Tuotetiedot

116332FI-03
2017-09

K2 Ilmanvaihtokone



700014, 700016, 700018, 700019

Ilmanvaihtokone, jossa on integroitu liesituuletin.

A

- Lämmöntalteenoton hyötysuhde yli 70 %.
- Ilmanvaihtokoneen ominaissähköteho (SFP-luku) alle 1,5.
- Asennus keittiöön.
- Markkinoiden hiljaisimpiin kuuluva käyttötila.
- Helppo käyttö, suodattimen vaihto ja huolto.
- Tuottaa tasapainoisen ilmanvaihdon ja erittäin hyvän sisäilman.
- Moderni ja toiminnallinen muotoilu. Valkoinen tai ruostumaton teräs.
- Mahdollisuus Modbus-tiedonsiirtoon.
- Tehokas ja käyttövarma – myös kylmissä olosuhteissa.

	GTIN	Malli
700014	7023677000145	K2 RER Oikeakätinen malli, Valkoinen
700019	7023677000190	K2 RER RF Oikeakätinen malli, Ruostumaton teräs
700016	7023677000169	K2 REL Vasenkätinen malli, Valkoinen
700018	7023677000183	K2 REL RF Vasenkätinen malli, Ruostumaton teräs

Tekniset tiedot

	EC 700W
Nimellisjännite	230 V/50 Hz
Sulakekoko	10 A
Nimellisvirta yhteensä	3,91 A
Nimellisteho yhteensä	870 W
Nimellisteho, sähköpatterit	700 W
Puhaltimien teho	2 x 74 W
Puhallintyyppi	F-pyörö
Puhallinmoottorin ohjaus	0-10 V
Puhallinnopeus - kierrosluku, maks.	1 970 k/min
Automatiikka vakiona	CS 60
Suodatintyyppi (TULO/POISTO)	ePM1 55% (F7)/ ePM1 55% (F7)
Suodatinmitat TULO (LxKxS)	130x335x50 mm
Suodatinmitat POISTO (LxKxS)	130x335x50 mm
Paino	56 kg
Kanavayhde	Ø 125 mm (muhvi)
Keittiöpuhaltimen kanavayhde	
Korkeus	700 mm*
Leveys	598 mm
Syvyys	510 mm**

*Ilman kupua ja kanavayhdettä, katso lisätietoja asennusoppaan kappaleesta 5.
**Katso asennusoppaan kappale 5.

Energialuokka: A

CTRL 0,65

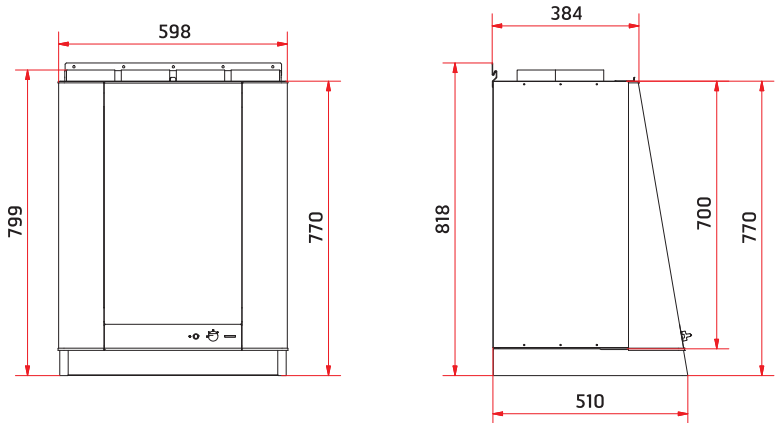
PAIKALLINEN TARVEOHJAUS

Ohjaus, jossa on anturi eri alueille
Varusteet: Lisäsäätöpaneeli + CO_2-tunnistin/ liikevahti + pelti
Tulos: Ilmamäärän kasvu alueilla, joilla tarvitaan

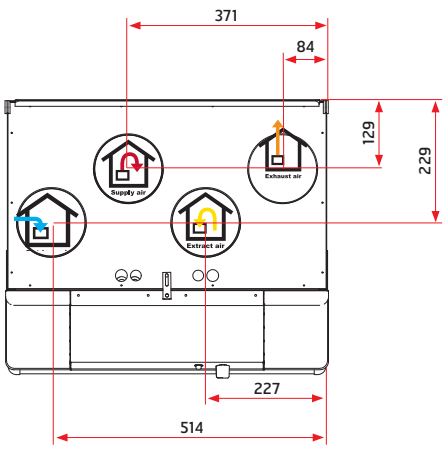
www.flexit.no

Mittakaaviot

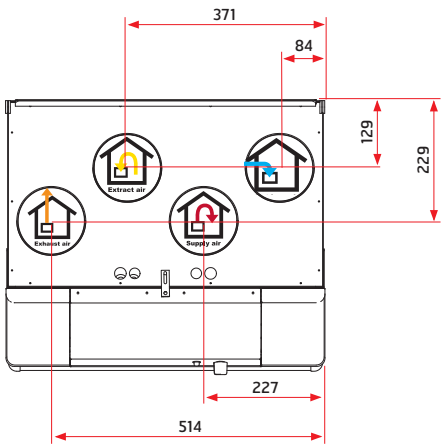
Mitat millimetreinä



Vasenkätinen malli

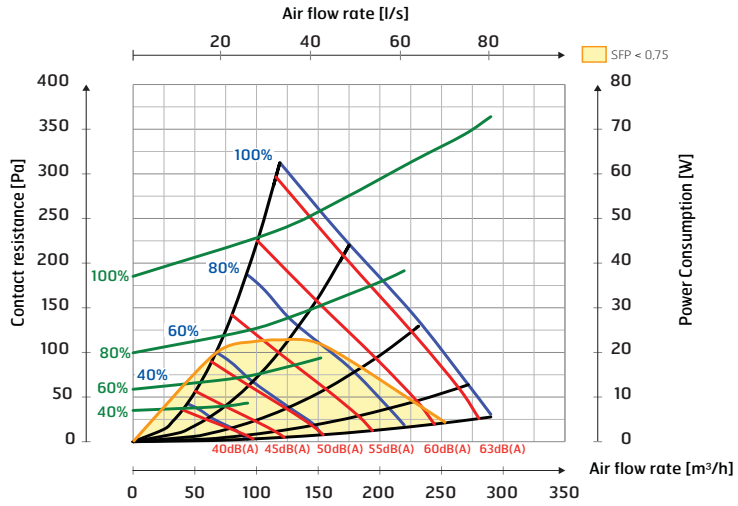


Oikeakätinen malli

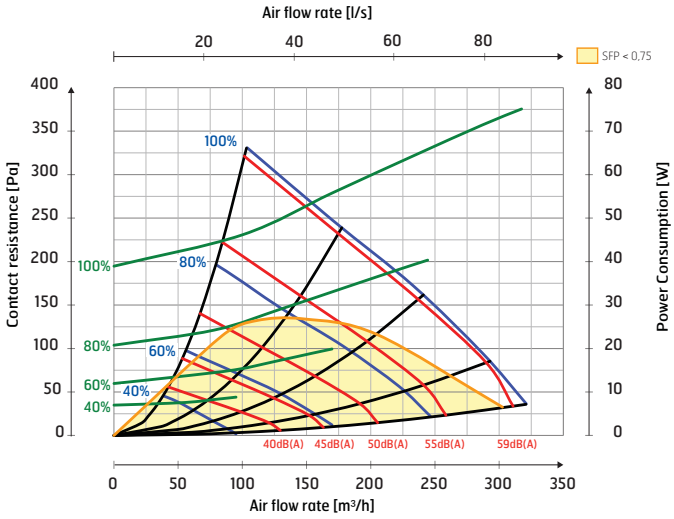


Kapasiteetti ja äänitiedot

Tuloilmapuoli (F7-suodattimella)



Poistoilmapuoli (F7-suodattimella)



Äänitiedot on annettu kapasiteettikaavioissa äänitehotasolla LwA. Ne korjataan eri oktaavikaistoille alla olevan taulukon avulla. Melujakauma tuottaa Lw eri oktaavitaajuuksilla ja LwA yhteensä. Luetaan suoraan tuloilmataulukosta.

Tuloilmaa koskevat tiedot on mitattu ISO 5136:n mukaisesti (In duct method).
Melujakauma on mitattu ISO 9614-2:n mukaisesti.
Mittauslaitteisto Bruel ¢ Kjær 2260

Korjauskerroin Lw

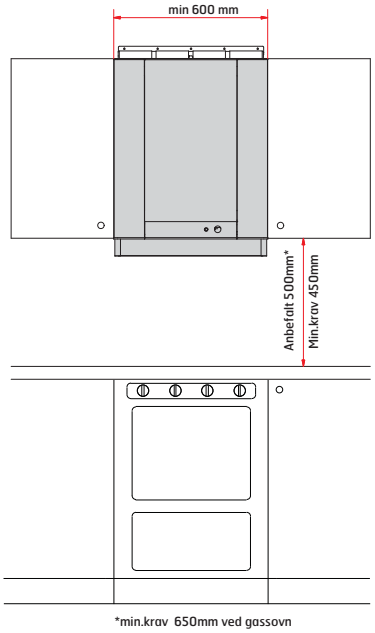
Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Tuloilma	*14*	*12*	*1*	*-6*	*-7*	*-15*	*-22*	*-26*	
Poistoilma	*14*	*13*	*0*	*-5*	*-10*	*-16*	*-25*	*-28*	
Melu 1	*-4*	*-7*	*-12*	*-19*	*-27*	*-32*	*-32*	*-34*	*-16*
Melu 2	*3*	*-5*	*-17*	*-23*	*-29*	*-32*	*-37*	*-35*	*-18*

Ilmakapasiteetti eri kapasiteettiasetuksilla %
Tuloilmapuhaltimen tehonkulutus eri kapasiteettiasetuksilla
Äänitehotaso LwA, vrt. korjaustaulukkoon

Melu 1: K2 leijuvan
Melu 2: K2 sisäänrakennettu keittiö

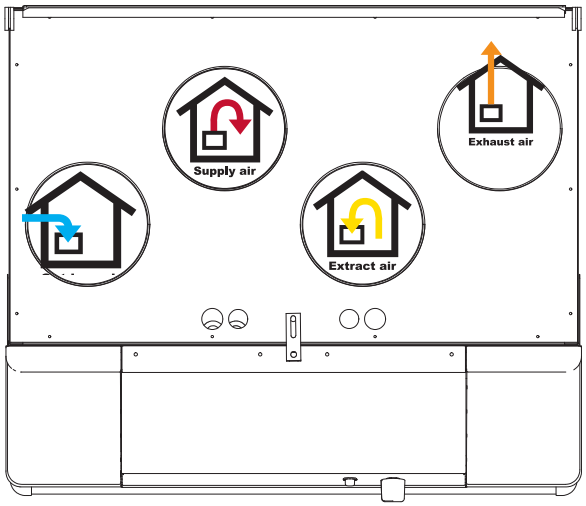
Sijoittaminen

Laite on suunniteltu asennettavaksi keittiöön lieden yläpuolelle, sillä laitteessa on sisäinen liesituuletin. Laite toimitetaan vasemman- tai oikeanpuolisena versiona (jäteilman liitäntä vasemmalla tai oikealla) sen mukaan, mikä on sopivin sijoitustapa kanaville.

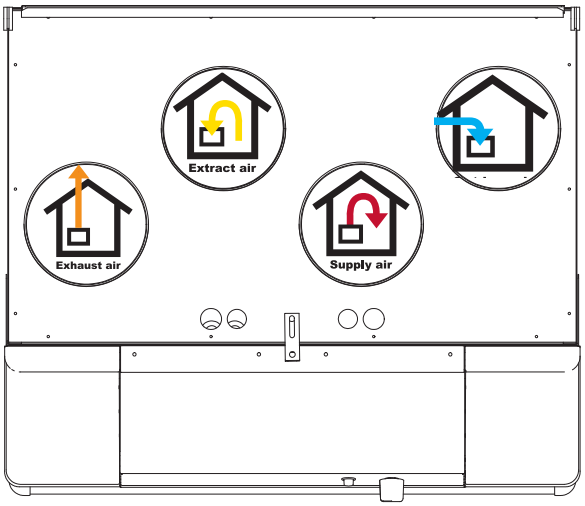


Kanavalähdöt

Vasemmanpuoleinen malli



Oikeanpuoleinen malli



Saat lisätietoja asennuksesta, kytkentäkaaviosta ja lisätarvikkeista osoitteessa www.flexit.com

Flexit AS
Tlf +47 69 81 00 00
post@flexit.no www.flexit.com

Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Sen vuoksi pidätämme oikeuden muutoksiin. Emme myöskään vastaa mahdollisista painovirheistä.