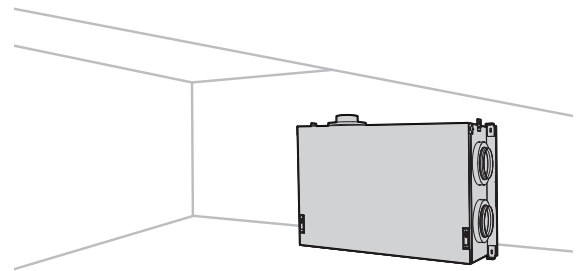


Nordic CL2

ART.NR. 800210, 800211



Ventilationsaggregat til loftsmontage i lejligheder, småhuse og barakker.



Automatik
Flexit GO-app



Google Play



App Store



Produktegenskaber

- Kan monteres både på koldt loft og i undertag
- Lav vægt og højde <30 cm
- Konfigurerbar dørløsning
- Meget støjsvag, under 35 dB(a) 10 m² Sabine.
- Styring via app og cloudtjenester

Beskrivelse

Flexit Nordic CL2 ventilationsaggregat er udviklet for at være energieffektiv i det nordiske klima.

Passer godt i lejligheder, små huse, villaer og små kommercielle bygninger samt bidrager til et godt indeklima.

Tilslutningsmulighed for emhætte via bypassløsning.

Aggregatet har højeffektiv roterende varmegenvinding, med temperaturvirkningsgrad op til 85 %, og ventilatorer med lavt energiforbrug.

Lav byggehøjde gør aggregatet velegnet til undertagsmontering eller montage på koldt loft/skunk.



Betjeningspanelet NordicPanel kan bestilles som tilbehør.

Med konfigurerbar dør kan man vælge, i hvilken retning døren skal åbnes.

Alle Nordic-aggregater styres som standard via appen Flexit GO og kan suppleres med forskelligt tilbehør, trådløst eller kabelbaseret, fx kontrolpanel, fugtmåler, tryksensor til køkkenventilator, CO₂-sensor osv.

Automatikken er forberedt for lokal behovsstyring.

Kølegenvinding er en standardfunktion i serien.

Med Flexit GO er der også mulighed for at aktivere funktionen fri-/natkøling.

Ved høj luftfugtighed i udsugningen sikrer afrimningsfunktionen drift i koldt vejr.

	GTIN	Model
800210	7023678002100	Nordic CL2 RER højremodel med elbatteri
800211	7023678002117	Nordic CL2 RER venstremodel med elbatteri

Tekniske data

		CL2 RE med elbatteri
STRØM	Mærkespænding (AC 50 Hz)	230 V
	Frekvens	50 Hz
	Sikringsstørrelse	10 A
	Mærkestrøm	2,3 A
	Mærkeeffekt, total	529 W
	Mærkeeffekt, maks. elbatteri	350 W
	Mærkeeffekt, ventilatorer	2 x 85 W
	Mærkeeffekt, rotormotor	4 W
	IP-klasse*	21

VENTILATION	Ventilatortype	B-hjul
	Ventilatormotorstyring	0-10 V
	Ventilatorhastighed, maks. o/ min.	3.200
	Automatik	Flexit GO
	Filterklasse	ePM1 55 % (F7)
	Filtertype (indblæsning/udsugning)	Kompaktfilter

MÅL	Filtermål (BxHxD)	290 x 230 x 48 mm
	Emhættetilslutning	Ø 125 mm
	Vægt, aggregat	56 kg
	Vægt, rotor	8,2 kg
	Vægt, dør	12,5 kg
	Vægt, ventilator	1,2 kg
	Kanaltilkobling	Ø 160 mm
	Højde	700 mm
	Bredde	1160 mm
	Dybde	296 mm

LAK	Farve	Hvid
	RAL	9016
	Glans	25-35

*Ved montering i loft

Energiklasse:



CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSSTYRING

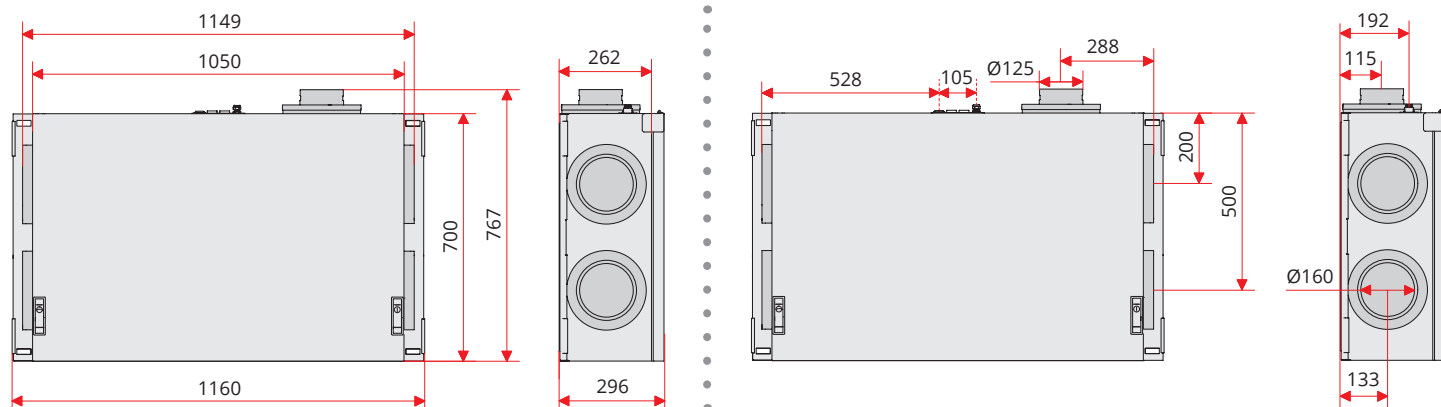
Styring med sensor til forskellige zoner

Tilbehør: App + CO₂-føler/
bevægelsessensor + spjæld

Resultat: Øget luftmængde i zoner,
der har behov for det

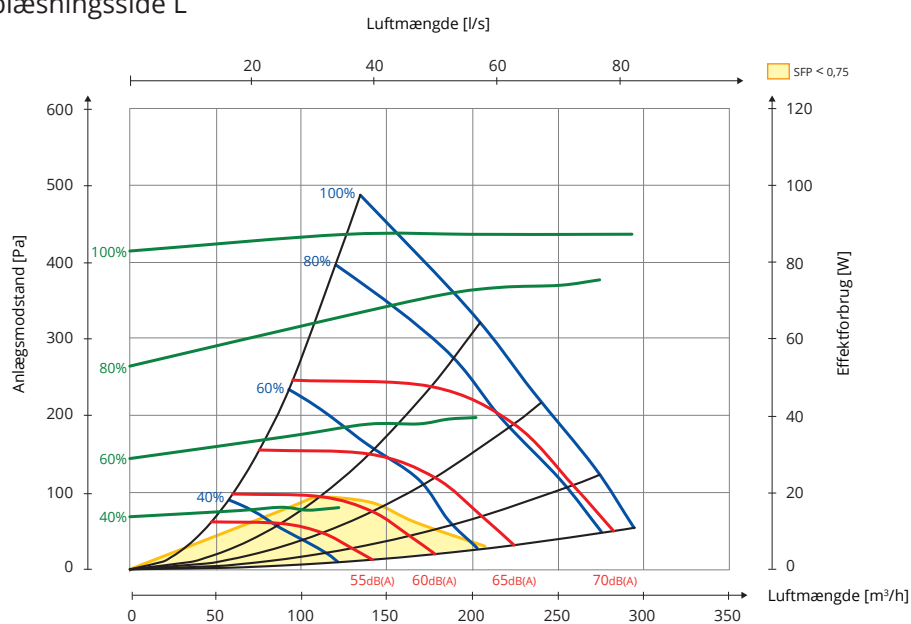
Målskitser

Mål i mm.

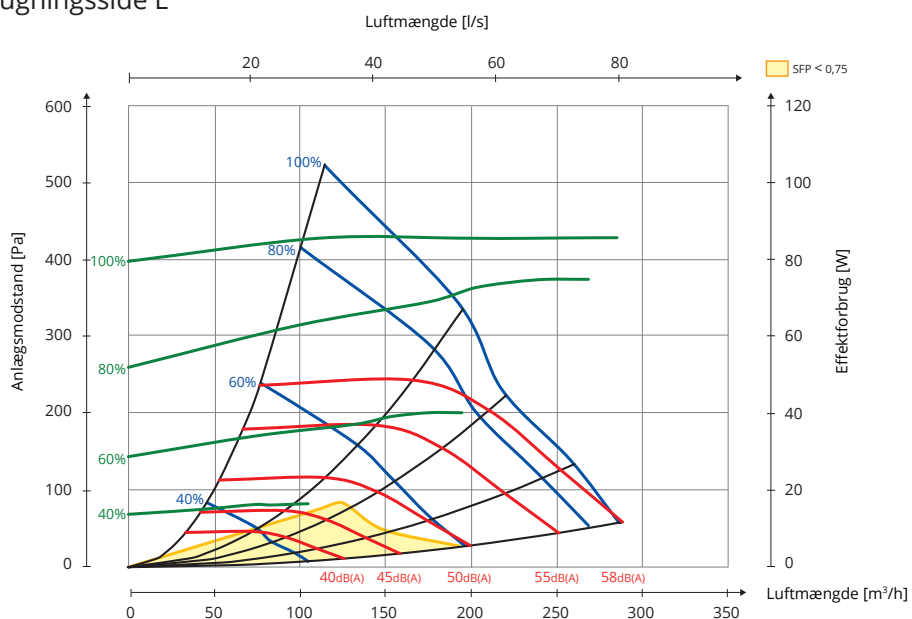


Kapacitetsdiagram

Indblæsningside L



Udsugningside 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)
Indblæsningsluft	2	3	2	-5	-8	-8	-14	-22	
Udsugningsluft	12	8	6	-13	-14	-14	-27	-29	
Afgivet lyd 1	-11	-17	-15	-21	-28	-28	-31	-39	-19
Afgivet lyd 2 (indbygget)	-11	-22	-21	-32	-37	-37	-41	-48	-27

Forklaring til diagram:

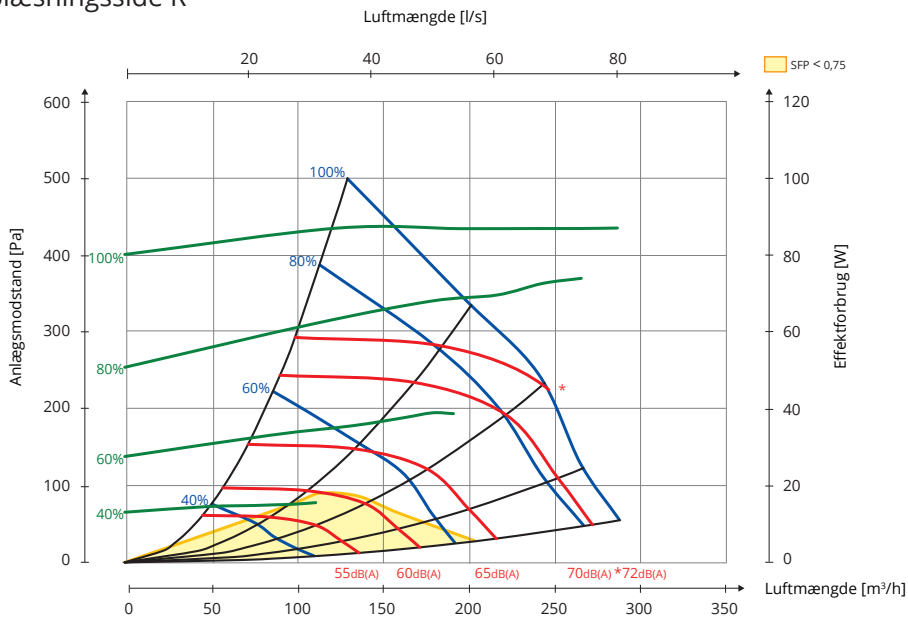
Lyddata er angivet som lydeffektniveau LwA i kapacitetsdiagrammerne (dette er lyd til kanal).

Disse værdier kan korrigeres ved hjælp af tabellen for de forskellige oktavbånd, hvis man ønsker at se på Lw (uden tilpasning til A-bånd).

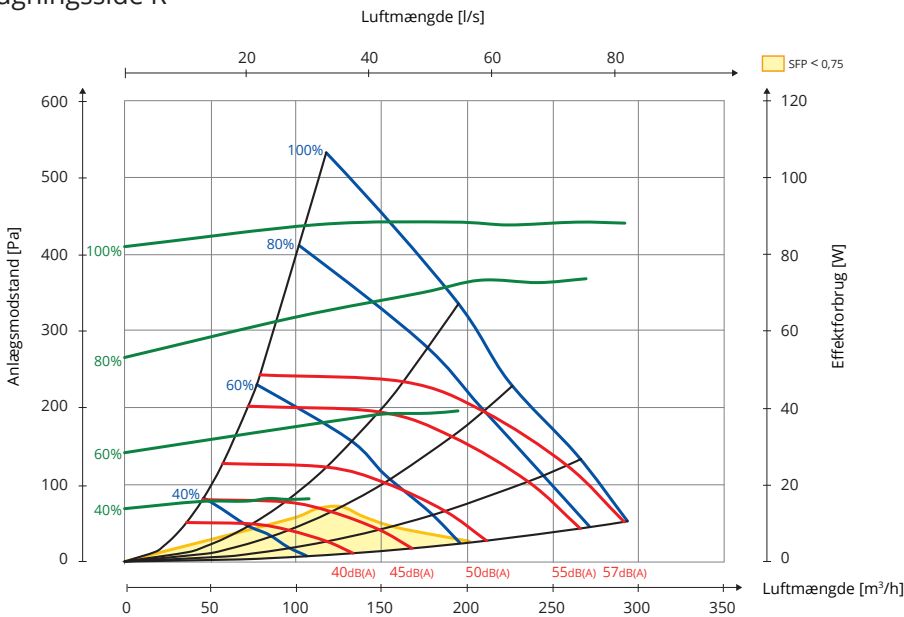
Korrektionstabellen for de respektive oktaver er angivet i Lw, hvilket betyder, at disse værdier angives i Lw efter omregning pr. oktav for indblæsningsluft og udsugningsluft.

Afgivet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

Indblæsningside R



Udsugningside 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)
Indblæsningsluft	3	4	2	-5	-8	-9	-14	-23	
Udsugningsluft	9	9	5	-11	-10	-12	-21	-26	
Afgivet lyd 1	-11	-17	-15	-21	-28	-28	-31	-39	-19
Afgivet lyd 2 (indbygget)	-11	-22	-21	-32	-37	-37	-41	-48	-27

Forklaring til diagram:

Lyddata er angivet som lydeffektniveau LwA i kapacitetsdiagrammerne (dette er lyd til kanal).

Disse værdier kan korrigeres ved hjælp af tabellen for de forskellige oktavbånd, hvis man ønsker at se på Lw (uden tilpasning til A-bånd).

Korrektionstabellen for de respektive oktaver er angivet i Lw, hvilket betyder, at disse værdier angives i Lw efter omregning pr. oktav for indblæsningsluft og udsugningsluft.

Afgivet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

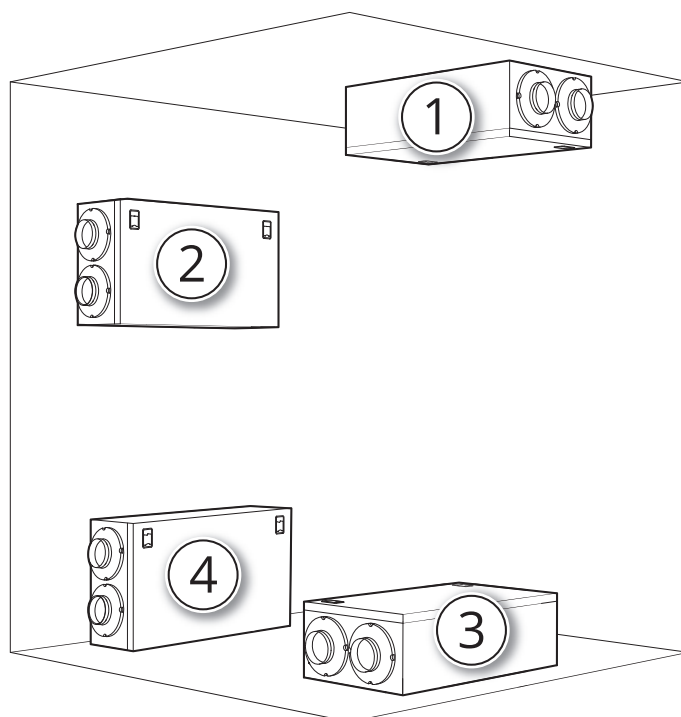
Placering

Aggregatet kan monteres på følgende måder:

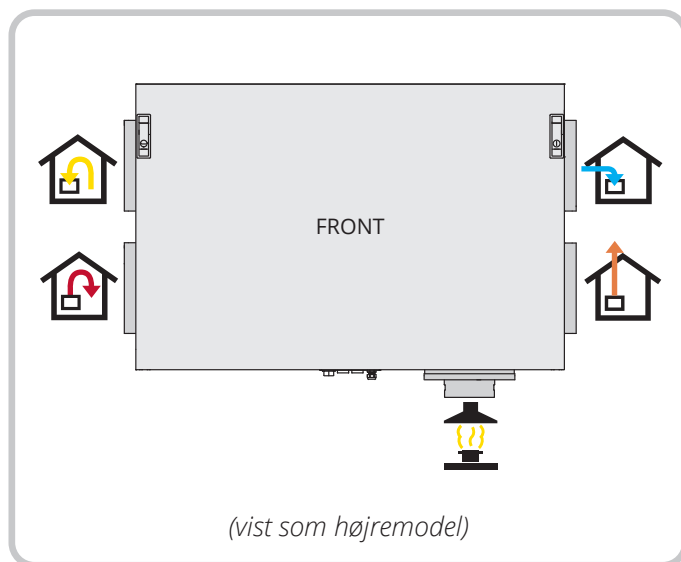
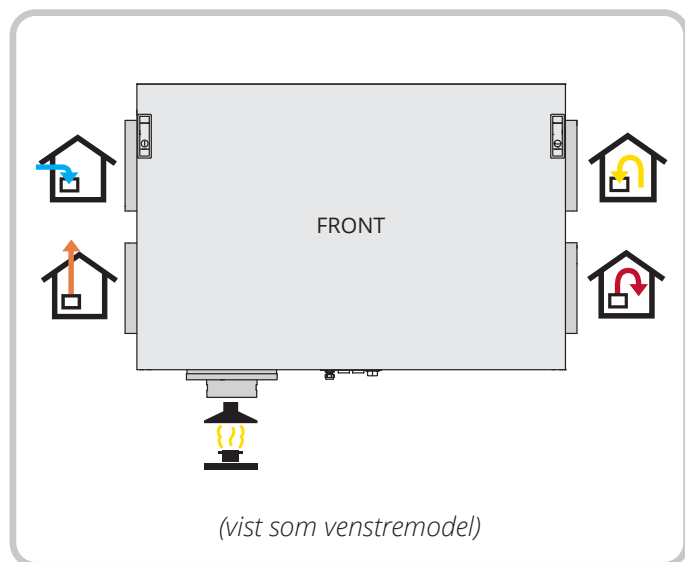
1. I loft
2. På væg (beslag fås som tilbehør)
3. Liggende på gulv (dæmpefødder fås som tilbehør eller brug dæmpeklodser, der følger med loftsophæng)
4. Stående på gulv (dæmpefødder fås som tilbehør eller brug dæmpeklodser, der følger med loftsophæng)

Nordic CL2 leveres i både højre- og venstreførelse, afhængigt af hvad der er mest fordelagtigt mht. kanalplacering.

Aggregatet kan placeres i en koldzone, f.eks. på et loft.



Nippelplacering



Læs mere om f.eks. montering, ledningsdiagrammer og tilbehør på www.flexit.no



Flexit deltager i ECP-programmet for RAHU.
Kontroller certifikatets aktuelle gyldighed:
www.eurovent-certification.com

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

