

Nordic S2

ART.NR. 800110, 800111, 800112, 800113



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



Google Play



App Store



Manöverpanel NordicPanel kan beställas som tillbehör.

	NOBB	GTIN	Modell
800110	54073581	7023678001103	Nordic S2 RER högermodell med elbatteri
800111	54073596	7023678001110	Nordic S2 REL vänstermodell med elbatteri
800112	54073600	7023678001127	Nordic S2 R R högermodell utan elbatteri
800113	54073615	7023678001134	Nordic S2 R L vänstermodell utan elbatteri

Tekniska data

		S2 RE	S2 R
		med elbatteri	utan elbatteri
STRÖM	Märkspänning (AC 50Hz)	230 V	230 V
	Frekvens	50 Hz	50 Hz
	Säkringsstorlek	10 A	10 A
	Märkström	3,4 A	1,2 A
	Märkeffekt, total	679 W	179 W
	Märkeffekt, max. elbatteri	500 W	-
	Märkeffekt, fläktar	2x83 W	2x83 W
	Märkeffekt, rotormotor	4 W	4 W
	IP-klass*	21	21

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

MÅTT	Filtermått (BxHxD)	166 x 272 x 48 mm	166 x 272 x 48 mm
	Vikt	56 kg	56 kg
	Köksfläktsanslutning	Ø 125 mm	Ø 125 mm
	Kanalanslutning	Ø 125 mm	Ø 125 mm
	Höjd	777 mm	777 mm
	Bredd	599 mm	599 mm
	Djup	537 mm	537 mm

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

*Vid montering på vägg (kanaler uppåt)

Energiklass:



CTRL 0,65

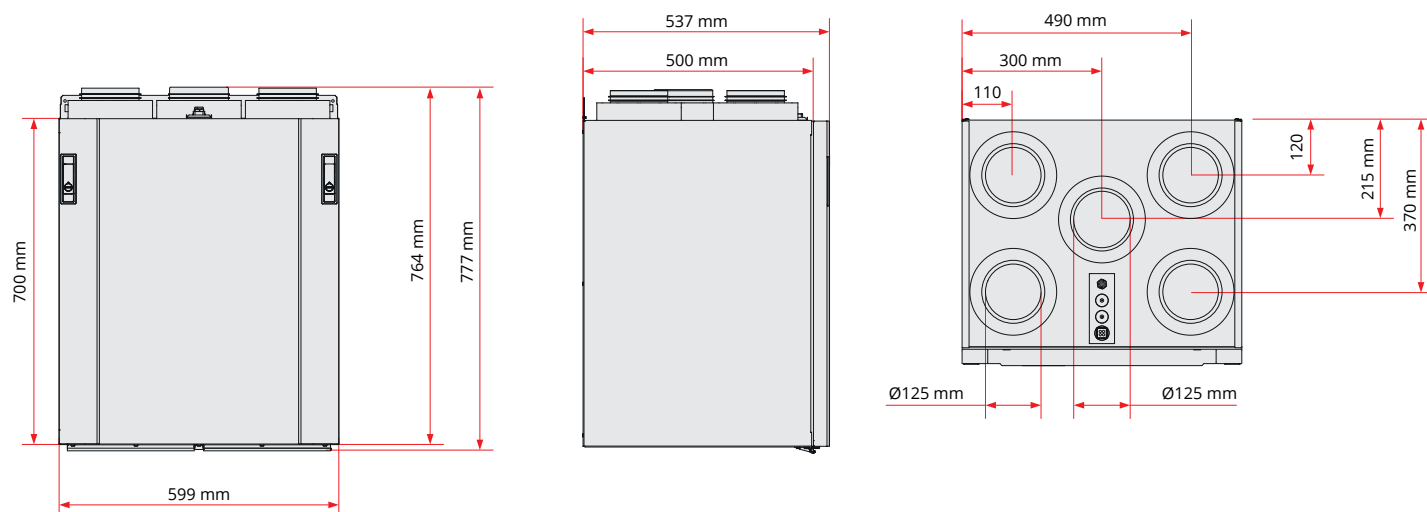
LOKAL BEHOVSSTYRNING

Styrning med sensor för olika zoner

Tillbehör: App + CO₂-givare/rörelsevakt + spjäll

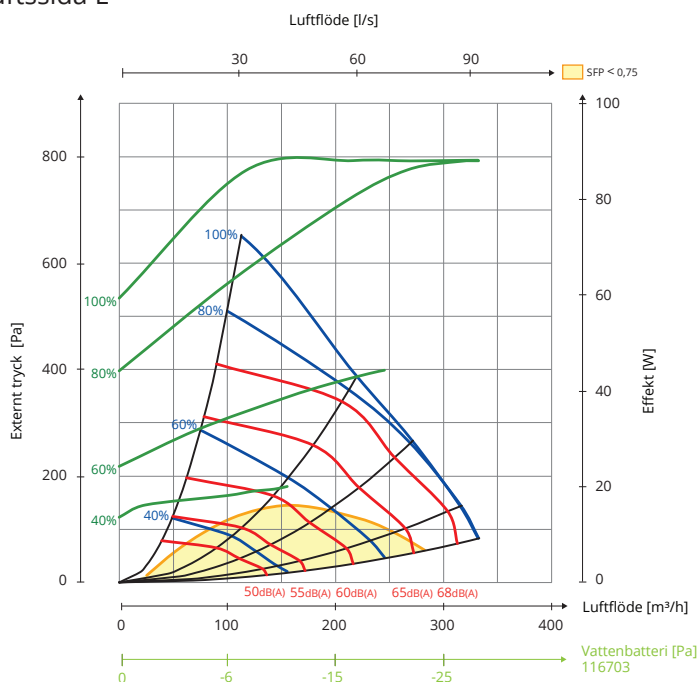
Resultat: Ökad luftmängd i zoner som behöver det

Måttskisser

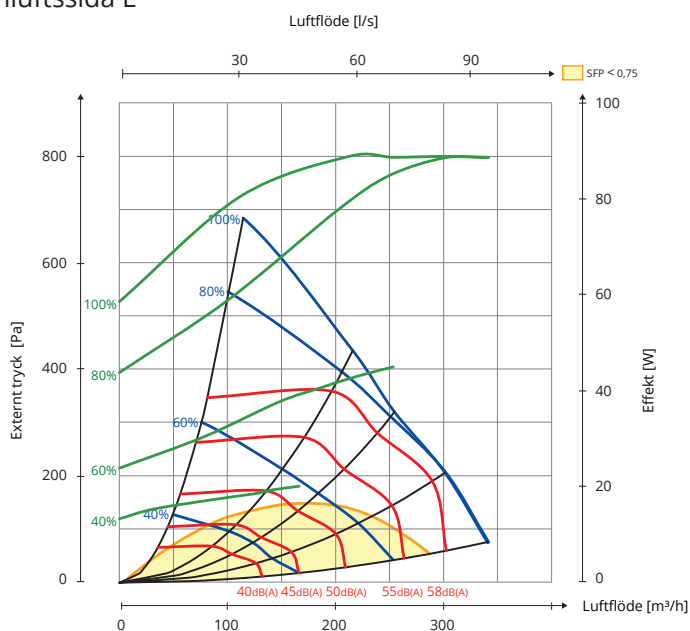


Kapacitetsdiagram

Tilluftssida L



Frånluftssida 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)
Tilluft	10	6	2	-2	-9	-12	-21	-19	
Frånluft	16	9	3	-6	-11	-17	-24	-17	
Ljud till omgivn.	-8	-9	-16	-27	-33	-31	-34	-20	-20

Förklaring till diagram

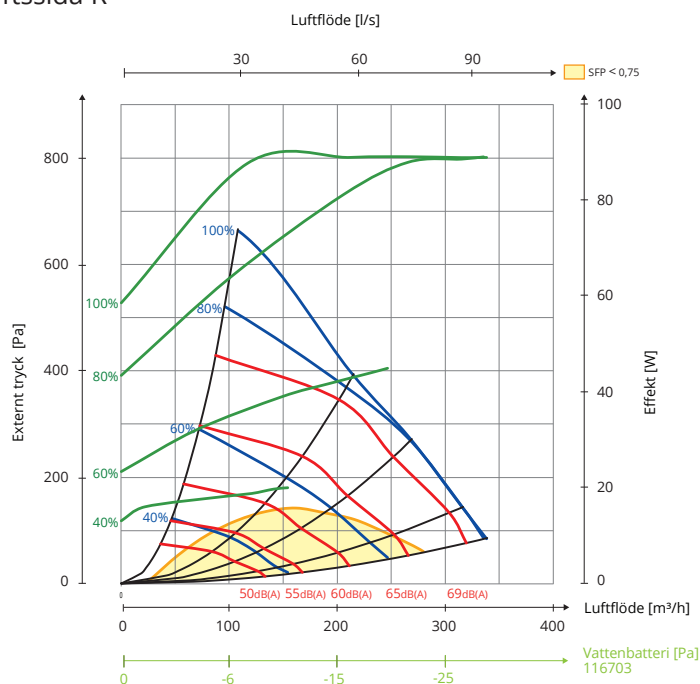
Ljuddata anges som ljudeffektnivå LwA i kapacitetsdiagrammen.
(Detta är ljud till kanal.)

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

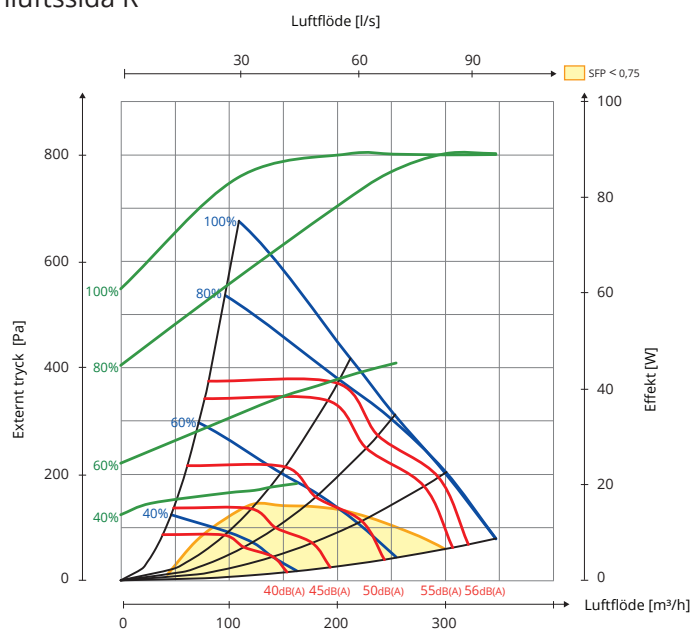
Korrektionstabellen för respektive oktav anges i Lw, vilket innebär att man efter omräkning per oktav för tilluft och frånluft får dessa värden i Lw.

Ljud till omgivningen från aggregatet ska beräknas utifrån tilluftsdigrammet.

Tilluftssida R



Frånluftssida 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)
Tilluft	7	5	2	-2	-8	-11	-20	-21	
Frånluft	13	10	3	-6	-9	-15	-26	-23	
Ljud till omgivn.	-11	-10	-17	-27	-34	-31	-35	-24	-21

Förklaring till diagram

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

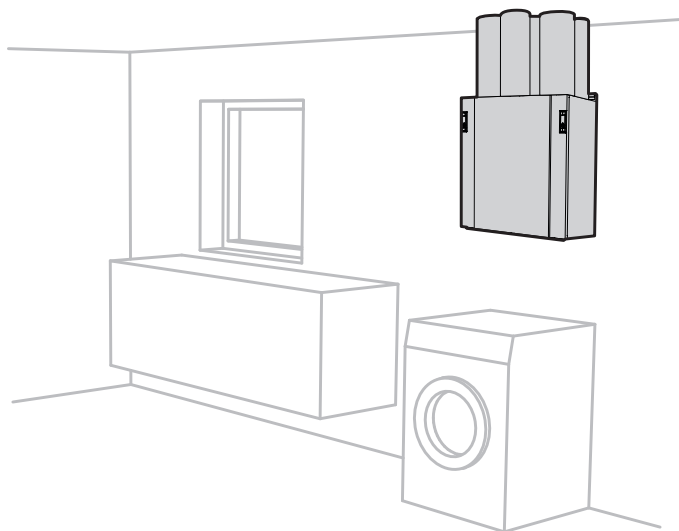
Dessa värden kan korrigeras med hjälp av tabellen för de olika oktavbanden om man vill se på Lw (utan anpassning till A-band).

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

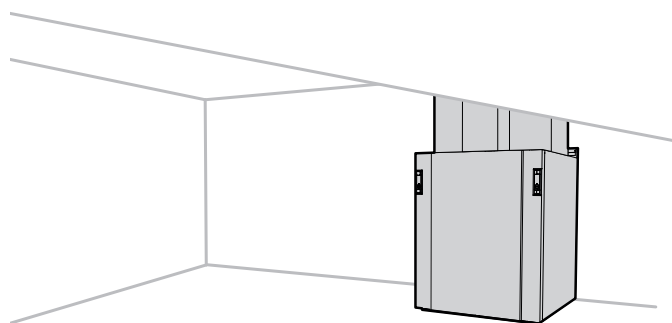
Ljud till omgivningen från aggregatet ska beräknas utifrån tilluftssdiagrammet.

Placering

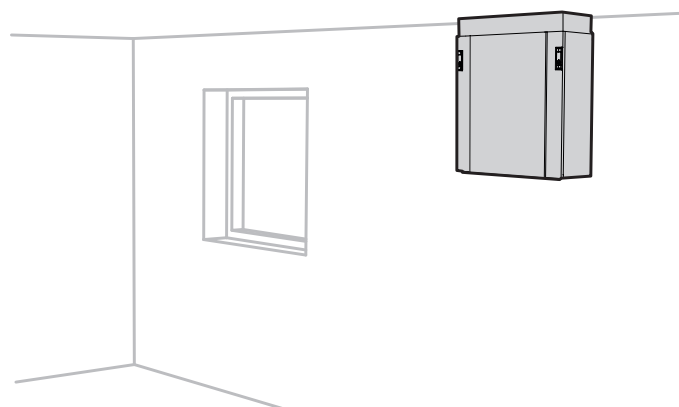
Nordic S-aggregaten kan placeras stående på vägg/golv eller hängande i tak och kan monteras i både varma och kalla zoner:



- På vägg
(Upphångningsanordning medföljer aggregatet.)

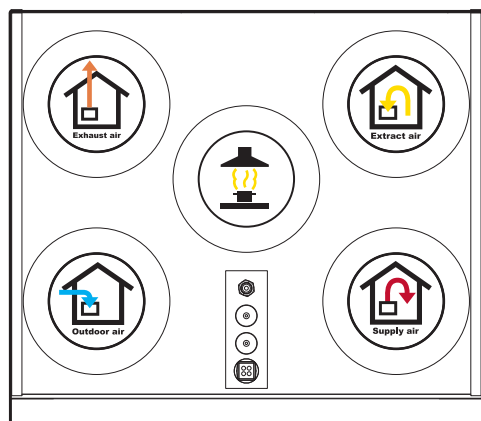


- På golv
Dämpfötter måste monteras (finns som tillbehör).



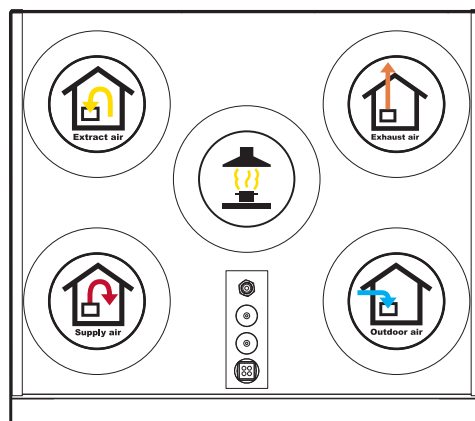
- Hängande i tak
Takfäste måste monteras (finns som tillbehör).

Nippelplacering



FRONT

(visat som vänstermodell)



FRONT

(visat som högermodell)

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



Flexit deltar i ECP-programmet för RAHU.
Kontrollera certifikatets aktuella giltighet:
www.eurovent-certification.com

Produkten är listad i
husproduktportalen
och kan användas i
Svanenmärkt byggande

