

# Nordic CL2

ART.NR. 800210, 800211



## Produktegenskaper

- Lav vekt og høyde < 30 cm
- Svært stillestående, under 35dB(A) 10m² Sabine
- Kan monteres både på kaldt loft og i himling
- Konfigurerbar dørløsning
- Styring via app og skytjenester

## Beskrivelse

Flexit Nordic CL2 ventilasjonsaggregat er utviklet for å være energieffektive i nordisk klima.

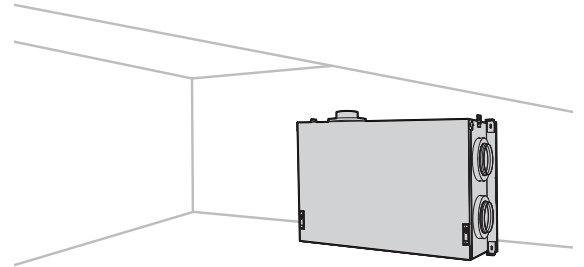
Passer til leiligheter, eneboliger, villaer og små næringsbygg og bidrar til et godt innneklima.

Enkel tilkoblingsmulighet til kjøkkenhette med bypassløsning.

Ventilasjonsaggregatet har høyeffektive roterende varmegjenvinnere, med temperaturvirkningsgrad opp til 85% og vifter med lavt energiforbruk.

Lav byggehøyde gjør aggregatet utmerket for montering i himling eller på kaldt loft.

Ventilasjonsaggregat for leiligheter, småhus og brakkerigger. For himlingsmontering og montering på loft.



## Automatikk

Flexit GO-app



Google Play



App Store



Styrepanel NordicPanel kan bestilles som tilbehør.

Med konfigurerbar dør kan man velge hvilken vei døren skal åpnes.

Alle Nordic-aggregat styres som standard via Flexit GO-appen og kan kompletteres med diverse tilbehør, trådløst eller kablet, f.eks. styrepanel, fukt-sensor, trykkløser for kjøkkenvifte, CO<sub>2</sub>-sensor etc.

Automatikken er klargjort for lokal behovsstyring.

Kjølegjenvinning er en standardfunksjon i Nordic-serien.

Med Flexit GO kan du også aktivere funksjonen fri-/nattkjøling.

Ved høy luftfuktighet sikrer avfrostningsfunksjonen drift i kaldt klima.

|        | NOBB     | GTIN          | Modell                                     |
|--------|----------|---------------|--------------------------------------------|
| 800210 | 56725200 | 7023678002100 | Nordic CL2 RER høyremodell med elbatteri   |
| 800211 | 56825215 | 7023678002117 | Nordic CL2 REL venstremodell med elbatteri |

## Tekniske data

|       |                              | CL2 RE med elbatteri |
|-------|------------------------------|----------------------|
| STRØM | Merkespenning (AC 50Hz)      | 230 V                |
|       | Frekvens                     | 50 Hz                |
|       | Sikringsstørrelse            | 10 A                 |
|       | Merkestrøm                   | 2,3 A                |
|       | Merkeeffekt, total           | 529 W                |
|       | Merkeeffekt, maks. elbatteri | 350 W                |
|       | Merkeeffekt, vifter          | 2 x 85 W             |
|       | Merkeeffekt, rotormotor      | 4 W                  |
|       | IP-klasse*                   | 21                   |

|             |                              |               |
|-------------|------------------------------|---------------|
| VENTILASJON | Viftetype                    | B-hjul        |
|             | Viftemotorstyring            | 0-10 V        |
|             | Viftehastighet, maks. RPM    | 3 200         |
|             | Automatikk                   | Flexit GO     |
|             | Filterklasse                 | ePM1 55% (F7) |
|             | Filtertype (tilluft/avtrekk) | Kompaktfilter |

|       |                        |                   |
|-------|------------------------|-------------------|
| MÅL   | Filtermål (BxHxD)      | 290 x 230 x 48 mm |
|       | Kjøkkenviftetilkobling | Ø 125 mm          |
|       | Vekt, aggregat         | 56 kg             |
|       | Vekt, rotorkassett     | 8,2 kg            |
|       | Vekt, dør              | 12,5 kg           |
|       | Vekt, vifte            | 1,2 kg            |
|       | Kanaltilkobling        | Ø 160 mm          |
|       | Høyde                  | 700 mm            |
|       | Bredde                 | 1160 mm           |
| DYBDE | Dybde                  | 296 mm            |

|      |       |       |
|------|-------|-------|
| LAKK | Farge | Hvit  |
|      | RAL   | 9016  |
|      | Glans | 25-35 |

\*Ved montering i himling

Energiklasse:



CTRL 0,65

#### LOKAL BEHOVSSTYRING

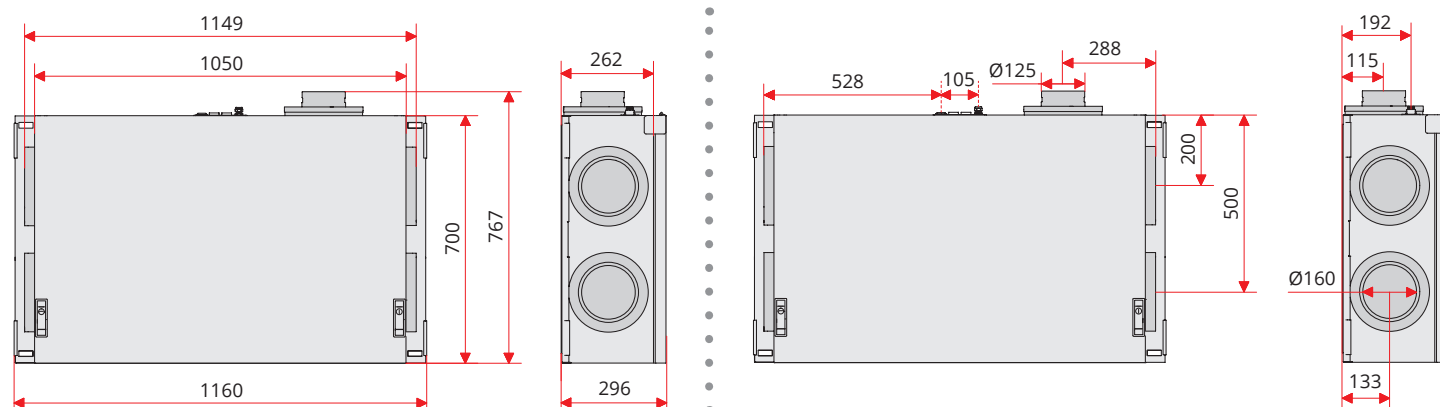
Styring med sensor for ulike soner

**Tilbehør:** App + CO<sub>2</sub>-føler/bevegelsesvakt + spjeld

**Resultat:** Økt luftmengde i soner som har behov

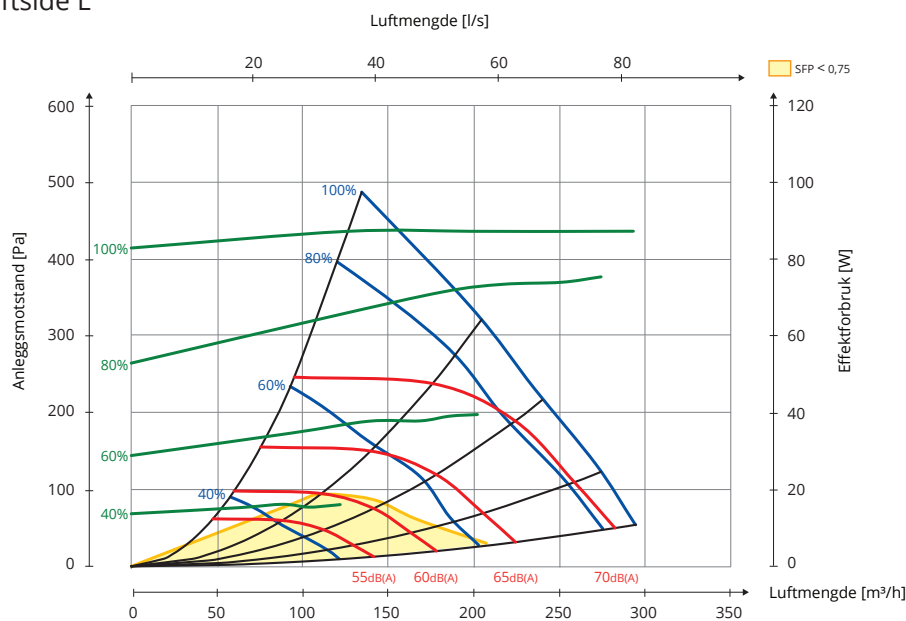
## Målskisser

Mål i mm.

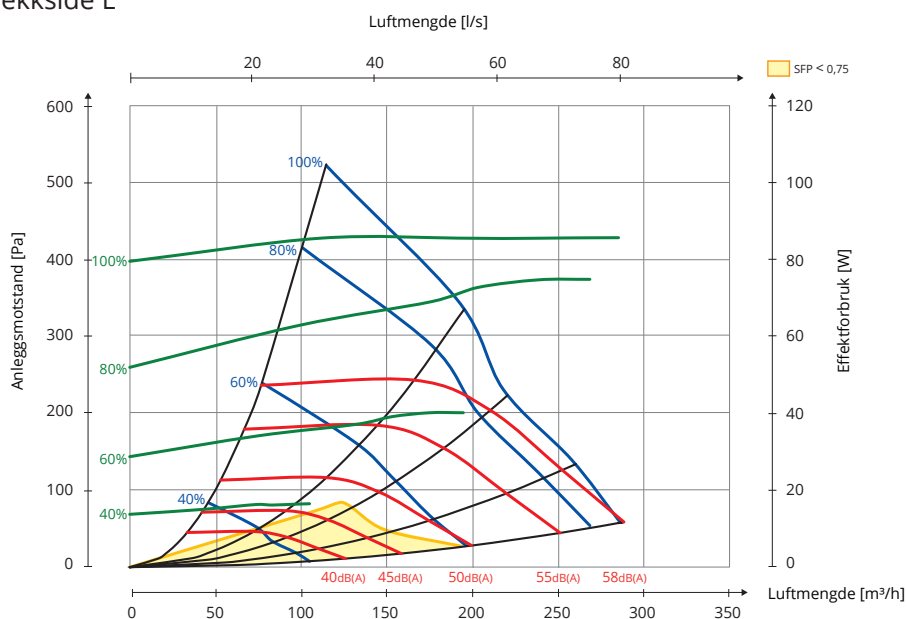


## Kapasitetsdiagram

Tilluftside L



Avtrekkside L



| Hz                        | 63<br>Lw(dB) | 125<br>Lw(dB) | 250<br>Lw(dB) | 500<br>Lw(dB) | 1000<br>Lw(dB) | 2000<br>Lw(dB) | 4000<br>Lw(dB) | 8000<br>Lw(dB) | LwA<br>(dBA) |
|---------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Tilluft                   | 2            | 3             | 2             | -5            | -8             | -8             | -14            | -22            |              |
| Avtrekk                   | 12           | 8             | 6             | -13           | -14            | -14            | -27            | -29            |              |
| Avstrålt lyd 1            | -11          | -17           | -15           | -21           | -28            | -28            | -31            | -39            | -19          |
| Avstrålt lyd 2 (innebygd) | -11          | -22           | -21           | -32           | -37            | -37            | -41            | -48            | -27          |

### Forklaring til diagram:

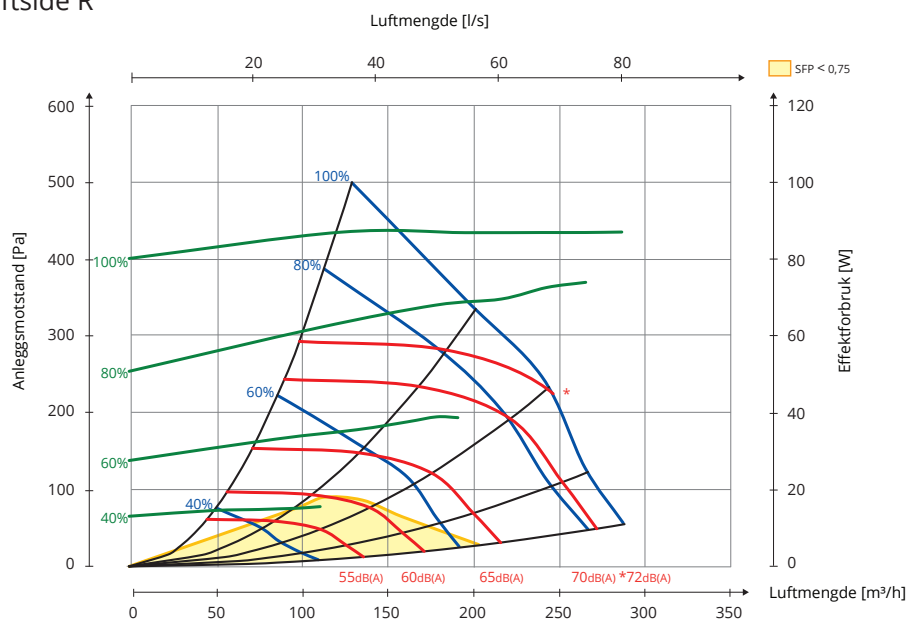
Lyddata er angitt som lydeffektnivå LwA i kapasitetsdiagrammene. (Dette er lyd til kanal).

Disse verdiene kan korrigeres ved hjelp av tabellen for de ulike oktavbåndene om man ønsker å se på Lw (uten tilpasning til A-bånd).

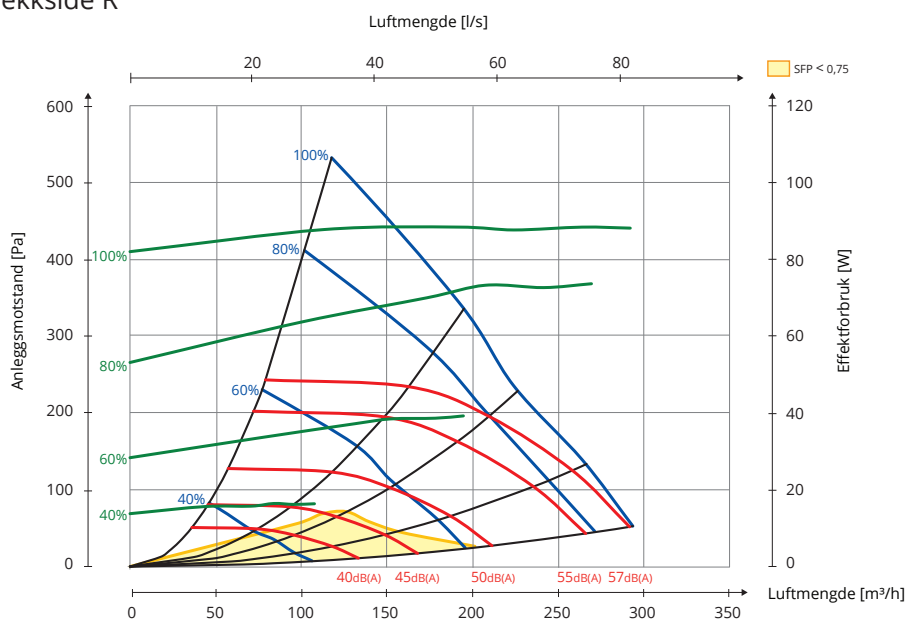
Korreksjonstabellen for respektive oktaver er angitt i Lw, noe som innebærer at man etter omregning pr. oktav for tilluft og avtrekk, får disse verdiene i Lw.

Avstrålt lyd fra aggregatet skal beregnes ut fra tilluftsdiagrammet.

## Tilluftside R



## Avtrekkside R



| Hz                        | 63<br>Lw(dB) | 125<br>Lw(dB) | 250<br>Lw(dB) | 500<br>Lw(dB) | 1000<br>Lw(dB) | 2000<br>Lw(dB) | 4000<br>Lw(dB) | 8000<br>Lw(dB) | LwA<br>(dBA) |
|---------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Tilluft                   | 3            | 4             | 2             | -5            | -8             | -9             | -14            | -23            |              |
| Avtrekk                   | 9            | 9             | 5             | -11           | -10            | -12            | -21            | -26            |              |
| Avstrålt lyd 1            | -11          | -17           | -15           | -21           | -28            | -28            | -31            | -39            | -19          |
| Avstrålt lyd 2 (innebygd) | -11          | -22           | -21           | -32           | -37            | -37            | -41            | -48            | -27          |

### Forklaring til diagram:

Lyddata er angitt som lydeffektnivå LwA i kapasitetsdiagrammene. (Dette er lyd til kanal).

Disse verdiene kan korrigeres ved hjelp av tabellen for de ulike oktavbåndene om man ønsker å se på Lw (uten tilpasning til A-bånd).

Korreksjonstabellen for respektive oktaver er angitt i Lw, noe som innebærer at man etter omregning pr. oktav for tilluft og avtrekk, får disse verdiene i Lw.

Avstrålt lyd fra aggregatet skal beregnes ut fra tilluftsdiagrammet.

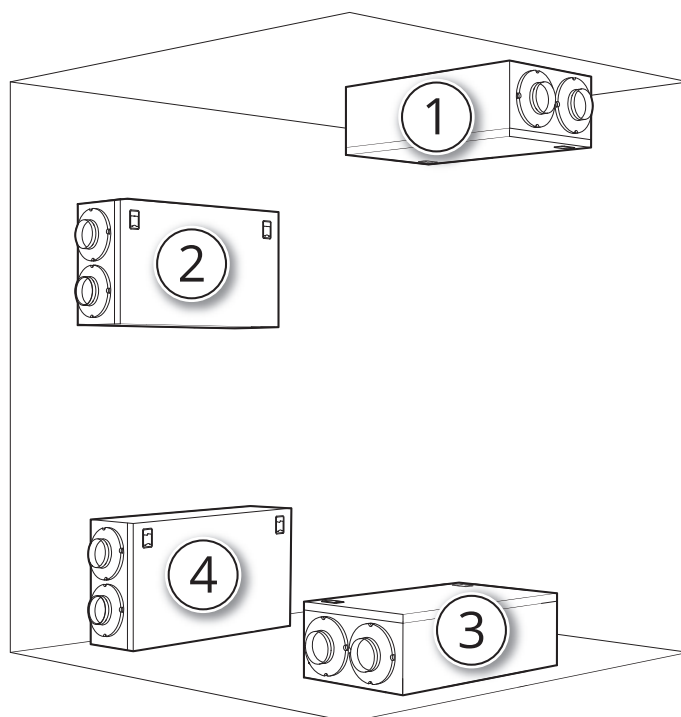
## Plassering

Aggregatet kan monteres på følgende vis:

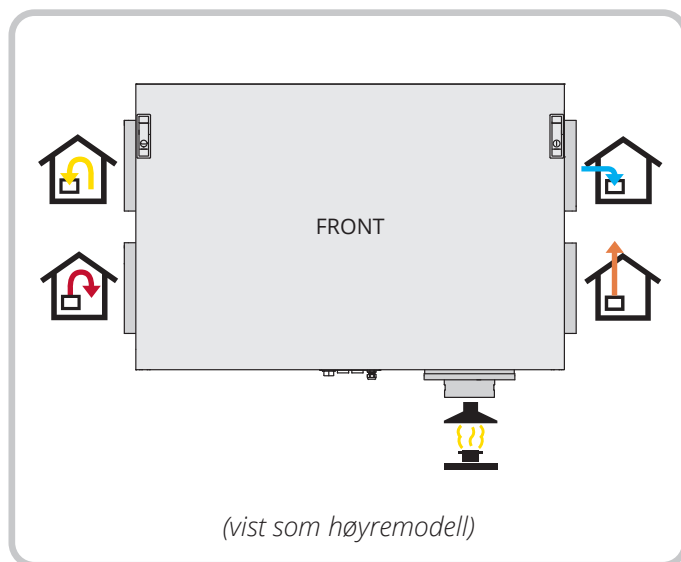
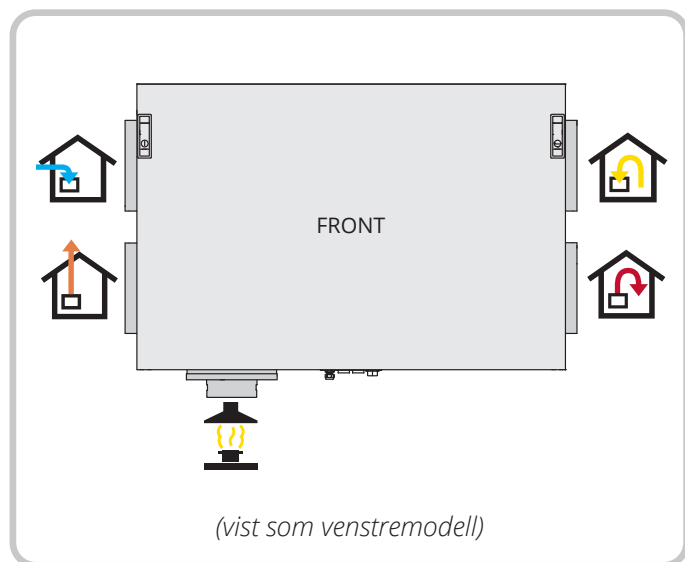
1. I himling
2. På vegg (oppheng fins som tilbehør)
3. Liggende på gulv (dempeføtter fins som tilbehør eller bruk dempeklosser som følger med takopphenget)
4. Stående på gulv (dempeføtter fins som tilbehør eller bruk dempeklosser som følger med takopphenget)

Nordic CL2 leveres i både høyre- og venstreutførelse avhengig av hva som er gunstigst med tanke på kanalplassering.

Aggregatet kan plasseres i kald sone, f.eks. på loft.



## Nippelplassering



For mer informasjon om f.eks. montering, koblingsskjema og tilbehør, se [www.flexit.no](http://www.flexit.no)





Flexit deltar i ECP-programmet for RAHU.  
Kontroller sertifikatets aktuelle gyldighet:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Produktet er listet  
i databasen for  
byggevarer som  
kan brukes i  
**Svanemerkede bygg**

