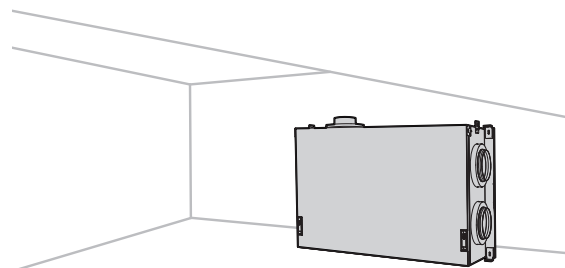


Nordic CL4

TUOTENRO 800220, 800221



Ilmankäsittelykone kattoasennukseen asuntoihin, pientaloihin ja parakkeihin.



Automatiikka

Flexit GO -sovellus



Google Play



App Store



Ohjauspaneeli NordicPanel on tilattavissa lisävarusteena.

Tuoteominaisuuksia

- Voidaan asentaa sekä lämmittämättömälle ullakolle että sisäkattoon
- Kevyt painoltaan, korkeus < 30 cm
- Oviratkaisu säädettävissä
- Hyvin hiljainen käyntiäänä, alle 35 dB(A) 10m² Sabine
- Ohjaus sovelluksen ja pilvipalvelujen kautta

Kuvaus

Flexit Nordic CL4 -ilmanvaihtolaite on kehitetty energiaa säästäväksi pohjoismaiseen ilmastoon.

Soveltuu hyvin asuntoihin, huviloihin ja pieniin kaupallisessa käytössä oleviin rakennuksiin sekä parantaa sisäilmastoa.

Voidaan yhdistää liesikupuun ohitusratkaisun avulla.

Laitteeseen kuuluu suurtehoinen pyörivä lämmöntalteenotin, jonka lämpöhyötysuhde on jopa 85 %, ja energiaa säästäviä tuulettimia.

Matalan asennuskorkeuden ansiosta laite soveltuu erinomaisesti välikattoihin ja lämmittämättömälle ullakolle/ullakkokamariin.

Säädettävän oviratkaisun ansiosta on mahdollista valita, kumpaan suuntaan ovi avautuu.

Kaikkia Nordic-laitteita ohjataan oletuksena Flexit GO -sovelluksesta, ja niitä voidaan täydentää erilaisilla langattomilla tai langallisilla lisälaitteilla, kuten ohjauspaneelilla, kosteusanturilla, keittiötuulettimen kosteusantureilla, CO₂-antureilla ym.

Automatiikalla on valmius paikalliseen tarpeenmukaiseen ohjaukseen.

Jäähdytyksen talteenotto kuuluu sarjan vakio-toimintoihin.

Flexit GO mahdollistaa myös vapaa-/yöjäähdytys-toiminnon aktivoinnin.

Kun poistoilman kosteus on suuri, sulatustoiminto varmistaa käyttökunnon kylmässä ilmastossa.

	GTIN	Malli
800220	7023678002209	Nordic CL4 RER, oikeakätinen, sisältää sähkötoimisen jälkilämmityspatterin
800221	7023678002216	Nordic CL4 REL, vasenkätinen, sisältää sähkötoimisen jälkilämmityspatterin

Tekniset tiedot

		CL4 RE sähköpatterilla
VIRTA	Nimellisjännite (AC 50 Hz)	230 V
	Taajuus	50 Hz
	Sulakekoko	10 A
	Nimellisvirta	4,5 A
	Nimellisteho yhteensä	1 050 W
	Nimellisteho, maks., sähköpatteri	800 W
	Nimellisteho, puhaltimet	2 x 115 W
	Nimellisteho, roottorimoottori	4 W
	IP-luokka*	21

ILMANVAIHTO	Puhallintyyppi	B-pyörä
	Puhallinmoottorin ohjaus	0–10 V
	Puhaltimen nopeus, maks. rpm	3 200
	Automaatiikka	Flexit GO
	Suodatinluokka	ePM1 55 % (F7)
	Suodatintyyppi (tuloilma/poistoilma)	Kompaktisuodatin

MAALI	Suodatinmitat (L x K x S)	290 x 230 x 48 mm
	LiesituuletinkytKentä	Ø 125 mm
	Paino, laite	58 kg
	Paino, roottorin kotelo	11,3 kg
	Paino, luukku	12,5 kg
	Paino, puhallin	1,8 kg
	Kanavakytkentä	Ø 160 mm
	Korkeus	700 mm
	Leveys	1160 mm
	Syvyys	296 mm

LAKATTU	Väri	Valkoinen
	RAL	9016
	Kiiltoaste	25–35

*Kattoasennus

Energialuokka:



CTRL 0,65

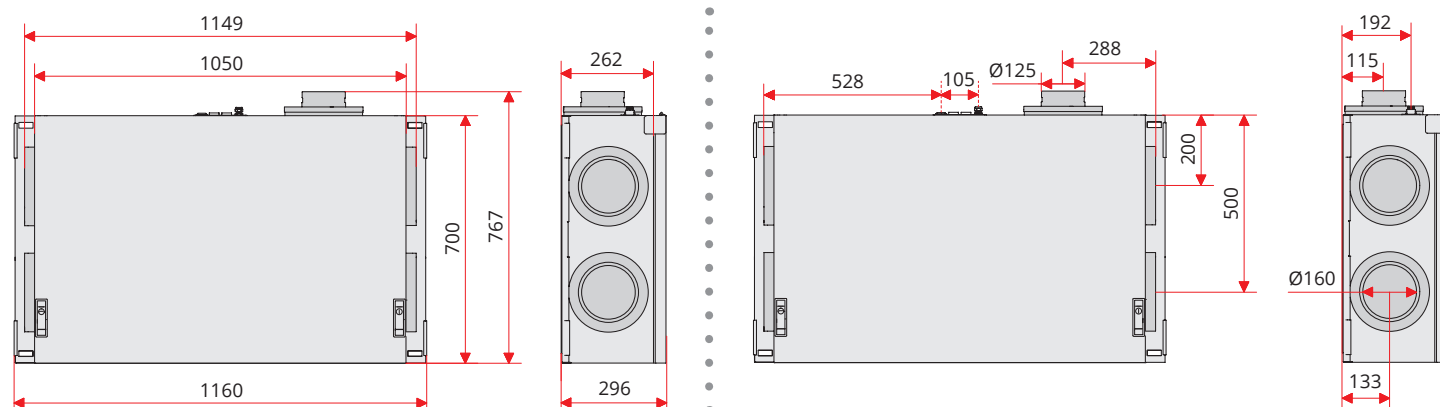
PAIKALLINEN TARVEOHJAUS

Ohjaus, jossa on anturi eri alueille
Varusteet: Sovellus + CO₂-anturi/
 liiketunnistin + sulkupelti

Tulos: Ilmamäärän kasvu alueilla,
 joilla tarvitaan

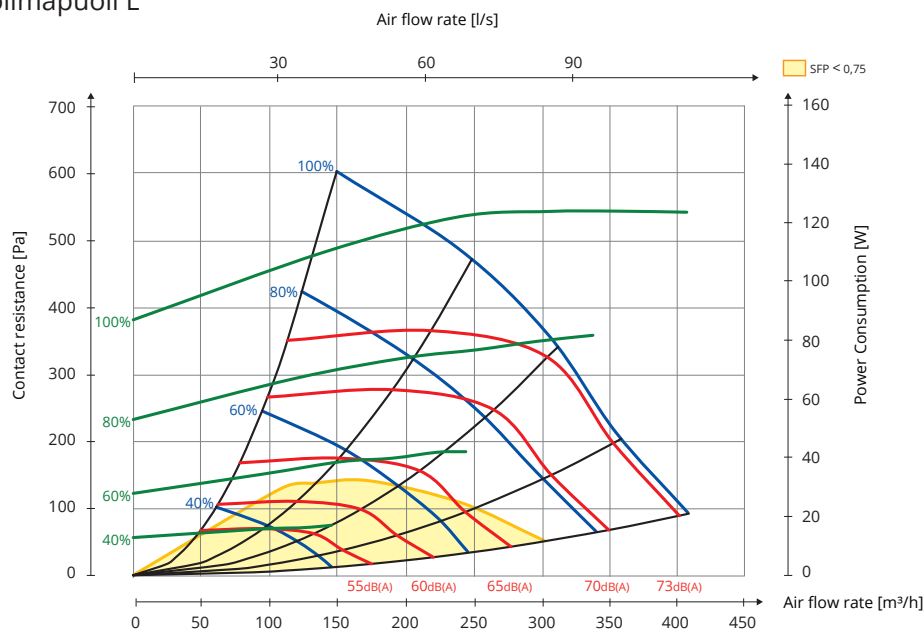
Mittapiirustukset

Mitat millimetreinä

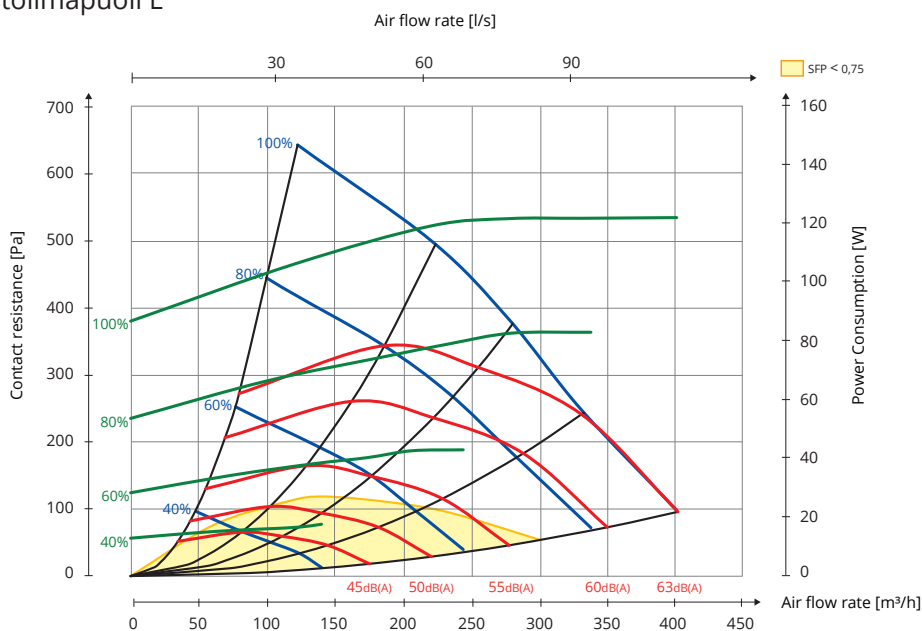


Kapasiteettikaavio

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	3	4	3	-4	-9	-8	-14	-20	
Poistoilma	9	9	6	-6	-16	-18	-31	-32	
Melu 1	-11	-17	-15	-21	-28	-28	-31	-39	-19
Melu 2 (asennettuna)	-11	-22	-21	-32	-37	-37	-41	-48	-27

Taulukon kuvaus:

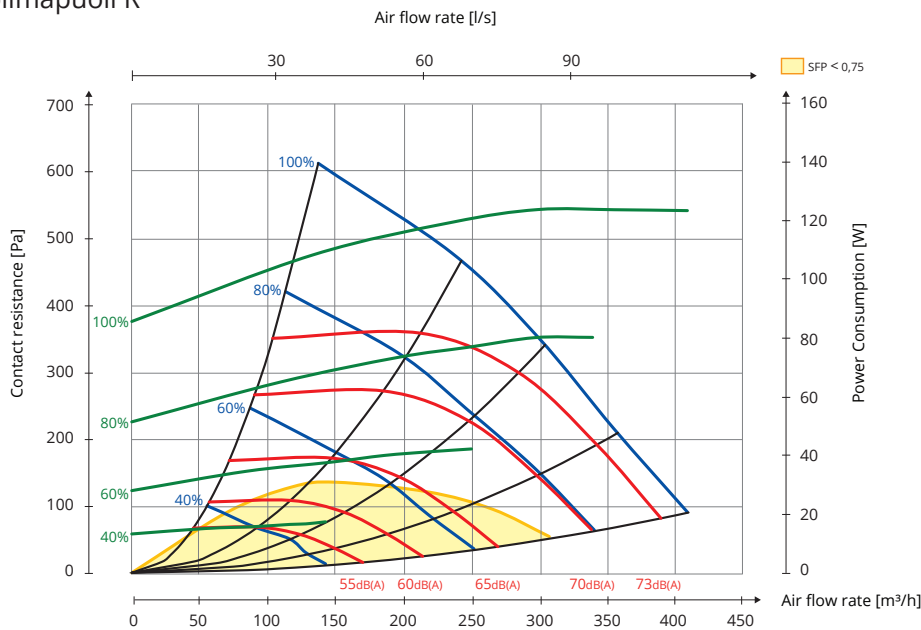
Äänitiedot on ilmoitettu kapasiteettikaavioissa äänitehotasolla LwA. (Tämä on kanavan ääni).

Voit korjata arvot taulukon avulla eri oktaavitaajuuksilla, jos haluat nähdä yksikön Lw (ei sovitusta A-kaistalle).

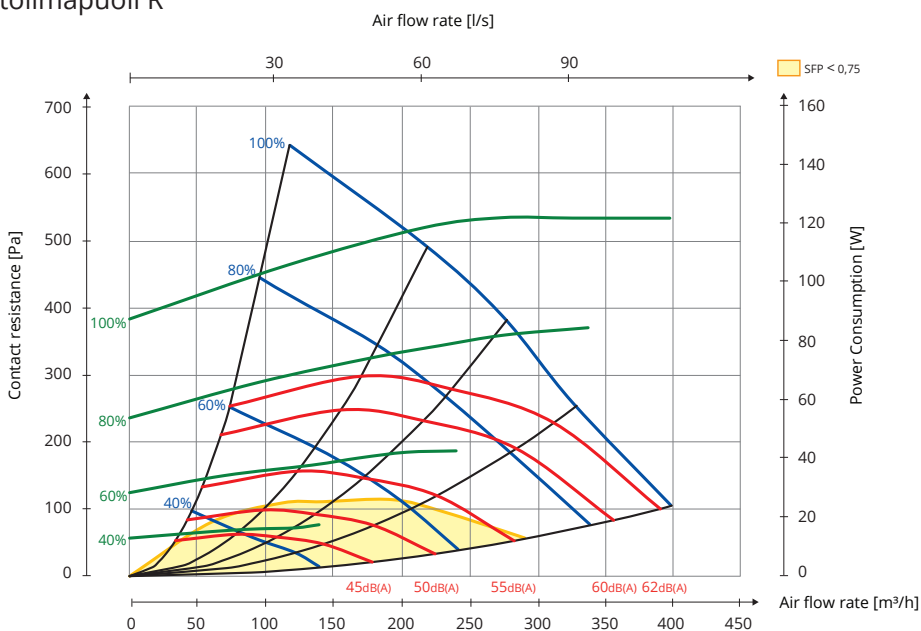
Korjaustaulukko kyseisille oktaaveille on annettu yksikössä Lw. Kun tulo- tai poistoilma on säädetty oktaavin mukaan, arvot näkyvät yksikössä Lw.

Laitteen aiheuttama melu lasketaan tuloilmakaavion avulla.

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	4	4	3	-5	-8	-8	-14	-21	
Poistoilma	7	9	6	-6	-14	-15	-26	-30	
Melu 1	-11	-17	-15	-21	-28	-28	-31	-39	-19
Melu 2 (asennettuna)	-11	-22	-21	-32	-37	-37	-41	-48	-27

Taulukon kuvaus:

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

Voit korjata arvot taulukon avulla eri oktaavitaajuuksilla, jos haluat nähdä 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.

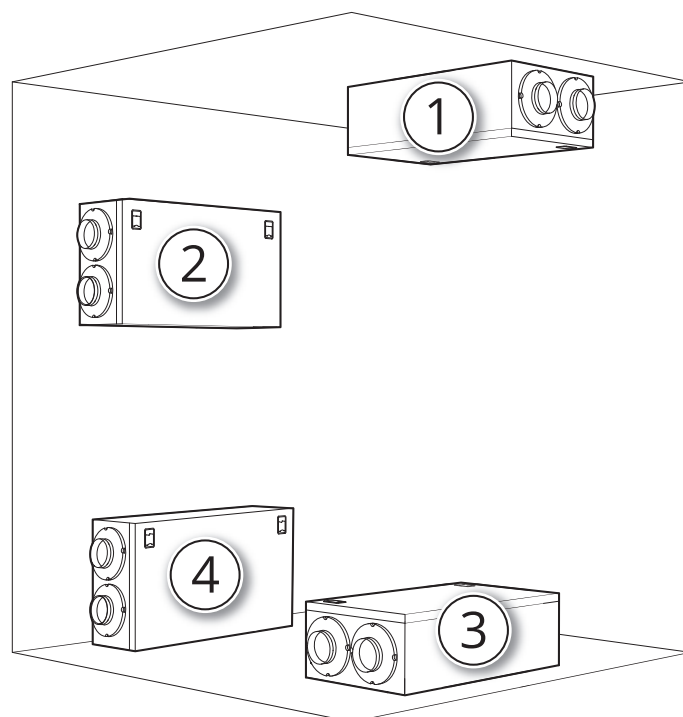
Sijoittaminen

Laite voidaan asentaa seuraavin tavoin:

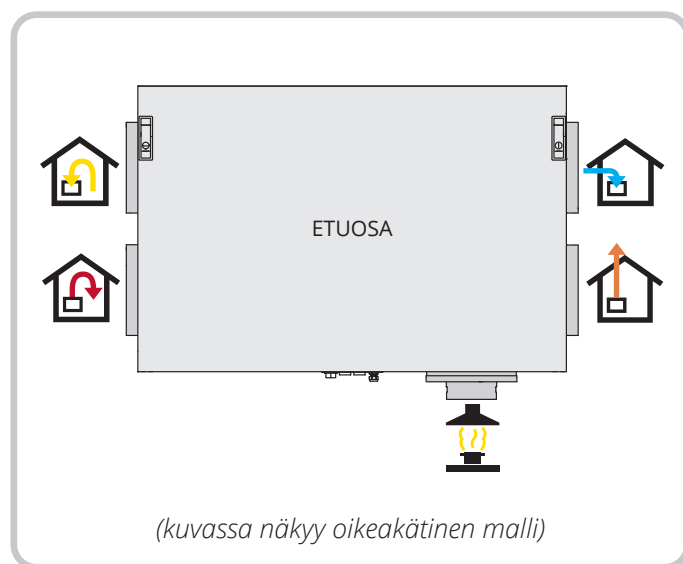
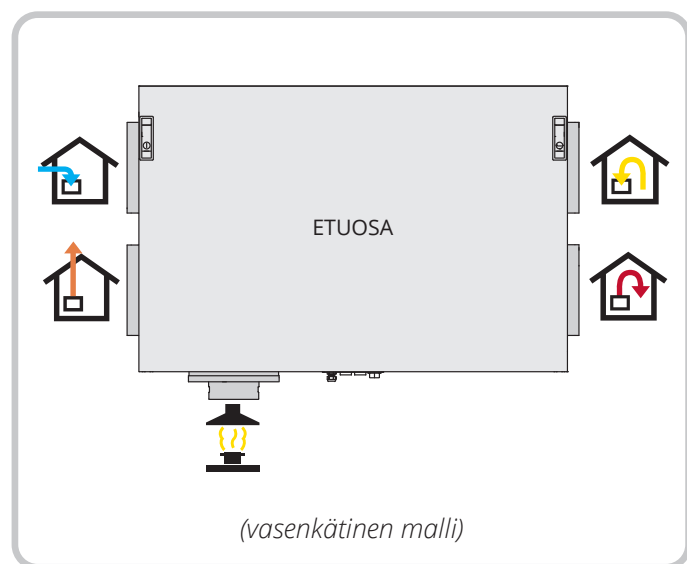
1. Kattoon
2. Seinään (kiinnikkeitä on saatavana lisävarusteina)
3. Lattialle vaaka-asentoon (vaimentavia jalkoja on saatavana lisävarusteina tai käytä kattokiinnikkeiden mukana tulevia vaimentimia)
4. Lattialle pystyasentoon (vaimentavia jalkoja on saatavana lisävarusteina tai käytä kattokiinnikkeiden mukana tulevia vaimentimia)

Nordic CL4 toimitetaan vasemman- tai oikeanpuolisena versiona sen mukaan, mikä on sopivin sijoitustapa kanaville.

Laite voidaan sijoittaa kylmälle vyöhykkeelle, kuten ullakolle.



Nipan sijoittaminen



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



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

The product is listed in the
database for building products
that can be used in **Nordic
Swan** Ecolabelled buildings.

