

Granovi warmtewisselaars met dubbel voordeel.

GRANOVI nv

Mierdsedijk 87
2382 Poppel (B)
T:+31653225374
E:jan@granovi.com



Montage handleiding

Bij het monteren ga je als volgt te werk:

Model G6000A

Bepaal de posities waar de wisselaars moeten komen.

Maak van isolatieplaten of sandwichplaten een koker zodat die in de binnenkant van de opstaande rand past.(Fig 1)

Bepaal de hoogte van de koker en houd er rekening mee dat de koker 5 cm hoger komt dan de bovenkant isolatie.

Monteer het verloopstuk op de afvoer van de wisselaar en plaats de verlengkoker er op.

Monteer de koker van sandwichplaten op de wisselaar.

De sandwichplaten kun je aan de opstaande rand met zelftappers vast schroeven.

Zet de afzuigkoker op de ventilatorrand. Deze pijp kun je er ook van buiten in schuiven)

Maak de uitsparing voor de luchtinlaat in de isolatie.

Lift de wisselaar iets omhoog zodat deze op hoogte komt van het filterhuis.

Schroef de drie scharnieren vast aan het filterhuis.

Bepaal waar de dakplaat moet liggen en markeer door met iets scherp door de isolatie te steken.

Maak een gat door de isolatie zodat de inlaatkoker er door kan. (Fig.1)

Monteer de L ijzers aan het plafond zodat je met de D sluitingen ,spanners en ketting de wisselaar kunt ophangen. (Fig.3) Lift de wisselaar omhoog

Hang de wisselaar aan de filterzijde 1 cm. hoger.

Alles afmonteren en kitten.

Gat maken in Neopreen slab en om de rvs uitblaaspijp trekken en de rvs pijp met de kraag in de ventilator schuiven.

Dakplaat van boven monteren.

Condens water afvoer aansluiten. Deze is 1" binnendraad

Aan de voorzijde van het filterhuis zit een schroefoog waaraan je een bediening kunt maken om het filterhuis te openen.

Je kunt het doen met een touw per wisselaar maar dan moet je altijd met twee personen zijn om het filter te wisselen. (Fig. 4)

Je kunt het ook centraal doen met een handlier.



Fig 1



Fig 2

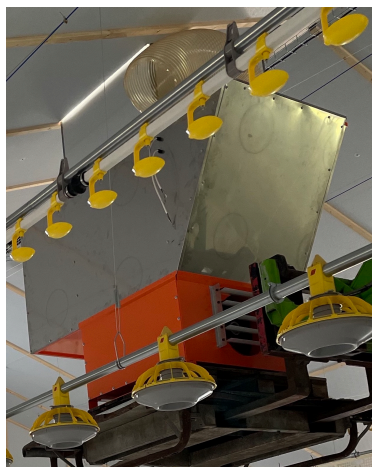


Fig 3

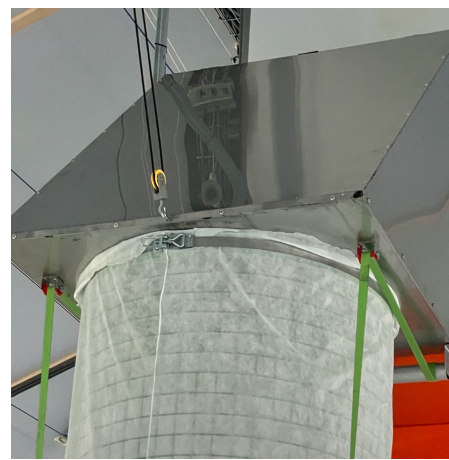


Fig 4

Technische gegevens kruisstroomwisselaar:

In elke wisselaar zit een inblaas ventilator 0,75 kw. en een uitblaasventilator van 1,1 kw.

Ventilatoren ;

Inblaas:

Cap.max: 6250 m3 bij 175 pa
075 kW 400v
2800 rpm
Eff.Clas.IE3
Ip66

Afzuig:

Cap.max: 6550 m3 bij 350pa
075 kW 400v
2800 rpm
Eff.Clas.IE3
Ip55

Voor het borstel reinigingssysteem word een buismotor gebruikt.

Buismotor:

Voltage 230 V
Amperage 0,53 A
Vermogen 121 W
Frequentie 50 Hz

GRANOVI AIR SOLUTIONS

GRANOVI nv
Mierdsedijk 87
2382 Poppel (B)

+31653225374
jan@granovi.com
www.granovi.com

Granovi warmtewisselaars met dubbel voordeel.