



QSH

## TYP QSH

### DO POMIESZCZEŃ PRZEMYSŁOWYCH Z PROCESAMI ZANIECZYSZCZAJĄCYMI POWIETRZE

Nawiewniki waporowe z wypływem powietrza w trybie chłodzenia w kształcie dzwonu, o małej turbulencji

- Wielkości nominalne 250, 355, 450, 560 mm
- Zakres strumieni objętości powietrza 205 - 1570 l/s lub 738 - 5652 m<sup>3</sup>/h
- Obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej
- Do stałych i zmiennych strumieni objętości powietrza
- Montaż swobodnie podwieszony lub na ścianach lub kolumnach
- Wentylacja waporowa o niskiej turbulencji
- Kierunek wypływu może być ustawiany ręcznie lub za pomocą siłownika
- Łączuszek do ręcznej zmiany kierunku wypływu powietrza

#### Opcjonalne wyposażenie i akcesoria

- Widoczne części nawiewnika lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL CLASSIC
- Siłownik elektryczny lub termiczny do zmiany kierunku wypływu powietrza

- Cięgno Bowdena do ręcznej zmiany kierunku wypływu powietrza
- Montaż ścienny

## Zastosowanie



### Zastosowanie

- Nawiewniki waporowe typu QSH przeznaczone są przede wszystkim do pomieszczeń przemysłowych z procesami zanieczyszczającymi powietrze
- Wypływ powietrza w kształcie dzwonu w trybie chłodzenia, pionowy wypływ powietrza w trybie ogrzewania
- Niska turbulencja zanieczyszczonego powietrza w strefie przebywania ludzi
- Do stałych i zmiennych strumieni objętości powietrza
- Różnica temperatury pomiędzy powietrzem nawiewanym, a powietrzem w pomieszczeniu: -8 do +12 K
- Montaż na wysokości od 3.5 m do 10 m, swobodnie podwieszony lub na ścianach lub kolumnach
- Zalecany montaż poza strefami przebywania ludzi, np. w korytarzach
- Przeznaczone do stosowania z TDC modułem regulacyjnym różnicy temperatury

### Cechy charakterystyczne

- Wypływ powietrza w trybie chłodzenia w kształcie dzwonu, o niskiej turbulencji
- Kierunek wypływu może być ustawiany ręcznie lub za pomocą siłownika elektrycznego lub termicznego

### Wielkości nominalne

- 250, 355, 450, 560 mm

## Opis



### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z perforowanej blachy stalowej
- Talerz regulacyjny do zmiany kierunku nawiewu powietrza
- Podłączenie nawiewnika do przewodu pionowo, króćcem od góry

### Wyposażenie

- Łańcuszek do ręcznej regulacji, ok. 2.0 m
- B: Cięgno Bowdena do ręcznej regulacji, ok. 2.8 m
- E\*: Siłownik elektryczny
- T: Siłownik termiczny

### Wyposażenie dodatkowe

- W00: zestaw do montażu ściennego
- K00: prowadnica łańcuszka
- WK0: zestaw do montażu ściennego i prowadnica łańcuszka

### Cechy konstrukcyjne

- Króciec przyłączy dopasowany do połączeń z kanałami okrągłymi zgodnymi z wymogami norm PN-EN 1506 lub PN-EN 13180

### Materiały

- Obudowa z płytą dolną, poprzeczka i talerz do regulacji kierunku wypływu powietrza wykonane z blachy stalowej ocynkowanej
- Łańcuszek wykonany ze stali ocynkowanej
- Kółka wykonane z niepalnego tworzywa, UL 94, V-0
- B: Dźwignia ręczna wykonana ze stali ocynkowanej, cięgno Bowdena wykonane ze stali ocynkowanej z ostoną z PE
- P0: Lakierowane proszkowo RAL 9010, biały
- P1: Lakierowane proszkowo, dowolny kolor RAL CLASSIC

### Normy i wytyczne

- Poziom mocy akustycznej szumu przepływu zmierzono w komorze pogłosowej zgodnie z normą PN-EN ISO 5135

#### **Konserwacja**

- Elementy bezobsługowe, konstrukcja i materiały nie podlegają zużyciu
- Inspekcja i czyszczenie zgodnie z VDI 6022