulkoilmassa*. Ulkoilmassa haittoja aiheuttaa liikenne, mutta sisällä jopa 55% haitallisista aineista tulee pölystä, tupakan, takan tai kynttilöiden savusta, siivousaineista ja vastaavista. Daikinin suodattimet poistavat jopa 80% näistä pienhiukkasista sisäilmassa.

* Lähde: VITO (Flaamien tekninen tutkimuslaitos)



Energian säästö on nyt entistä helpompaa



Econo mode. Säästötoiminto vähentää energiankulutusta ja estää ylikuormituksen kun monia kotitalouskoneita käytetään yhtä aikaa.

Virransäästö valmiustilassa. Jos virransäästö valmiustilassa -toiminto on aktivoitu niin energiankulutus laskee valmiustilassa noin 80 %.

Daikinin kehittämä invertteriteknologia on ilmastoinnin tärkeimpiä keksintöjä. Perusajatus kaikessa yksinkertaisuudessaan on, että invertterit säästävät tehon todellisen tarpeen mukaiseksi. Tästä seuraa kaksi konkreettista etua:

- **Mukavuus:** järjestelmän käynnistysaika lyhenee ja haluttu lämpötila saavutetaan nopeammin. Invertteri pitää huolen siitä että lämpötila pysyy tasaisena.
- **Energiansäästö:** Kun invertteri tarkkailee ja säätää lämpötilaa jatkuvasti, energian kulutus on 30% pienempi kuin perinteisissä on/off järjestelmissä.