

ŚCIENNA WYRZUTNIA POWIETRZA WSA



WSA - Wyrzutnia ścienna o przekroju prostokątnym.

Specyfikacja

Zastosowanie:

Wyrzutnie ścienne WSA stosuje się w celu zabezpieczenia instalacji przed opadami atmosferycznymi i zapewnienia właściwego wyrzutu powietrza do atmosfery. Wyrzutnie ścienne WSA przeznaczone są do montowania jako zakończenie przewodów wentylacyjnych prostokątnych. Stosuje je się w przypadkach, gdy użycie wyrzutni dachowych napotyka wyjątkowe trudności oraz gdy jest to uzasadnione względami budowlanymi lub użytkowymi. W instalacjach pracujących cyklicznie zaleca się stosowanie na wyrzucie powietrza wyrzutni wyposażonych w siatkę zabezpieczającą (identycznych jak CSA).

Wersje wykonania:

- **WSA1** - wykonanie z giętych profili z blach ocynkowanych (wym. max: A=2000 mm x B=2000 mm)
- **WSA2** - wykonanie z dedykowanych gotowych profili CW (wym. max: A=5000 mm x B=2000 mm)

Konstrukcja:

Konstrukcja wyrzutni przystosowana jest do łączenia w dowolne wielkości, zależnie od potrzeb i warunków miejscowych. Wyrzutnie przystosowane są do montażu w przegrodach budowlanych lub do łączenia z kanałami wentylacyjnymi o przekroju prostokątnym. Zamocowanie wyrzutni w przegrodzie budowlanej należy projektować indywidualnie. Wyrzutnie ścienne typu WSA składają się z obudowy, żaluzji stałych, listew, zabezpieczonych antykorozyjnie w miejscach łączeń. Dla normalnego wykonania wyrzutni przyjęto powłokę antykorozyjną odpowiadającą odporności na działanie bezpośrednie czynników atmosferycznych. Wyrzutnie ścienne WSA produkowane są standardowo w wielkościach od 200x200. Istnieje możliwość malowania na dowolny kolor według palety kolorów

RAL.

Materiał:

- **WSA1 - OC** - z blachy ocynkowanej
- **WSA1 - KO** - z blachy kwasoodpornej lub nierdzewnej
- **WSA1 - AL** - z blachy aluminiowej
- **WSA1 - MD** - z blachy miedzianej
- **WSA2** - z profili ocynkowanych CW

Dobór:

Zaleca się dobór możliwie największej wielkości wyrzutni ściennej typu WSA w zależności od ilości wpływu powietrza przez wyrzutnie:

- $V_{opt} = 5 \text{ m/s}$ - zalecana prędkość optymalna
- $V_{max} = 10 \text{ m/s}$ - graniczna prędkość maksymalna

Sposób zamawiania:

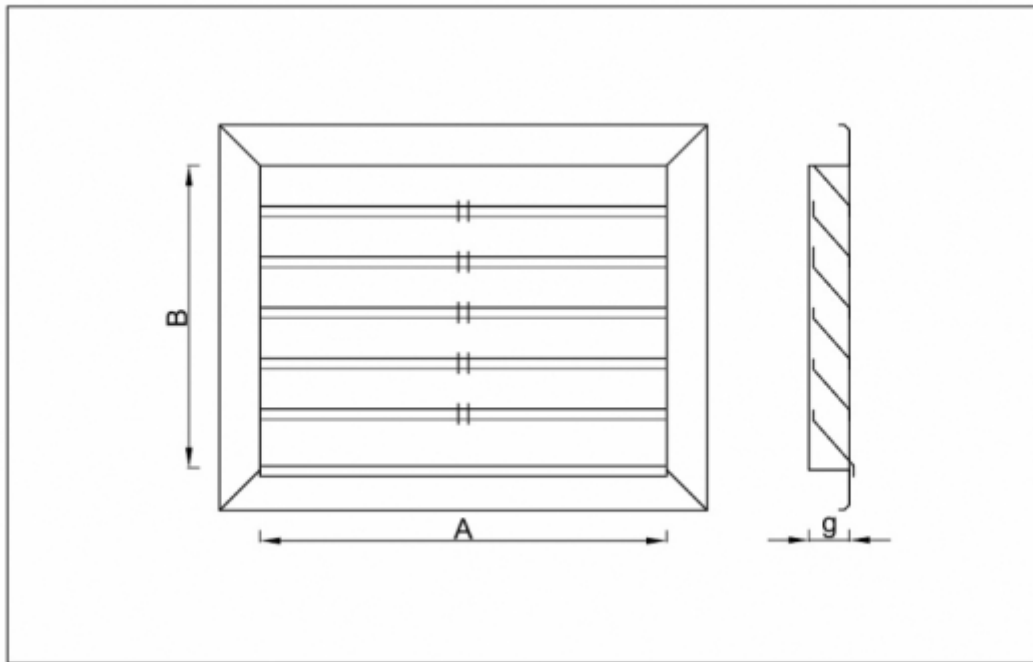
W zamówieniu należy podać typ i wielkość wyrzutni, wariant materiałowy oraz symbol z niniejszej karty katalogowej.

Przykład oznaczania:

Wyrzutnia ścienna do kanałów o przekroju prostokątnym WSA1 o wymiarach 630x400 powinna być oznaczana w dokumentacji projektowej jako:

Wyrzutnia ścienna WSA1-OC 630x400

Wymiary



	A [mm]	B [mm]	g [mm]	A_{ef} [m ²]
300x300	285	285	40	0,058
400x300	385	285	40	0,078
400x400	385	385	40	0,104
500x300	485	285	40	0,098
500x400	485	385	40	0,130
500x500	485	485	40	0,163
600x300	585	285	40	0,117
600x400	585	385	40	0,156
600x500	585	485	40	0,197
600x600	585	585	40	0,234
800x400	785	385	40	0,208
800x500	785	485	40	0,261
800x600	785	585	40	0,312
800x800	785	785	40	0,416
1000x500	985	485	40	0,325
1000x600	985	585	40	0,391
1000x800	985	785	40	0,520
1000x1000	985	985	40	0,653

	A [mm]	B [mm]	g [mm]	A_{ef} [m ²]
1200x600	1185	585	40	0,469
1200x800	1185	785	40	0,626
1200x1000	1185	985	40	0,782
1200x1200	1185	1185	40	0,939
1600x1000	1585	985	40	1,043
1600x1200	1585	1185	40	1,252
2000x1000	1985	985	40	1,304
2000x1200	1985	1185	40	1,565
2000x1600	1985	1585	40	2,086
2000x2000	1985	1985	40	2,608

* Podane wartości dotyczą wyrzutni WSA1 Na zamówienie produkowane są wyrzutnie o dowolnych wymiarach.