

Nawietrzak ścienny-nawiewny, akustyczny Fresh TL80F-dBR "Lotos"



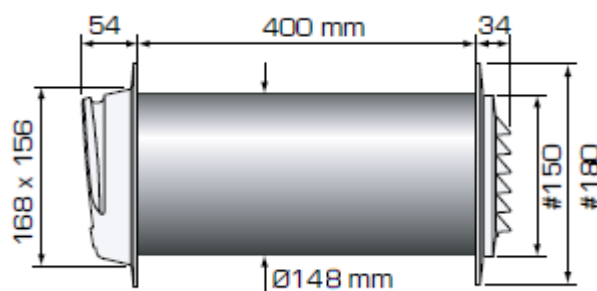
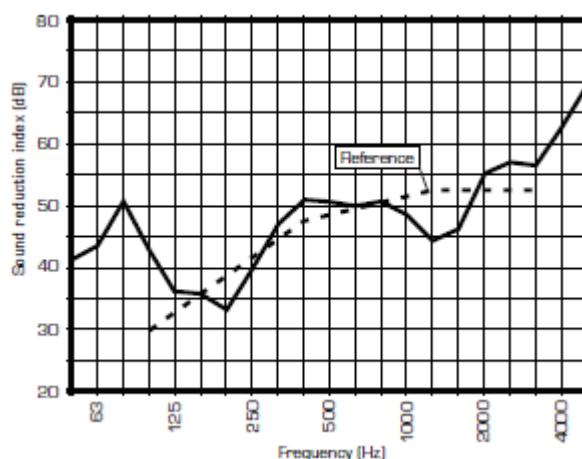
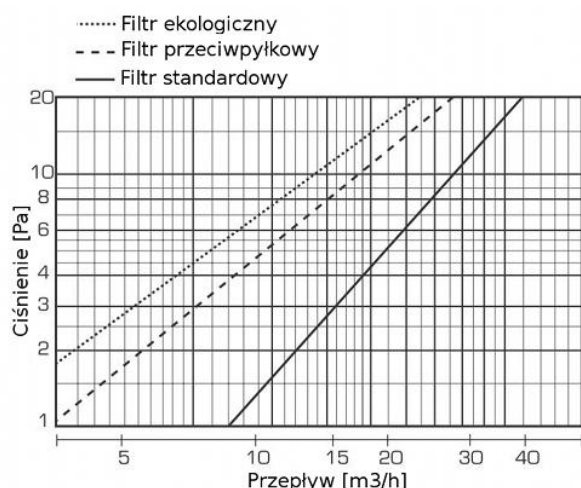
Bardzo estetyczny nawietrzak (nawiewnik) przeznaczony do stosowania w systemach wentylacji podciśnieniowej budynków mieszkaniowych, biurowych, przemysłowych, użyteczności publicznej, itp. działający na zasadzie kompensacyjnej. Nawietrzak wyposażony jest w samonośną rurę tłumiącą, czerpnię powietrza i ręczną regulację nawiewu. Przeznaczony do muru o grubości do 400 mm (opcjonalnie możliwość przedłużenia). Nie jest produktem gotowym do użytku i może być używany jedynie po zainstalowaniu w obiekcie.

Nawietrzak FRESH TL80F-dBR zapewnia kontrolowany dopływ świeżego powietrza poprzez ścianę zewnętrzną bezpośrednio do pomieszczenia w budynku. Z uwagi na łagodną strugę powietrza doskonale sprawdza się także w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym. Wyjątkowa konstrukcja głowicy regulatora nawiewu wpływa na efektywne dogrzewanie powietrza nawiewanego.

Dostarczając odpowiednią do potrzeb ilość powietrza zewnętrznego umożliwia usuwanie równoważnej ilości powietrza zużytego przez pion wentylacyjny, nie powodując przy tym uciążliwych przeciągów.

Zaopatrzony jest w zmywalny filtr powietrza i specjalną konstrukcję zabezpieczającą przed skraplaniem się pary wodnej na czołowej powierzchni zaworu nawietrzaka. Wyposażony w regulator przepływu, z zachowaniem wartości minimalnej.

Opcjonalnie może być wyposażony w automatyczną, ciśnieniową przepustnicę powietrza, zabezpieczającą przed nadmiernym nawiewem wywołanym parciem wiatru na elewację budynku lub wzmocnionym ciągiem kominowym w budynkach z wentylacją grawitacyjną (szczególnie ważne w okresach zimowych w polskich warunkach klimatycznych).



DANE TECHNICZNE:

- wydajność*: **28 m³/h (7,8 l/s) @ 10Pa**
- tłumienie akustyczne Dn,e,w (C;Ctr)*: **49 (-2;-5) dB**
- filtry: standardowy przeciw owadom (20 PPI), przeciwpylkowy (opcja), antyalergiczny (opcja)
- otwór w ścianie: fi 150 mm
- maksymalna grubość ściany: 400 mm (na zamówienie dostępne na inne grubości)
- materiał (panel frontowy i kratka wentylacyjna): tworzywo ABS (nadające się do recyklingu)
- kolor panelu frontowego: biały (NCS S0502-Y, zbliż. do RAL 9010)
- kolor kratki zewnętrznej: biały (NCS S0502-Y, zbliż. RAL 9010); dostępna także w kolorach: brązowy (NCS S8010-Y70R), czerwony (NCS S4040-Y90R), czarny (NCS S9000-N), szary (NCS S2000-N), żółty (NCS S2050-Y10R)

* przepływ oraz akustyka dla grubości ściany 300 mm

CECHY WYRÓŻNIAJĄCE:

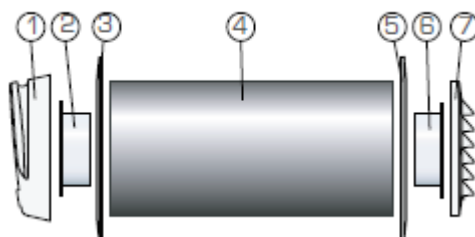
- wysoka ochrona akustyczna
- estetyczny design
- płynna regulacja przepływu, z zachowaniem wartości minimalnej
- specjalna konstrukcja przeciwkondensacyjna
- szeroki wybór filtrów, w tym zmywalnego
- odporny na warunki atmosferyczne
- łatwe czyszczenie i wymiana filtra
- (OPCJA) ciśnieniowe, automatyczne zabezpieczenie przed nadmiernym nawiewem powietrza

SKŁAD ZESTAWU:

- 1) regulator przepływu 168x156 mm z filtrem
- 2) króciec regulatora przepływu
- 3) maskownica #180 mm
- 4) rura ścienna, tłumiąca dBR fi 81/148 mm, długość 400 mm
- 5) maskownica #180 mm
- 6) króciec kratki zewnętrznej
- 7) kratka zewnętrzna #150 mm

OPCJE DODATKOWE (na zamówienie)

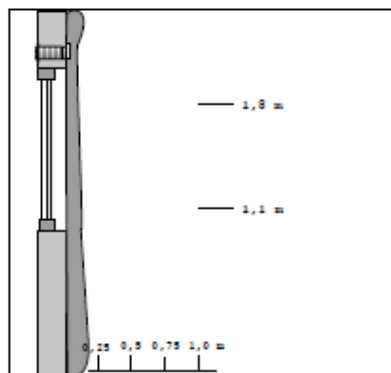
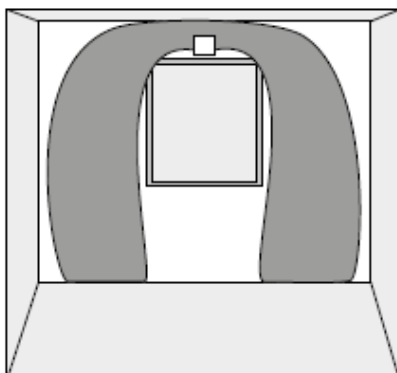
- automatyczna, ciśnieniowa przepustnica powietrza
- filtr pyłkowy G4 (wymieniany)
- filtr antyalergiczny F7 (wymieniany; używany łącznie z filtrem standardowym)



ROZKŁAD STRUGI POWIETRZA

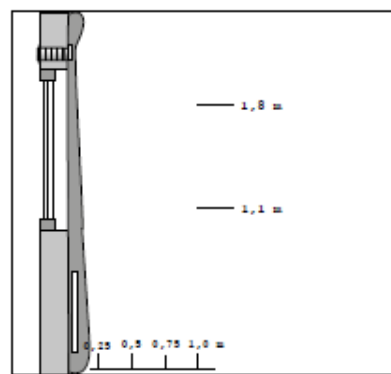
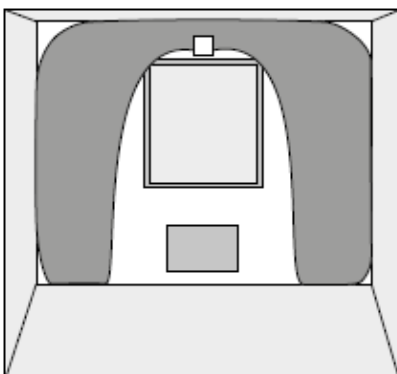
CIEPŁO OD OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Strumień powietrza 28,8 m³/h, temperatura wewnętrzna +19°C
temperatura zewnętrzna -20°C



CIEPŁO OD GRZEJNIKA KONWEKCYJNEGO

Strumień powietrza 28,8 m³/h, temperatura wewnętrzna +21°C, moc grzejnika 500 W
temperatura zewnętrzna -20°C



CIEPŁO OD GRZEJNIKA KONWEKCYJNEGO

Strumień powietrza 21,6 m³/h, temperatura wewnętrzna +19°C, moc grzejnika 1000 W
temperatura zewnętrzna -20°C

