

Nordic L6 SW

ART.NR. 800150

Flexit Nordic L6 SW met gepatenteerde roterende warmtewisselaar technologie is het meest energiezuinige ventilatietoestel op de markt, met een warmtewiel. Het lage energieverbruik en de lokale vraagregeling zorgen voor een A+ eco-ontwerpclassificatie.

Ontworpen voor woningen en commerciële gebouwen in Europese klimaten, heeft het een capaciteit tot 650 m³/h.

Het toestel wordt op de vloer gemonteerd met verstelbare dempingsvoeten, deuren aan beide zijden en een bedieningspaneel aan de bovenkant voor eenvoudig onderhoud. De deuren, ventilatoren en rotor kunnen eenvoudig worden verwijderd, met een nettogewicht van 30 kg en een diepte van 465 mm voor eenvoudig transport naar de zolder.

Aangestuurd via Flexit GO, standaard voorzien van ingebouwde vochtigheidssensor en koelterugwinningsregeling.



Productbeschrijving

- Compact ontwerp voor standaard zolderluik
- Rechts/links configuratie, deuren aan beide zijden
- Eenvoudig te demonteren voor minder gewicht
- De meest energiezuinige roterende warmtewisselaar op de markt. "Stage Wheel".
- Zeer laag geluidsniveau naar kanaal en omgeving

Automatische aansturing

De Flexit GO app



Google Play



App Store



Een NordicPanel-bedieningspaneel kan als accessoire worden besteld.

	GTIN	Model
800150	7023678001509	Nordic L6 SW RE

Technische gegevens

		met elektrische naverwarming
VERMOGEN	Nominale spanning (AC 50 Hz)	230 V
	Frequentie	50 Hz
	Zekeringgrootte	10 A
	Nominale stroom	8,1 A
	Nominaal vermogen, totaal	1855 W
	Nominaal vermogen, max. elektrische naverwarming	1500 W
	Nominaal vermogen, ventilatoren	2 x 170 W
	Nominaal vermogen, motor van roterende warmtewisselaar	4 W
	IP-klasse	21

VENTILATIE	Ventilatortype	B-wiel
	Sturing ventilatormotor	0- 10 V
	Max. ventilatorsnelheid TPM	4 350
	Automatische bediening, standaard	Flexit GO
	Filterklasse, toevoerlucht	ePM1 55% (F7)
	Filterklasse, afvoerlucht	ePM1 55% (F7)
	Filtertype (toevoerlucht/afvoerlucht)	Compactfilter

Energieklasse:

A+

AFMETINGEN	Filterafmetingen (BxHxD)	460 x 218 x 96 mm
	Gewicht, ventilatietoestel	67 kg
	Gewicht, roterende warmtewisselaar	15 kg
	Gewicht, deur	2 x 9 kg
	Gewicht, ventilator	1,6 kg
	Kanaalaansluiting	Ø 200 mm
	Hoogte	620 mm

CTRL 0.65

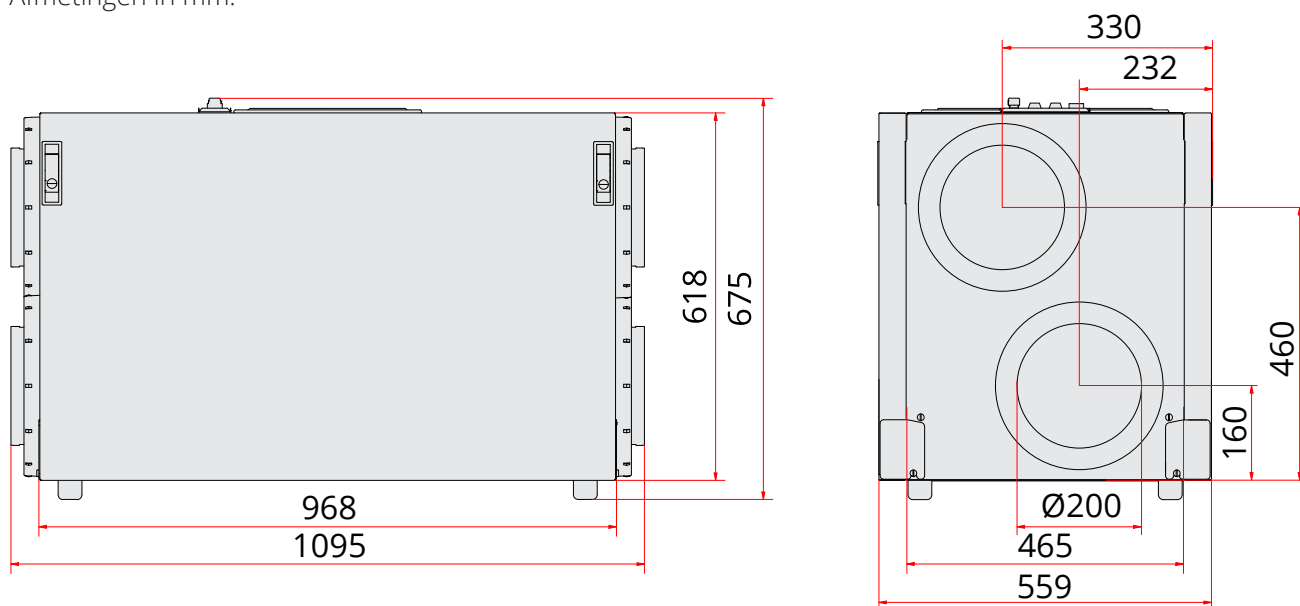
LOKALE VRAAGREGELING

Sensorregeling voor verschillende zones

Accessoires: App + CO2-sensor/ bewegingssensor + demper**Resultaat:** Verhoogde luchtstroom in zones waar dat nodig is

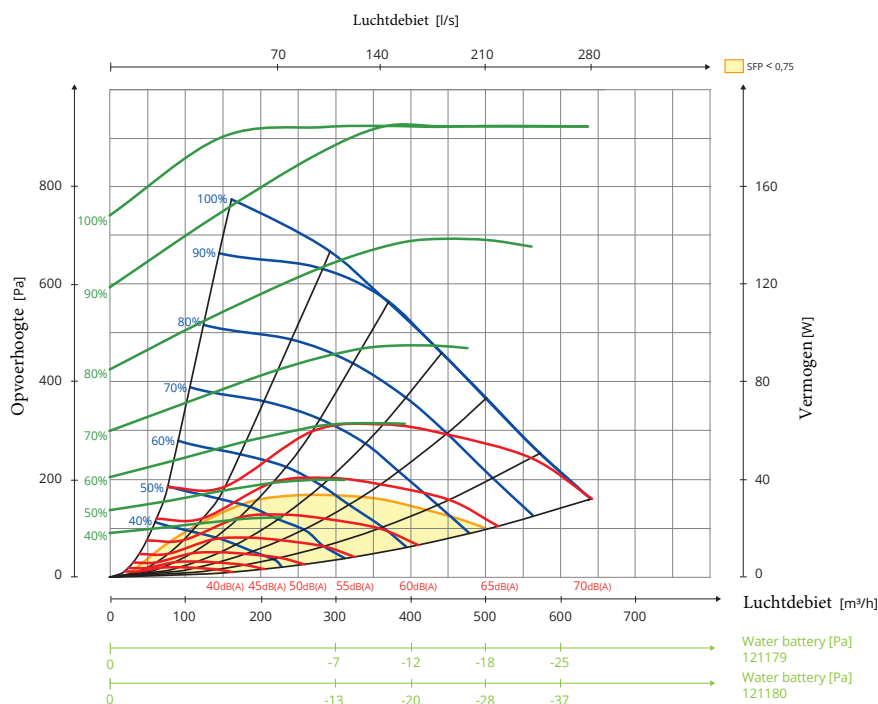
Maattekening

Afmetingen in mm.

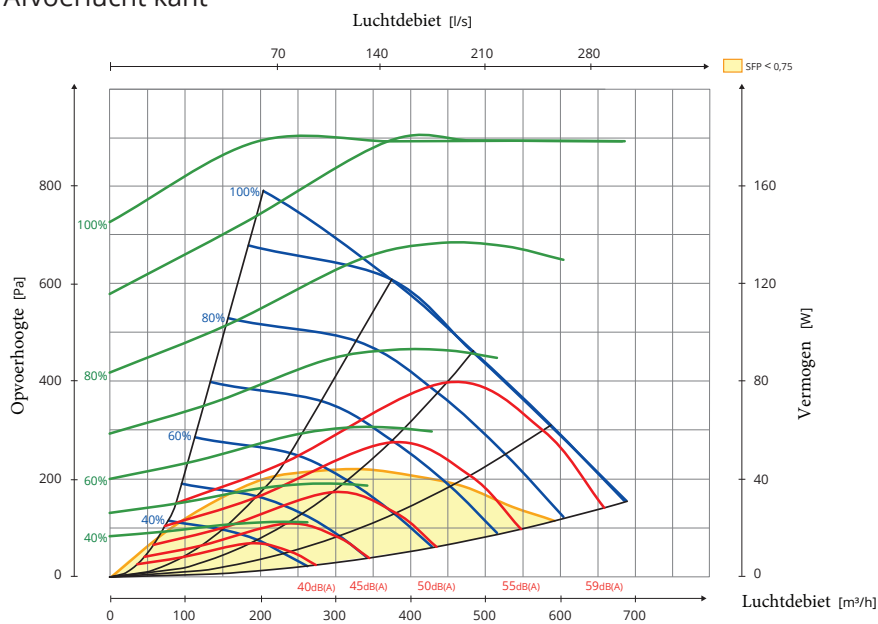


Capaciteitsdiagram

Toevoerlucht kant



Afvoerlucht kant



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)
Toevoerlucht	9	6	4	-1	-8	-11	-18	-26	
Afvoerlucht	14	11	9	-4	-11	-16	-24	-27	
Uitgestraald	-13	-15	-25	-24	-32	-36	-38	-46	-23

Verklaring bij het diagram:

Geluidsgegevens worden in de capaciteitsdiagrammen aangegeven als geluidsvermogensniveau LwA. (Dit is geluid naar het kanaal.)

Deze waarden kunnen worden gecorrigeerd aan de hand van de tabel voor de verschillende octaafbanden om Lw te bekijken (zonder aanpassing aan de A-band).

NORDIC L6

De correctietabel voor de verschillende octaven wordt weergegeven in Lw, wat betekent dat de Lw-waarden zijn omgerekend naar elke octaaf voor toevoerlucht en afvoerlucht.

Het door het toestel uitgestraalde geluid moet worden berekend aan de hand van het toevoerluchtdiagram.

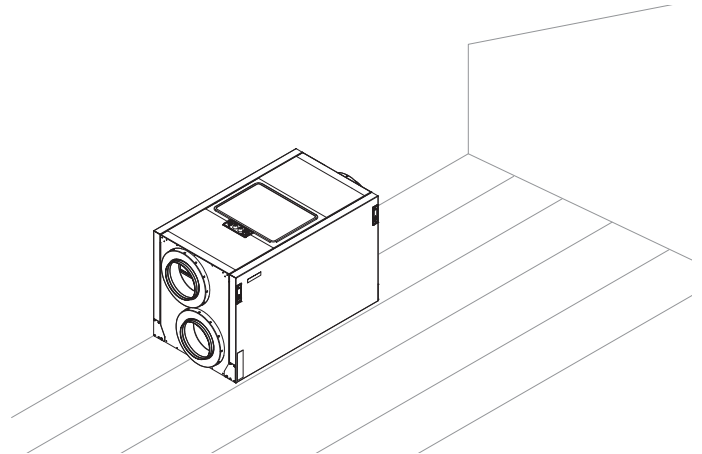
Positie

Het toestel wordt als volgt geïnstalleerd

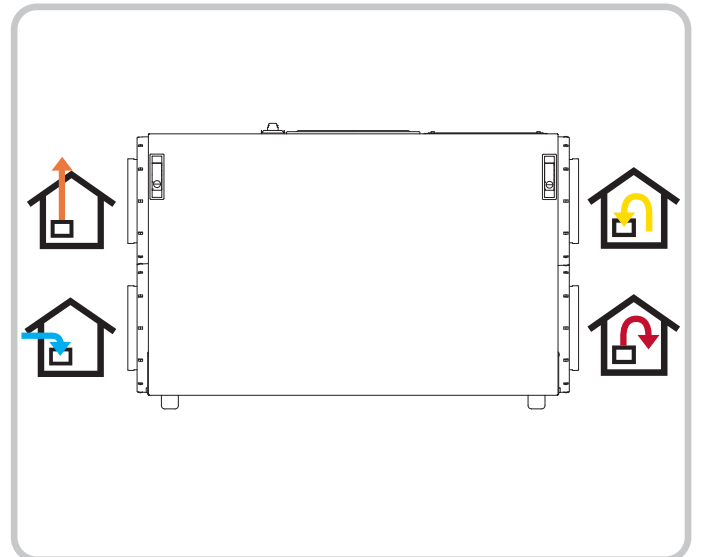
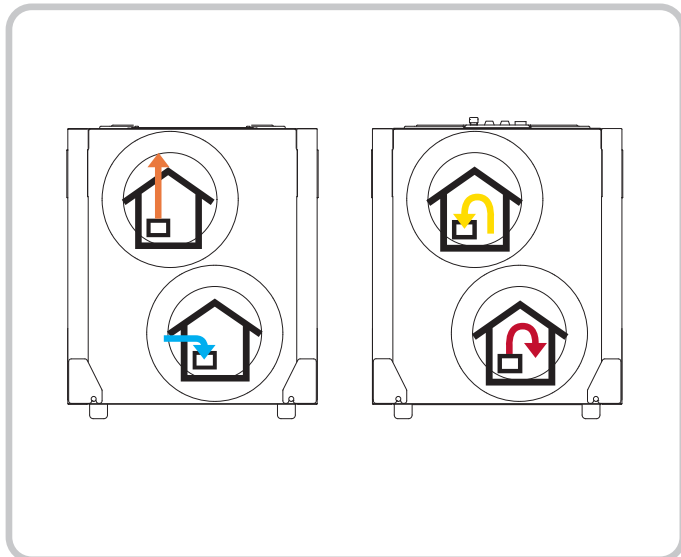
Staan op de vloer. Het toestel mag niet leunend tegen een deur worden geïnstalleerd. De meegeleverde dempingsvoeten moeten worden gebruikt.

Om de positie van het toestel te vergrendelen, kunnen de meegeleverde vergrendelingsbeugels worden gebruikt.

Het toestel is ontworpen met twee deuren en kan daarom worden omgedraaid en geïnstalleerd volgens de configuratie van het kanaalsysteem.



Locatie van de nippel



Voor meer informatie over onderwerpen zoals installatie, bedradingsschema's en accessoires, zie www.flexit.com



Flexit neemt deel aan het ECP-programma voor RAHU.
Controleer de geldigheid van het certificaat:

The product is listed in the database for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

