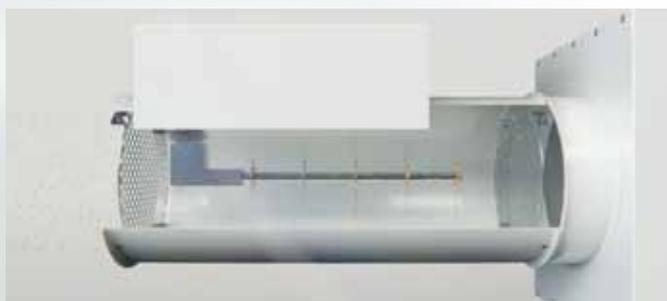


Pure induct

Neu in
unserem
Sortiment

Gesunde und staubfreie Luft im Dauerbetrieb

Es wird immer deutlicher - das Problem der Luftverschmutzung betrifft uns alle. Verkehr und Industrie mit ihren Feinstaubemissionen gibt es nicht nur in städtischen Ballungsräumen sondern weltweit. Mit dem Pure induct bietet Brink eine Lösung, die sicherstellt, dass die Luftverschmutzung draußen bleibt und doch ausreichend gelüftet werden kann.



Saubere Luft

Das Pure induct-Systemmodul wird in den Kanal montiert, der die frische Außenluft vom Lüftungsgerät aus in die Wohnräume befördert. In der Luft vorhandenen schädlichen Partikel, wie Staub, (Ultra)Feinstaub, Viren, Bakterien, Pollen und Schimmelpilzen werden abgefangen. Dank dieses Verfahrens ist die Luft frei von Verunreinigungen und folglich gesund und sauber.

Funktionsweise

Der Pure induct sorgt mit Hilfe positiver Ionisation dafür, dass Staubpartikel abgefangen werden. In dem Systemmodul befindet sich eine Achse, an dem mehrere Nadeln befestigt sind. Diese Nadeln sind elektrisch aufgeladen und versehen die vorbeiziehenden Staubpartikel mit einer elektrostatischen Ladung. Am Ende des Moduls befinden sich drei Kollektoren, die ebenfalls statisch geladen sind. Diese Kollektoren ziehen die statisch geladenen Partikel aus dem Luftstrom und fangen sie ab. Auf diese Weise wird der Staub der Luft entzogen und strömt saubere und reine Luft in die Wohnräume.

BRINK

Air for Life



Der Pure induct wird unmittelbar hinter dem Lüftungsgerät installiert.

Länger wirksam

Die Kollektoren des Pure induct verfügen über eine offene Struktur. Anders als HEPA-Filter verstopfen die Kollektoren weniger schnell und bleiben viel länger aktiv. Zudem haben sie einen wesentlich geringeren Widerstand als HEPA-Filter und damit den Vorteil einer niedrigeren Ventilator-drehzahl, eines geringeren Energie-verbrauchs und eines geräuscharmen Betriebs. Dort, wo normale Filter wie G4- oder F7-Filter luftqualitätsbedingt nicht ausreichen, ist der Pure induct dank seiner speziellen Kollektoren die ultimative Lösung für ein Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung.

Der Pure induct hilft wirksam gegen:

- Grobstaub
- Feinstaub (PM10-PM2,5)
- Ultrafeinstaub und Nanopartikel
- Mikrobiologische Verunreinigungen wie: Viren, Bakterien, Schimmelpilzen, Sporen und Pollen
- VOC's und Gerüche - dank des optional erhältlichen offenporigen Aktivkohlefilters

Technische Daten

Baumaße (LxBxH)	780 x 344 x 340 mm
Durchmesser	200 mm
Wirkungsgrad	99 %
Energieverbrauch	14 W
Spannung	230 V/ 50 - 60 Hz
Maximaler Volumenstrom	600 m ³ /h

Sicherheit

Bei zahlreichen ionisationsgestützt arbeitenden Systeme wird Ozon freigesetzt. Ozon ist für die Gesundheit ausgesprochen schädlich. Die fortschrittliche Technik des Pure induct stellt sicher, dass kein schädliches Ozon oder andere Nebenprodukte erzeugt werden. Der Pure induct ist folglich absolut sicher.

Installation und Instandhaltung

Nach der Installation müssen Sie sich kaum noch um das Gerät kümmern. Wie normale Filter auch müssen die Kollektoren rechtzeitig ausgetauscht werden. Die Nutzungsdauer eines Kollektors hängt natürlich von dem Verschmutzungsgrad der jeweiligen Umgebung ab. Erleben Sie dabei das gute Gefühl, zu sehen, was für Schadstoffe der Pure induct aus der Luft geholt und von Ihren Lungen ferngehalten hat.

Alle Vorteile auf einen Blick

Ein sauberes und gesundes Raumklima

Geringer Energieverbrauch durch geringen Luftwiderstand

Vollautomatischer Betrieb

Vollkommen sicher

Effektiver als HEPA-Filter