



Element systemu
SENSOVENT

CIŚNIENIOWY NAWIEWNIK ŚCIENNY

opis

Akustyczny nawiewnik ścienny serii VENTIN VL HID STA2 wyposażony w samoczynny, ciśnieniowy stabilizator przepływu powietrza. Za pomocą przełącznika umieszczonego na boku elementu wewnętrznego (regulatora) możliwe jest manualne przysmknięcie nawiewnika z zapewnieniem minimalnego wymaganego przepływu powietrza (tj. min. 20% strumienia nominalnego w pozycji maksymalnego otwarcia i różnicy ciśnień $p_D=10\text{Pa}$).

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,
- puszki gilotynowej V-PG-125 z elementem teleskopowym umożliwiającym regulację szerokości puszki,
- zewnętrznej kratki elewacyjnej V-KZ-250,
- wytłumienia wewnątrzkanalowego LIA-MM-125.

podstawowe parametry

Wydajność nawiewnika:

- 26,1 m³/h (dP=10Pa) – nawiewnik otwarty,
- 7,3 m³/h (dP=10Pa) – nawiewnik przymknięty.
- 35,9 m³/h (dP=20Pa) – nawiewnik otwarty,
- 10,5 m³/h (dP=20Pa) – nawiewnik przymknięty.

Izolacyjność akustyczna:

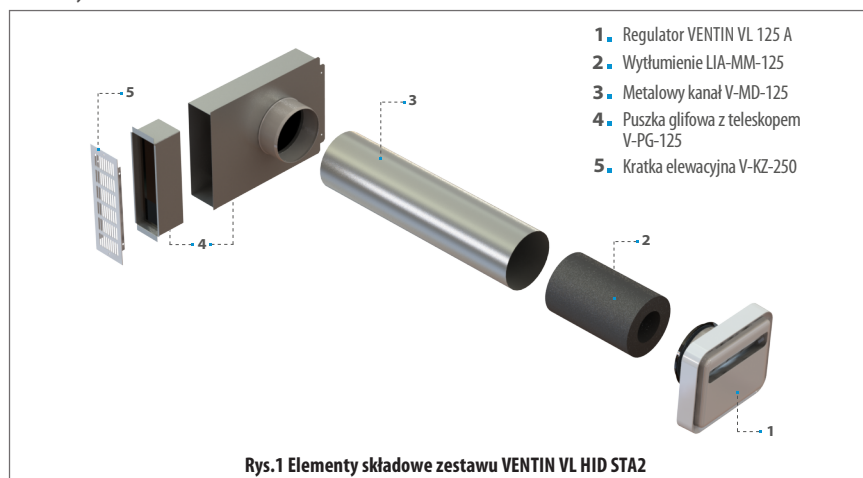
- $D_{n,e,w}(C;Ctr)=57(-2;-6)$ dB – nawiewnik otwarty,
- $D_{n,e,w}(C;Ctr)=59(-2;-6)$ dB – nawiewnik przymknięty.

montaž

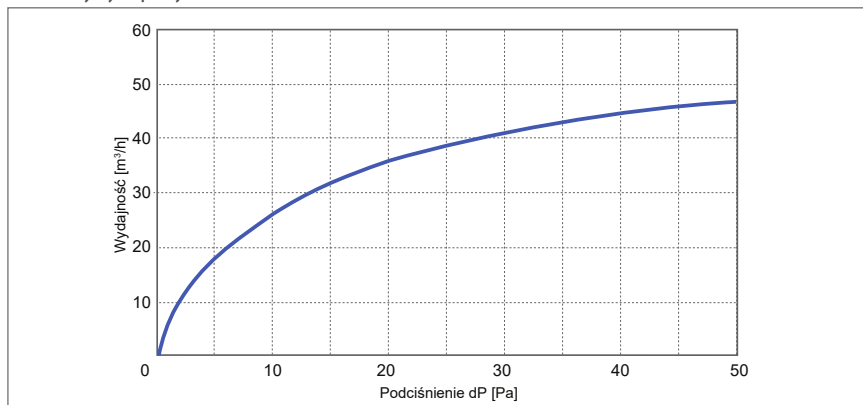
Nawiewniki VENTIN VL HID STA2 przeznaczone są do montażu z puszką glikową w ścianach z izolacją termiczną po stronie zewnętrznej budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, zgodnie z WT i normą PN-83/B-03430/Az3.

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

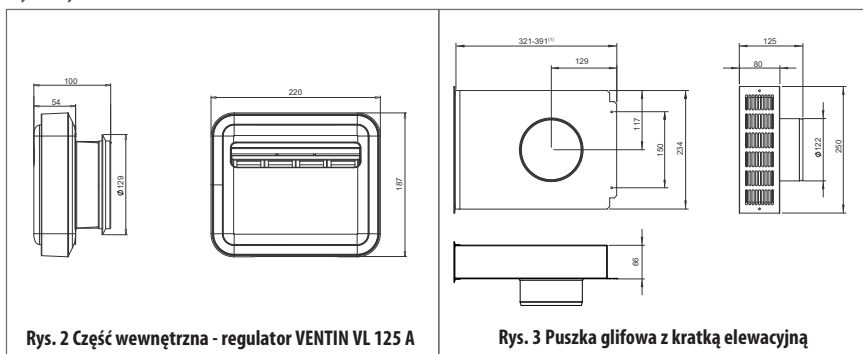
elementy



charakterystyka pracy



wymiar

¹⁾ w zależności od stopnia wysunięcia teleskopu

zastosowanie

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

montaž

