

## ŚCIENNA CZERPNIĄ POWIETRZA CSA



**CSA** - Czerpnia ścienna o przekroju prostokątnym ze stałymi żaluzjami.

## Specyfikacja

### **Zastosowanie:**

Czerpnia ścienna CSA stosowana w celu zabezpieczenia instalacji wentylacyjnej przed opadami atmosferycznymi i zapewnienia właściwego czerpania powietrza z atmosfery. Czerpnie ścienne CSA przeznaczone są do montowania jako zakończenie przewodów wentylacyjnych prostokątnych. Stosuje się je w przypadkach, gdy jest uzasadnione względami budowlanymi lub użytkowymi.

### **Wersje wykonania:**

- CSA1 - wykonanie z giętych profili z blach ocynkowanych (wym. max: A=2000 mm x B=2000 mm)
- CSA2 - wykonanie z dedykowanych gotowych profili CW (wym. max: A=5000 mm x B=2000 mm)

### **Konstrukcja:**

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

### **Materiał:**

- CSA1 - OC - z blachy ocynkowanej
- CSA1 - KO - z blachy kwasoodpornej lub nierdzewnej
- CSA1 - AL - z blachy aluminiowej
- CSA1 - MD - z blachy miedzianej
- CSA2 - z profili ocynkowanych CW

## Dobór i oznaczanie

### Dobór:

Zaleca się dobór możliwie największej wielkości czerpni ściennej CSA w zależności od napływu powietrza na czerpnię:

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

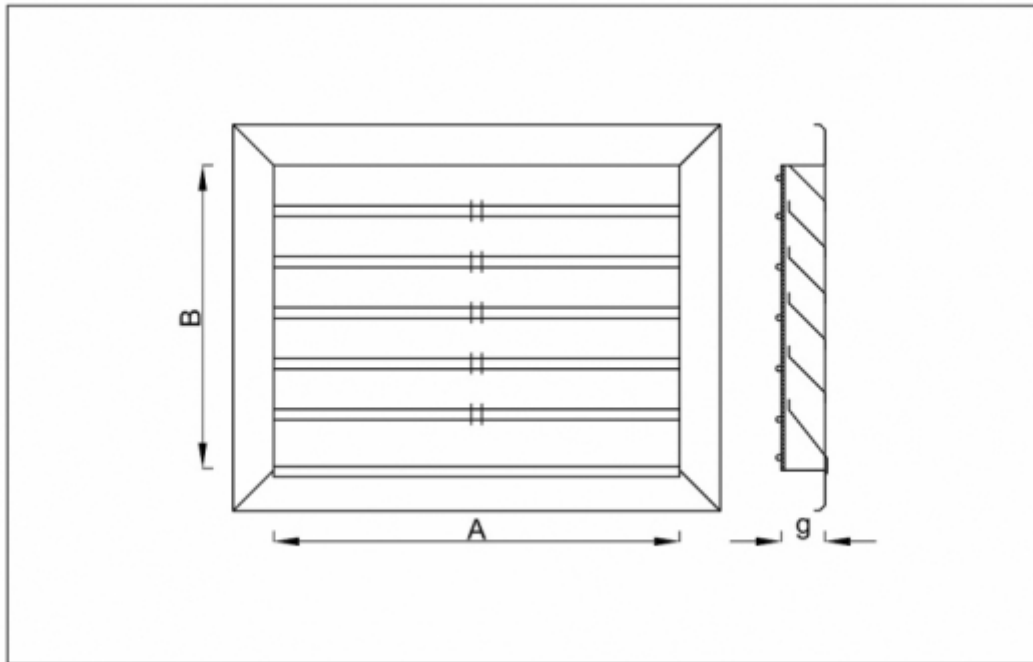
### Sposób zamawiania:

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

### Przykład oznaczania:

Czerpnia ścienna malowana proszkowo na kolor RAL7016 do kanałów o przekroju prostokątnym typu CSA w wykonaniu 1 o wymiarach 800x600 powinna być oznaczana w dokumentacji projektowej jako: - Czerpnia ścienna CSA1 800x600-RAL7016

## Dane techniczne



	<b>A</b> [mm]	<b>B</b> [mm]	<b>g</b> [mm]	<b>A<sub>ef</sub></b> [m <sup>2</sup> ]
<b>300x300</b>	285	285	40	0,056
<b>400x300</b>	385	285	40	0,074
<b>400x400</b>	385	385	40	0,099
<b>500x300</b>	485	285	40	0,093
<b>500x400</b>	485	385	40	0,124
<b>500x500</b>	485	485	40	0,155
<b>600x300</b>	585	285	40	0,112
<b>600x400</b>	585	385	40	0,149
<b>600x500</b>	585	485	40	0,186
<b>600x600</b>	585	585	40	0,223
<b>800x400</b>	785	385	40	0,198
<b>800x500</b>	785	485	40	0,248
<b>800x600</b>	785	585	40	0,298
<b>800x800</b>	785	785	40	0,397
<b>1000x500</b>	985	485	40	0,310
<b>1000x600</b>	985	585	40	0,372
<b>1000x800</b>	985	785	40	0,496
<b>1000x1000</b>	985	985	40	0,622

	<b>A</b> [mm]	<b>B</b> [mm]	<b>g</b> [mm]	<b>A<sub>ef</sub></b> [m <sup>2</sup> ]
<b>1200x600</b>	1185	585	40	0,446
<b>1200x800</b>	1185	785	40	0,595
<b>1200x1000</b>	1185	985	40	0,744
<b>1200x1200</b>	1185	1185	40	0,893
<b>1600x1000</b>	1585	985	40	0,992
<b>1600x1200</b>	1585	1185	40	1,190
<b>2000x1000</b>	1985	985	40	1,241
<b>2000x1200</b>	1985	1185	40	1,488
<b>2000x1600</b>	1985	1585	40	1,984
<b>2000x2000</b>	1985	1985	40	2,482

\* Podane wartości dotyczą czerpni CSA1 Na zamówienie produkowane są czerpnie o dowolnych wymiarach.