

Pure induct

Nouveauté
dans notre
gamme

Un air ventilé sain et exempt de toutes particules poussiéreuses

La pollution de l'air est un problème de plus en plus fréquent auquel nous sommes tous confrontés. Partout sur notre planète, la pollution due aux fines particules poussiéreuses émises par les activités industrielles et le trafic routier est présente dans les grands centres urbains et les régions les plus reculées. Avec Pure induct, Brink propose une solution qui neutralise les particules poussiéreuses de l'air extérieur et garantit la qualité de l'air intérieur d'un logement pendant la ventilation de celui-ci.



Propreté de l'air

Le Pure induct se monte dans la conduite d'air qui transporte l'air frais extérieur de l'appareil de ventilation vers l'espace de vie. Les fines particules de l'air extérieur composées de matières toxiques, de poussières ultrafines, de virus, de bactéries, de pollen et de moisissures sont filtrées dans un compartiment de filtration. L'air soufflé est ainsi exempt de pollution et bien plus sain et plus propre.

Fonctionnement

Le Pure induct utilise le principe de l'ionisation positive pour neutraliser ces fines particules polluantes. Ces fines particules présentes dans l'air sont chargées d'électricité statique par ionisation. À la sortie du module, des filtres également chargés d'électricité statique retiennent les particules polluantes. Ce dispositif garantit une épuration efficace de l'air neuf et une ventilation en air sain et pur du logement.

BRINK

Air for Life

Efficacité durable

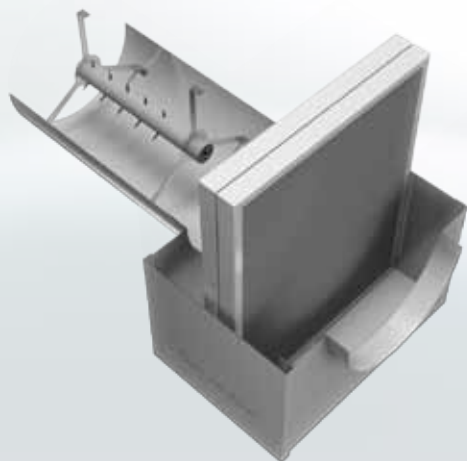
Les filtres spéciaux du Pure induct présentent une structure relativement ouverte. À la grande différence des filtres HEPA complexes, ces filtres s'encrassent bien moins rapidement et sont d'une efficacité plus durable. Du fait de la résistance bien plus faible de ces filtres, le ventilateur peut tourner à un régime plus bas, réduisant ainsi la consommation énergétique et les nuisances sonores. Le Pure induct avec ses filtres de nouvelle génération, est la solution idéale pour un système de ventilation à récupération de chaleur lorsque des filtres ordinaires ne garantissent pas une qualité d'air satisfaisante.

Le Pure induct est particulièrement efficace contre les :

- Grosses particules poussiéreuses
- Fines poussières (PM10-PM2,5)
- Particules poussiéreuses ultrafines et nanoparticules
- Pollutions microbiologiques telles que virus, bactéries, moisissures, spores et pollen

Sécurité

De nombreux systèmes utilisant l'ionisation libèrent de l'ozone. Ce gaz est extrêmement nocif pour la santé. Le Pure induct est fondé sur une technologie de dernière génération qui ne produit pas d'ozone nocif. Le Pure induct est donc un appareil extrêmement sûr.



Installation et entretien

Une fois installé, le système de ventilation est extrêmement discret. Comme les filtres ordinaires, les filtres spéciaux du Pure induct doivent être régulièrement remplacés. L'intervalle de remplacement d'un filtre dépend du taux de pollution de l'environnement du logement. Vous ne manquerez pas de constater le volume de particules polluantes originaires de l'air de ventilation filtrées par le Pure induct. Des particules que vous auriez pu respirer.

Caractéristiques techniques

Diamètre	160 - 180 mm
Tension	230 V/ 50 - 60 Hz
Débit d'air maximal	600 m ³ /h

Avantages

Climat intérieur propre et sain

Fonctionnement entièrement automatique

Faible consommation énergétique grâce à la faible résistance de l'air

Sécurité totale

Plus efficace que des filtres HEPA