

3/S5

NAWIEWNIKI SZCZELINOWE PODŁOGOWE

PDI



Spis treści:

Nawiewnik podłogowy PDI.....	231
Diagram doboru.....	232
Montaż.....	232

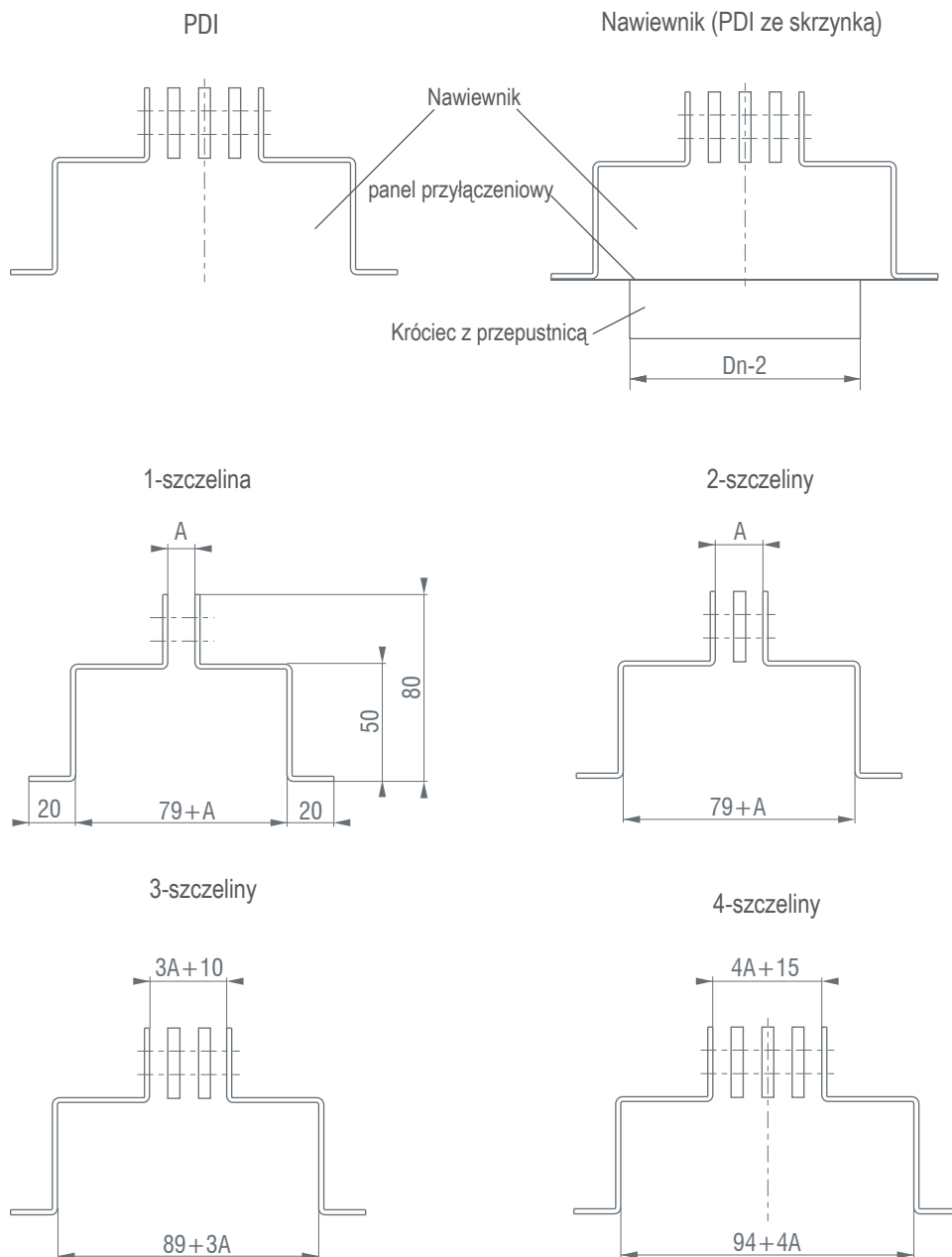
Oznaczenia:

V [m ³ /h]	Przepływ powietrza	d_n [m]	- Średnica króćca
x [m]	Poziomy zasięg strugi	n	- Ilość króćców na długości 1m
A, B [m]	Odległość między dwoma nawiewnikami	Δp [K]	- strata ciśnienia
C, X [m]	Odległość między nawiewnikiem a ścianą		
h [m]	odległość od nawiewnika do strefy przebywania ludzi		
v_n [m/s]	Średnia prędkość między dwoma nawiewnikami na wysokości h		
L [m]	Długość nawiewnika		
A [m]	Szerokość szczeliny		



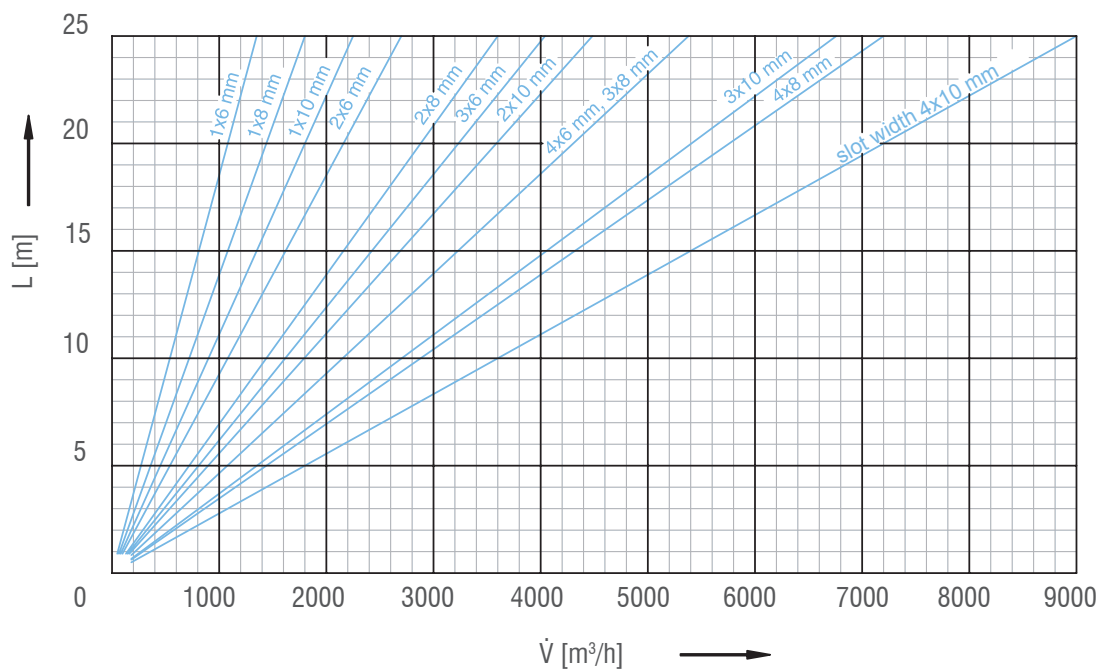
Nawiewniki podłogowe - PDI

- Służy do nawiewu powietrza przy dużych powierzchniach szklanych
- Wykonany z aluminium, elementy nawiewne anodyzowane, elementy przyłączeniowe ze stali nierdzewnej
- Możliwa wersja z lub bez elementów kończących



Nawiewniki szczelinowe podłogowe

Diagram doboru



Charakterystyki nawiewnika

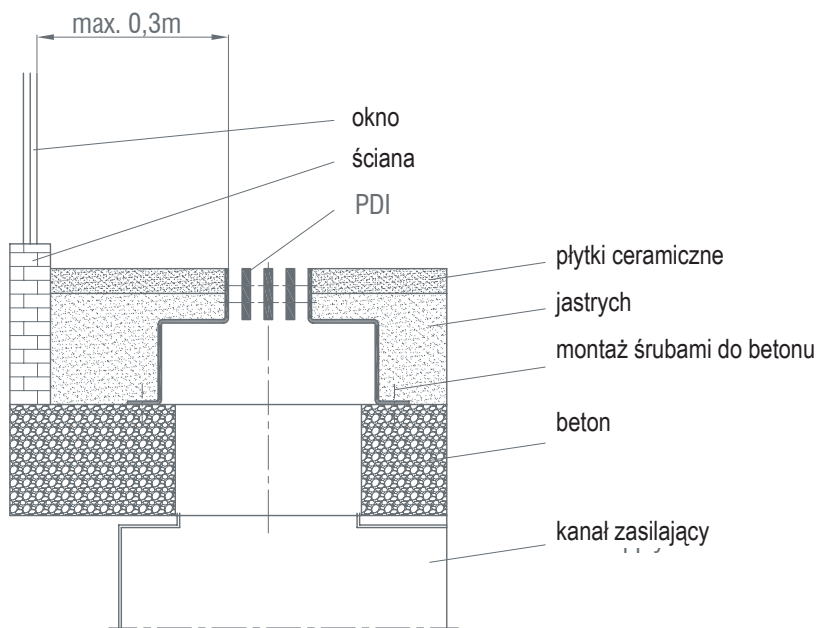
		Szerokość szczeliny														
		6 mm			8 mm			10 mm			12 mm			15 mm		
		V_{min} [m³/h]	V_{max} [m³/h]	$n \times D_n$	V_{min} [m³/h]	V_{max} [m³/h]	$n \times D_n$	V_{min} [m³/h]	V_{max} [m³/h]	$n \times D_n$	V_{min} [m³/h]	V_{max} [m³/h]	$n \times D_n$	V_{min} [m³/h]	V_{max} [m³/h]	$n \times D_n$
Ilość szczelin	1	45	90	2xø80	55	110	2xø80	70	145	3xø80	90	180	3xø80	105	215	4xø80
	2	90	180	2xø80	110	220	4xø80	140	290	5xø80	180	360	4xø100	210	430	5xø100
	3	135	270	3xø100	165	330	4xø100	210	435	5xø100	270	540	6xø100	315	650	4xø125
	4	180	360	4xø100	220	440	5xø100	280	560	6xø100	360	720	5xø125	420	860	6xø125

* Przepływy podane dla długości 1m.

Klucz zamówienia:

Nawiewnik podłogowy	4 - 10 - 1600 - K - P
Liczba szczelin 1,2,3 or 4	
Szerokość szczeliny - standardowa (6, 8, 10) - na zapytanie (12, 15)	
Długość	
Element kończący	
Skrzynka przyłączeniowa	

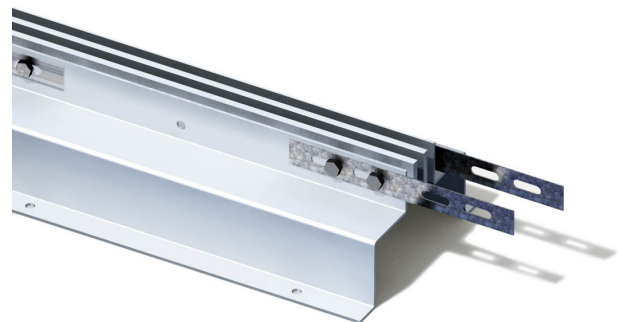
Montaż



Element narożny



Element do łączenia w linie



Element kończący



Przepustnica

