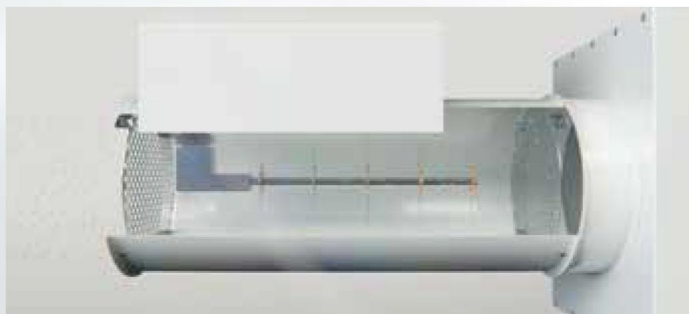


Filtr Pure Induct

Nowość
w ofercie

Zdrowa i pozbawiona zanieczyszczeń wentylacja

Staje się coraz bardziej oczywiste, że zanieczyszczenie powietrza jest problem, który dotyczy nas wszystkich. Nie tylko w dużych miastach, ale wszędzie na całym świecie, tam gdzie jest ruch samochodowy, przemysł, uwalnia się drobny pył. Filtr Pure od Brink jest rozwiązaniem, które niezawodnie zatrzymuje zanieczyszczenie powietrza na zewnątrz, przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej wentylacji.



Czyste powietrze

Moduł systemu oczyszczającego jest zamontowany w kanale nawiewnym z rekuperatora do pomieszczeń mieszkalnych. Wszystkie cząstki obecne w powietrzu, szkodliwe cząstki kurzu, wirusy, bakterie, pyłki i pleśń są wyłapywane przez kolektor. Oznacza to, że wszystkie zanieczyszczenia są usunięte z powietrza, aby było ono czystsze i lepsze dla Twojego zdrowia.

Działanie urządzenia

Filtr Pure stosuje jonizację dodatnią w celu wychwycenia cząstek pyłu. Moduł systemu zawiera pręt z dużą liczbą zamocowanych na nim igieł. Te igły są naładowane ładunkiem elektrycznym, cząsteczki przechodzące wzdłuż igieł zostają również naelektryzowane. Koniec modułu zawiera trzy kolektory, które również zawierają ładunek statyczny. Kolektory te przyciągają statycznie naładowane cząstki z przepływającego powietrza i wychwytyują je. W ten sposób usuwa się kurz z powietrza i czyste powietrze trafia do mieszkania.

BRINK partner

Air for Life

SIG AIR HANDLING



Filtr Pure jest wbudowany bezpośrednio za urządzeniem wentylacyjnym.

Długotrwała skuteczność

Filtry Pure Induct mają otwartą konstrukcję, w przeciwieństwie do innych filtrów HEPA, kolektory nie zapychają się i pozostają skuteczne przez dłuższy okres czasu. Ponadto, ich opór powietrzny jest dużo niższy niż filtrów HEPA. To zaleta, która powoduje, że wentylator może pracować z niższą prędkością, a więc zużycie energii spada i nie wzrasta hałas. W miejscach gdzie jakość powietrza jest taka, że regularne filtry, takie jak G4 czy nawet F7, nie wystarczają, Pure ze swoimi kolektorami jest jedynym rozwiązaniem dla systemu wentylacyjnego z odzyskiem ciepła.

Filtr indukcyjny Pure jest efektywny dla następujących zanieczyszczeń :

- Szorstki pył
- Drobnny kurz (PM10-PM2,5)
- Bardzo drobny pył i nanocząstki
- Zanieczyszczenia mikrobiologiczne, takie jak wirusy, bakterie, pleśnie, zarodniki i pyłki
- LZO i zapachy z opcjonalnym filtrem węglowym o otwartej strukturze

*LZO- Lotne Związki Organiczne

Dane techniczne

Wymiary (LxWxH)	780 x 344 x 340 mm
Średnica	200 mm
Skuteczność	99%
Pobór prądu	14 W
Napięcie	230 V/ 50 - 60 Hz
Maksymalna ilość powietrza	600 m ³ /h

Bezpieczeństwo

Wiele systemów opartych na jonizacji uwalnia ozon. Ozon jest bardzo szkodliwy dla zdrowia. Wysoce zaawansowana technologia systemu Pure zapewnia, że nie powstają szkodliwe cząstki ozonu lub inne produkty uboczne. To sprawia, że system Pure jest całkowicie bezpieczny dla użytkownika.

Instalacja i użytkowanie

Po zainstalowaniu w systemie wentylacyjnym Pure nie wymaga wiele uwagi. Podobnie jak zwykłe filtry, kolektory muszą zostać wymienione w odpowiednim czasie. To jak długo może być używany kolektor, zależy od zanieczyszczeń w Twoim otoczeniu. Będziesz przyjemnie zaskoczony, widząc, jak wiele zanieczyszczeń Pure usunął z powietrza i nie znalazły się one w Twoich płucach.

Zalety w skrócie

Czysty i zdrowy klimat wewnątrz domu

Niski opór powietrzny gwarantuje niskie zużycie energii

W pełni automatyczna praca

Całkowicie bezpieczny dla użytkownika

Dużo bardziej efektywny niż filtry HEPA

BRINK partner

Air for Life

SIG AIR HANDLING

Warszawa Opacz - Kolonia, ul. Śródkowa 27B
tel. 22 462 70 83, www.brink.info.pl