



opis

Dwufunkcyjny, akustyczny nawiewnik ścienny serii VENTIN VL HY2 wyposażony w automatyczną regulację strumienia powietrza w funkcji wilgotności oraz funkcję nawiewnika ciśnieniowego. Za pomocą przełącznika umieszczonego na boku elementu wewnętrznego (regulatora) możliwa jest zmiana trybu i manualne przymknięcie nawiewnika z zapewnieniem minimalnego wymaganego przepływu powietrza (tj. min. 20% strumienia nominalnego w pozycji maksymalnego otwarcia i różnicy ciśnień $dP=10\text{Pa}$). Nawiewniki ścienne VENTIN VL HY2 uzyskały pozytywną ocenę deklarowanych właściwości użytkowych, udokumentowaną Krajową Oceną Techniczną wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej.

Nawiewnik składa się z następujących elementów:

- regulatora VENTIN VL 125 HY odpowiadającego za funkcję stabilizacji strumienia, montowanego po wewnętrznej stronie budynku, składającego się z: korpusu, stabilizatora, króćca 125mm, materiału zwiększającego izolacyjność akustyczną, przełącznika,
- czerpni powietrza zewnętrznej V-SC-125, wykonanej z polistyrenu, montowanej po zewnętrznej stronie ściany,
- metalowego kanału V-MD-125 (standardowa długość 50cm), o średnicy 125mm.

podstawowe parametry

Wydajność nawiewnika:

- $29,6\text{ m}^3/\text{h}$ ($dP=10\text{Pa}$) – nawiewnik otwarty,
- $7,3\text{ m}^3/\text{h}$ ($dP=10\text{Pa}$) – nawiewnik przymknięty,
- $38,6\text{ m}^3/\text{h}$ ($dP=20\text{Pa}$) – nawiewnik otwarty,
- $10,6\text{ m}^3/\text{h}$ ($dP=20\text{Pa}$) – nawiewnik przymknięty.

Izolacyjność akustyczna:

- $D_{n,e,w} (C_{tr})=43 (-1;-3)\text{ dB}$ – nawiewnik otwarty,
- $D_{n,e,w} (C_{tr})=45 (-1;-3)\text{ dB}$ – nawiewnik przymknięty.

montaż

Nawiewniki VENTIN VL HY2 przeznaczone są do montażu z przepływem in-line w ścianach zewnętrznych 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.

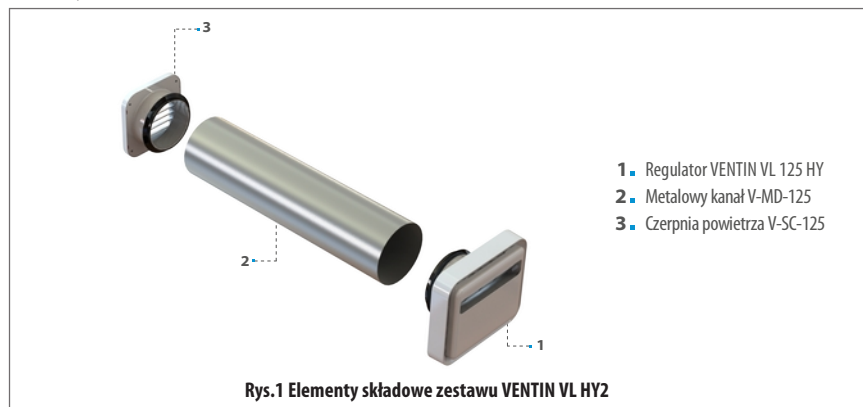
zastosowanie

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.

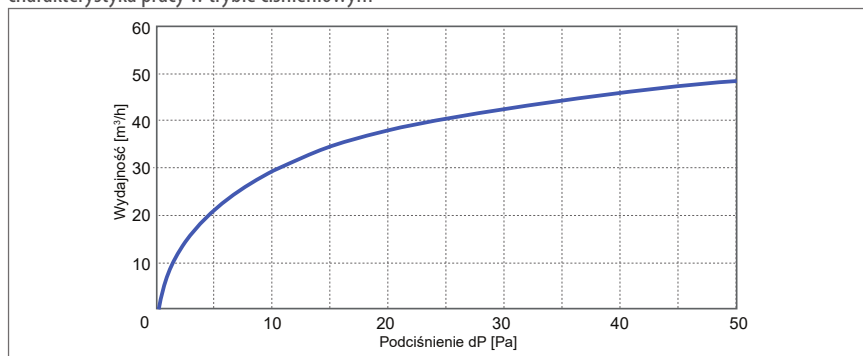
Element systemu SENSOVENT

HIGROSTEROWANY NAWIEWNIK ŚCIENNY

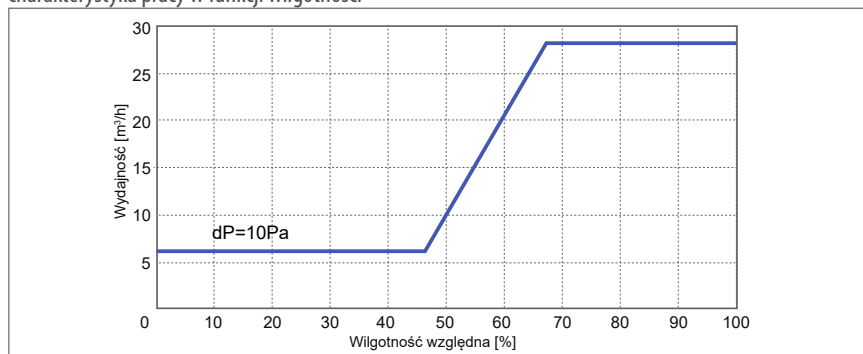
elementy



charakterystyka pracy w trybie ciśnieniowym



charakterystyka pracy w funkcji wilgotności



wymiary i montaż

