

# Nordic S4

ART.NR. 800130, 800131, 800132, 800133



Ventilationsaggregat för småhus, enfamiljshus och mindre näringsfastigheter.

## Produktbeskrivning

- Balanserad ventilation med bra inomhusklimat
- Mycket energieffektivt med hög verkningsgrad och lågt SFP-värde
- Tystgående
- Smart styrning med Flexit GO

## Automatik

Flexit GO-app är standard för aggregatet.



Google Play



App Store



Manöverpanel CI 70 kan beställas som tillbehör.

	NOBB	GTIN	Modell
800130	52944341	7023678001301	Nordic S4 RER högermodell med elbatteri
800131	52944356	7023678001318	Nordic S4 REL vänstermodell med elbatteri
800132	52944360	7023678001325	Nordic S4 R R högermodell utan elbatteri
800133	52944375	7023678001332	Nordic S4 R L vänstermodell utan elbatteri

		S4 RE	S4 R
		med elbatteri	utan elbatteri
STRÖM	Märkspänning (AC 50Hz)	230 V	230 V
	Frekvens	50 Hz	50 Hz
	Säkringsstorlek	10 A	10 A
	Märkström	7 A	3,5 A
	Märkeffekt, total	1200 W	400 W
	Märkeffekt, max. elbatteri	800 W	-
	Märkeffekt, fläktar	2x115 W	2x115 W
	Märkeffekt, rotormotor	4 W	4 W
IP-klass*		21	21

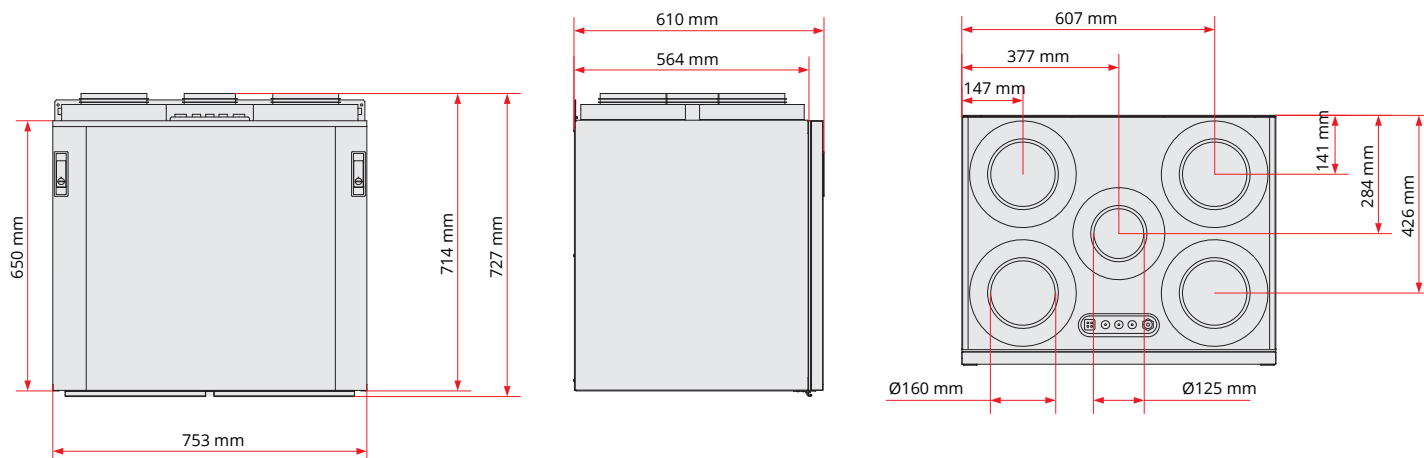
VENTILATION	Fläktyp	B-hjul	B-hjul
	Fläktmotorstyrning	0-10 V	0-10 V
	Fläkthastighet, max. r/min	3 980	3 980
	Automatik, standard	Flexit GO	Flexit GO
	Filterklass	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
	Filtertyp (tilluft/frånluft)	Kompaktfilter	Kompaktfilter

MÅTT	Filtermått (BxHxD)	247 x 365 x 31 mm	247 x 365 x 31 mm
	Vikt	62 kg	62 kg
	Köksfläktsanslutning	Ø 125 mm	Ø 125 mm
	Kanalanslutning	Ø 160 mm	Ø 160 mm
	Höjd	727 mm	727 mm
	Bredd	753 mm	753 mm
	Djup	610 mm	610 mm

LACK	Färg	Vit	Vit
	RAL	9016	9016
	Glans	25-35	25-35

\*Vid montering på vägg (kanaler uppåt)

## Måttskisser



Energiklass:



CTRL 0,65

### LOKAL BEHOVSSTYRNING

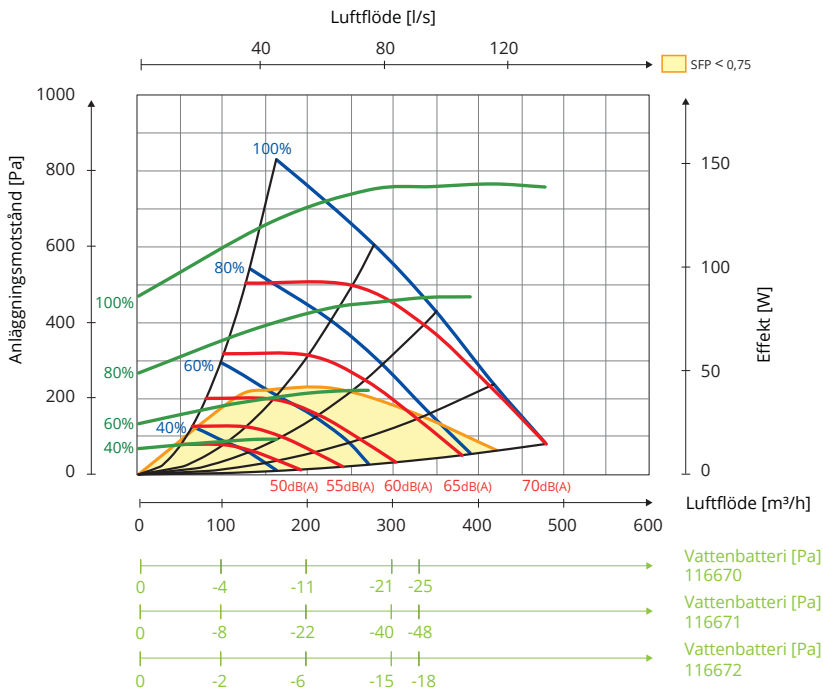
Styrning med sensor för olika zoner

**Tillbehör:** App + CO<sub>2</sub>-givare/rörelsevakt + spjäll

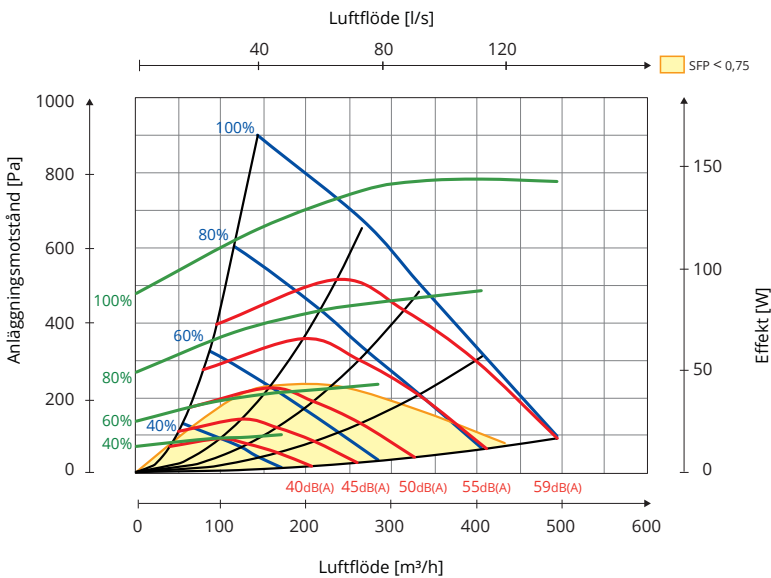
**Resultat:** Ökad luftmängd i zoner som behöver det

## Kapacitetsdiagram

### Tilluftssida



### Frånluftssida



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)
Tilluft	5	4	2	-3	-7	-8	-16	-23	
Frånluft	8	8	6	-5	-13	-15	-24	-26	
Avstrålat	-8	-13	-18	-27	-32	-29	-33	-36	-21

#### Förklaring till diagram

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

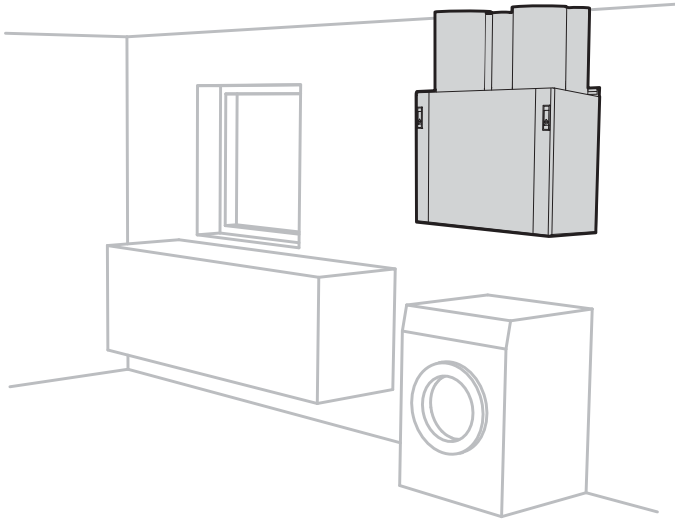
Dessa värden kan korrigeras med hjälp av tabellen för de olika oktavbanden om man vill se på Lw (utan anpassning till A-band).

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

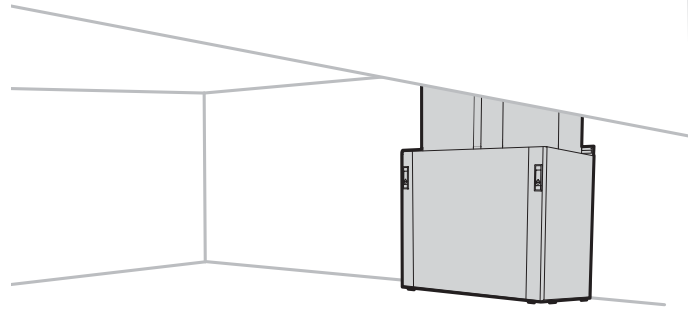
Avstrålat ljud från aggregatet ska beräknas utifrån tilluftsdigrammet.

## Placering

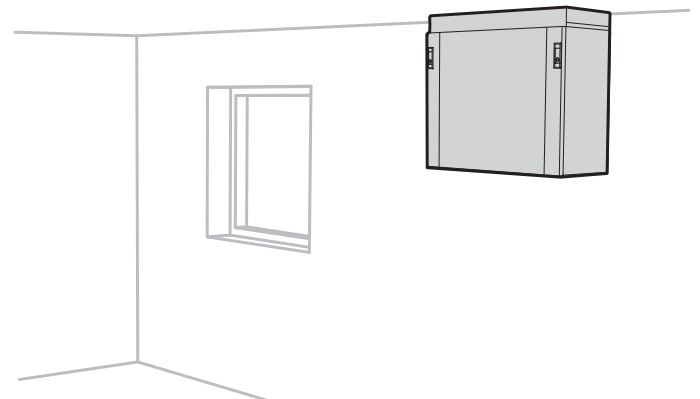
Nordic S-aggregaten kan placeras stående på vägg/golv eller hängande i tak och kan monteras i både varma och kalla zoner:



- På vägg  
(Upphångningsanordning medföljer aggregatet.)

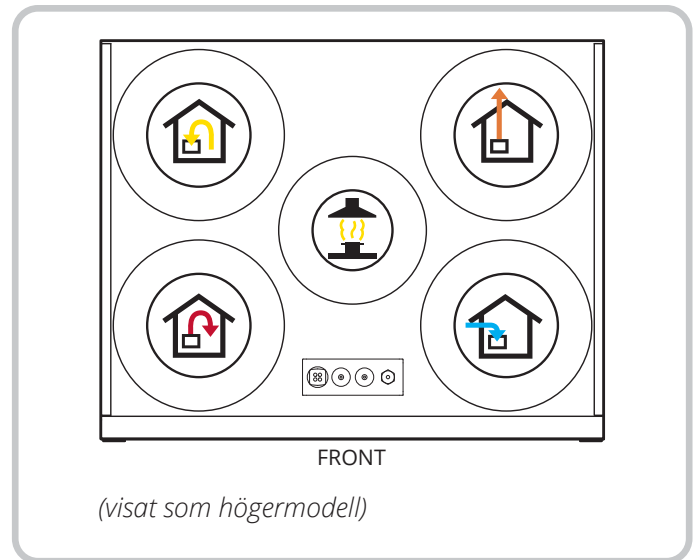
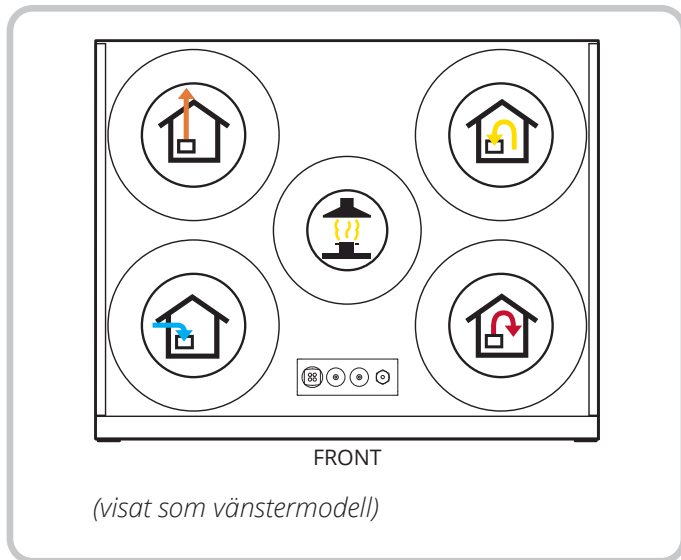


- På golv  
Dämpfötter måste monteras (finns som tillbehör).



- Hängande i tak  
Takfäste måste monteras (finns som tillbehör).

## Nippelplacering



Mer information om t.ex. montering, kopplingschema och tillbehör finns på [www.flexit.se](http://www.flexit.se)



Flexit deltar i ECP-programmet för RAHU.  
Kontrollera certifikatets aktuella giltighet:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

