

Nordic CL3

ART.NR 800200, 800201



Ventilationsaggregat för takmontering i lägenheter, småhus och byggbodar.



Produktbeskrivning

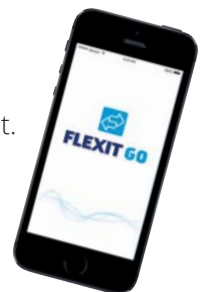
- Balanserad ventilation med roterande värmeväxlare.
- Temperaturverkningsgrad upp till 85 %.
- Specifik fläkteffekt (SFP) lägre än 1,5.
- Kan monteras både i taket, på väggen eller liggande/stående på golvet.
- Kan placeras i en kall zon, t.ex. på vinden.
- Låg vikt och höjd < 30 cm förenklar montering och placering.
- Extra tystgående, ned mot 30 dB(a) 20 m² Sabine.
- Enkel användning, enkelt filterbyte och underhåll.
- Möjlighet till styrning via molntjänster.
- Modern design.
- Effektiv och driftsäker – även i kallt nordisk klimat.
- Klarar IP-klass 21 vid takmontage.

Automatik

Flexit GO-app är standard för aggregatet.



Manöverpanel CI 70 kan beställas som tillbehör.



	GTIN	Modell
800200	7023678002001	Nordic CL3 RER högermodell med elbatteri
800201	7023678002018	Nordic CL3 REL vänstermodell med elbatteri

Tekniska data

		CL3 RE med elbatteri
STRÖM	Märkspänning (AC 50 Hz)	230 V
	Frekvens	50 Hz
	Säkringsstorlek	10 A
	Märkström	3,9 A
	Märkeffekt, totalt	679 W
	Märkeffekt, max. elbatteri	500 W
	Märkeffekt, fläktar	2 x 83 W
	Märkeffekt, rotormotor	4 W

VENTILATION	Fläkttyp	B-hjul
	Fläktmotorstyrning	0-10 V
	Fläkthastighet, max. r/min	3 200
	Automatik, standard	Flexit GO
	Filterklass	ePM1 55 % (F7)
	Filtertyp (tilluft/frånluft)	Kompaktfilter

MÅTT	Filtermått (B x H x D)	290 x 230 x 48 mm
	Köksfläktsanslutning	Ø 125 mm
	Vikt	58 kg
	Kanalanslutning	Ø 160 mm
	Höjd	700 mm
	Bredd	1 160 mm
	Djup	296 mm

LACK	Färg	Vit
	RAL	9016
	Glans	25-35

Energiklass:



CTRL 0,65

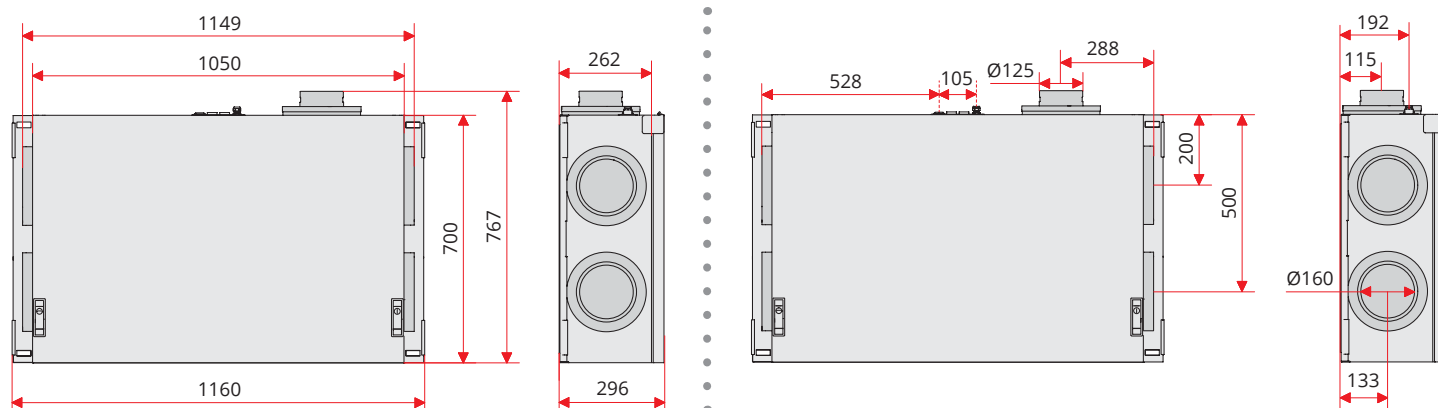
LOKAL BEHOVSSTYRNING

Styrning med sensor för olika zoner

Tillbehör: App + koldioxidgivare/
rörelsevakt + spjäll**Resultat:** Ökad luftmängd i zoner som
behöver det

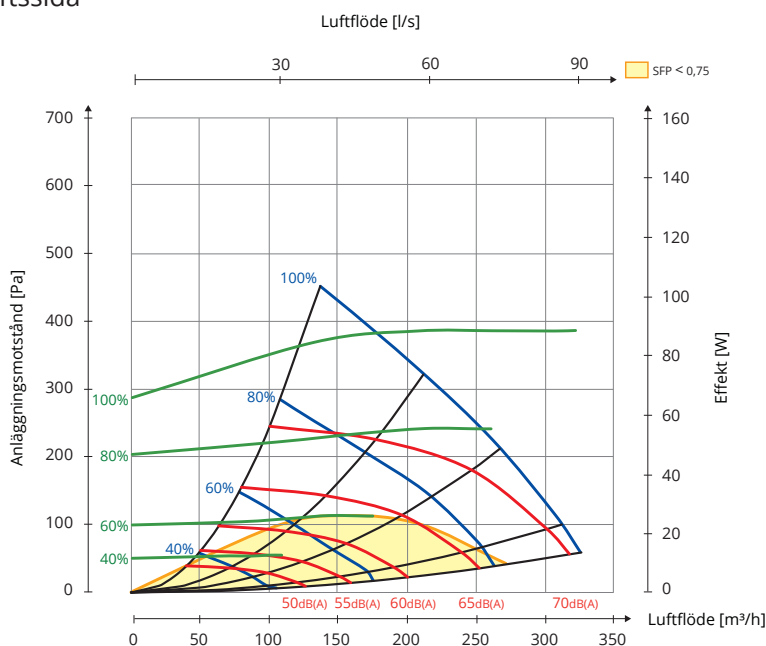
Måttskisser

Mått i mm.

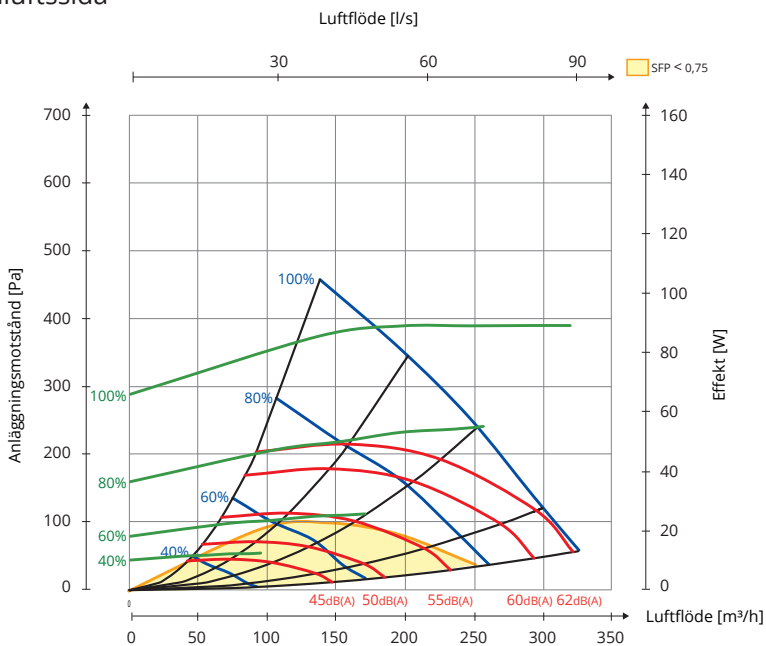


Kapacitetsdiagram

Tilluftssida



Frånluftssida



Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1 000 Lw(dB)	2 000 Lw(dB)	4 000 Lw(dB)	8 000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Tilluft	6	5	4	-6	-9	-10	-16	-21	
Frånluft	10	9	6	-7	-16	-19	-29	-30	
Avstrålat ljud 1	-11	-17	-15	-21	-28	-28	-31	-39	-19
Avstrålat ljud 2 (inbyggd)	-11	-22	-21	-32	-37	-37	-41	-48	-27

Förklaring till diagram:

Ljuddata anges som ljudeffektnivå LwA i kapacitetsdiagrammen. (Detta är ljud till kanal.)

Dessa värden kan korrigeras med hjälp av tabellen för de olika oktavbanden om man vill se på Lw (utan anpassning till A-band).

Korrektionstabellen för respektive oktav anges i Lw, vilket innebär att man efter omräkning per oktav för tilluft och frånluft får dessa värden i Lw.

Avstrålat ljud från aggregatet ska beräknas utifrån tilluftsdigrammet.

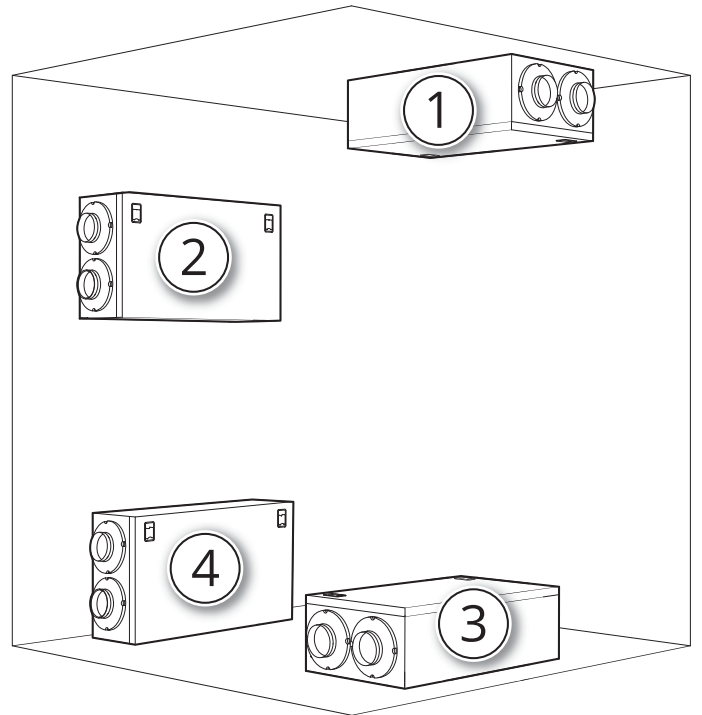
Placering

Aggregatet kan monteras på följande sätt:

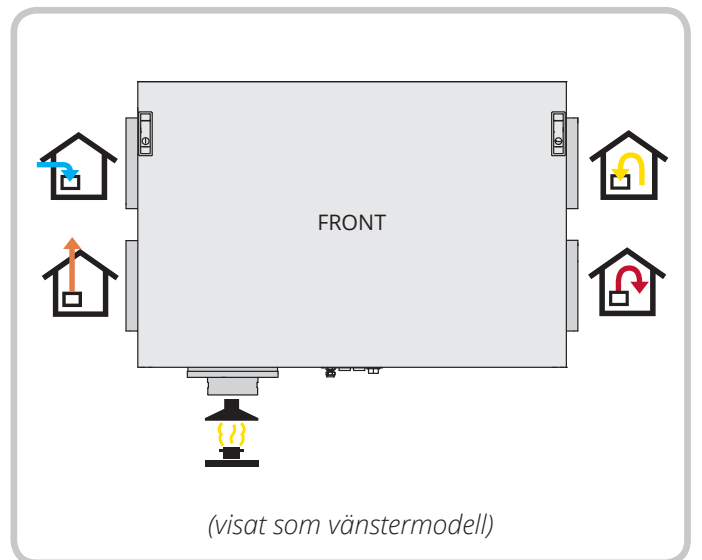
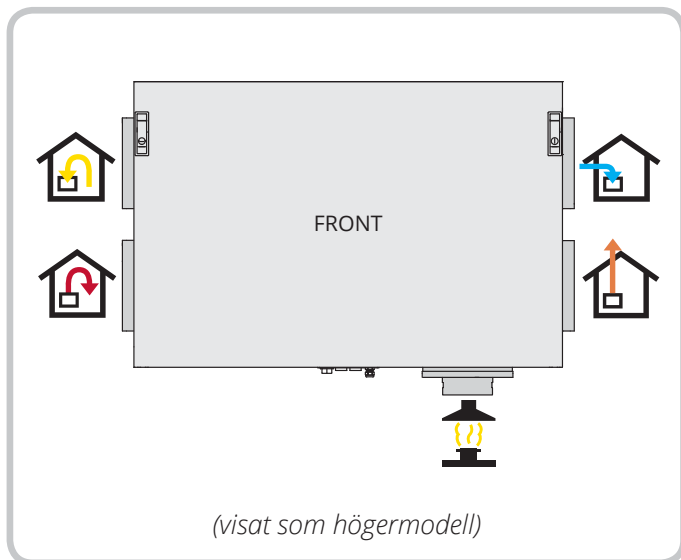
1. I taket
2. På väggen (upphängningsanordning finns som tillbehör)
3. Liggande på golvet (dämpfötter finns som tillbehör eller använd dämpklossar som medföljer takupphängningen)
4. Stående på golvet (dämpfötter finns som tillbehör)

Nordic CL3 kan levereras i höger- eller vänsterutförande beroende på vad som passar bäst med tanke på kanalplaceringen.

Aggregatet kan placeras i en kall zon, t.ex. på vinden.



Nippelplacering



Mer information om t.ex. montering, kopplingschema och tillbehör finns på www.flexit.se