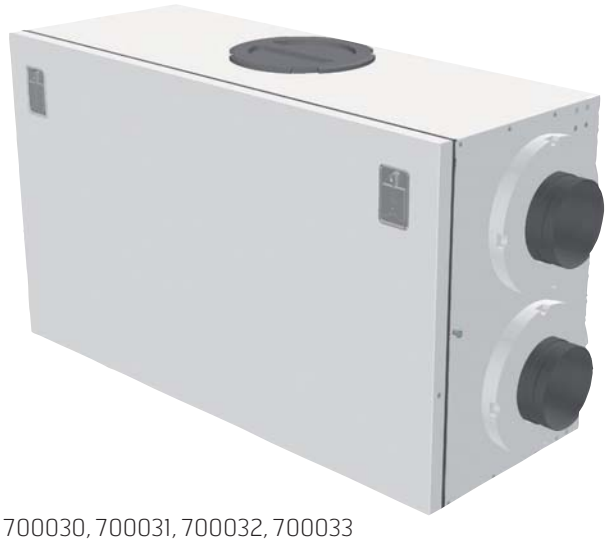
Tuotetiedot

114939FI-05
2019-10

C2 Ilmanvaihtokone



700030, 700031, 700032, 700033

Ilmanvaihtokone kattoasennukseen asuntoihin, pieniin huoneistoihin ja parakkeihin.

- Lämmöntalteenoton hyötysuhde jopa 85 %.
- Ilmanvaihtokoneen ominaissähköteho (SFP-luku) alle 1,5.
- Voidaan sijoittaa kattoon, ullakolle, seinään tai lattialle selkäpuoli alaspäin.
- Alhainen paino ja korkeus helpottavat sijoittamista ja asennusta.
- Hiljainen käyttötila.
- Helppo käyttö, suodattimen vaihto ja huolto.
- Tuottaa tasapainoisen ilmanvaihdon ja erittäin hyvän sisäilman.
- Mahdollisuus Modbus-tiedonsiirtoon.
- Moderni muotoilu.
- Tehokas ja käyttövarma – myös kylmissä olosuhteissa.

	GTIN	Malli
700030	7023677000305	C2 RER Oikeanpuoleinen malli sähköpatterilla
700031	7023677000312	C2 REL Vasemmanpuoleinen malli sähköpatterilla
700032	7023677000329	C2 R R Oikeanpuoleinen malli ilman sähköpatteria
700033	7023677000336	C2 R L Vasemmanpuoleinen malli ilman sähköpatteria

Tekniset tiedot

	C2 R sähköpatterilla	C2 R ilman sähköpatteria
Nimellisjännite	1 x 230 V	1 x 230 V
Sulakekoko	1 x10 A	1 x10 A
Nimellisvirta yhteensä	3,0 A	1,5 A
Nimellisteho yhteensä	670 W	170 W
Sähköpatterin nimellisteho	500 W	-
Puhallinten nimellisteho yhteensä	85 W	85 W
Puhallintyyppi	B-pyörä	B-pyörä
Puhallinmoottorin ohjaus	0-10 V	0-10 V
Puhallinnopeus, suurin kierrosluku	4 050	4 050
Automatiikka vakiona	CU 60	CU 60
Suodatinluokka	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Suodatinmitat (L x K x S)	293x226x48 mm	293x226x48 mm
Paino	46 kg	46 kg
Kanavayhde	Ø125 mm	Ø125 mm
Korkeus *	525 mm	525 mm
Leveys *	900 mm	900 mm
Syvyys *	350 mm	350 mm
Väri	Valkoinen	Valkoinen
RAL	9016	9016
Kiiltoaste	25-35	25-35

* ks. kiinnitystelineet sisältävät mitat mittakaavioista.

Energialuokka: A

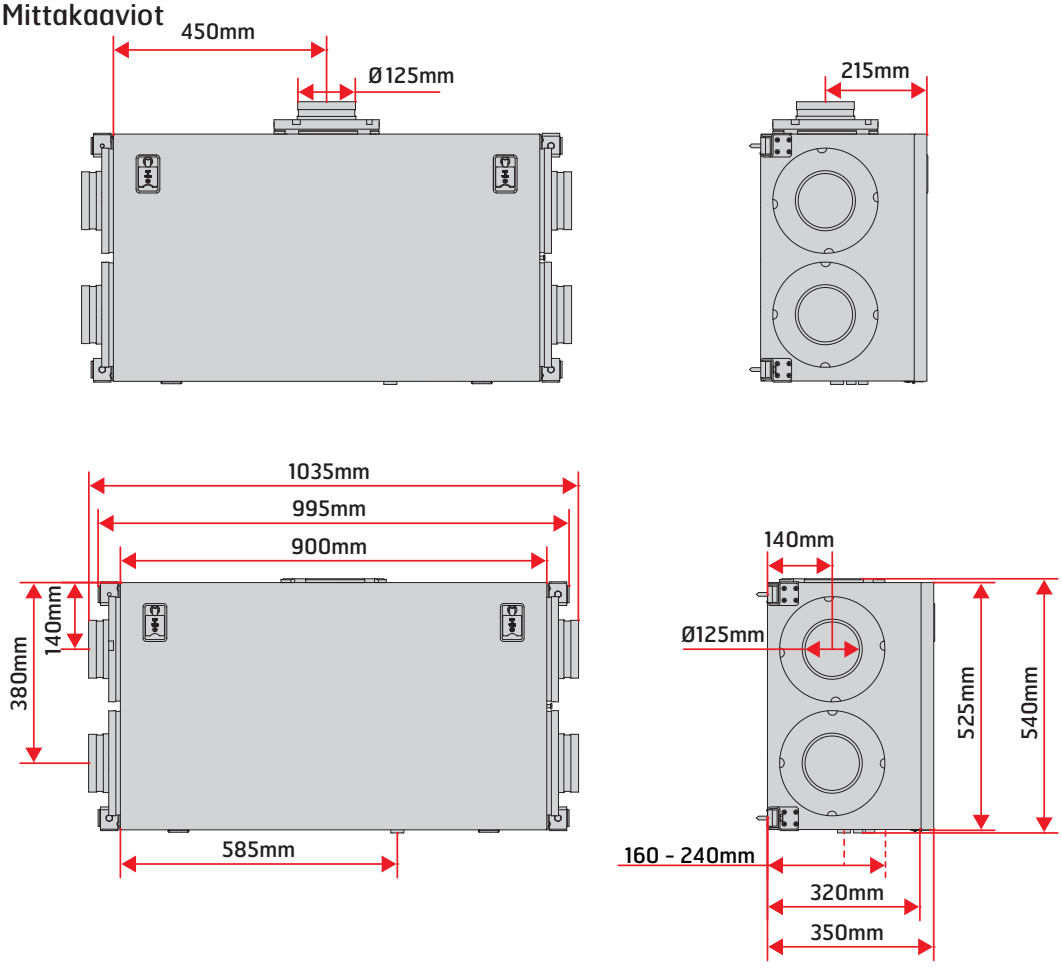
CTRL 0,65

PAIKALLINEN TARVEOHJAUS

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

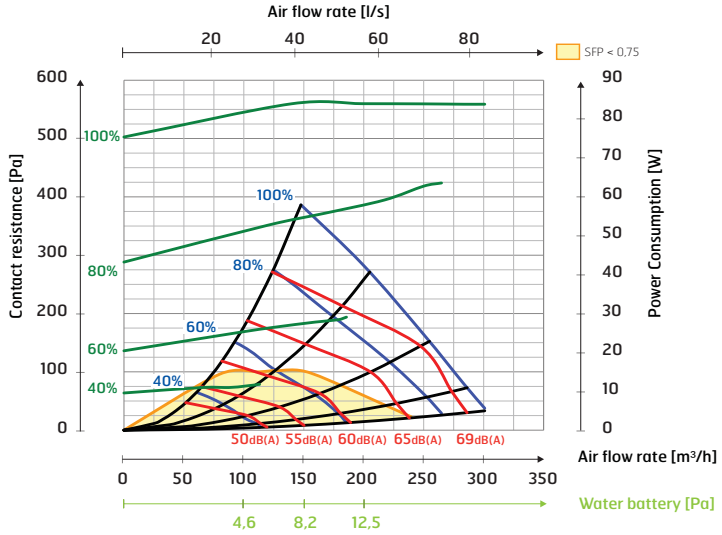
www.flexit.com

Mittakaaviot

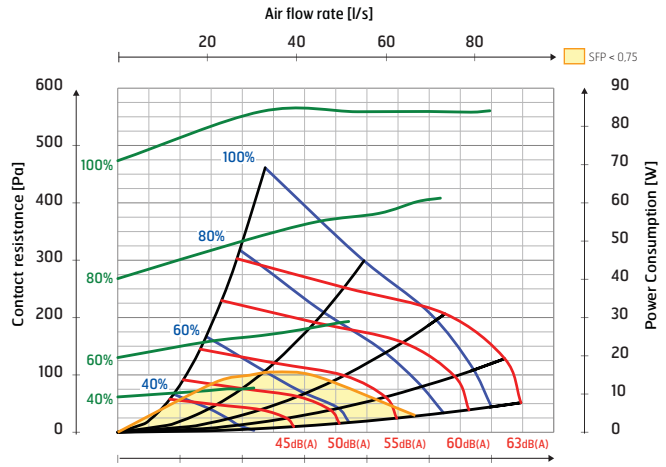


Kapasiteetti ja äänitiedot

Tuloilmapuoli



Poistoilmapuoli



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	4	4	4	-2	-9	-11	-17	-24	
Poistoilma	11	7	5	-4	-11	-18	-25	-30	
Melu 1	-9	-17	-18	-31	-34	-33	-34	-38	-24
Melu 2	-7	-9	-8	-27	-28	-29	-31	-35	-16

Tavoitearvo 110 m3/h, 100 Pa.

Taulukon kuvaus
Äänitiedot on annettu äänitehotasona LwA kapasiteettikaavioissa (kanavan ääni).

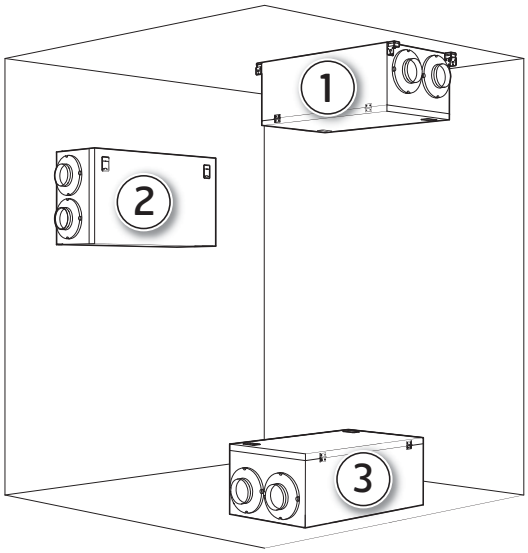
Voit korjata arvot taulukon avulla eri oktaavitaajuuksilla, jos haluat saada selville yksikön Lw (ei sovitusta A-kaistalle). Korjaustaulukko kyseisille oktaaveille on annettu yksikössä Lw. Kun tulo- tai poistoilma on säädetty oktaavin mukaan, arvot näkyvät yksikössä Lw.

Laitteen aiheuttama melu lasketaan tuloilmakaavion avulla.

Sijoittaminen

Laite voidaan asentaa seuraavin tavoin:

1. Kattoon/alaslaskun.
2. Seinälle vaakatasoon.
   Ripustamiseen tarvittavat tarvikkeet on hankittava lisätarvikkeina.
3. Lattialle (selkäpuoli alaspäin).
   Vaimentavien jalkojen käyttö on suositeltavaa
   (saatavissa lisävarusteena).

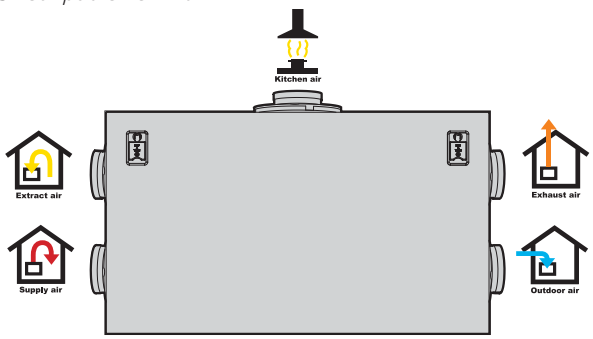


Laite toimitetaan vasemman- tai oikeanpuolisena versiona, sen mukaan, mikä on sopivin sijoitustapa kanaville.

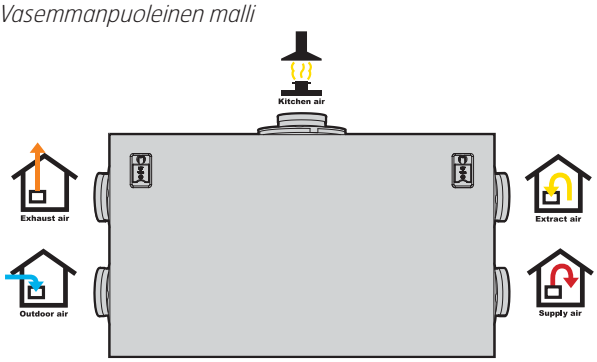
Kone voidaan sijoittaa kylmälle vyöhykkeelle, kuten ullakolle.

Kanavalähdöt

Oikeanpuoleinen malli



Vasemmanpuoleinen 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.