

## Korte Handleiding – Fresh Forward Installatie

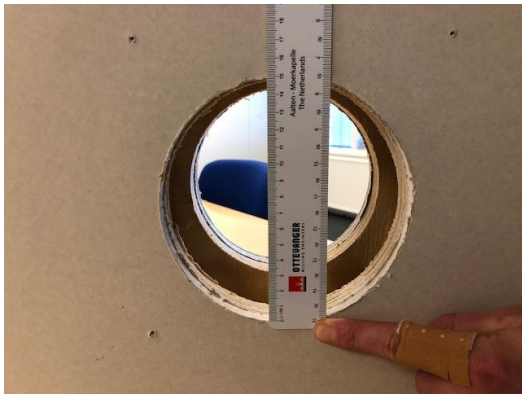
### Componenten

1. Fresh Forward ventilator cartridge
2. Fresh Forward contra cartridge
3. Vlakke afdekplaat
4. Gebogen afdekplaat
5. LED voeding
6. 12 Volt verlengkabel

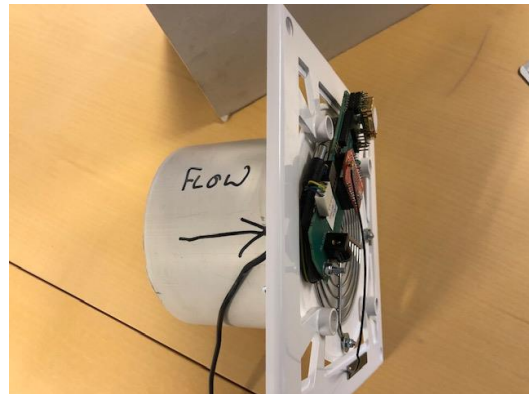
### Algemeen

De Fresh Forward is een kamer-naar-kamer ventilator met een dynamisch volume van 12 m<sup>3</sup> / uur tot 50 m<sup>3</sup> / uur op basis van CO<sub>2</sub>. Hij kan worden verbonden met Wi-Fi en werkt op een 12 volt voeding.

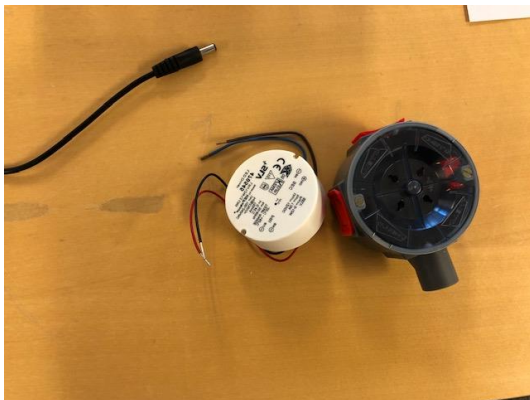
De minimale wanddikte is 12 cm. Er is geen specifieke maximale wanddikte omdat de ventilator cartridge en de contra cartridge zijn gescheiden om deze aan de dikkere wand aan te passen.



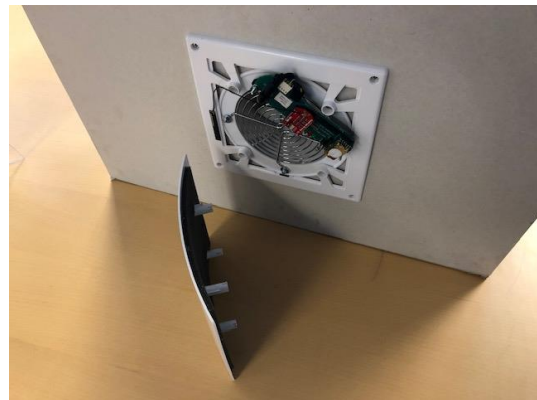
*fig 1- Gat door de muur (130 tot 150 mm)*



*fig 2- Ventilator cartridge*



*fig 3 - 12V kabel en contactdoos*



*Fig 4 - Ventilator cartridge (zijde van de mufte lucht)*



*fig 5 – geïnstalleerde contra cartridge*



*fig 6 – platte afdekplaat aan deze zijde*

### Installatie

Boor een gat door de muur met een diameter van 130 mm. Plaats de ventilatorcartridge in het gat in de kamer waar de muffle lucht naar toe moet worden getrokken. Dit is meestal een badkamer of de gang. Zet deze vast met 4 schroeven.

Plaats de contra cartridge vanaf de andere kant van de muur en zet deze ook vast met 4 schroeven.

### Aansluiten op stroom

De meegeleverde LED-driver kan in een elektrische wandcontactdoos worden gemonteerd met de 12 V-kabel (aan de oppervlakte of verborgen in de muur). De elektrische verbinding is polariteitsgevoelig, waarbij de positieve draad met het midden is verbonden en de negatieve is de buitenste metalen connector.

Als de polariteit wordt omgekeerd, werkt Fresh Forward niet. Er is polariteitsbescherming om schade te voorkomen, maar het apparaat mag niet langer dan een paar minuten aangesloten blijven met omgekeerde polariteit.

### Opstarten

Wanneer de Fresh Forward wordt ingeschakeld, begint deze aanvankelijk te draaien met de ventilatoren op hoge snelheid. Na ongeveer een minuut vermindert de snelheid van de ventilatoren tot de bedrijfssnelheid die geschikt is voor het betreffende CO<sub>2</sub>-niveau in de kamer.