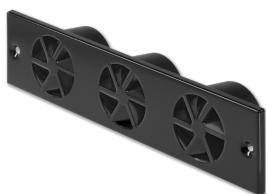
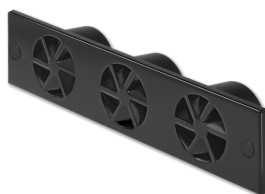




SPRING CLIP FIXING



SCREW FIXING



FIXING SCREWS
CONCEALED WITH
DECORATIVE CAPS

TYP SDRF

MAŁA WYSOKOŚĆ, DOSKONAŁY DO MONTAŻU W STOPNIACH

Okrągłe i prostokątne nawiewniki wirowe do stopni i podestów

- Różne wielkości nominalne, z 1 – 6 elementami nawiewnymi
- Zakres strumieni objętości powietrza 2 – 25 l/s lub 7 – 90 m³/h
- Płyta czołowa nawiewnika z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowana proszkowo
- Do stałych i zmiennych strumieni objętości powietrza
- Do montażu w podniesionych podłogach lub skrzynkach rozprężnych
- Montaż pionowy w stopniach
- Widoczne śruby mocujące
- Wynikiem wysokiej indukcji jest gwałtowny spadek różnicy temperatury i prędkości powietrza
- Niski poziom mocy akustycznej dzięki zoptymalizowanemu rozdziałowi powietrza w nawiewniku

Opcjonalne wyposażenie i akcesoria

- Płyta czołowa nawiewnika dostępna w kolorze z palety RAL CLASSIC
- Mocowanie za pomocą sprężynek (ukryte)

Zastosowanie



Zastosowanie

- Nawiewniki wirowe do stopni i podestów typu SDRF stosowane są przede wszystkim do nawiewu powietrza w pomieszczeniach komfortu
- Do audytoriów w teatrach, kinach lub salach koncertowych

- Nawiew powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi
- Wirowy nawiew powietrza w systemach wentylacji mieszającej
- Efektywne zawirowanie generuje wysoki poziom indukcji, tym samym szybką redukcję różnicy temperatury i prędkości powietrza (nawiew powietrza)
- Do stałych i zmiennych strumieni objętości powietrza
- Różnica temperatury pomiędzy powietrzem nawiewanym, a powietrzem w pomieszczeniu: -6 do +6 K
- Do montażu w podniesionych podłogach lub skrzynkach rozprężnych
- Montaż pionowy w stopniach

Cechy charakterystyczne

- Wynikiem wysokiej indukcji jest gwałtowny spadek różnicy temperatury i prędkości powietrza
- Wypływ powietrza równoległy do powierzchni montażu
- Bardzo dobra jakość powietrza ze względu na nawiew bezpośrednio w strefie przebywania ludzi
- Montaż pionowy w stopniach

Wielkości nominalne

- Ilość elementów nawiewnych: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Opis



Warianty wykonania

- SDRF-K: Mocowanie za pomocą sprężynek
- SDRF-S: Mocowanie za pomocą śrub

Cechy charakterystyczne

- Okrągła płyta czołowa z jednym elementem nawiewnym
- Prostokątna płyta czołowa z dwoma do sześciu elementami nawiewnymi
- Elementy nawiewne z ustawionymi na stałe kierownicami powietrza i kielichowymi połączeniami z perforowaną płytą, optymalizującymi rozdział powietrza
- Śruby mocujące (z zaślepkami) ułatwiają montaż nawiewnika
- Opcjonalnie mocowanie za pomocą sprężynek

Materiały

- Płyta czołowa nawiewnika z blachy stalowej ocynkowanej
- Elementy nawiewne wykonane z niepalnego tworzywa ABS, UL 94, V-0
- Elementy nawiewne zbliżone do RAL 9005, czarny
- Zewnętrzne części nawiewnika lakierowane proszkowo RAL 9005, czarny
- 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