

Nordic CL3

ART.NR. 800200, 800201



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 CL3 ventilationsaggregat er udviklet for at være energieffektiv i det nordiske klima.

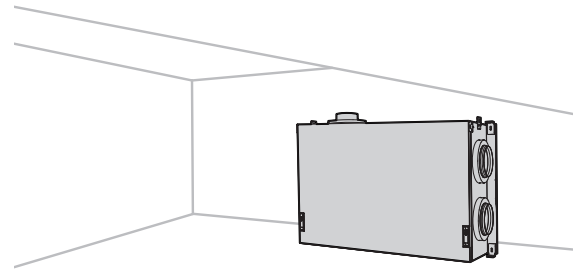
Passer godt i lejligheder, små huse, villaer og små kommercielle bygninger samt bidrager til et godt indeklima.

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 montering på koldt loft/skunk.

Ventilationsaggregat til loftsmontering i lejligheder, småhuse og barakker.



Automatik

Flexit GO-app



Google Play



App Store



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
800200	7023678002001	Nordic CL3 RER højremodel med elbatteri
800201	7023678002018	Nordic CL3 RER venstremodel med elbatteri

Tekniske data

		CL3 RE med elbatteri
STRØM	Mærkespænding (AC 50 Hz)	230 V
	Frekvens	50 Hz
	Sikringsstørrelse	10 A
	Mærkestrøm	3,9 A
	Mærkeeffekt, total	679 W
	Mærkeeffekt, maks. elbatteri	500 W
	Mærkeeffekt, ventilatorer	2x83 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	58 kg
	Vægt, rotor	11,3 kg
	Vægt, dør	12,5 kg
	Vægt, ventilator	1,5 kg
	Kanaltilkobling	Ø 160 mm
	Højde	700 mm
	Bredde	1160 mm
	Dybde	296 mm

LAK	Farve	Hvid
	RAL	9016
	Glans	25-35

Energiklasse:



CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSSTYRING

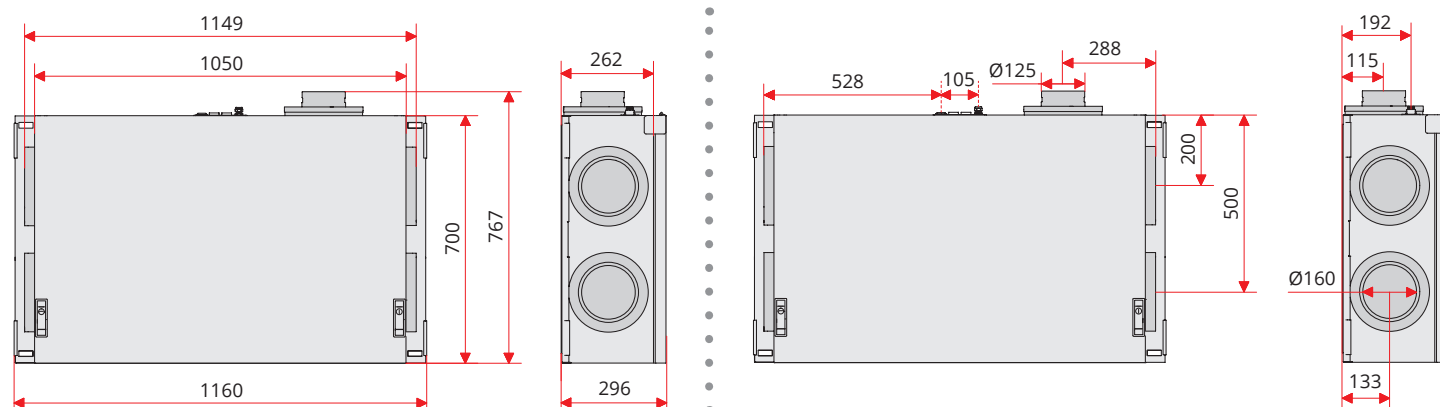
Styring med sensor til forskellige zoner

Tilbehør: App + CO₂-føler/
bevægelsessensor + spjæld**Resultat:** Øget luftmængde i zoner,
der har behov for det

*Ved montering i loft

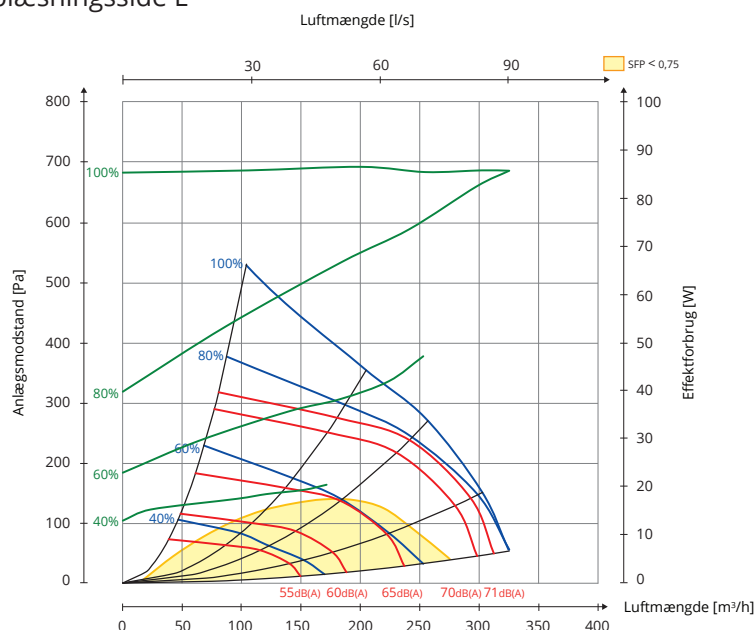
Målskitser

Mål i mm.

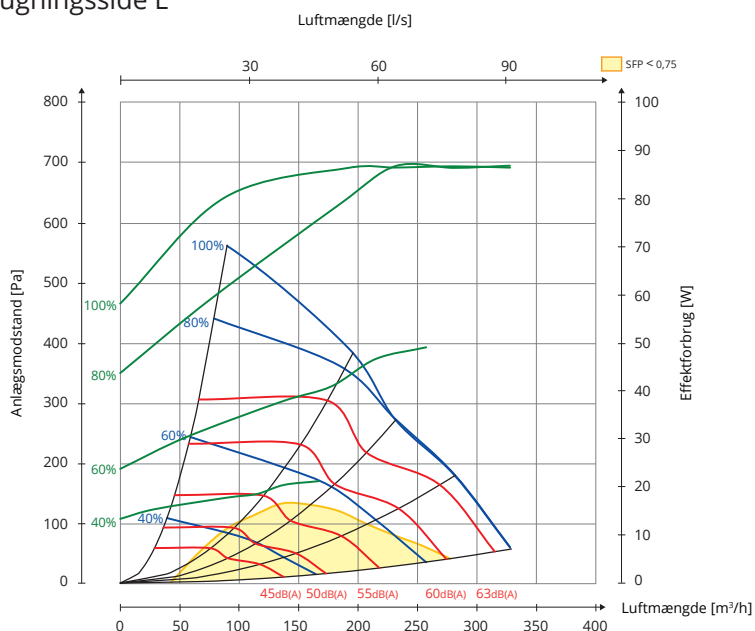


Kapacitetsdiagram

Indblæsningsside L



Udsugningsside 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	8	6	5	-6	-11	-9	-18	-22	
Udsugningsluft	13	8	6	-8	-15	-19	-27	-21	
Afgivet lyd 1	-7	-17	-14	-21	-30	-28	-34	-40	-19
Afgivet lyd 2 (indbygget)	-8	-21	-20	-33	-39	-37	-44	-49	-27

Forklaring til diagram:

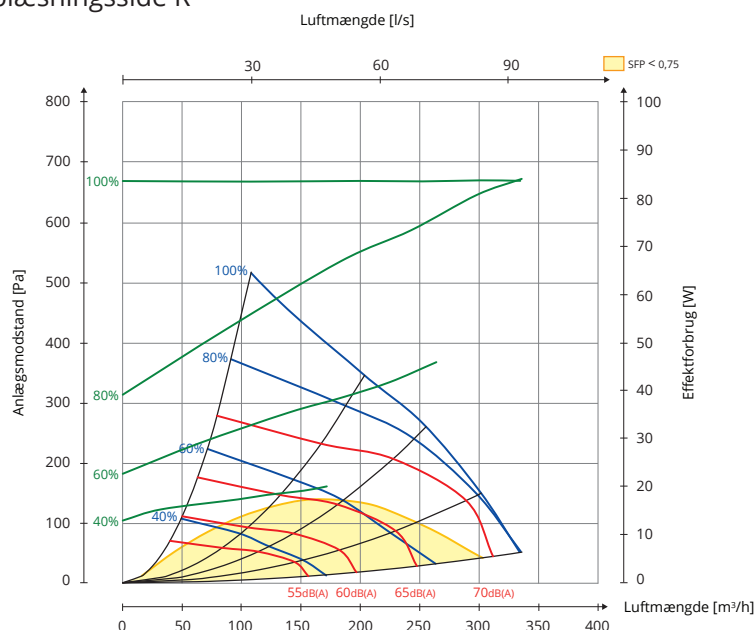
Lyddata er angivet som lydeffektniveau LwA i kapacitetsdiagrammerne (dette er lyd til kanal).

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

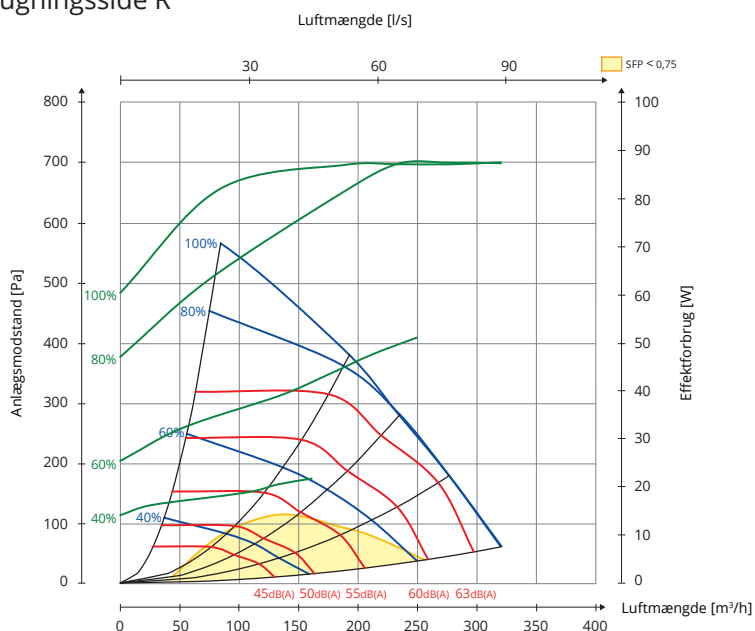
Korrektionstabellen for de respektive oktav er angivet i Lw, hvilket betyder, at disse værdier angives i Lw efter omregning pr. oktav for indblæsningsluft og udsugningsluft.

Afgivet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

Indblæsningsside R



Udsugningsside 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	6	6	5	-6	-10	-9	-18	-23	
Udsugningsluft	13	7	5	-9	-14	-18	-25	-15	
Afgivet lyd 1	-9	-17	-14	-22	-30	-28	-34	-41	-19
Afgivet lyd 2 (indbygget)	-9	-21	-20	-33	-39	-36	-44	-50	-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 oktav 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.

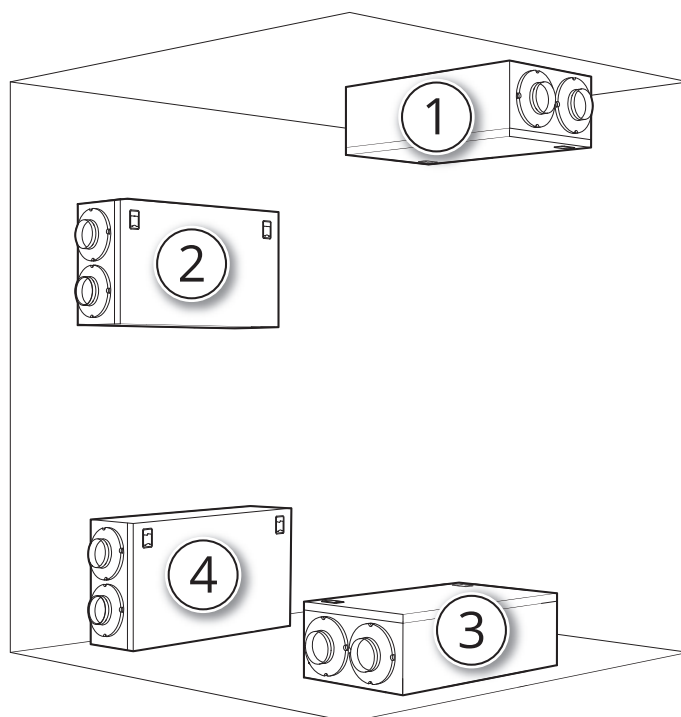
Placering

Aggregatet kan monteres på følgende måder:

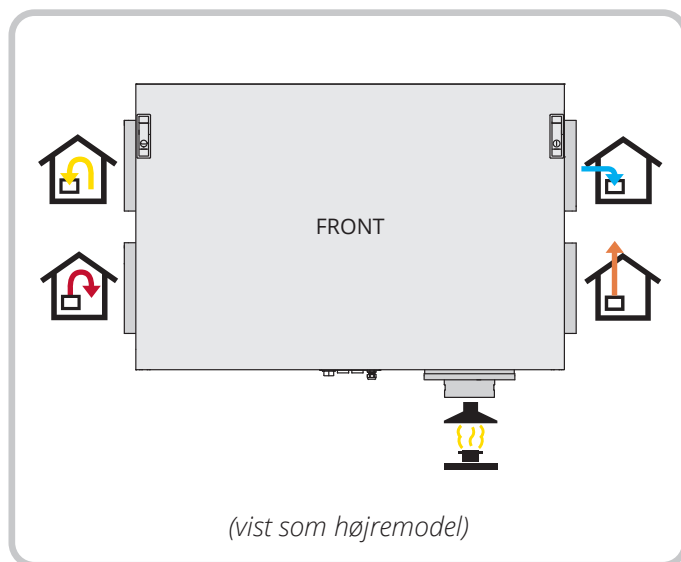
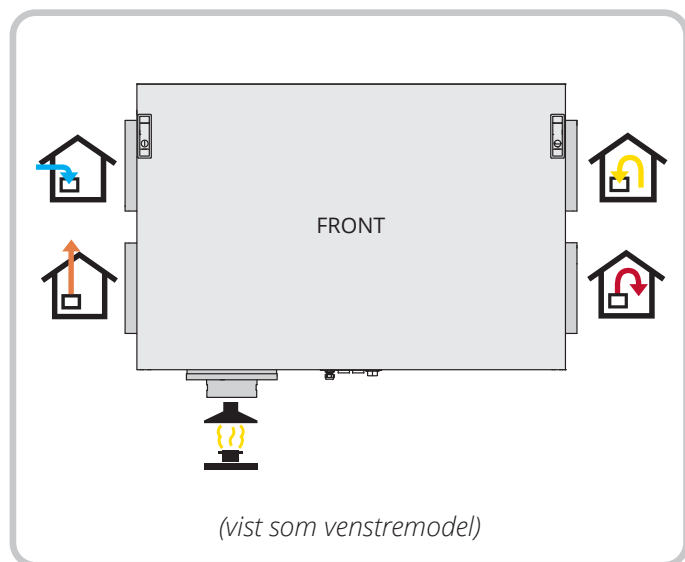
1. I loft
2. På væg (beslag fås som tilbehør)
3. Liggende på gulv (dæmpefødder fås som tilbehør eller brug dæmpeklodser, der følger med loftsophæng)
4. Stående på gulv (dæmpefødder fås som tilbehør eller brug dæmpeklodser, der følger med loftsophæng)

Nordic CL3 leveres i både højre- og venstreudførelse, 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

