



opis

Akustyczny nawiewnik ścienny serii VENTIN VL HID A2 wyposażony w samoczynny, ciśnieniowy stabilizator przepływu powietrza. Za pomocą przełącznika umieszczonego na boku elementu wewnętrznego (regulatora) możliwe jest manualne przymknięcie nawiewnika z zapewnieniem minimalnego wymaganego przepływu powietrza (tj. min. 20% strumienia nominalnego w pozycji maksymalnego otwarcia i różnicy ciśnień $dP=10\text{Pa}$).

Nawiewnik składa się z następujących elementów:

- regulatora VENTIN VL 125 A odpowiadającego za funkcję stabilizacji strumienia, montowanego po wewnętrznej stronie budynku, składającego się z: korpusu, stabilizatora, króćca 125mm, materiału zwiększającego izolacyjność akustyczną, przełącznika,
- metalowego kanału V-MD-125 (standardowa długość 50cm), o średnicy 125mm,
- puszkii glikowej V-PG-125 z elementem teleskopowym umożliwiającym regulację szerokości puszkii,
- zewnętrznej kratki elewacyjnej V-KZ-250.

podstawowe parametry

Wydajność nawiewnika:

- $28,7\text{ m}^3/\text{h}$ ($dP=10\text{Pa}$) – nawiewnik otwarty,
- $7,3\text{ m}^3/\text{h}$ ($dP=10\text{Pa}$) – nawiewnik przymknięty.
- $37,6\text{ m}^3/\text{h}$ ($dP=20\text{Pa}$) – nawiewnik otwarty,
- $10,5\text{ m}^3/\text{h}$ ($dP=20\text{Pa}$) – nawiewnik przymknięty.

Izolacyjność akustyczna:

- $D_{n,e,w} (C, C_{tr})=47 (-2;-4)\text{ dB}$ – nawiewnik otwarty,
- $D_{n,e,w} (C, C_{tr})=49 (-2;-4)\text{ dB}$ – nawiewnik przymknięty.

montaż

Nawiewniki VENTIN VL HID A2 przeznaczone są do montażu z puszką glikową w ścianach z izolacją termiczną po stronie zewnętrznej budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, zgodnie z WT i normą PN-83/B-03430/Az3.

Minimalna średnica otworu montażowego w przegrodzie wynosi 125 mm. Standardowa długość kanału: 500mm.

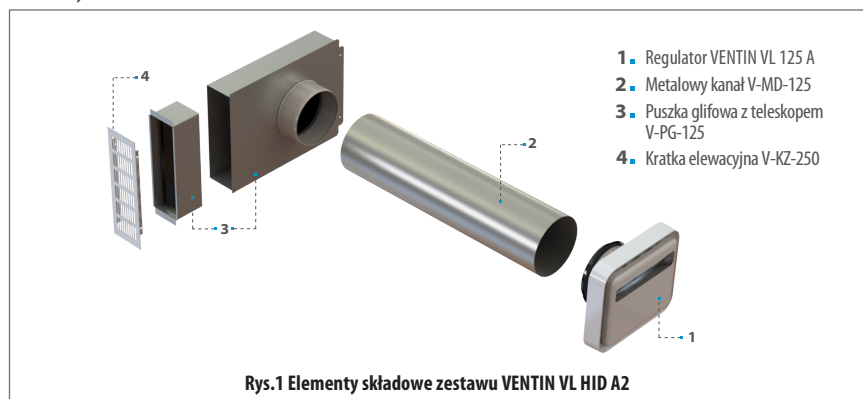
zastosowanie

Głównym zastosowaniem jest doprowadzenie powietrza kompensacyjnego do mieszkań, w systemowych rozwiązaniach mechanicznej wentylacji wywiewnej-SENSOVENT. Może być również wykorzystany w pomieszczeniach z wentylacją grawitacyjną, lub hybrydową. Nawiewniki ścienne można stosować w pomieszczeniach przeznaczonych na stały lub czasowy pobyt ludzi w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej, biurowych a także produkcyjnych i magazynowych.

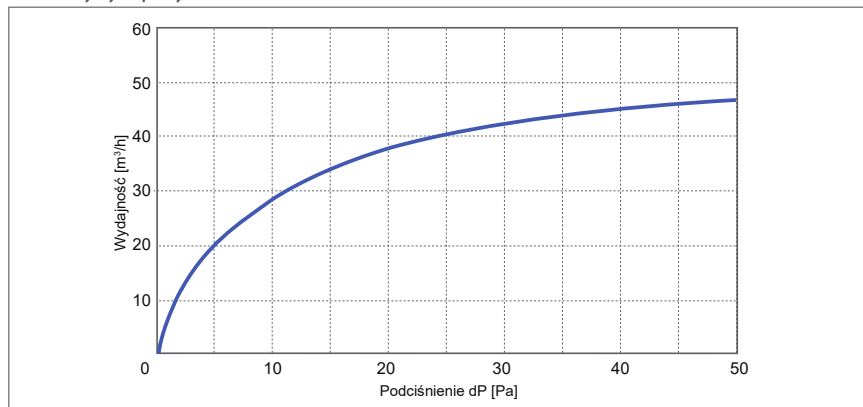
Element systemu SENSOVENT

CIŚNIENIOWY NAWIEWNIK ŚCIENNY

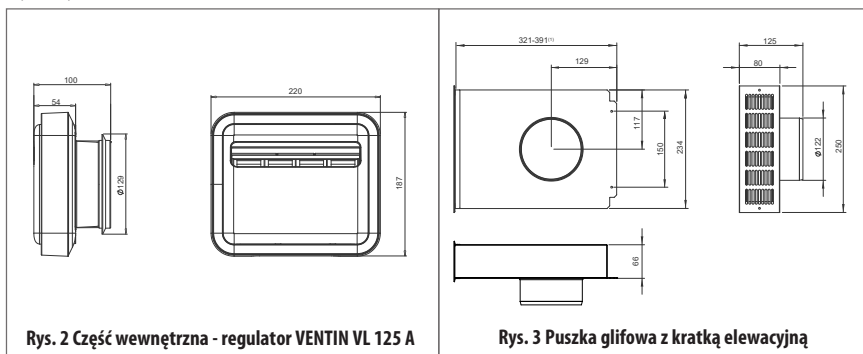
elementy



charakterystyka pracy



wymiary



¹⁾ w zależności od stopnia wysunięcia teleskopu

montaż

