

Nordic L6 SW

ART.NR. 800150



Flexit Nordic L6 SW med patentert rotorteknologi. Stage Wheel gir markedets mest energieffektive ventilasjonsaggregat med opptil 95% aggregatvirkningsgrad. Det lave energiforbruket og lokal behovsstyring gir økodesignlabel A+.

Utviklet for eneboliger og små næringsbygg i nordisk klima med et arbeidsområde på opp til 600 m³/h, ideelt for boliger opptil 400 m².

Designet for gulvmontering og har justerbare demperføtter, samt dører på begge sider og koblingsskap på toppen for enkel tilgang og vedlikehold. Dører, vifter og rotor kan lett demonteres, som vil gi en nettovekt på ca. 30 kg og dybde på 465 mm, for enkel inntransport gjennom loftsluke.

Aggregatet styres med Flexit GO og kan kompletteres med tilbehør. Innebygd fuktføler og styring for kjølegjenvinning er standard.

Produktbeskrivelse

- Kompakt design for standard loftsluke
- Høyre-/venstrevariant, dører på begge sider
- Enkel demontering for lavere vekt
- Markedets mest energieffektive rotor
- Svært lavt lydnivå til kanal og omgivelser

Automatikk

Flexit GO-appen



NordicPanel kan bestilles som tilbehør.

	NOBB	GTIN	Modell
800150	60689294	7023678001509	Nordic L6 SW RE

Tekniske data

		med elbatteri
STRØM	Merkespenning (AC 50Hz)	230 V
	Frekvens	50 Hz
	Sikringsstørrelse	10 A
	Merkestrøm	8,1 A
	Merkeeffekt, total	1855 W
	Merkeeffekt, maks. elbatteri	1500 W
	Merkeeffekt, vifter	2 x 170 W
	Merkeeffekt, rotormotor	4 W
	IP-klasse*	21

VENTILASJON	Viftetype	B-hjul
	Viftemotorstyring	0-10 V
	Viftehastighet, maks	4 350
	Automatikk	Flexit GO
	Filterklasse tilluft	ePM1 55% (F7)
	Filterklasse avtrekk	ePM1 55% (F7)
	Filtertype (tilluft/avtrekk)	Kompaktfilter

MÅL	Filtermål (B x H x D)	460 x 218 x 96 mm
	Vekt, aggregat	67 kg
	Vekt, rotorkassett	15 kg
	Vekt, dør	2 x 9 kg
	Vekt, vifte	1,6 kg
	Kanaltilkobling	Ø 200 mm
	Høyde	620 mm
	Bredde	1095 mm
	Dybde	565 mm
	Dybde uten dører	465 mm

Energiklasse:



CTRL 0,65

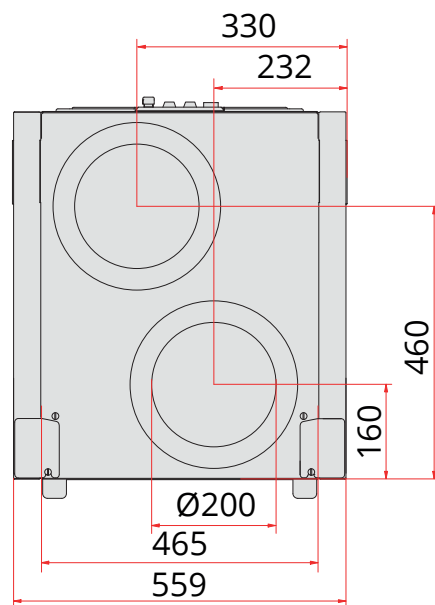
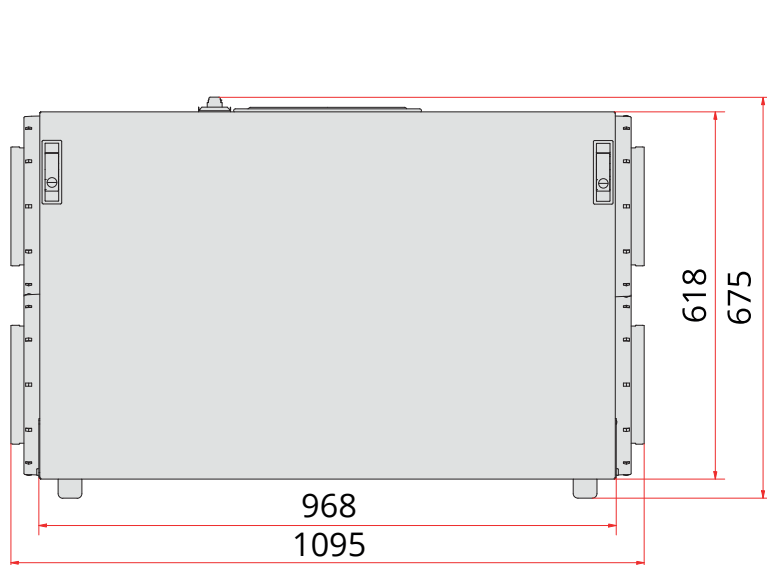
LOKAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor for ulike soner

Tilbehør: App + CO₂-føler/bevegelsesvakt + spjeld**Resultat:** Økt luftmengde i soner som har behov

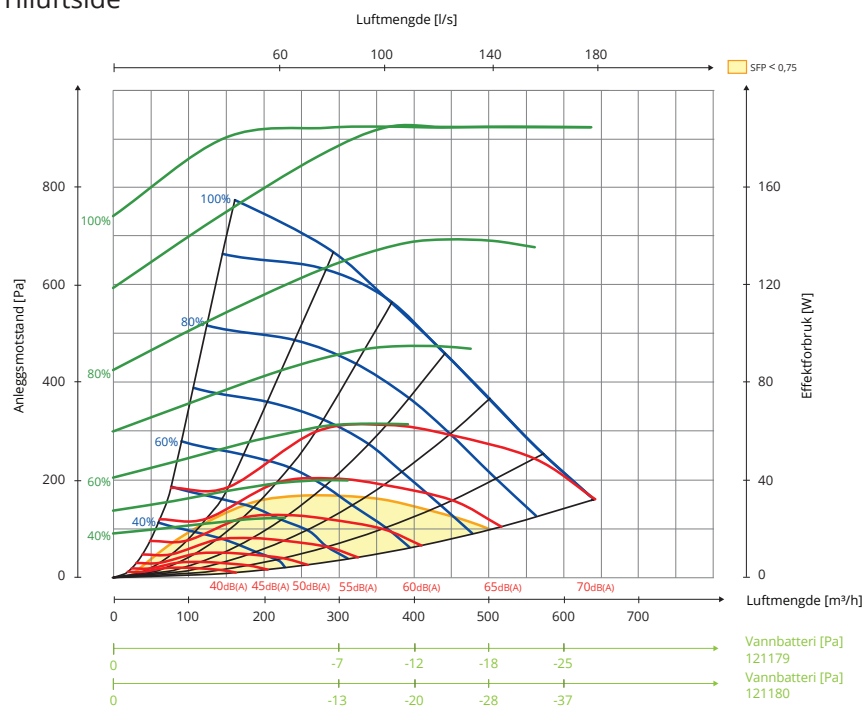
Målskisser

Mål i mm.

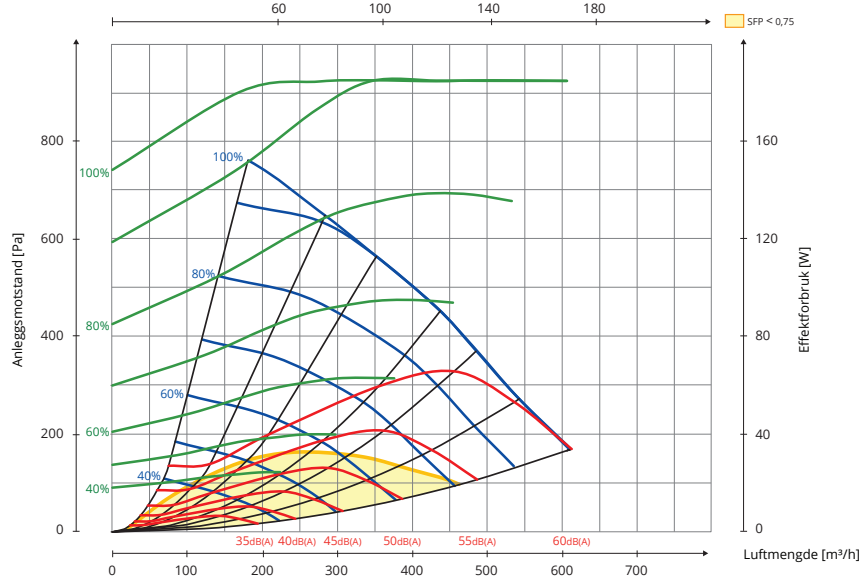


Kapasitetsdiagram

Tilluftside



Avtrekkside



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	9	6	4	-1	-8	-11	-18	-26	
Avtrekk	14	11	9	-4	-11	-16	-24	-27	
Avstrålt lyd	-13	-15	-25	-24	-32	-36	-38	-46	-23

Forklaring til diagram:

Lyddata er angitt som lydeffektnivå LwA i kapasitetsdiagrammene. (Dette er lyd til kanal).

Disse verdiene kan korrigeres ved hjelp av tabellen for de ulike oktavbåndene om man ønsker å se på Lw (uten tilpasning til A-bånd).

Korreksjonstabellen for respektive oktaver er angitt i Lw, noe som innebærer at man etter omregning pr. oktav for tilluft og avtrekk, får disse verdiene i Lw.

Avstrålt lyd fra aggregatet skal beregnes ut fra tilluftsdiagrammet.

Plassering

Aggregatet monteres på følgende vis:

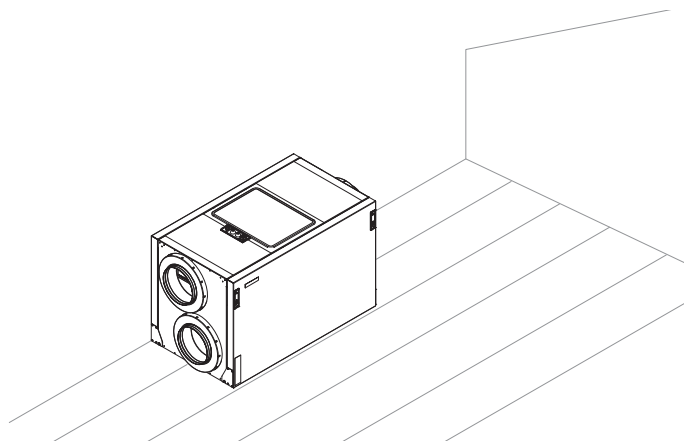
Stående på gulv. Det skal ikke monteres liggende på dør.

Medfølgende dempeføtter skal benyttes.

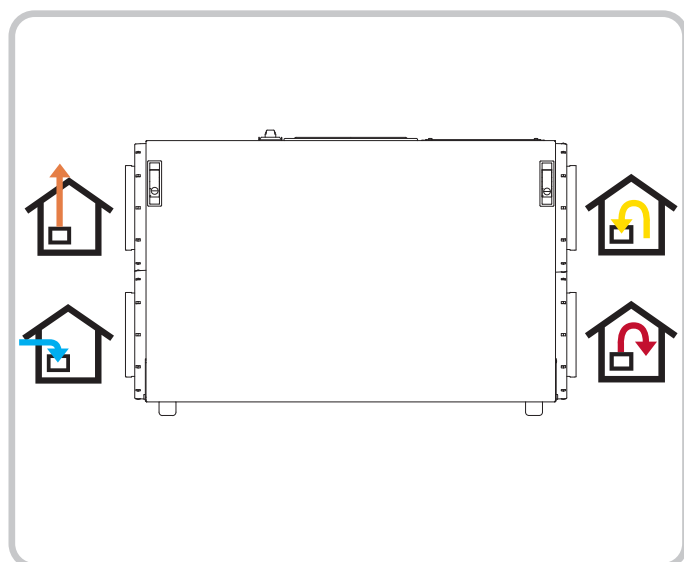
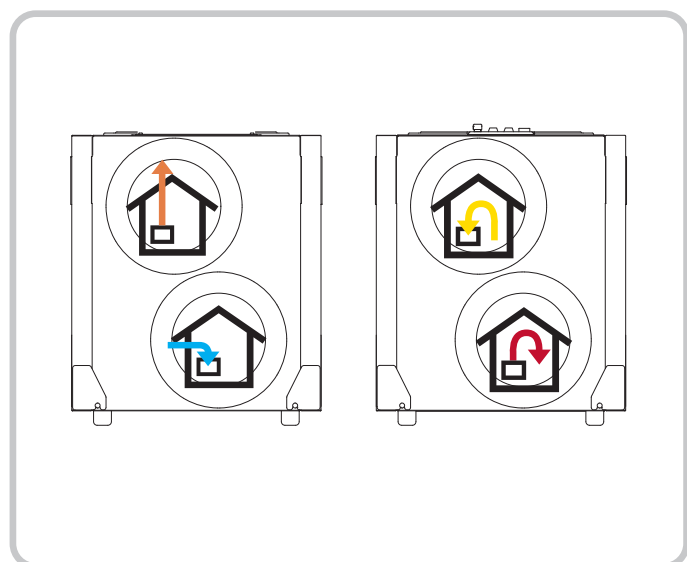
For å låse aggregatets posisjon, kan medfølgende låsebrakettene brukes.

Aggregatet er designet med to dører og kan derfor vendes og monteres ut ifra kanalsystemets utforming.

Aggregatet kan plasseres i kald sone, f.eks. på loft.



Nippelplassering



For mer informasjon om f.eks. montering, koblingsskjema og tilbehør, se www.flexit.no



Flexit deltar i ECP-programmet for RAHU.
Kontroller sertifikatets aktuelle gyldighet:
www.eurovent-certification.com

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