

3 Werking

3.1 Omschrijving

Introductie

De Pure induct is een geavanceerd luchtreinigingstoestel. Met deze unieke technologie kunnen zelfs de kleinste onzuiverheden zoals virussen, bacteriën, prionen, gistsporen, dierlijk stof en roet, afkomstig van het verkeer en houtrook, uit de lucht gefilterd worden. Fijne deeltjes zijn in veel gevallen de oorzaak van ziekten. Met name het kleinste ultrafijnstof kan gemakkelijk via de luchtwegen tot in de bloedbaan doordringen.

Gebruiksdoeleinden

De Pure induct is ontworpen om de lucht in uw ventilatiesysteem te reinigen. Het verwijdert schadelijke deeltjes zoals fijnstof, pollen en microben uit de lucht in uw ventilatieschachten voordat het in uw kamer en uiteindelijk uw longen terecht komt. Ventilatie is een noodzakelijk component van gezonde binnenlucht; het is de enige conventionele methode om de koolstofdioxideconcentratie, veroorzaakt door ademen en verbrandprocessen, te verlagen. Door de Pure induct te gebruiken kunt u profiteren van alle ventilatie voordelen en heeft u tegelijkertijd geen zorgen over het introduceren van schadelijke deeltjes van verkeer en industrie in uw binnenlucht.

De Pure induct is te integreren in elk ventilatiesysteem. Als het apparaat geïnstalleerd en geactiveerd is, zal het de lucht in uw ventilatiekanalen reinigen. Het lage drukverlies van het Pure induct systeem maakt het mogelijk dat uw WTW-systeem op lage snelheid werkt. Door de hoge filterefficiëntie van het Pure induct systeem is uw kanalsysteem beschermd tegen de ophoping van stof en schimmels, wat ook de kwaliteit van de binnenlucht verbetert.

Voor optimale resultaten, zorg ervoor dat uw Pure induct systeem geschikt is voor de gebouw grootte en de capaciteit van uw ventilatiesysteem.

Luchtreinigingsresultaten

Brink en haar distributeurs doen geen beloften over de specifieke luchtreinigingsresultaten die bereikt kunnen worden onder de specifieke omstandigheden van de gebruiker. De verbetering van de lucht in de binnenruimte die met de Pure induct bereikt kunnen worden hangen sterk af van bijkomende factoren, die zich buiten de invloed van Brink of haar distributeurs bevinden.

Belangrijke factoren die de totale effectiviteit en prestatie van de luchtreiniger beïnvloeden omvatten:

- Het type luchtverontreiniging.
- Intensiteit van de verontreinigingsbron(nen).
- Verontreinigingsconcentratie.
- Grootte van de binnenruimte (kamergrootte).
- Debiet van het ventilatiesysteem.
- Locatie en plaatsing van het apparaat.
- Ventilatievoud van de ruimte.