

Nawietrzak ścienny hybrydowy-glifowy, ciśnieniowy, akustyczny

KAMELEON 150 GC, 48dB



Przeznaczony do dostarczania świeżego, przefiltrowanego powietrza poprzez ścianę zewnętrzną, bezpośrednio do pomieszczenia. Działa na zasadzie kompensacji powietrza usuwanego z budynku, nie zakłócając przy tym estetyki elewacji. Panel frontowy można okleić tapetą lub pomalować tą samą farbą, co ścianę, przez co produkt staje się na niej niewidoczny jak „kameleon”.

Kompletny nawietrzak składa się z: pionowej czerpni powietrza z poziomymi lamelami przeciwdeszczowymi, przepustnicy ciśnieniowej, kanału płaskiego z klamrą mocującą, kolanka 90 st., okrągłej rury tłumiącej oraz regulatora nawiewu, zaopatrzonego w dodatkową- ręczną regulację poziomu otwarcia.

Szczególnie sprawdza się w pomieszczeniach z niskotemperaturowym ogrzewaniem podłogowym, gdyż unikalna konstrukcja regulatora nawiewu znacząco wspomaga dogrzanie nawiewanego powietrza i powoduje swoiste "przyklejanie" się strugi do powierzchni ściany, w której jest zamontowany i łagodne opadanie coraz cieplejszego powietrza ku podłodze. W efekcie ograniczony jest znacząco dyskomfort termiczny, typowy przy zastosowaniu większości nawietrzaków ściennych oraz wszystkich nawiewników okiennych. Zawór zaopatrzonego jest w płytę czołową, zabezpieczającą przed kondensacją pary wodnej na jej powierzchni.

Regulacja wielkości strumienia powietrza nawiewanego jest dwupoziomowa:

- automatyczna - przeciwwiatrowa, za pomocą wbudowanej przepustnicy ciśnieniowej umieszczonej w króćcu regulatora, bardzo przydatna w mroźne zimowe dni oraz przy porywistych wiatrach napierających na elewację budynku (szczególnie ważne dla budynków wysokich i wysokościowych).
- ręczna- za pomocą odchylanej płyty czołowej w górnej części regulatora, z zapewnieniem minimalnego poziomu nawiewu

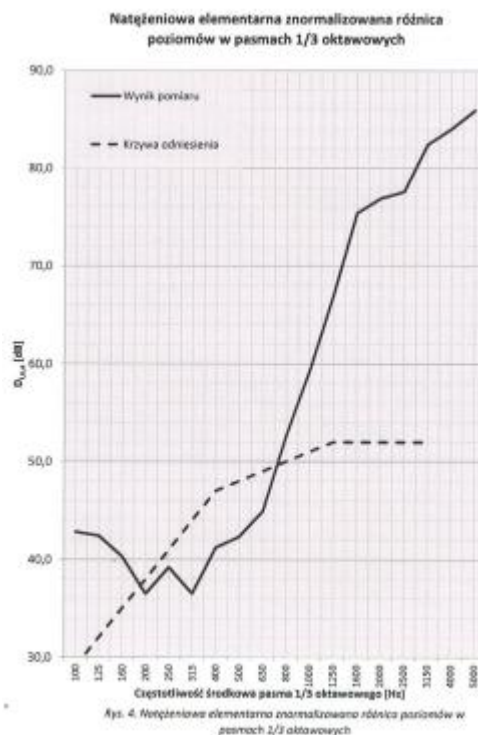
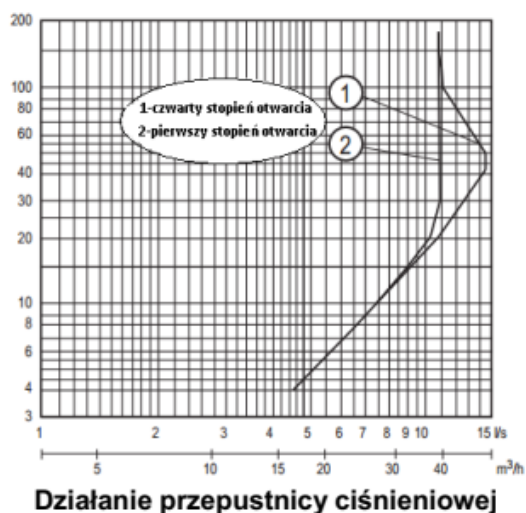
CECHY WYRÓŻNIAJĄCE

- elegancka- minimalistyczna forma (produkt „dla estetów”)
- bardzo wysoka ochrona akustyczna
- łatwy montaż w bezpośrednio w wywierconym w ścianie otworze- bez rury osłonowej
- ciśnieniowe- automatyczne zabezpieczenie przed nadmiernym nawiewem “chłodu”
- 5-stopniowa regulacja otwarcia + pozycja "zamknięty"
- dwie metody regulacji nawiewu: ręczna oraz automatyczna-przeciwwiatrowa
- możliwość pomalowania panelu frontowego w kolorze ściany lub oklejenia tapetą
- czerpnia powietrza z lamelami poziomymi, przeciwdeszczowymi
- niezawodna ochrona przeciwkondensacyjna regulatora nawiewu
- możliwość demontażu przepustnicy automatycznej przez użytkownika
- szeroki wybór filtrów, w tym zmywalnych oraz antyalergicznym
- odporna na warunki atmosferyczne konstrukcja skandynawska
- łatwo wyjmowany kosz z filtrem

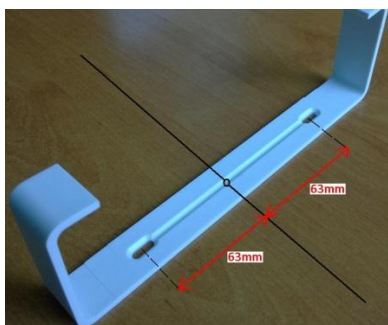
DANE TECHNICZNE

- wydajność*: 27 m³/h @10 Pa, 39,6 m³/h @20 Pa
- tłumienie akustyczne $D_{l,n,e,w}$: **48dB** (-0;-3) => ściana Silka**18cm**
- 5-stopniowa regulacja otwarcia + pozycja "zamknięty"
- filtry: standardowy przeciw owadom (PPI 10), przeciwpyłkowy (opcja), antyalergiczny (opcja)
- zewnętrzna średnica rury tłumiącej: fi 148 mm
- długość czynna rury tłumiącej: 260 mm
- długość fizyczna rury tłumiącej: 265 mm
- wymagany otwór w ścianie: \varnothing 148 mm - \varnothing 150 mm
- maksymalna grubość muru 250 mm (z tynkiem wewnętrznym)
- materiał (panel frontowy i kratka wentylacyjna): tworzywo ABS, nadające się do recyklingu
- kolor panelu frontowego: biały (NCS S1002-650Y, zbliż. RAL 9016)
- kolor kratki zewnętrznej: pięć kolorów standardowych

* dla nawietrzaka prostego, z przepustnicą ciśnieniową i długości rury tłumiącej 300 mm



Rys.2 Wyznaczenie punktów pod wkręty mocujące

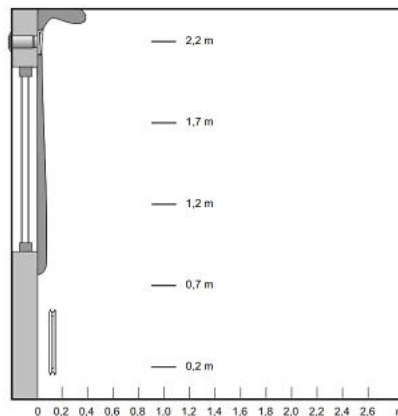
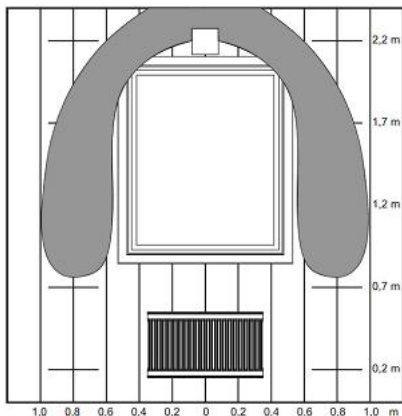


Rys.2 Wydłużone otwory pod wkręty mocujące przydatne są przy ustawianiu spadku kanału w kierunku czepni powietrza.

ROZKŁAD STRUGI POWIETRZA

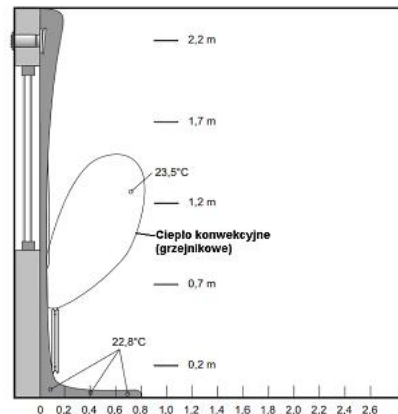
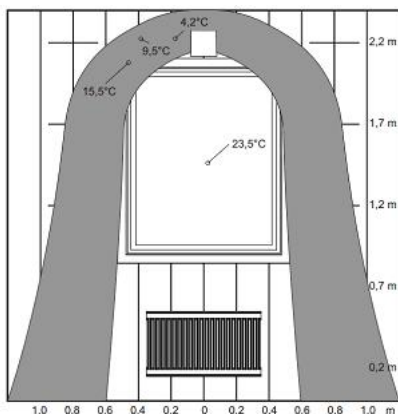
OGRZEWANIE- GRZEJNIK KONWEKCYJNY I

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



OGRZEWANIE-GRZEJNIK KONWEKCYJNY II

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



OGRZEWANIE PODŁOGOWE

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

