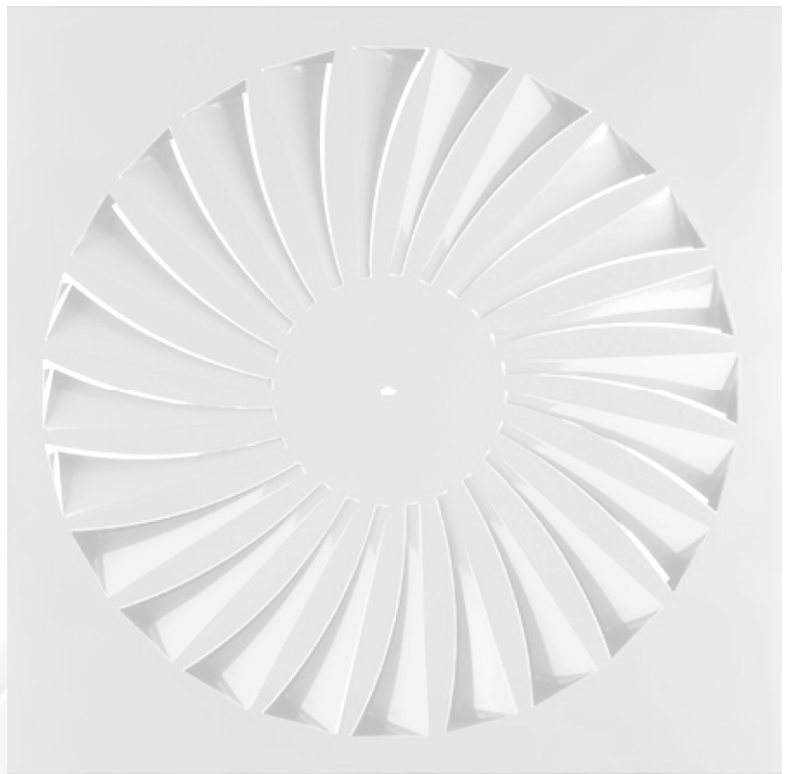


LOXIMIDE



Nawiewnik Wirowy

CSD-N

Spis treści

Opis	3
Cechy produktu	3
Wymiary - Nawiewnik	3-4
Szybki Dobór	4
Dobór Szczegółowy	5-6
Wymiary - Skrzynka Rozprężna	7
Oznaczenia	8
Przykład Zamówienia	8
Kod Zamówienia	8

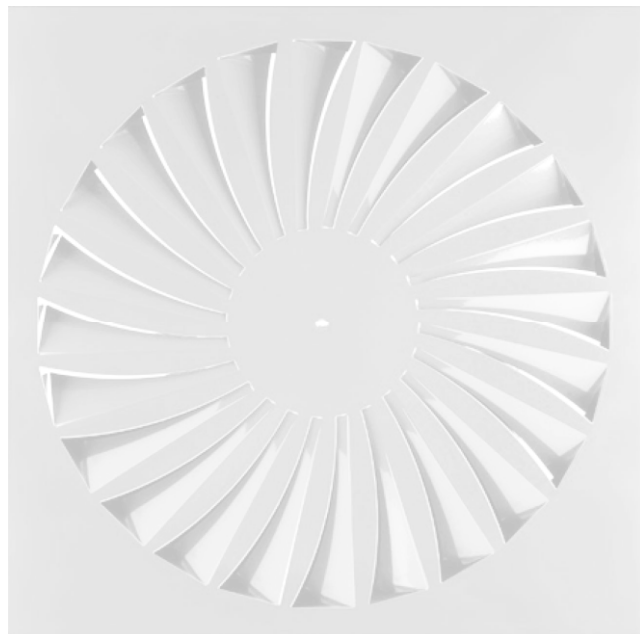


Opis

Nawiewniki wirowe serii CSD-N stosowane są głównie w pomieszczeniach użyteczności publicznej typu: biura, restauracje, kina. Przeznaczone są do montażu sufitowego. W zależności od wymagań architektonicznych płyta czołowa może być okrągła bądź kwadratowa.

Charakteryzuje się wirowo-poziomym nawiewem powietrza powodującym wysoką indukcyjność pracy. Nawiewniki tego typu mogą pracować zarówno w funkcji nawiewu jak i wywiewu powietrza. Płyta przednia nawiewnika zapewnia duży przepływ powietrza oraz niski poziom dźwięku.

Standardowo wykonane są z blachy stalowej malowanej metodą proszkową, płyta czołowa w kolorze RAL9010. Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL.



Cechy Produktu

- Wymiary od 300 do 625 mm
- Płyta czołowa okrągła, kwadratowa
- Montaż sufitowy, pod i w stropie podwieszanym
- Nieruchome profilowane łopatki
- Przepustnica regulowana ręcznie
- Wydajność powietrza od 110 do 900 m³/h
- Temperatura pracy od - 10 do + 10 K
- Wysokość montażu od 2,6 do 4,5 m
- Montaż bezpośrednio bądź za pomocą skrzynki rozprężnej
- Możliwość wykonania króćca w pozycji pionowej lub poziomej
- Wykonanie z blachy stalowej w kolorze RAL9010, malowanie metodą proszkową
- Opcjonalnie skrzynka wyposażona w przepustnicę bądź izolację akustyczną
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL

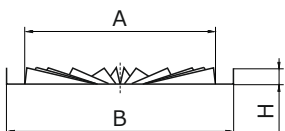
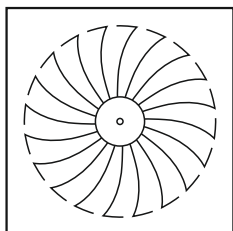
Wymiary Nawiewnik

Model	ØA [mm]	B x B [mm]	ØB [mm]	ØH [mm]
CSD-N 300	260	298	298	12
CSD-N 400	340	398	398	12
CSD-N 500	440	498	498	12
CSD-N 600	530	598	598	12
CSD-N 625	530	623	623	12

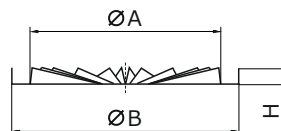
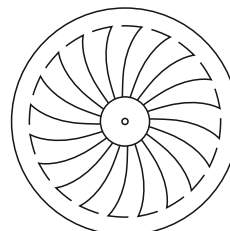
Model	ØA [mm]	B x B [mm]	ØH [mm]
CSD-N-T 300	260	598x598	12
CSD-N-T 400	340	598x598	12
CSD-N-T 500	440	598x598	12

Wymiary Nawiewnik

CSD-N-S



CSD-N-O



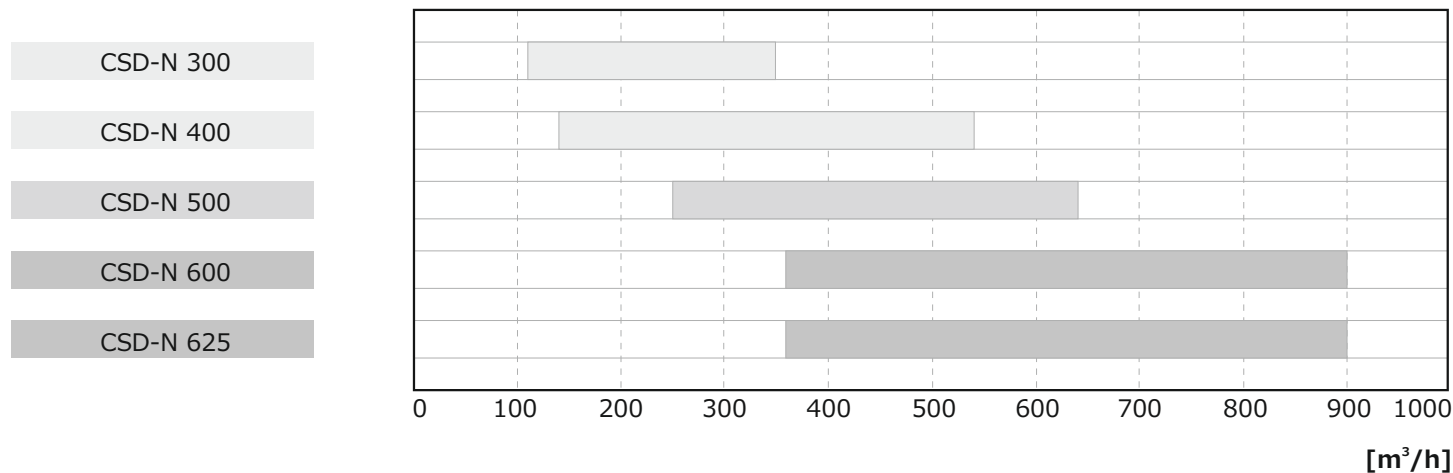
Szybki Dobór

CSD-N

Strumień powietrza [m^3/h], zasięg strumienia [m], spadek ciśnienia [Pa], poziom hałasu [dB(A)]
(dane dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną, $\Delta T=0^\circ\text{C}$)

Model	Powierzchnia efektywna A_{ef} [m^2]	Strumień powietrza Q [m^3/h]	Zasięg poziomy strumienia $L_{0,2}$ [m]	Spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Poziom hałas L_w [dB(A)]
CSD-N 300	0,0108	[110-350]	[1,5-4,2]	[7-68]	[<20-50]
CSD-N 400	0,0193	[140-540]	[1,2-4,6]	[8-59]	[<20-46]
CSD-N 500	0,0280	[250-640]	[1,8-4,5]	[8-50]	[<20-46]
CSD-N 600	0,0400	[360-900]	[2,5-5,4]	[8-54]	[<20-48]
CSD-N 625	0,0400	[360-900]	[2,5-5,4]	[8-54]	[<20-48]

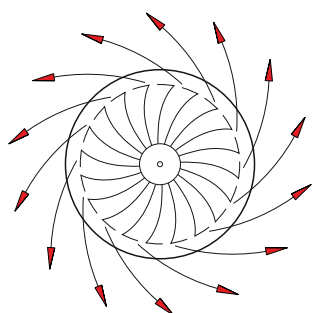
Strumień powietrza



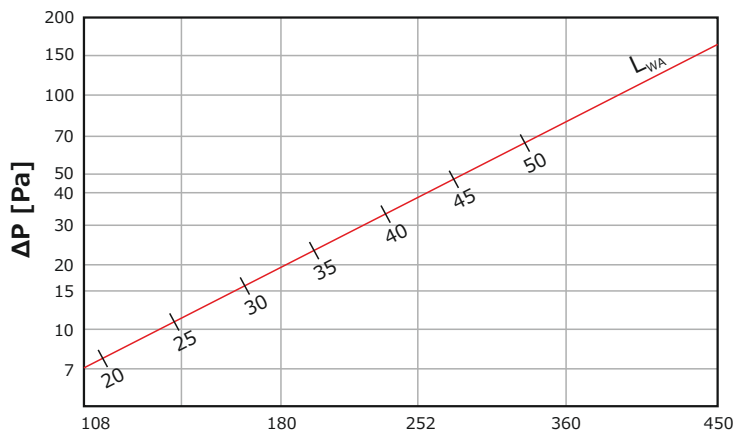
Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg strumienia [m],
spadek ciśnienia [Pa],
poziom hałasu [dB(A)]
(dane dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną,
 $\Delta T=0^\circ\text{C}$)

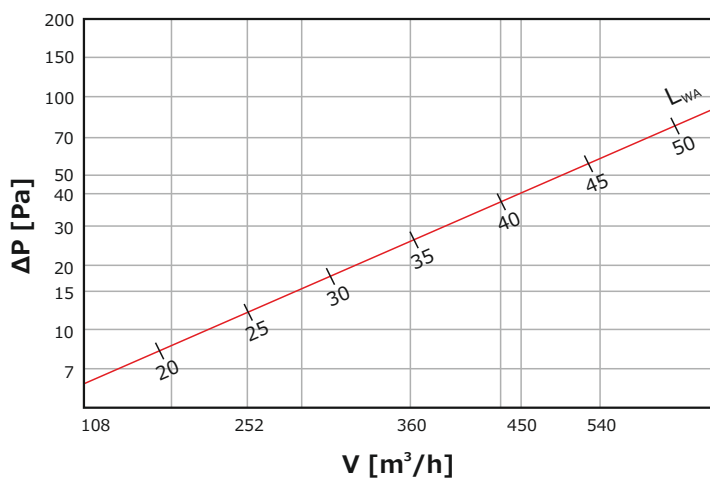
CSD-N 300, 400, 500



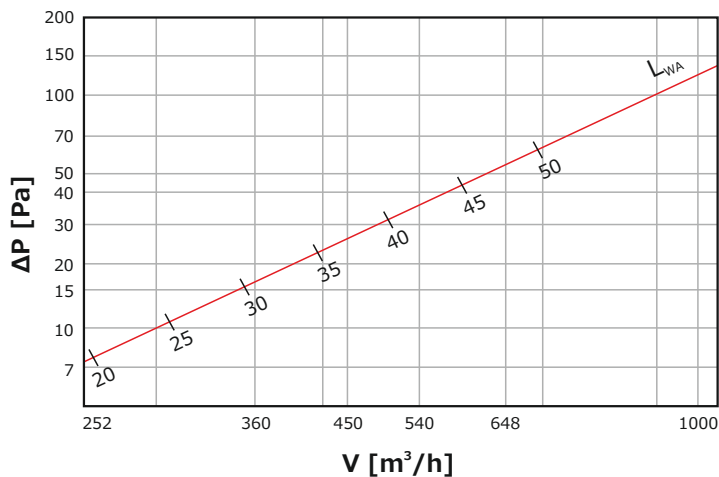
CSD-N 300



CSD-N 400

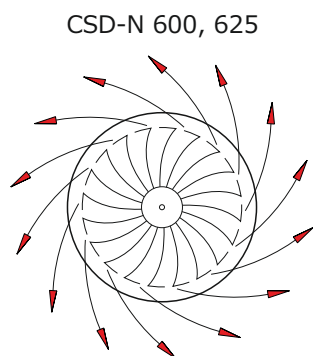


CSD-N 500

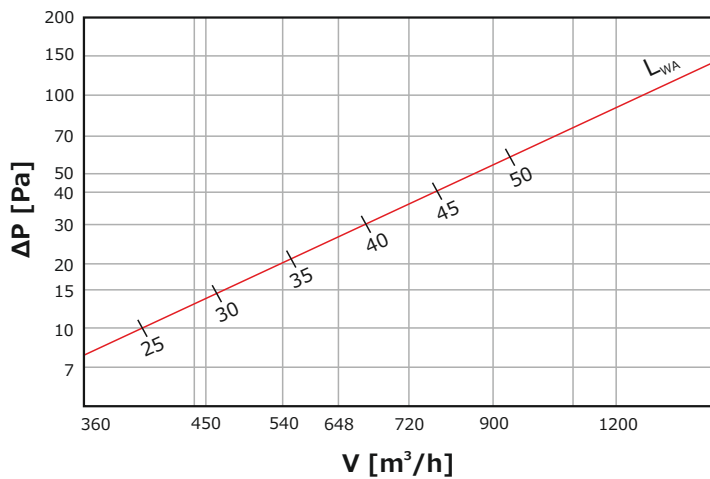


Dobór Szczegółowy

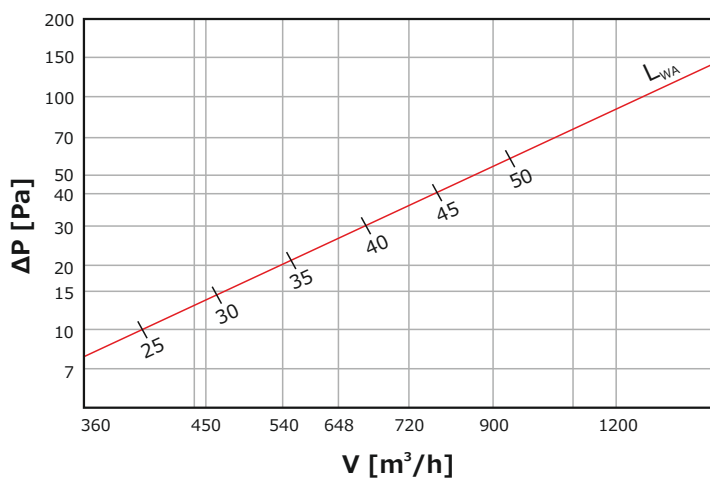
Strumień powietrza [m^3/h],
zasięg strumienia [m],
spadek ciśnienia [Pa],
poziom hałasu [dB(A)]
(dane dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną,
 $\Delta T=0^\circ\text{C}$)



CSD-N 600

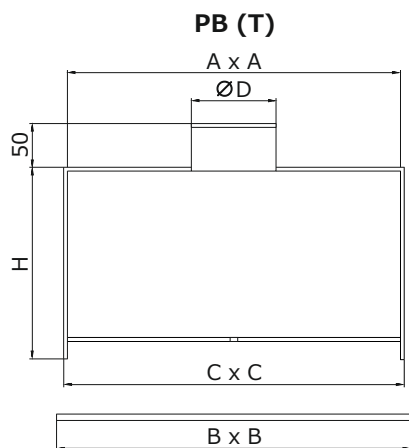


CSD-N 625

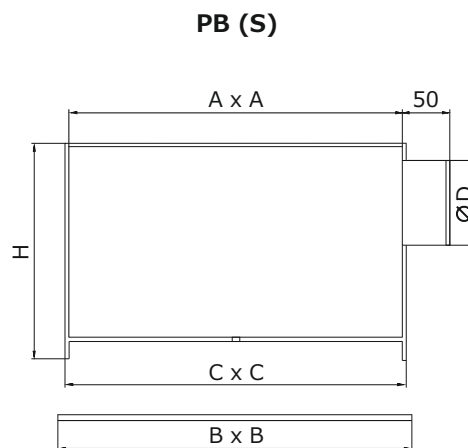


Wymiary

Skrzynka Rozprężna



C x C - wymiar uwzględniający izolację
B x B - wymiar nawiewnika - patrz nawiewnik



C x C - wymiar uwzględniający izolację
B x B - wymiar nawiewnika - patrz nawiewnik

Model	A x A [mm]	C x C [mm]	H [mm]	ØD [mm]
(T) 400x400	360x360	390x390	300	198
(T) 500x500	460x460	490x490	300	198
(T) 600x600	560x560	590x590	300	248
(T) 625x625	585x585	615x615	300	248
(T) 675x675	635x635	665x665	300	248

Model	A x A [mm]	C x C [mm]	H [mm]	ØD [mm]
(S) 400x400	360x360	390x390	300	198
(S) 500x500	460x460	490x490	300	198
(S) 600x600	560x560	590x590	350	248
(S) 625x625	585x585	615x615	350	248
(S) 675x675	635x635	665x665	350	248

Oznaczenia

- Q - strumień powietrza [m^3/h]
 V_f - prędkość powietrza na nawiewniku [m/s]
 ΔP - spadek ciśnienia [Pa]
 $L_{0,2}$ - zasięg poziomy strumienia [m]
 L_{WA} - poziom mocy akustycznej [dB(A)]

Przykład Zamówienia

CSD - N - S - 500 - RAL9016

PB - S - 248 - T - O - O

Kod Zamówienia

Nawiewnik

CSD - N - a - bbb - c

Typ

- S - kwadratowy
O - okrągły
T - w panelu 598x598

Wymiar

- 300 [mm]
400 [mm]
500 [mm]
600 [mm]
625 [mm]

Kolor

RAL...

Skrzynka
rozprężna

PB - a - bbb - c - d - e

Typ

- S - kwadratowy
O - okrągły

Wymiar króćca

98...248 [mm]

Typ króćca

- T - górny
S - boczny

Przepustnica

- O - bez przepustnicy
D - z przepustnicą

Izolacja

- O - bez izolacji
I - z izolacją