

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

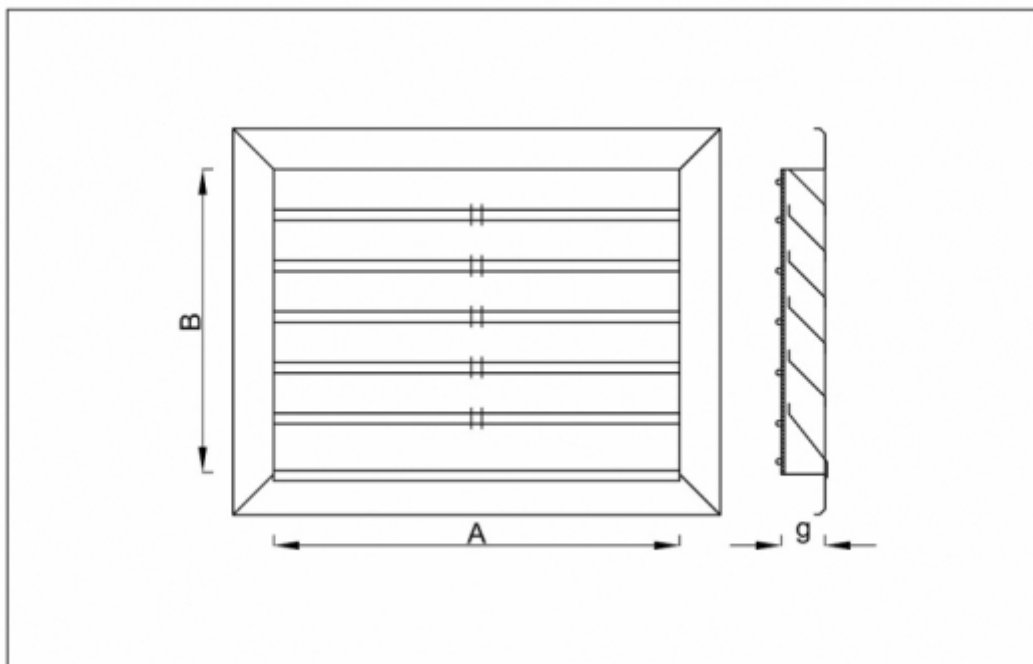
Sposób zamawiania:

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



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

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

* Podane wartości dotyczą czepni CSA1 Na zamówienie produkowane są czepnie o dowolnych wymiarach.