

Flexit K2.1

TUOTENRO 700114, 700116, 7000118, 700119, 700122, 700123, 700124, 700126



Flexit K2.1 -ilmanvaihtokone asennettavaksi keittiön liedon yläpuolelle. Soveltuu asuinhuoneistoihin, vuokra-asuntoihin, rivitaloihin ja pieniin omakotitaloihin. Ilmanvaihtokoneessa on integroitu liesituuletin ja erittäin tehokas lämmön talteenotto. Tasapainotettu ilmanvaihto. Poistaa ruoankäryt tehokkaasti.

Tuotekuvaus

- Komponentin tehoaste (EN308) lämmön talteenotto yli 80 %.
- 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
700114	7023677001142	K2.1 RER oikeakätinen malli, valkoinen
700116	7023677001166	K2.1 REL vasenkätinen malli, valkoinen
700118	7023677001180	K2.1 REL vasenkätinen malli, ruostumaton teräs
700119	7023677001197	K2.1 RER oikeakätinen malli, ruostumaton teräs

Tekniset tiedot

		EC 700 W
SÄHKÖ	Nimellisjännite (AC 50Hz)	230 V
	Taajuus	50 Hz
	Sulakekoko	10 A
	Nimellisvirta	3,8 A
	Nimellisteho yhteensä	875 W
	Nimellisteho, maks., sähköpatteri	700 W
	Nimellisteho, puhaltimet	173 W
	Nimellisteho, roottorimoottori	2 W
	Valo (loisteputki)	11 W/G23

ILMANVAIHTO	Puhallintyyppi	B-pyörä
	Puhallinmoottorin ohjaus	0-10 V
	Puhaltimen nopeus, enint. RPM	3 690 (3 200)
	Automaatiikka vakiona	CS 60
	Tiiviysluokka	IP21
	Suodatinluokka	ePM1 55% (F7)
	Suodatintyyppi (tuloilma/poistoilma)	Kompaktisuodatin

MITAT	Suodatinmitat (L x K x S)	130 x 335 x 50 mm
	Paino, laite	57 kg
	Paino, roottorin kotelo	6,4 kg
	Paino, luukku	9,6 kg
	Paino, puhallin	2,7 kg
	Kanavakytkentä	Ø 125 mm (muhvi)
	Korkeus	700 mm*
	Leveys	598 mm
	Syvyys	510 mm**

LAKATTU	Väri	Valkoinen/Ruostumaton teräs
	RAL	9016
	Kiiltoaste	25-35

* Ilman tilavuusosaa ja kanavakytkentää, katso kappale 6 Mittakaavio, Asennusohjeet (111140)

** Katso asennusoppaan kappale 6 Mittakaavio, Asennusohjeet (111140)

Energialuokka:



CTRL 0,65

PAIKALLINEN TARVEOHJAUS

Ohjaus, jossa on anturi eri alueille

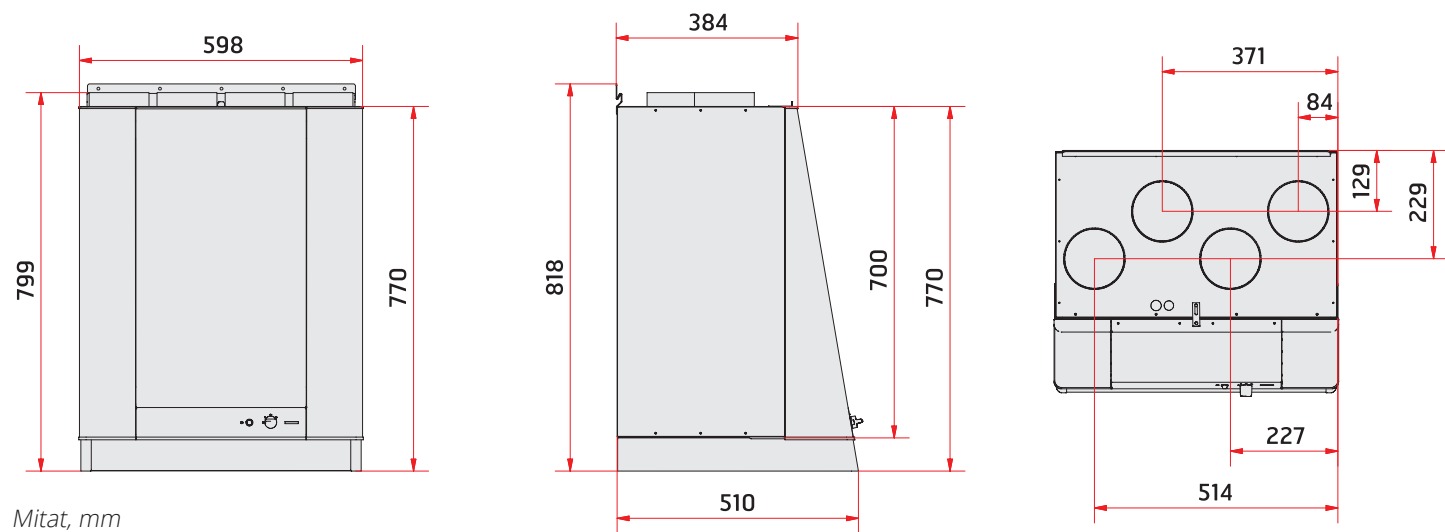
Varusteet: Lisäsäätöpaneeli +

CO₂-tunnistin + liikevahti + pelti

Tulos: Ilmamäärän kasvu alueilla, joilla tarvitaan

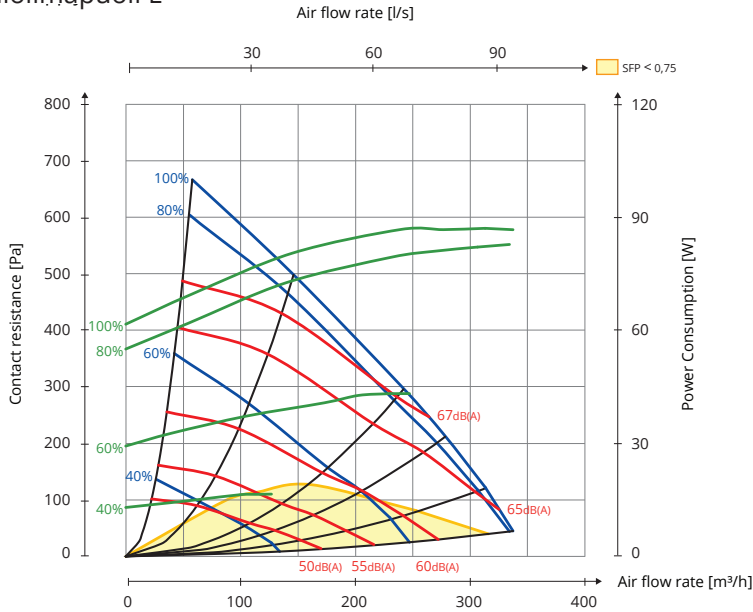
www.flexit.com

Mittapiirustukset

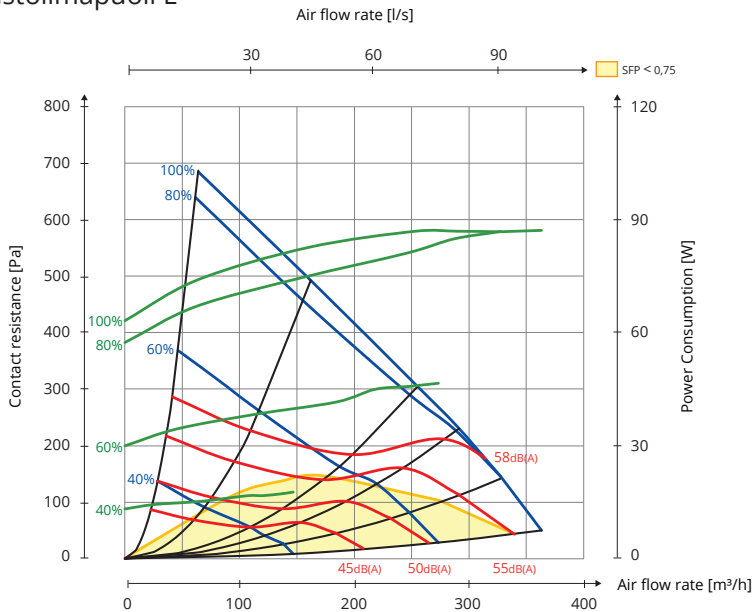


Kapasiteettikaavio

Tuloilmapuoli L



Poistoilmapuoli L



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	7	8	4	-3	-10	-13	-21	-29	
Poistoilma	9	11	4	-7	-14	-13	-25	-31	
Melu 1	-3	-5	-9	-21	-28	-28	-31	-29	-14
Melu 2	-5	-6	-13	-24	-32	-29	-39	-33	-16

Tuloilmaa koskevat tiedot on mitattu ISO 5136:n mukaisesti (in duct method).
Melujakauma on mitattu ISO 9614-2:n mukaisesti. Mittauslaite: Brüel & Kjær 2260

Melu 1: K2 leijuvan
Melu 2: K2 sisäänrakennettu keittiö

Taulukon kuvaus:

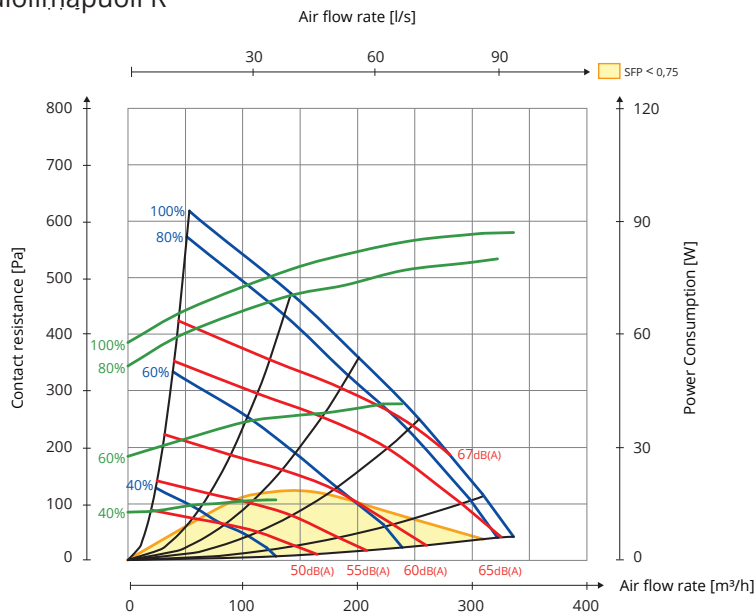
Äänitiedot on ilmoitettu kapasiteettikaavioissa äänitehotasolla LwA. (Tämä on kanavan ääni).

Arvot voidaan korjata eri oktaavikaistoille taulukon avulla, jos haluaa katsoa Lw-arvon (ilman oikaisua A-kaistaan).

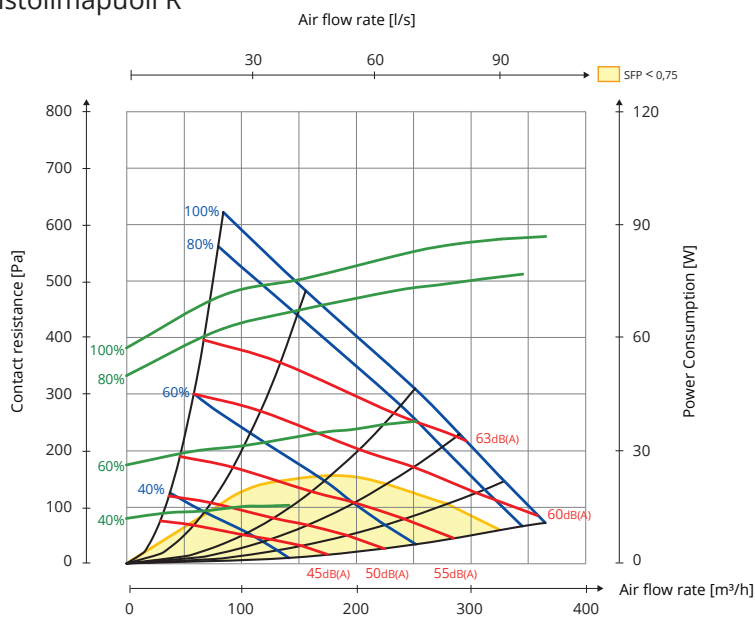
Korjaustaulukko kyseisille oktaaveille on annettu yksikössä Lw. Kun tulo- tai poistoilma on säädetty oktaavin mukaan, arvot näkyvät yksikössä Lw.

Laitteen aiheuttama melu lasketaan tuloilmakaavion avulla.

Tuloilmapuoli R



Poistoilmapuoli R



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	6	8	4	-2	-12	-11	-22	-28	
Poistoilma	8	10	5	-8	-15	-16	-27	-32	
Melu 1	-3	-4	-8	-20	-27	-27	-30	-28	-14
Melu 2	-5	-6	-13	-24	-32	-29	-39	-33	-16

Tuloilmaa koskevat tiedot on mitattu ISO 5136:n mukaisesti (in duct method).
Melujakauma on mitattu ISO 9614-2:n mukaisesti. Mittauslaite: Bruel & Kjaer 2260

Melu 1: K2 leijuvan
Melu 2: K2 sisäänrakennettu keittiö

Taulukon kuvaus:

Äänitiedot on ilmoitettu kapasiteettikaavioissa äänitehotasolla LwA. (Tämä on kanavan ääni).

Arvot voidaan korjata eri oktaavikaistoille taulukon avulla, jos haluaa katsoa Lw-arvon (ilman oikaisua A-kaistaan).

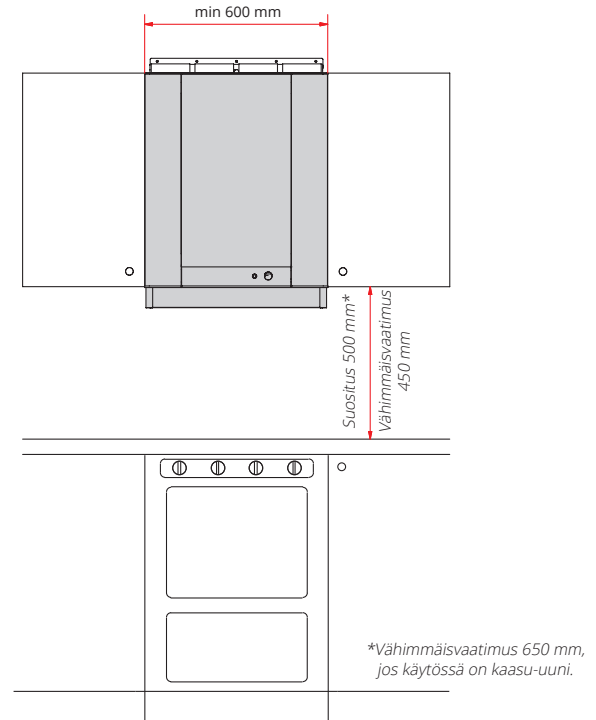
Korjaustaulukko kyseisille oktaaveille on annettu yksikössä Lw. Kun tulo- tai poistoilma on säädetty oktaavin mukaan, arvot näkyvät yksikössä Lw.

Laitteen aiheuttama melu lasketaan tuloilmakaavion avulla.

Sijoittaminen

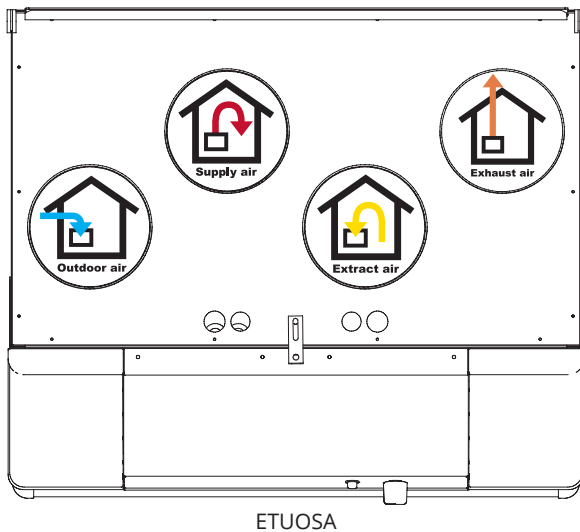
Laite on suunniteltu asennettavaksi keittiöön liedin yläpuolelle, sillä laitteessa on sisäinen liesituuletin.

Laite toimitetaan vasemman- tai oikeanpuolisena versiona (jäteilman liitäntä vasemmalla tai oikealla) sen mukaan, mikä on sopivin sijoitustapa kanaville.

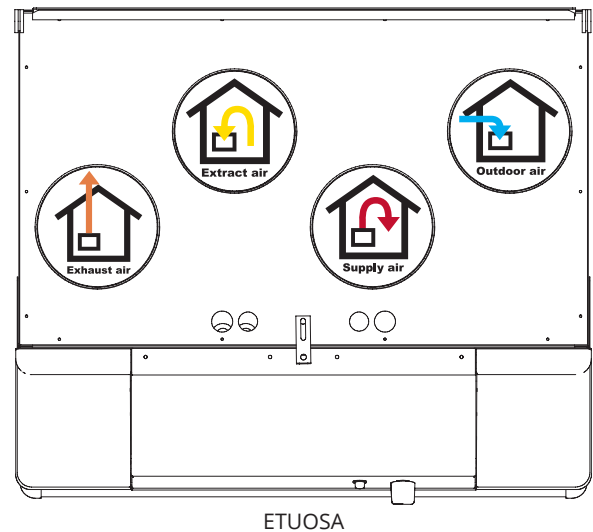


Nipan sijoittaminen

Vasenkätinen malli



Oikeakätinen malli

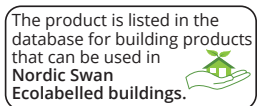


Saat lisätietoja esimerkiksi asennuksesta, kytkentäkaaviosta ja lisätarvikkeista osoitteessa www.flexit.com

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



Flexit osallistuu asuntoilmastoinnin ECP-ohjelmaan.
Tarkista sertifiointin voimassaolo:
www.eurovent-certification.com



Flexit AS, Televeien 15, N-1870 Ørje
www.flexit.com