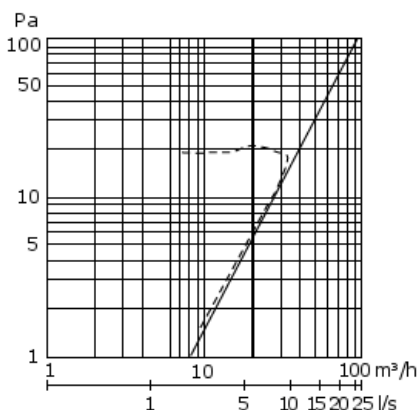


Zawór powietrzny ścienny-nawiewny-glifowy, ciśnieniowy, **KAMELEON 100 GC, 260x275mm**



Zawór glikowy KAMELEON 100 GC, 260x275mm zapewnia kontrolowany dopływ świeżego, przefiltrowanego powietrza poprzez ścianę zewnętrzną, bezpośrednio do danego pomieszczenia w budynku, nie zakłócając estetyki elewacji.

Kompletny nawietrzak składa się z pionowej czerpni powietrza z poziomymi lamelami, kanału płaskiego z kłamrą mocującą, kolanka 90 st, okrągłej rury, przepustnicy ciśnieniowej oraz regulatora nawiewu z dodatkową, ręczną regulacją poziomu otwarcia za pomocą odchylanej ku górze płyty czołowej regulatora.



Szczególnie przeznaczony jest dla pomieszczeń z ogrzewaniem podłogowym, gdyż unikalna konstrukcja regulatora nawiewu znacząco wspomaga dogrzanie chłodnego powietrza zewnętrznego i powoduje swoiste "przyklejanie" się strugi świeżego powietrza do powierzchni ściany, w której jest zamontowany i łagodne jego opadanie. W efekcie ogranicza się zdecydowanie dyskomfort termiczny, typowy dla większości nawietrzaków ściennych i wszystkich nawiewników okiennych.

Zawór zaopatrzony jest w płytę czołową regulatora nawiewu, zabezpieczającą przed wykraplananiem się 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 w górnej krawędzi płyty czołowej regulatora, z zapewnieniem minimalnego nawiewu w pozycji "przymknięty"

Panel frontowy można okleić tapetą lub pomalować farbą, zastosowaną do pomalowana ściany, przez co nawietrzak staje się na niej niewidoczny jak kameleon.

CECHY WYRÓZNIAJĄCE:

- elegancka- minimalistyczna forma, (produkt „dla estetów”)
- możliwość pomalowania panelu frontowego farbą wykorzystaną do malowania ściany lub oklejenia tapetą
- czerpnia powietrza z przeciwdzeszczowymi lamelami poziomymi
- ręczna i automatyczna regulacja przepływu powietrza
- ciśnieniowe, przeciwwiatrowe zabezpieczenie nadmiarowego nawiewu (opcjonalnie bez
- niezawodna ochrona przeciw kondensacji pary wodnej na części wewnętrznej regulatora nawiewu
- opcjonalny filtr powietrza (zamawiany oddzielnie)
- przystosowany do polskich warunków zimowych, konstrukcja "skandynawska"
- łatwy montaż

DANE TECHNICZNE:

- 4-stopniowa regulacja otwarcia, w tym pozycja "przymknięty"
- przepływ*: 27 m³/h (7,5 l/s) @10 Pa
- wewnętrzna średnica rury: \varnothing 100 mm
- długość rury: 260 mm
- wymagany otwór w ścianie: \varnothing 104 mm
- grubość muru: maks. 250 mm + tynk wewn. 10mm (+ ocieplenie zewn. o grubości bez ograniczeń)

* dane dla podstawowej wersji nawietrzaka

- materiał regulatora: ABS plastik
- kolor regulatora: biały (NCS S1002-650Y, zbliż. RAL 9016)

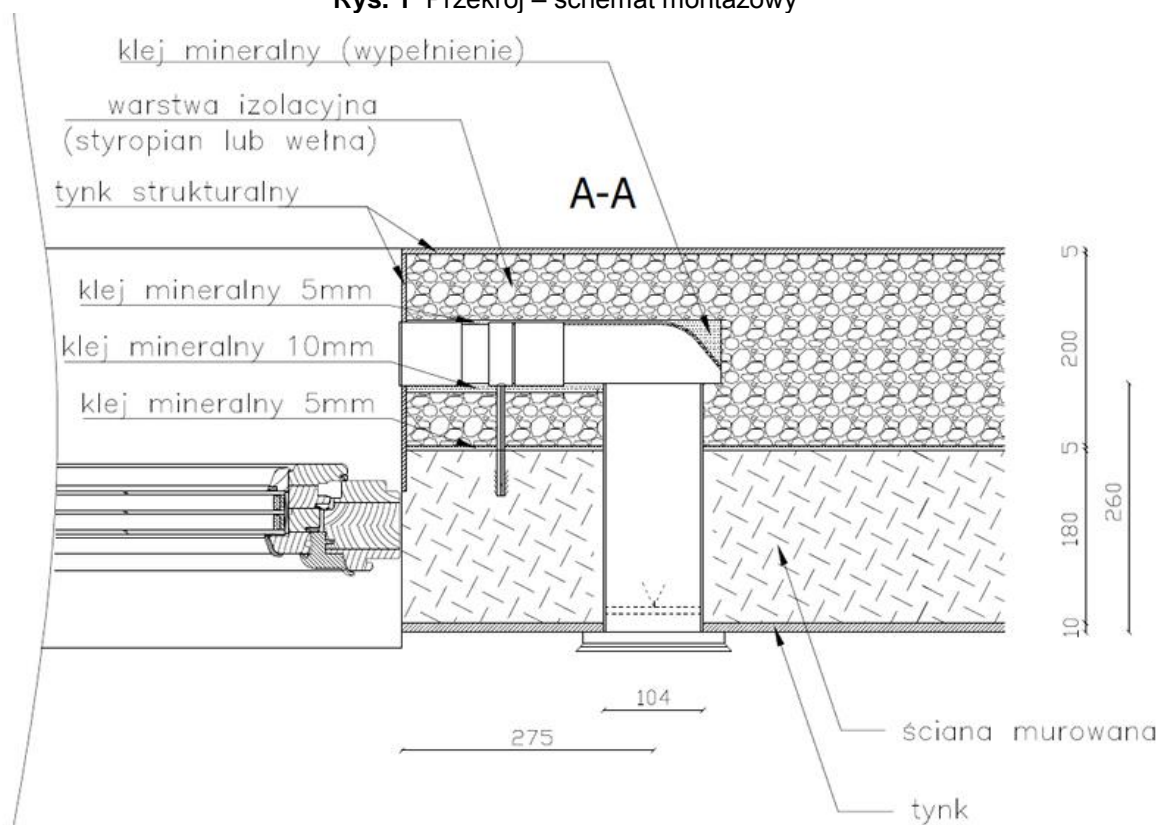
- kolor kratki w kolorach RAL jako standard

9003 8017 1001 7037 8004

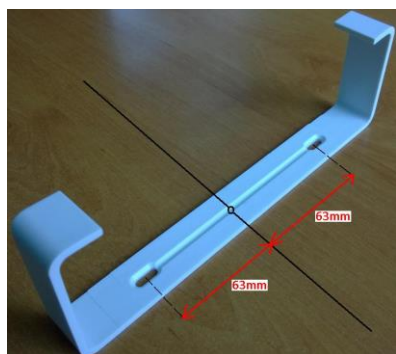


- możliwość malowania kratki na inne kolory

Rys. 1 Przekrój – schemat montażowy



Rys.2 Wyznaczenie punktów pod wkręty mocujące



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

Rys.3 Montaż uchwyty mocującego

Rys.3 Przy zalecanym montażu nawietrzaka zgodnie z instrukcją wystarczy jeden uchwyt. W przypadku wkładania rury tłumiącej od strony wnętrza zalecane jest użycie dodatkowego uchwyty zakładanego na część prostokątną kolanka.

