

KLMONT

Nawiewniki

Wstęp

Nawiewniki stosowane są do rozprowadzania powietrza w strefie przebywania ludzi podczas pracy, wypoczynku, nauki w pomieszczeniach np. hotele, restauracje, bary, przedszkola, biurach, salach widowiskowych itd. lub w przemyśle. Przeznaczone są do stosowania w instalacjach rewno i niskoci nieniowych gdzie grzanie i chłodzenie jest realizowane instalacją wentylacyjną lub gdzie zależy nam na uzyskaniu określonej prędkości powietrza w strefie przebywania ludzi. Mogą posiadać filtry do wyłapywania kurzu, pyłków roślin, roztoczek powodujących alergie. Zapewniają komfort - utrzymanie stałej temperatury i stałego przepływu powietrza o niewielkiej prędkości.

Ukierunkowanie strumienia powietrza odbywa się za pomocą kierownic ustawianych ręcznie lub z pomocą siłownika elektrycznego np. BELIMO

Zalety stosowania nawiewników

- poprawa warunków na stanowisku pracy-eliminacja szkodliwych substancji
- obniżenie temperatury w strefie przebywania pracownika i nadmuch ciepłego powietrza
- łatwiejsze utrzymanie czystości
- uczucie komfortu

Budowa

(wykonanie podstawowe)

Obudowa:	- blacha stalowa ocynkowana DX51D+Z275 -blacha nierdzewna gat. -1.4301(304),1.4509 lub wg zamówienia klienta- - blacha stalowa perforowana ocynkowana DX51D+Z275 -malowana wg RAL
Filtry	wg specyfikacji klienta stosownie do potrzeb
Układ regulacji	-przepustnice, kierownice, ustawiane ręcznie lub za pomocą siłowników elektrycznych

1.Nawiewnik waporowy

Mogą być: okrągłe, prostokątne, trójkątne, półokrągłe. Wykonane są z blachy perforowanej wypalanej laserem. Dzięki dużej powierzchni przepływu powietrza, prędkość powietrza wypływającego jest niska od 0,2-0,6m/sek

1.Nawiewnik waporowy

a-przemysłowy



b-nawiewnik waporowy w wykonaniu biurowym



Klimont sp. z o.o.
58-160 wiebodzice
ul.Mikulicza 2
tel:48 748545982
www.klimont.com.pl

KLIMONT sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji i zmian

KLMONT

Nawiewniki

Zasada działania

Powietrze dostarczane jest bezpośrednio do strefy przypodłogowej przez perforowany panel czołowy gdzie przebywają ludzie. Tworzy ono cienką warstwę przypodłogową. Po dotarciu do strefy gdzie jest źródło ciepła. Powstaje efekt kominowy i powietrze unoszone jest do góry wraz z lekkimi cząstkami zanieczyszczeń. Zanieczyszczone powietrze usuwane jest przez ogólną instalację wyciągową.
Stosowane prędkości 0,2-0,3 m/sec dla komfortu i 0,4-0,6 m/sec dla zastosowań przemysłowych

2.Nawienik sufitowy-przykładowe anemostaty wirowe



a. Skrzynka z nawiewnikiem sufitowym i anemostatem wirowym



Zasada działania

Stosowane są w instalacjach niskociśnieniowych do rozprowadzania powietrza. Ruchome kierownice pozwalają na ukierunkowanie strumienia powietrza.

Dane techniczne

Zakres wielkości: średnica wejściowa	od 100 mm do 500 mm
Wymiary panela	wg zamówienia-okrągłe lub kwadratowe
Szerokość	- 300 do 825mm
Wysokość	- wg tabeli
Parametry:	
Temperatura pracy:	0° C +50°C
Przepływ powietrza	-wg zamówienia

Sposób montażu

Montaż wykonany zgodnie z projektem. Mocowanie może być na zaczepach od góry-np. do sufitu, na ścianie. Mocowanie musi być bezpieczne i uwzględniać ciężar nawiewnika lub skrzynki z nawiewnikiem.

Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać :

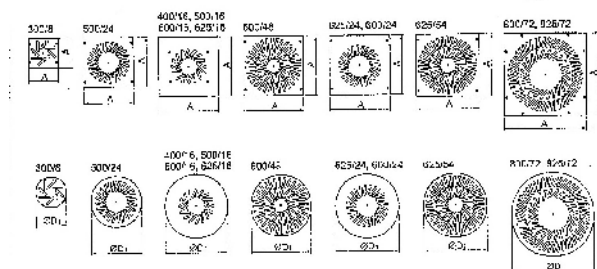
Materiał, wymiary, wielkość przepływu, kolor, rodzaj perforacji lub model anemostatu, sposób regulacji
Szczegóły uzgadniać z doradcą technicznym

Klimont sp. z o.o.
58-160 wiebodzice
ul.Mikulicza 2
tel:48 748545982
www.klimont.com.pl

KLIMONT sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji i zmian

KLMONT

Nawiewniki



Warunki przechowywania i transportu

Nawiewnik należy przechowywać w opakowaniu fabrycznym w temperaturze od 0°C do +35°C.

Konserwacja i serwis

Nawiewnik nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Czyszczenie i mycie należy przeprowadzić detergentami odpowiednimi do danego gatunku stali.

Gwarancja

Na w/w nawiewnik udziela się 12 miesięcy gwarancji. Gwarancja liczy się od momentu zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym montażem.

Klimont sp. z o.o.
58-160 wiebodzię
ul. Mikulicza 2
tel: 48 748545982
www.klimont.com.pl

KLIMONT sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji i zmian