

UNI 2 Ilmanvaihtokone



Ilmanvaihtokone asuntoihin, pieniin huoneistoihin ja omakotitaloihin.

A

700084, 700085, 700086,
700087, 700088, 700089

- Lämmöntalteenoton hyötysuhde jopa 85 %.
- Ilmanvaihtokoneen ominaissähköteho (SFP-luku) alle 1,5.
- 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
700084	7023677000848	UNI 2 RER Oikeakätinen malli, EC-puhaltimet sähköpatterilla
700085	7023677000855	UNI 2 REL Vasenkätinen malli, EC-puhaltimet sähköpatterilla
700086	7023677000862	UNI 2 R R Oikeakätinen malli, EC-puhaltimet ilman sähköpatteria
700087	7023677000879	UNI 2 R L Vasenkätinen malli, EC-puhaltimet ilman sähköpatteria

Tekniset tiedot

	UNI 2 RE EC	UNI 2 R EC
Nimellisjännite	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Sulakekoko	10 A	10 A
Nimellisvirta yhteensä	4,4 A	1,3 A
Nimellisteho yhteensä	1015 W	215 W
Sähköpatterin nimellisteho	800 W	-
Nimellisteho, puhaltimet	212 W	212 W
Nimellisteho, esilämpö	-	-
Puhallintyyppi	B-pyörö	B-pyörö
Puhallinmoottorin ohjaus	0-10V	0-10V
Puhallinnopeus, suurin kierrosluku	3390 rpm	3390 rpm
Automaatiikka vakiona	CU60	CU60
Suodatintyyppi (TULO/POISTO)	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Suodatinmitat (L x K x S)	335x130x113 mm	335x130x113 mm
Paino	45 kg	45 kg
Kanavayhde	Ø125 mm	Ø125 mm
Korkeus	780 mm	780 mm
Leveys	632 mm	632 mm
Syvyys	408 mm	408 mm

Energialuokka:



CTRL 0,65

PAIKALLINEN TARVEOHJAUS

Ohjaus, jossa on anturi eri alueille

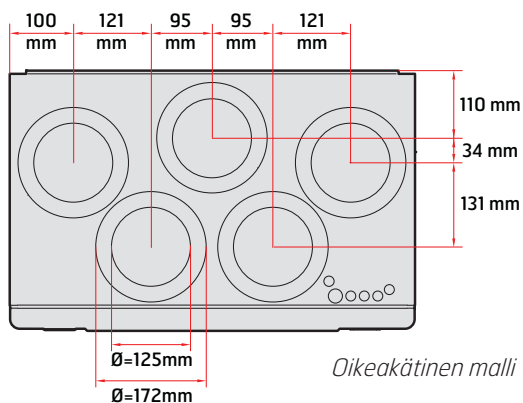
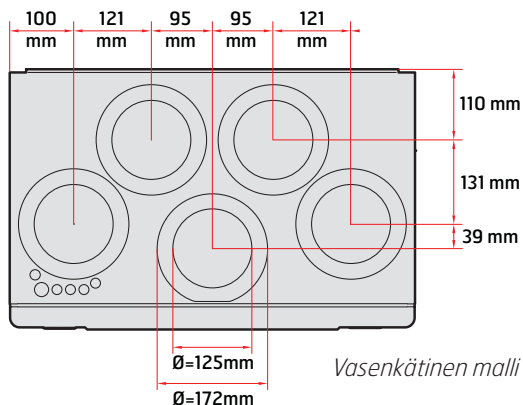
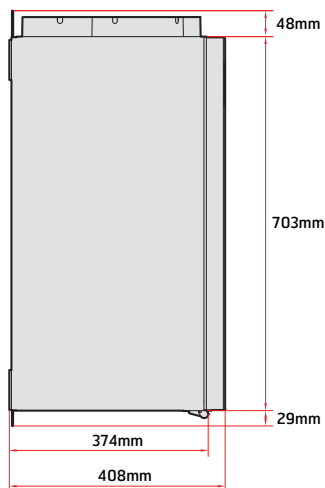
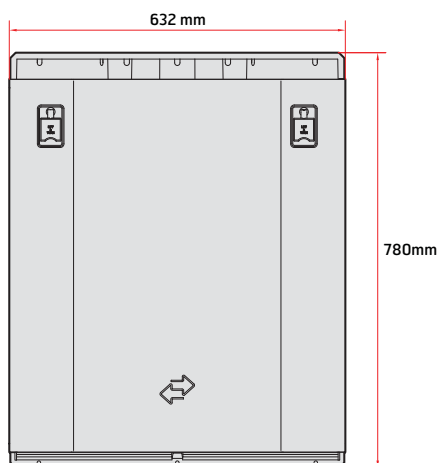
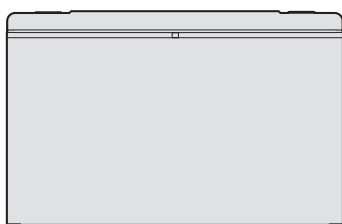
Varusteet: Lisäsäätöpaneeli +

CO₂-tunnistin/ liikevahti + pelti

Tulos: Ilmamäärän kasvu alueilla, joilla tarvitaan

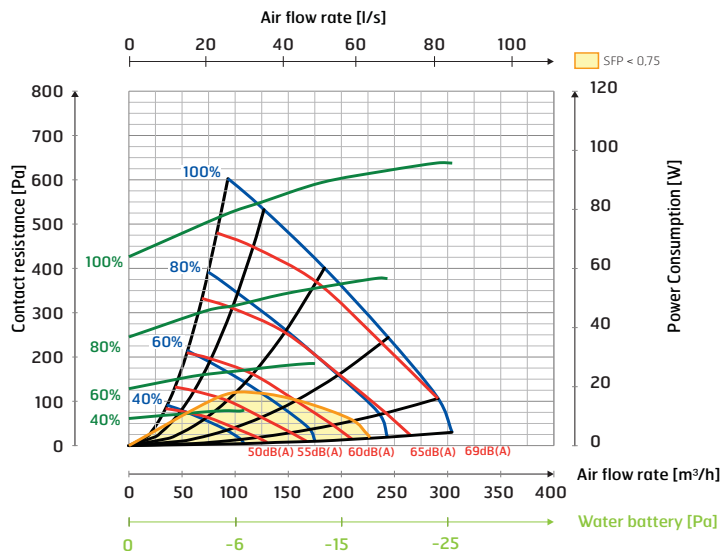
www.flexit.no

Mittakaaviot

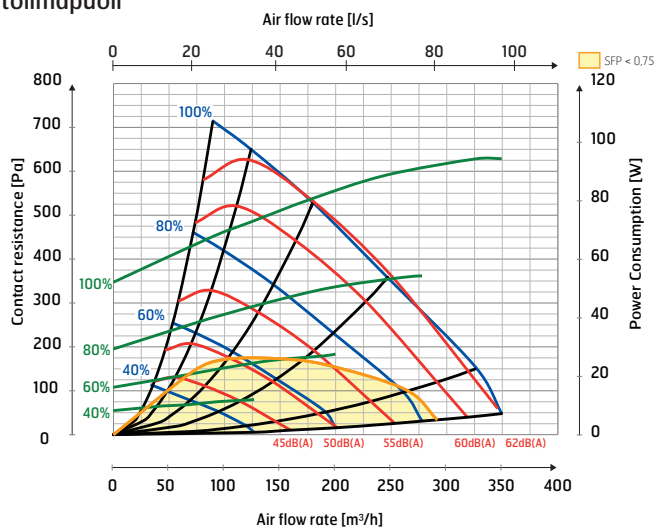


Kapasiteetti ja äänitiedot

Tuloilmapuoli



Poistoilmapuoli



Korjauserroin 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	6	6	3	-1	-8	-13	-22	-30	
Poistoilma	9	9	6	-5	-18	-21	-33	-33	
Melu	-12	-12	-12	-19	-31	-35	-40	-41	-18

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.

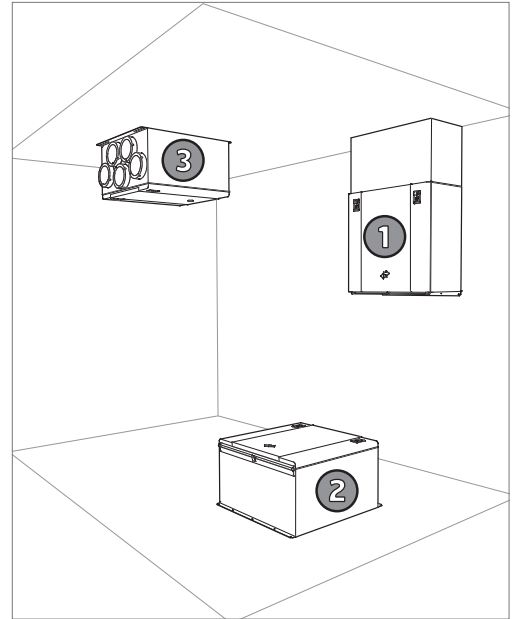
Sijoittaminen

Laite voidaan asentaa seuraavin tavoin:

1. Seinälle vaakasuoraan tai pystysuoraan. Asennus tehdään käyttämällä mukana toimitettavaa seinätelinettä. Kanavansuojus on saatavissa lisätarvikkeena.
2. Lattialle (selkäpuoli alaspäin). Vaimentavien jalkojen käyttö on suositeltavaa (saatavissa lisävarusteena).
3. Kattoon. Asennetaan suoraan kattoon ilman seinätelinettä.

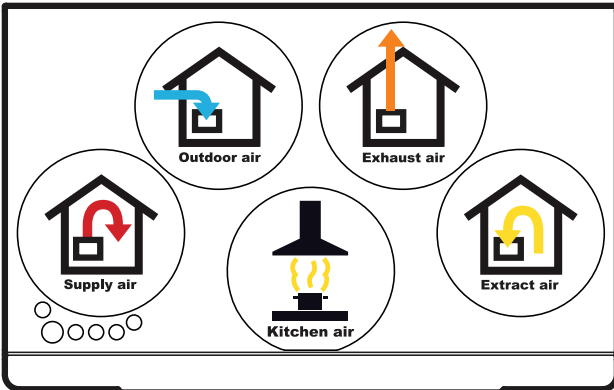
Laite toimitetaan vasemman- tai oikeanpuoleisena versiona sen mukaan, mikä on sopivin sijoitustapa kanaville.

Kone voidaan sijoittaa kylmälle vyöhykkeelle, kuten ullakolle.

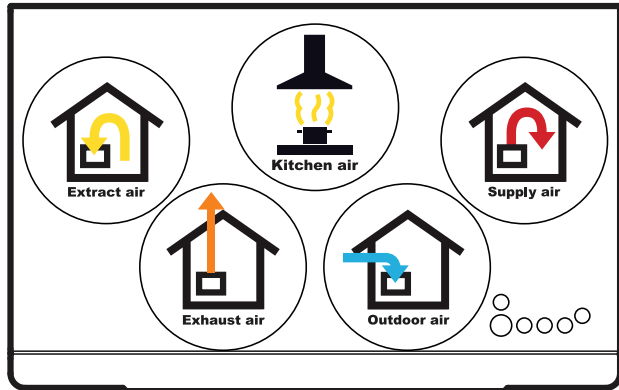


Kanavalähdöt

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.