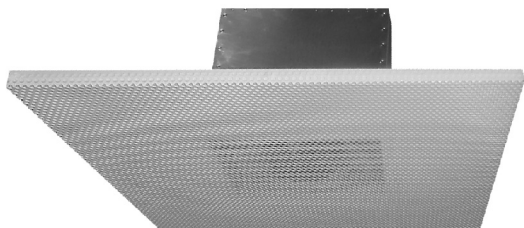


Anemostaty prostokątne z perforowanym panelem czotowym

SDBP

Atesty Higieniczne:
HK/B/1121/02/2007



Anemostaty sufitowe SDBP są przeznaczone do instalacji wentylacyjnych nisko- i średnio-ciśnieniowych. Ze względu na swoją budowę mogą być stosowane do grzania lub chłodzenia pomieszczeń o wysokości do 4 metrów i dużym zróżnicowaniu temperatur powietrza nawiewanego i powietrza wewnętrznego (chłodzenie przy $\Delta T_{max} = 10K$, grzanie przy $\Delta T_{max} = 15K$).

Anemostat SDBP ▲
z perforowanym panelem czotowym.

Wykonanie

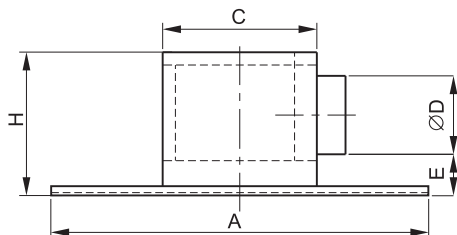
Anemostaty SDBP są wykonane ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Panel czołowy anemostatu wykonany jest z blachy perforowanej. W wersji nawiewnej SDBPN anemostat posiada stalowe kierownice ukryte za panelem czołowym, pozwalające na uzyskanie nawiewu 1-, 2-, 3- lub 4-kierunkowego oraz izolowaną skrzynkę rozprężną SRT. Wersja wywiewna SDBPW nie posiada kierownic powietrza.

Kierunki nawiewu SDBPN

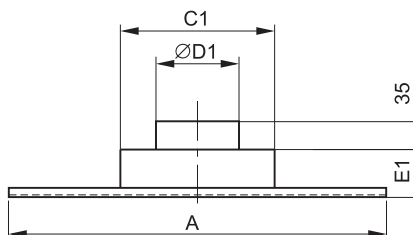


Montaż

Anemostaty są przystosowane do montażu w modułowych sufitach podwieszanych o rozmiarze pojedynczego modułu 600x600 mm.



SDBP ze skrzynką rozprężną z przyłączem bocznym (standard)



SDBP ze skrzynką rozprężną z przyłączem górnym (opcja)

Wielkość [mm]	A	H	C	D	E	C1	D1	E1
250	593	225	240	125	65	240	125	65
300	593	260	310	160	65	310	160	65
400	593	305	380	200	70	380	200	70
500	593	315	480	200	80	480	250	80
550	593	385	550	250	100	550	315	100

Gdzie:

- A - wymiar zewnętrzny anemostatu w mm
- H - wysokość skrzynki rozprężnej z króćcem bocznym w mm
- C, C1 - wymiar skrzynki rozprężnej w mm
- D, D1 - średnica króćca podłączeniowego w mm
- E, E1 - odległość od panelu czołowego do króćca podłączeniowego w mm

Dobór SDBP



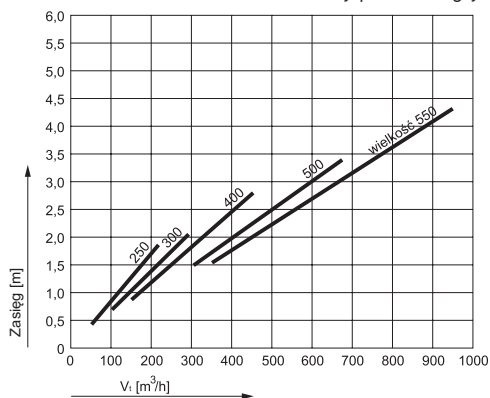
Oznaczenia:

- V_t [m³/h] całkowity przepływ powietrza
- Δt [K] różnica temperatur powietrza
- Δp [Pa] miejscowa strata ciśnienia
- L [m] zasięg strumienia powietrza
- L_w [dB_(A)] poziom mocy akustycznej

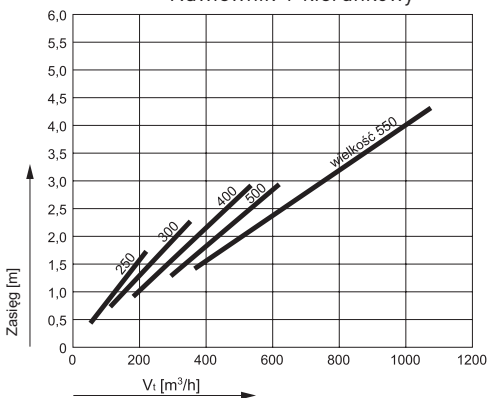
Charakterystyki nawiewników SDBP

Maksymalny zasięg strugi

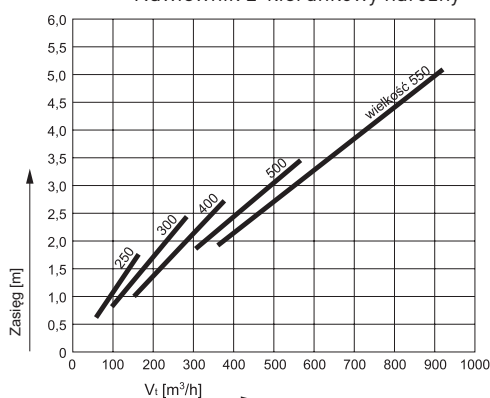
Nawiewnik 2-kierunkowy przeciwległy



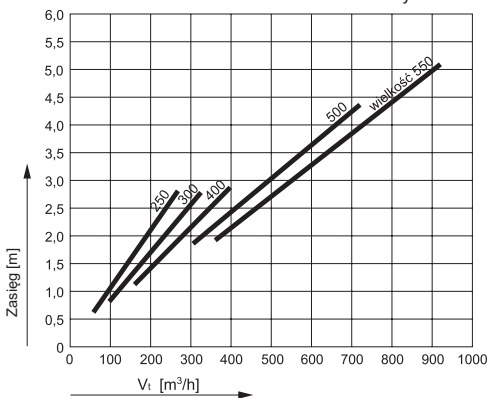
Nawiewnik 4-kierunkowy



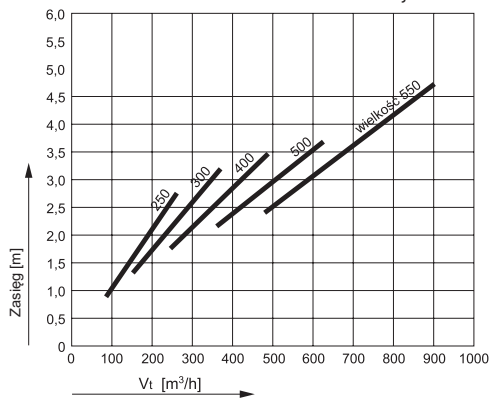
Nawiewnik 2-kierunkowy narożny



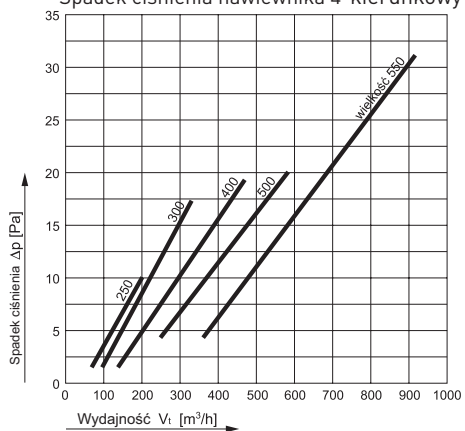
Nawiewnik 3-kierunkowy



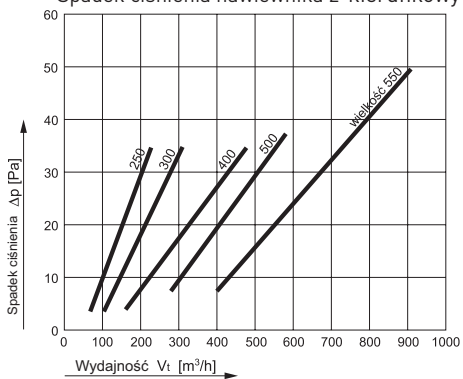
Nawiewnik 1-kierunkowy



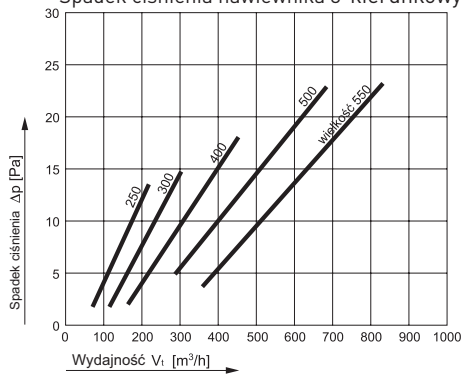
Spadek ciśnienia nawiewnika 4-kierunkowy



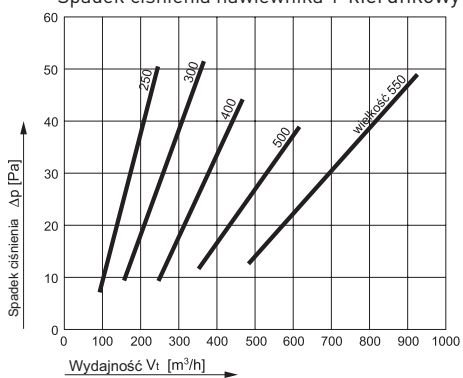
Spadek ciśnienia nawiewnika 2-kierunkowy



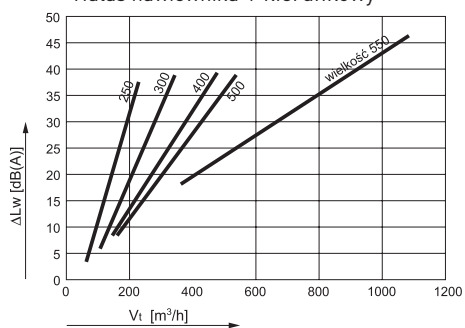
Spadek ciśnienia nawiewnika 3-kierunkowy



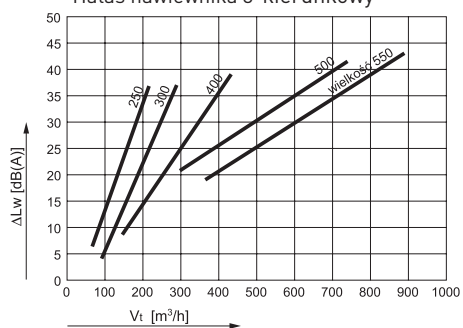
Spadek ciśnienia nawiewnika 1-kierunkowy



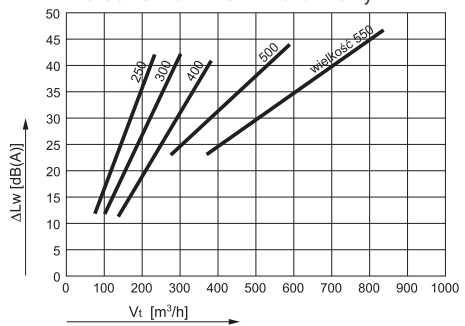
Hałas nawiewnika 4-kierunkowy



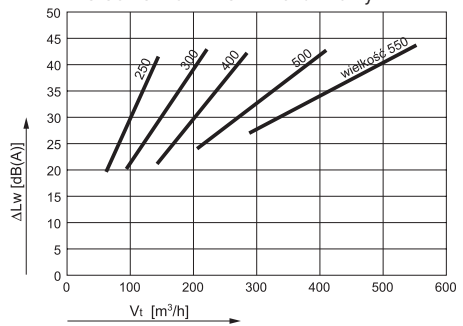
Hałas nawiewnika 3-kierunkowy



Hałas nawiewnika 2-kierunkowy



Hałas nawiewnika 1-kierunkowy



Akcesoria i sposób zamówienia SDBP



Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

<TYP ANEMOSTATU> - <S> - <W> - SL<RAL> / <ADD>

Gdzie:

<TYP ANEMOSTATU> - SDBPN (nawiewnik) lub SDBPW (wywiewnik)

<S> - wymiar anemostatu: 250, 300, 400, 500, 550

<W> - ilość kierunków nawiewu:

1 = nawiew 1-kierunkowy

2 = nawiew 2-kierunkowy

2N = nawiew 2-kierunkowy narożny

3 = nawiew 3-kierunkowy

4 = nawiew 4-kierunkowy

SL - wykończenie: ramka i panel czotowy lakierowane

<RAL> - kolor wg palety RAL *

<ADD> - w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria **

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

<SR><I>-<K><R>

<I> - izolacja: *

brak = brak izolacji

t = izolowana (tylko gdy K= b)

<K> - położenie króćca:

b = boczne

g = górne

<R> - przepustnica w króćcu przyłączeniowym: *

brak = brak przepustnicy,

P = przepustnica z regulacją z zewnątrz skrzynki

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

** więcej informacji o akcesoriach na stronie 621

Przykład zamówienia:

SDBPN – 300 – 2N – SL9010 / SRt – 260 – b160P

