



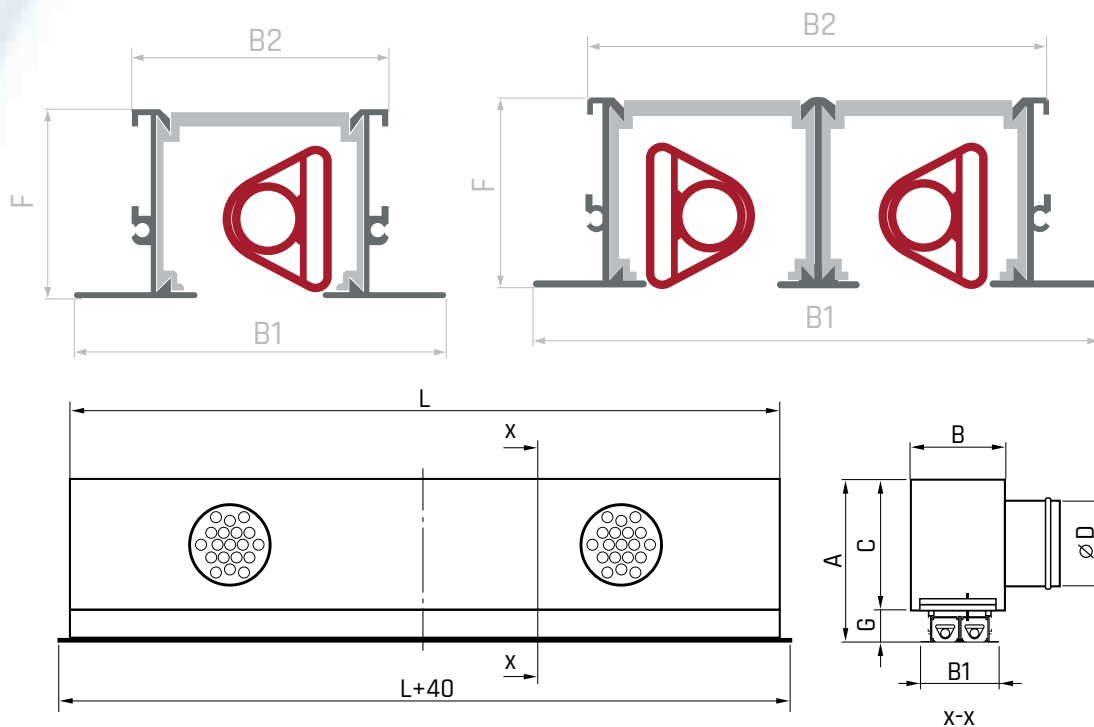
AirIDEA

klimaoprema

NAWIEWNIK
SZCZELINOWY

SZ-30
SZ-50

DOSKONAŁA JAKOŚĆ POWIETRZA



SZ-30 WYMIARY NAWIEWNIKA

Typ	Ilość szczelin	L [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	øD [mm]	Liczba króćców	F [mm]	G [mm]
SZ-30	1	do 1000	66	43	199	120	160	98	1	38	39
		1100-1500						98	2		
		1600-2000						123	2		
	2	do 1000	100	77	229	150	190	158	1	38	39
		1100-1500						123	2		
		1600-2000						158	2		
	3	do 1000	134	111	239	179	200	158	1	38	39
		1100-1500						158	2		
		1600-2000						158	2		
	4	do 1000	168	145	279	210	240	198	1	38	39
		1100-1500						158	2		
		1600-2000						198	2		
	5	do 1000	202	179	329	240	290	250	1	38	39
		1100-1500						200	2		
		1600-2000						250	2		
	6	do 1000	236	213	329	275	290	250	1	38	39
		1100-1500						250	2		
		1600-2000						250	2		

SZ-50 WYMIARY NAWIEWNIKA

Type	Ilość szczelin	L [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	øD [mm]	Liczba króćców	F [mm]	G [mm]
SZ-50	1	do 1000	78	54	229	130	190	123	1	38	39
		1100-1500						123	2		
		1600-2000						158	2		
	2	do 1000	124	100	239	180	200	158	1	38	39
		1100-1500						158	2		
		1600-2000						158	2		
	3	do 1000	170	146	279	230	240	198	1	38	39
		1100-1500						158	2		
		1600-2000						198	2		
	4	do 1000	216	192	319	280	280	248	1	38	39
		1100-1500						198	2		
		1600-2000						248	2		
	5	do 1000	263	238	394	300	355	315	1	38	39
		1100-1500						250	2		
		1600-2000						315	2		
	6	do 1000	309	284	394	350	355	315	1	38	39
		1100-1500						315	2		
		1600-2000						315	2		

PATENTED SOLUTION

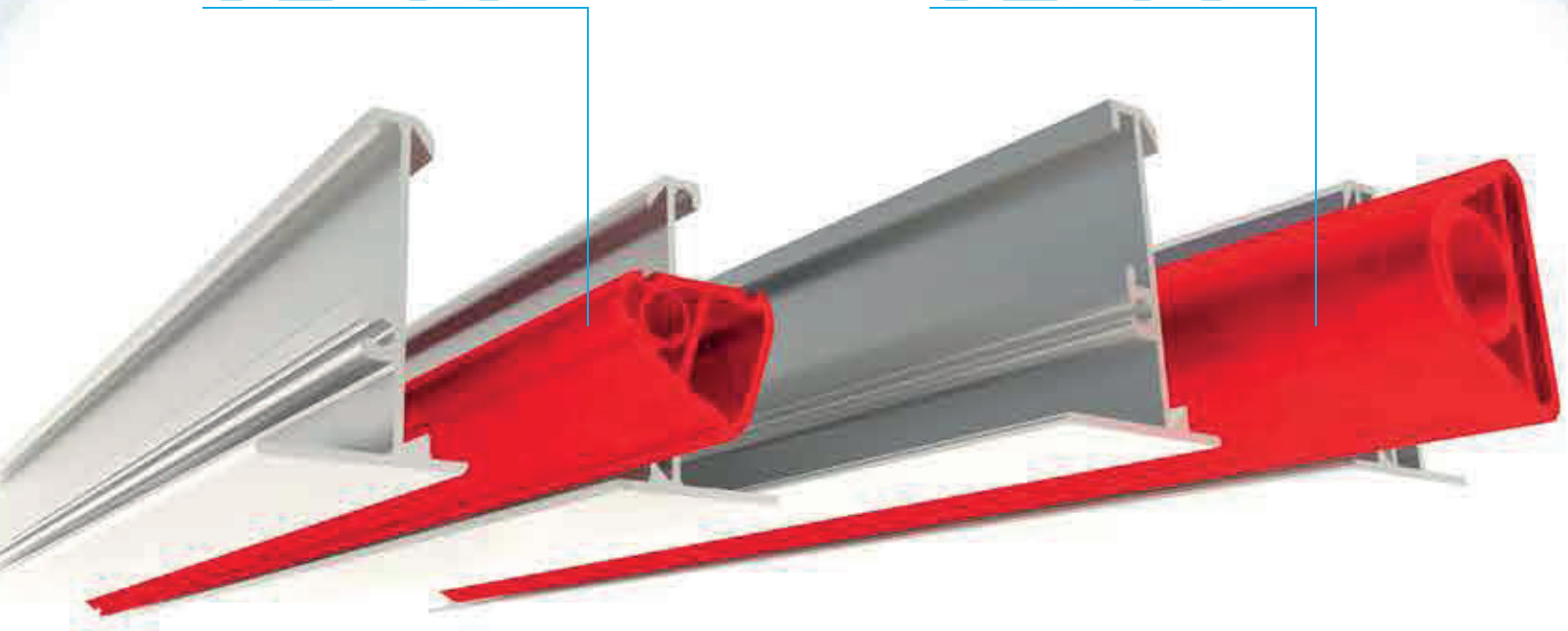
MADE IN POLAND

NAWIEWNIK SZCZELINOWY

SZ-30

NAWIEWNIK SZCZELINOWY

SZ-50



małe opory
przepływu



bardzo cicho
praca



możliwość
zastosowania
mini siłownika



1, 2, 3, 4, 5, 6
rzędowe



dwie szerokości
szczelin



baza rodzin
Revit



certyfikat
PZH

OPIS NAWIEWNIKA SZCZELINOWEGO TYP SZ

Nawiewniki szczelinowe typu SZ wykonane są z profilu aluminiowego. Wewnątrz każdej szczeliny na wsporniku z tworzywa zamontowane są trójkątne aluminiowe kierownice powietrza. Opatentowane kierownice umożliwiają cztery ustawienia każdej szczeliny w nawiewniku:

- 1- przepływ poziomy prawy *
- 2- przepływ poziomy lewy *
- 3- przepływ pionowy,
- 4- przepływ zamknięty.

* z efektem Coanda

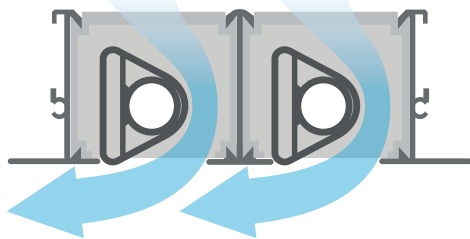
■ Idealny opływowy kształt kierownic zapewnia bardzo niską stratę ciśnienia. Unikalna konstrukcja kierownic, zarówno dla grzania jak i chłodzenia, zapewnia taką samą stratę ciśnienia. Specjalna konstrukcja profilu zewnętrznego nawiewnika pozwala na sztywne osadzenie boku skrzynki rozprężnej i jej potrójne uszczelnienie. Wewnętrzna część nawiewnika posiada zaokrąglone wszystkie krawędzie od strony napływu powietrza, dzięki czemu nawiewniki pracują niezwykle cicho.

■ Kierownice powietrza posiadają drobne nacięcia co pozwala użytkownikowi na manualną zmianę kierunku strumienia powietrza w żądaną stronę. Nawiewniki mogą także być wyposażone w mikrosiłowniki które skierują automatycznie strumień powietrza poziomo (chłodzenie) lub pionowo (grzanie). Zarówno nawiewnik jak i kierownica mogą być wykonane w aluminium anodowanym lub pomalowane w dowolnym kolorze

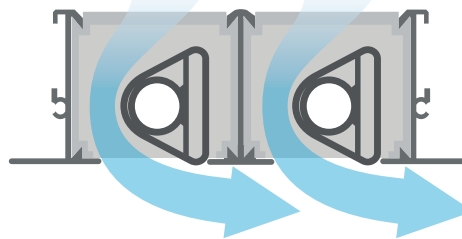
RAL

PRZEPIŹYW POWIETRZA

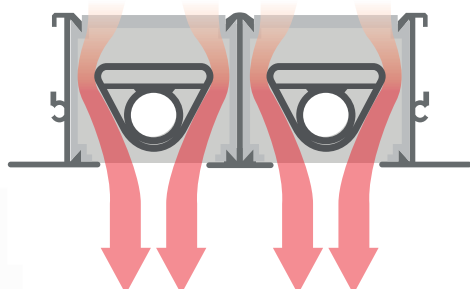
■ NAWIEW POZIOMY



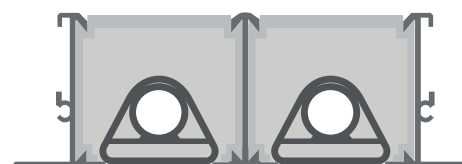
■ NAWIEW POZIOMY



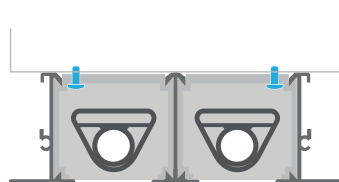
■ NAWIEW PIONOWY



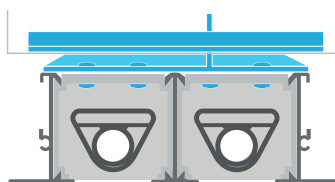
■ NAWIEW ZAMKNIĘTY



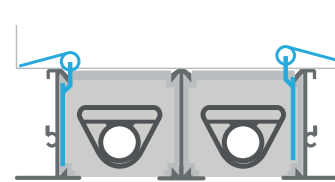
MOCOWANIE PROFILU NA SKRZYŹNCE ROZPRĘŻNEJ



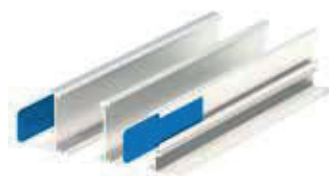
■ ZA POMOCĄ BLACHOWKRĘTÓW N



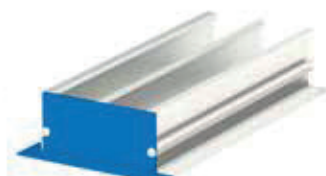
■ ZA POMOCĄ POPRZECZKI T



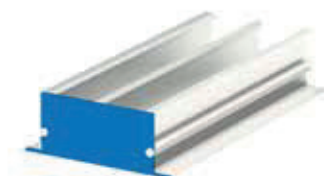
■ ZA POMOCĄ ZAPINEK SPRĘŻYSTYCH S



■ ELEMENT ŁĄCZĄCY NAWIEWNIKI W LINIE



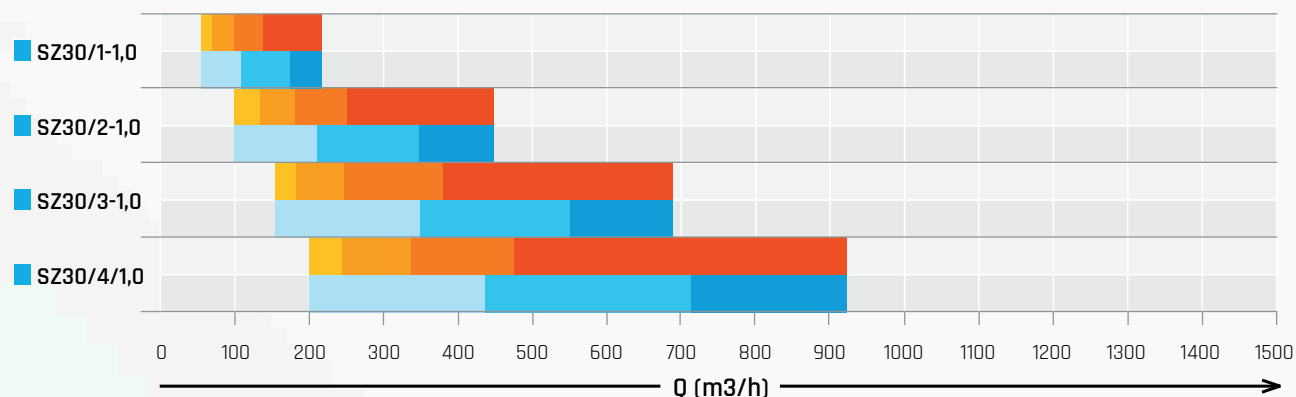
■ PROFIL ZAMYKAJĄCY L1 (L2)



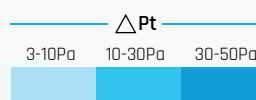
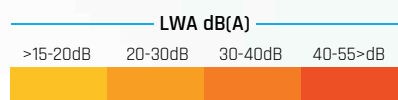
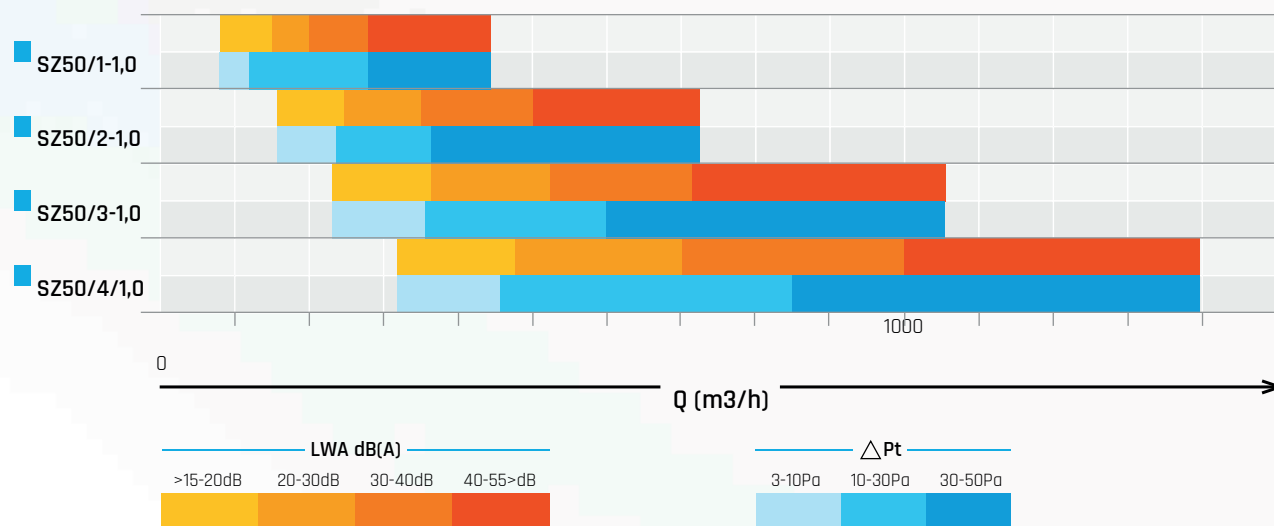
■ PŁYTKA ZAMYKAJĄCA I1 (I2)

DIAGRAMY SZYBKIEGO DOBORU

Nawiewnik SZ30



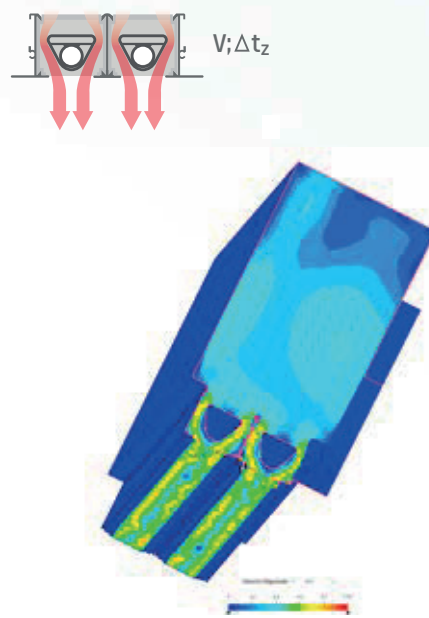
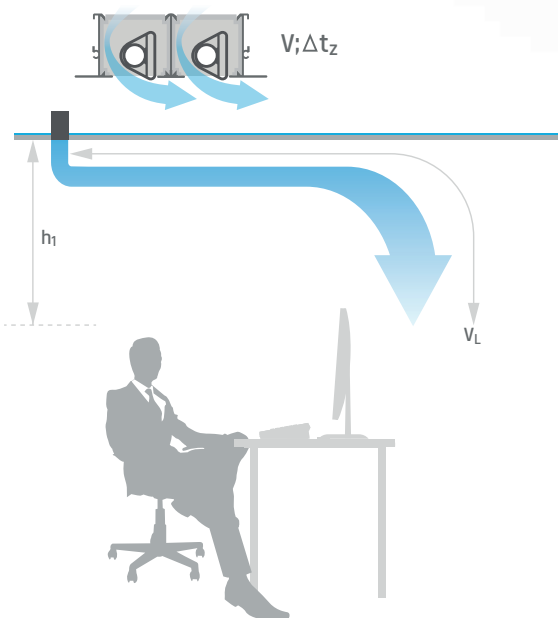
Nawiewnik SZ50



ZASIĘG STRUMIENIA POWIETRZA NAWIEWNIKA SZ

Nawiewnik szczelinowy SZ może nawiewać powietrze pionowo (grzanie), lub poziomo (chłodzenie).

Szczegółowy dobór nawiewników można wykonać w programie doborowym online na stronie www.airidea.pl



KLUCZ ZAMÓWIENIA NAWIEWNIKA SZCZELINOWEGO

SZ30 / 2 - 1,4 - KZM - S - L2 - RAL

Typ
SZ30, SZ50

Liczba szczelin
1,2,3,4,5,6

Długość nawiewnika
1,2 m

K - skrzynka rozprężna
Z - izolacja
M - przepustnica w króćcu

T - montaż za pomocą poprzeczki
S - montaż za pomocą zapinek sprężynowych
N - montaż za pomocą nitonakrętek

L1 - profil zamykający jednostronny
L2 - profil zamykający dwustronny
I1 - płytka zamykająca jednostronna
I2 - płytka zamykająca dwustronna

CO - anodyzowane
RAL ...



ELEMENT NAROŻNY

■ Element narożny nie pełni funkcji nawiewnej

■ Wymiary:

- L= 300 / 300 mm
- Kąt 90°



KLUCZ ZAMÓWIENIA ELEMENTU NAROŻNEGO

SZ30 / 2 - 90 - RAL

Typ
SZ30, SZ50

Liczba szczelin
1,2,3,4,5,6

Kąt elementu narożnego

CO - anodyzowane
RAL ...

AirIDEA
klimaoprema

AirIDEA POLSKA SP. Z O.O.
UL. WARSZAWSKA 44, 06-100 PUŁTUSK

TEL. +48 23 692 07 47
E-MAIL: biuro@airidea.pl
www.airidea.pl

