

## UNI 4 Ilmanvaihtokone



Ilmanvaihtokone suurehkoihin huoneistoihin ja pieniin liiketiloihin.

A

700060, 700061, 700062, 700063

- 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
700060	7023677000602	UNI 4 RER Oikeakätinen malli, EC-puhaltimet sähköpatterilla
700061	7023677000619	UNI 4 REL Vasenkätinen malli, EC-puhaltimet sähköpatterilla
700062	7023677000626	UNI 4 R R Oikeakätinen malli, EC-puhaltimet ilman sähköpatteria
700063	7023677000633	UNI 4 R L Vasenkätinen malli, EC-puhaltimet ilman sähköpatteria

## Tekniset tiedot

	UNI 4 RE	UNI 4 R
Nimellisjännite	230V 50Hz	230V 50Hz
Sulakekoko	10A	10A
Nimellisvirta yhteensä	7,2 A	2,1 A
Nimellisteho yhteensä	1 655 W	355 W
Sähköpatterin nimellisteho	1 300W	-
Nimellisteho, puhaltimet	175W x 2	175W x 2
Nimellisteho, esilämpö	-	-
Puhallintyyppi	B-pyörö	B-pyörö
Puhallinmoottorin ohjaus	0-10V	0-10V
Puhallinnopeus, suurin kierros-luku	2 930 rpm	2 930 rpm
Automaatiikka vakiona	CU60	CU60
Suodatintyyppi (TULO/POISTO)	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Suodatinmitat (L x K x S)	459x207x31 mm	459x207x31 mm
Paino	86 kg	86 kg
Kanavayhde	Ø160 mm*	Ø160 mm*
Korkeus	700 mm	700 mm
Leveys	900 mm	900 mm
Syvyys	540 mm	540 mm

\*Liesitulelinliitäntä Ø 125 mm

Energialuokka:

A

CTRL 0,65

### PAIKALLINEN TARVEOHJAUS

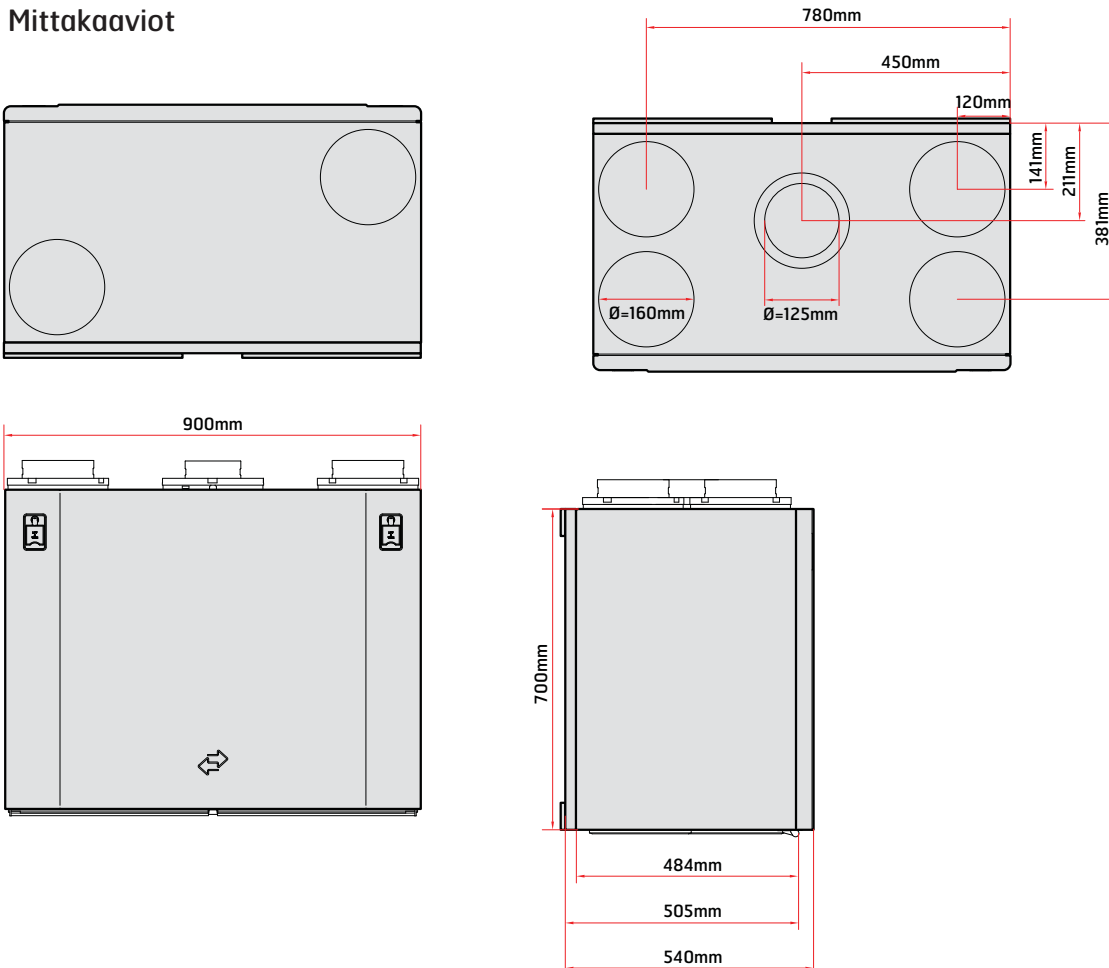
Ohjaus, jossa on anturi eri alueille

**Varusteet:** Lisäsäätöpaneeli + CO<sub>2</sub>-tunnistin/ liikevahdi + pelti

**Tulos:** Ilmamäärän kasvu alueille, joilla tarvitaan

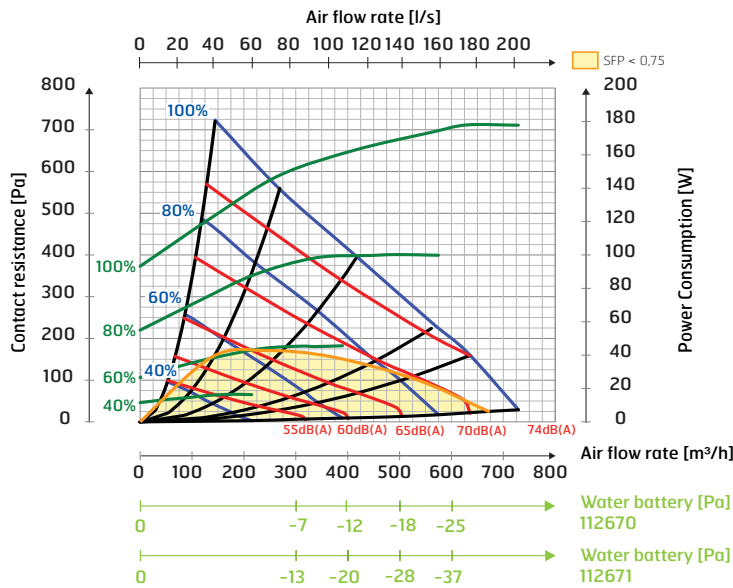
[www.flexit.no](http://www.flexit.no)

## Mittakaaviot

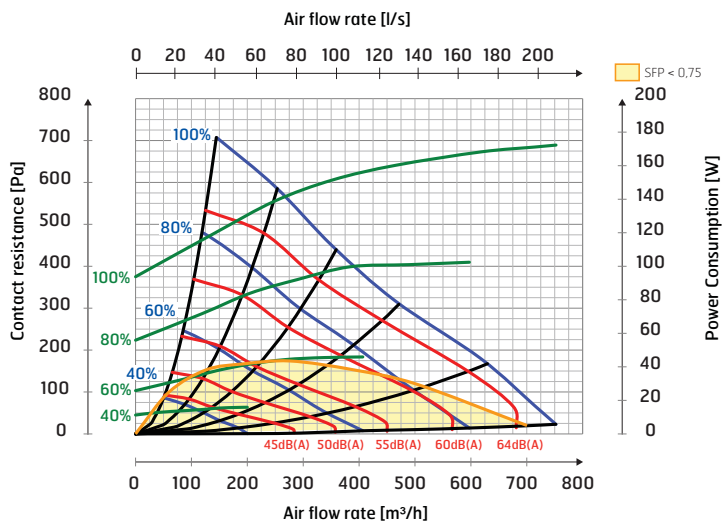


## Kapasiteetti ja äänitiedot

### 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	8	3	-3	-10	-14	-25	-29	
Poistoilma	9	8	3	-1	-13	-25	-35	-36	
Melu	-17	-17	-13	-28	-34	-36	-43	-45	-21

### Taulukon kuvaus

Äänitiedot on annettu äänitehotasona LwA kapasiteettikaavioissa (kanavan ääni).

Voit korjata arvot taulukon avulla eri oktaavaajuuksilla, 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.

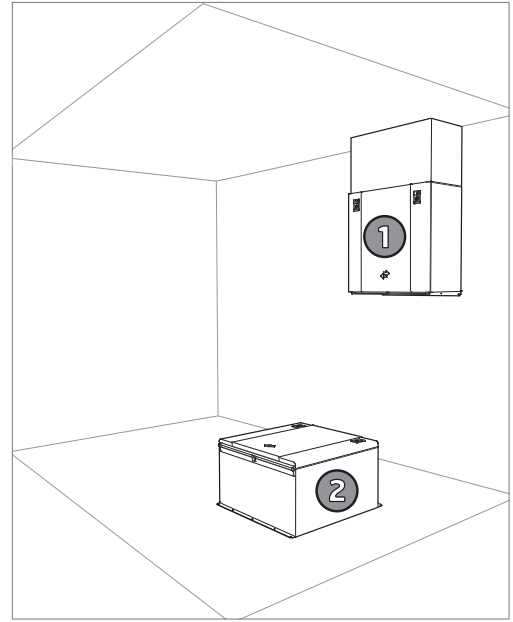
## Sijoittaminen

Laite voidaan asentaa seuraavin tavoin:

1. Seinälle (vaakasuoraan tai pystysooraan). Asennus tehdään käyttämällä mukana toimitettavaa seinätelinettä. Kanavansuojus on saatavissa lisätarvikkeena.
2. Lattialle (selkäpuoli alaspäin). Vaimentavien jalkojen käyttö on suositeltavaa (saatavissa lisävarusteena).

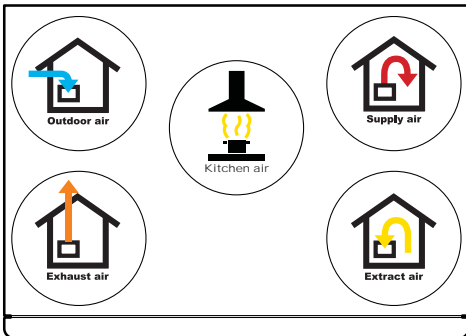
Laite toimitetaan vasemman- tai oikeanpuolisena versiona sen mukaan, mikä on sopivin sijoitustapa kanaville.

Kone voidaan sijoittaa kylmälle vyöhykkeelle, kuten ullakolle.

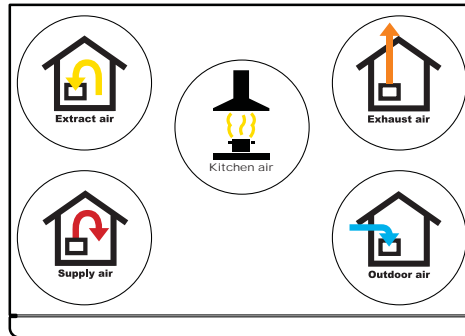


## Kanavalähdöt

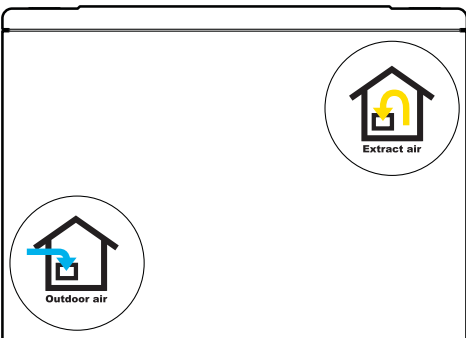
*Vasemmanpuoleinen, yläosa*



*Oikeanpuoleinen, yläosa*



*Vasemmanpuoleinen, alaosa*



*Oikeanpuoleinen, alaosa*



Saat lisätietoja asennuksesta, kytkentäkaaviosta ja lisätarvikkeista osoitteessa [www.flexit.com](http://www.flexit.com)

**Flexit AS**

Tlf +47 69 81 00 00

post@flexit.no [www.flexit.com](http://www.flexit.com)

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