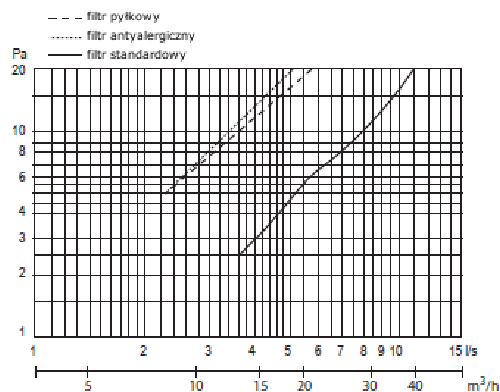
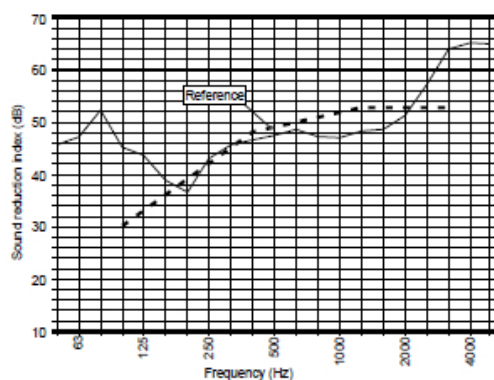


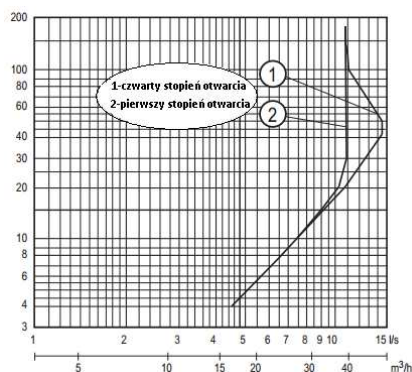
Nawietrzak ścienny hybrydowy, ciśnieniowy, akustyczny Fresh TL80DE-dBS (400) Kameleon



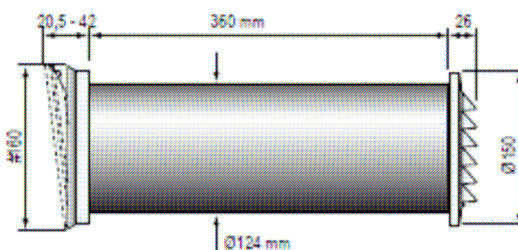
Ścienny zawór powietrza-nawietrzak, o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku i bardzo eleganckim wzornictwie. Przeznaczony jest głównie do systemów wentylacji mechanicznej mieszkań. Nie jest produktem gotowym do użytku i może być używany jedynie po zainstalowaniu w obiekcie. Działa na zasadzie kompensacji usuwanego z budynku powietrza zużytego. Panel frontowy można okleić tapetą, bądź pomalować farbą ścienną, przez co produkt staje się niewidoczny na ścianie „jak kameleon”. Konstrukcja zabezpieczona przeciw wykraplaniu się pary wodnej na panelu frontowym. Posiada podwójny-hybrydowy sposób regulacji nawiewu: automatyczny- ciśnieniowy oraz dodatkowy ręczny, bardzo przydatny w okresach mocnego parcia wiatru na elewację budynku oraz w trakcie srogich zim. Ilość i kierunek dostarczanego powietrza są ustalone panelem frontowym, posiadającym mechanizm zmiany kąta otwarcia (trzy poziomy otwarcia). Maskownica panelu frontowego, otwierana przy górnej krawędzi, kieruje strugę ku górze oraz na boki, zapewniając szybkie jej dogrzewanie się i komfortowy rozkład temperaturowy, nawet przy ogrzewaniu podłogowym. Filtr zamontowano w wysuwanym, cylindrycznym koszu, łatwo dostępnym dla użytkownika. Zawór wyposażony jest w **samonośną** rurę tłumiącą, pozwalającą na szybki montaż nawietrzaka **bezpośrednio w otworze** wywierconym w ścianie.



Przepływ bez przepustnicy ciśnieniowej



Działanie przepustnicy ciśnieniowej



DANE TECHNICZNE

- wydajność: **27 m³/h (7,5 l/s) @ 10Pa**, 39,6 m³/h @20 Pa
- wydajność bez przepustnicy ciśnieniowej: 28,44 m³/h (7,9 l/s) @ 10Pa
- tłumienie akustyczne Dn,e,w (C;Ctr): **49 dB** (-1;-3)
- (*) UWAGA - dane wyrobu standardowego o długości rury tłumiącej 360 mm**
- filtry: standardowy przeciw owadom (PPI 10), przeciwpylkowy (opcja), antyalergiczny (opcja)
- otwór w ścianie: fi 125 mm
- maksymalna grubość ściany 400 mm (na zamówienie dostępny pod inne grubości)
- materiał (panel frontowy i kratka wentylacyjna): tworzywo ABS (nadające się do recyklingu)
- kolor panelu frontowego : biały NCS S1002-650Y
- kolory standardowe kratki zewnętrznej: biały NCS S0502-Y, jasnoszary NCS S2000-N, czarny NCS S9000-N, brązowy NCS S8010-Y70R, czerwony NCS S4040-Y90R i żółty NCS S2050-Y10R

CECHY WYRÓŻNIAJĄCE

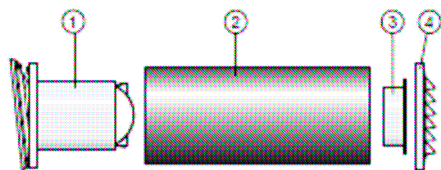
- wysoka ochrona akustyczna
- dyskretne wzornictwo
- trzy poziomy otwarcia + zamknięcie (niepełne)
- możliwość pomalowania panelu frontowego farbą ścienną lub oklejenia tapetą
- niezawodna ochrona przeciwkondensacyjna
- szeroki wybór filtrów, w tym zmywalnych oraz antyalergicznych
- konstrukcja elementów dostępnych dla użytkownika uniemożliwiająca uszkodzenie urządzenia
- zdejmowany panel frontowy pozwalający na bardzo wygodne jego czyszczenie i dostęp do filtra
- automatyczne- ciśnieniowe zabezpieczenie przed nadmiernym nawiewem

SKŁAD ZESTAWU

- 1) panel frontowy, z koszem filtracyjnym
- 2) rura ścienna tłumiąca dBS fi 98/80/124 mm
- 3) króciec łączący kratki
- 4) kratka zewnętrzna #150 mm

OPCJE DODATKOWE

- filtr pyłkowy G4 (wymienny)
- filtr ekologiczny, antyalergiczny F7 (wymienny)



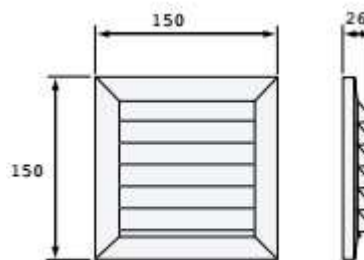
Standardowe kolory kratki „3”



Wymywanie kosza filtracyjnego



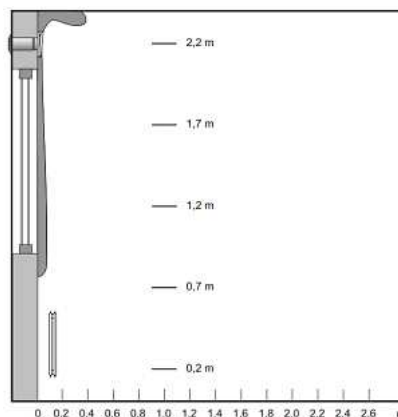
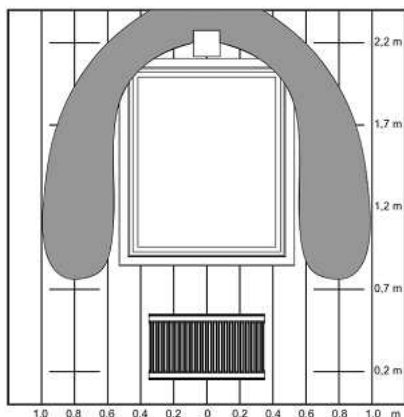
Wymiary kratki „4” (bez króćca „3”)



ROZKŁAD STRUGI POWIETRZA

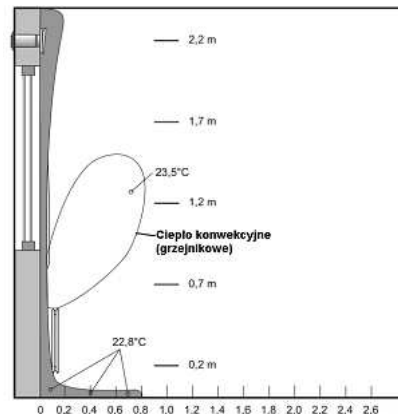
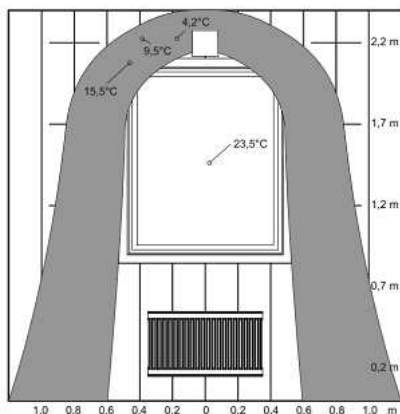
CIEPŁO OD GRZEJNIKA KONWEKCYJNEGO

Strumień powietrza 25,2 m³/h, temperatura wewnętrzna +22,8°C, Moc grzejnika 500W, temperatura zewnętrzna -15,6°C



CIEPŁO OD GRZEJNIKA KONWEKCYJNEGO

Strumień powietrza 25,2 m³/h, temperatura wewnętrzna +23,1°C, Moc grzejnika 150W, temperatura zewnętrzna -14,7°C



CIEPŁO OD OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Strumień powietrza 25,2 m³/h, temperatura wewnętrzna +21°C, temperatura zewnętrzna -16,4°C

