

Pure induct

Nieuw in ons
assortiment

Voor de meest gezonde ventilatielucht

Het is duidelijk dat luchtvervuiling een probleem is, waar we allemaal mee te maken hebben. Niet alleen in grote steden, maar overal ter wereld waar er verkeer en industrie is, komt fijnstof vrij. Zelfs op het platteland kan er fijnstof in de lucht zitten. Met de Pure induct biedt Brink een oplossing die vuile lucht buiten houdt terwijl er wel volop geventileerd wordt met schone, gezonde lucht.



Schone lucht

De Pure induct wordt gemonteerd in het kanaal dat buitenlucht van het ventilatietoestel naar de woonruimte brengt. De in de lucht aanwezige deeltjes bestaande uit schadelijk stof, (ultra) fijnstof, virussen, bacteriën, pollen en schimmels worden afgevangen. Op deze manier is de lucht gezuiverd van vervuilingen, dus schoner en gezonder.

Werking

De Pure induct zorgt er middels ionisatie voor dat stofdeeltjes afgevangen worden. De deeltjes in de lucht worden door een ionisatieproces geladen. Aan het eind van de module vangen de statisch geladen filters de deeltjes af. Op die manier verdwijnen alle verontreinigingen uit de lucht en gaat er gezuiverde, gezonde lucht de woning in.

BRINK

Air for Life

Langer effectief

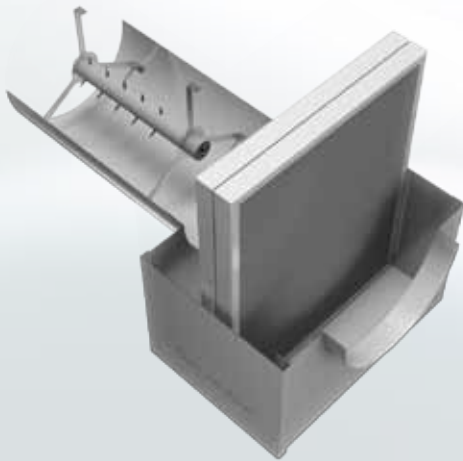
De speciale filters van de Pure induct hebben een relatief open structuur. Anders dan de zwaardere HEPA-filters raken deze filters daardoor minder snel verstopt en blijven ze veel langer effectief. Ook hebben ze een lage weerstand met als voordeel dat de ventilator minder hard hoeft te draaien, het energieverbruik daalt en er geen geluid wordt geproduceerd. Waar in verband met de luchtkwaliteit gewone filters niet voldoen, is de Pure induct met haar speciale filtertechniek de ultieme oplossing voor een ventilatiesysteem met warmteterugwinning.

De Pure induct is effectief tegen:

- Grof stof
- Fijnstof (PM10-PM2,5)
- Ultra fijnstof en nanodeeltjes
- Microbiologische verontreinigingen zoals: virussen, bacteriën, schimmels, sporen en pollen

Veiligheid

Bij veel systemen die met ionisatie werken komt ozon vrij. Ozon is zeer schadelijk voor de gezondheid. De techniek van de Pure induct is zo geavanceerd dat er geen schadelijk ozon wordt geproduceerd. De Pure induct is daarom volkomen veilig in gebruik.



Installatie en onderhoud

Na installatie in het ventilatiesysteem heeft u er nauwelijks omkijken naar. De speciale filters van de Pure induct moeten, net als gewone filters, tijdig vervangen worden. De tijd die een filter mee gaat hangt af van de vervuiling in uw omgeving. U zult merken dat het een goed gevoel geeft om te zien wat er allemaal door de Pure induct uit de lucht is gehaald en niet in uw longen is terechtgekomen.

Technische gegevens

Diameter	160 - 180 mm
Voltage	230 V/ 50 - 60 Hz
Maximaal luchtvolume	600 m ³ /h

De voordelen op een rij

Een schoon en gezond binnenklimaat

Volautomatische werking

Laag energieverbruik door geringe
luchtweerstand

Volkomen veilig

Efficiënter dan HEPA-filters