

FoX WOONHUISVENTILATIE MET WTW

De FoX is een universeel toepasbaar compact ventilatiesysteem voor het ventileren van leefruimten, kantoren, hotelkamers etc. Doormiddel van een kruisstroom warmtewisselaar wordt de warmte uit de afgevoerde lucht teruggewonnen en toegevoegd aan de vers toegevoerde lucht.



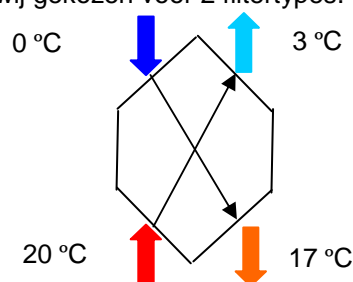
BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- ⑥ warmte -terugwinning met een maximaal rendement van 82%
- ⑥ inbouw in de muur mogelijk
- ⑥ kan direct in de te ventileren ruimte gemonteerd worden
- ⑥ geen complex leidingsysteem noodzakelijk
- ⑥ zowel voor nieuwbouw als renovatie
- ⑥ toe en afvoerlucht worden gefilterd met een filter, klasse G3 / F5 optioneel
- ⑥ makkelijk te monteren middels een montageplaat
- ⑥ aluminium kruisstroom warmtewisselaar
- ⑥ luchtdicht en geïsoleerd kunststof huis met afneembare afdekkap
- ⑥ laag geluidsniveau door toepassen van "außenläufer"-motor
- ⑥ het toerental van de ventilatoren is in 4 standen verstelbaar
- ⑥ instelbare inschakel- duur en frequentie
- ⑥ massa 14 kg
- ⑥ uitgevoerd met nachtstand en maximaal stand voor extra ventilatie
- ⑥ voorzien van kwaliteitsmotor (fabrikaat EBM) met temperatuurbeveiliging
- ⑥ maximale volumestroom 100 m³/h
- ⑥ 6 huis varianten voor wand- of vloermontage en toe- en/of afvoer via ventielen mogelijk
- ⑥ 1 jaar garantie

PRETTIG LEEFKLIMAAT

De FoX zorgt voor toevoer van verse buitenlucht naar binnen en afvoer van vuile binnenlucht naar buiten. Voor inblazen in de woning wordt de verse buitenlucht eerst gefilterd en daarna opgewarmd of afgekoeld. Dit opwarmen/afkoelen geschiedt in een aluminium wisselaar. Hierin passeren de vuile (af te voeren) binnenlucht en de verse (toe te voeren) buitenlucht elkaar, zonder met elkaar in aanraking te komen.

Om u de mogelijkheid te geven de buitenlucht te filteren, hebben wij gekozen voor 2 filtertypes. Standaard wordt de Fox geleverd met een G3 filter. Optioneel kan het F5 filter met grotere dichtheid gekozen worden. Dit is ideaal voor mensen die last hebben van astma. Door het toepassen van de FoX hoeven er geen toevoerroosters (in de ramen) meer in u woning toegepast te worden en zal u dus minder hinder hebben van geluid van buiten af.



Schematische weergave wisselaar

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	516x426x215mm
Aansluitspanning	230 Vac
Volumestroom	20/40/60/100m ³ /h
Vermogen	7/13/18/52W
Stroomsterkte	0,03/0,06/0,08/0,23A
Geluidsterkte	20/27/33/46dB
Gewicht	14kg

Deze gegevens gelden voor alle uitvoeringsvarianten.

BEDIENING

De bediening zit standaard op de voorzijde van de unit. Optioneel is het mogelijk om een los bedieningspaneel toe te passen.

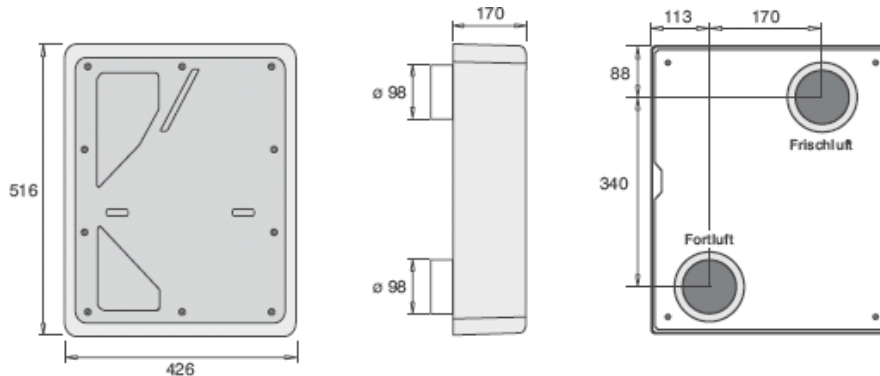
Het toerental van de ventilator voor het aanvoeren van verse lucht kan middels 4 snelheden geregeld worden. Dit geldt ook voor de ventilator die de ruimtelucht afvoert.

Tevens kan er een ventilatie intervaltijd ingesteld worden en de duur van de ventilatie is instelbaar.

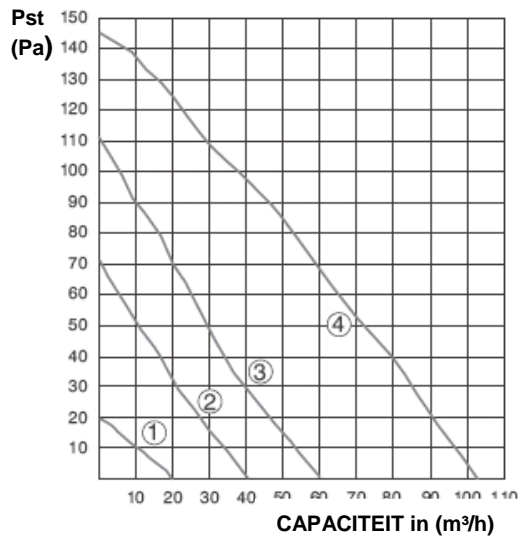
Ook is er een knop aanwezig om de unit tijdelijk zijn maximale opbrengst te laten produceren. Dit kan gebruikt worden als er bijvoorbeeld veel mensen in de ruimte aanwezig zijn.

Als laatste kan er een nachtstand gekozen worden, de unit gaat dan in de nacht voor de duur van 8 uur, in een lage stand draaien. Dit herhaald zich iedere 24uur.

AFMETINGEN



CAPACITEITSGRAFIEK



STAND 1 = 20 m³/h
STAND 2 = 40 m³/h
STAND 3 = 60 m³/h
STAND 4 = 100 m³/h

MOTOREN

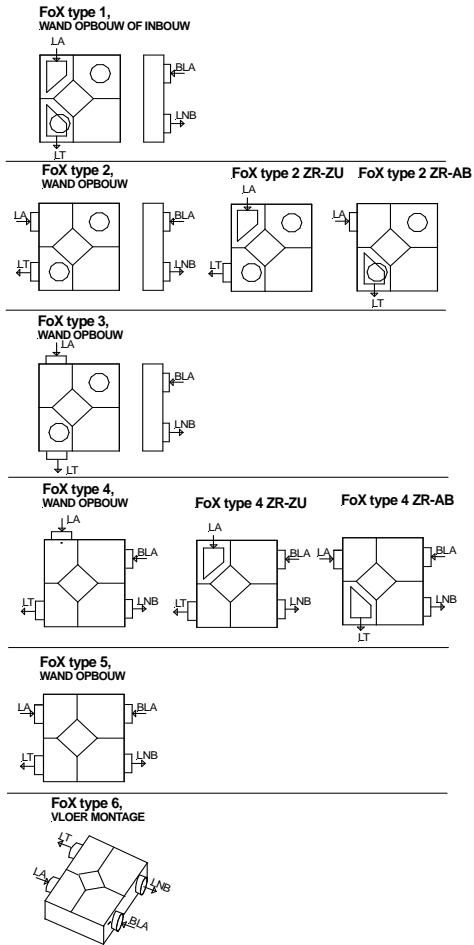
De motoren zijn centrifugaal motoren van het fabricaat EBM. De rotor is van spuitgiet aluminium en de waaier is van kunststof.

De motor is voorzien van zelfsmurende onderhoudsvrije lagers en een temperatuurbeveiliging.

ONDERHOUD

Het is voor de werking van de unit van belang dat de filters regelmatig schoongemaakt worden. Na 4320 bedrijfsuren geeft de unit door middel van de rood knipperende LED (filterwissel) en doormiddel van een pieptoon aan dat de filters schoongemaakt dienen te worden.

UITVOERINGSVARIANTEN



LA = luchtafvoer
 BLA = buitenluchtaanzuig
 LNB = lucht naar buiten
 LT = luchttoevoer
 ZR-ZU = inblaas in tweede ruimte
 ZR-AB = afzuig in tweede ruimte
 FD = bedieningseenheid bij alle types optioneel leverbaar

Montage-platen

opbouw



of



FoX MP
 t.b.v. type 1, 2 en 3

FoX MP-D
 t.b.v. type 4, 5 en 6

inbouw



+



FoX UP
 t.b.v. type 1

- Alle montage-platen worden geleverd met 2 witte buitenmuurroosters.
- Montage-platen voor type 1, 2 en 3 zijn incl. 2 geïsoleerde wanddoorvoeren.

Uw partner in ventilatie: 0032 11 74 75 40

VELTECH ventilatie en luchttechniek
 Lodewijk de Raetstraat 47b
 3920 Lommel

info@veltech.be
www.veltech.be