

ŚCIENNA CZERPNIĄ/WYRZUTNIA TŁUMIĄCA CWST



CWST - Czerpnia/wyrzutnia ścienna tłumiąca.

Specyfikacja

Zastosowanie:

Czerpnia ścienna CWST znajduje zastosowanie w zabezpieczeniu instalacji przed opadami atmosferycznymi, zapewnia właściwe czerpanie powietrza z atmosfery. Czerpnia ścienna CWST przeznaczona jest do montowania jako zakończenie przewodów wentylacyjnych prostokątnych. Stosuje ją się w przypadkach, gdy jest uzasadnione względami budowlanymi lub użytkowymi, w miejscach gdzie wymagane jest dodatkowe tłumienie dźwięków na zakończeniach zewnętrznych instalacji nawiewnych i wywiewnych. Zaleca się stosowanie czerpni/wyrzutni CWST w pomieszczeniach o dużym natężeniu hałasu np. sprężarkowniach, maszynowniach.

Konstrukcja:

Konstrukcja czerpni przystosowana jest do łączenia w dowolne wielkości, zależnie od potrzeb i warunków miejscowych. Czerpnie/Wyrzutnie CWST przystosowane są do montażu w przegrodach budowlanych lub do łączenia z kanałami wentylacyjnymi o przekroju prostokątnym. Zamocowanie czerpni/wyrzutni w przegrodzie budowlanej należy projektować indywidualnie.

Czerpnie/Wyrzutnie ścienne CWST składają się z obudowy, żaluzji stałych tłumiących, listew i siatki ciągnionej lub zgrzewanej, zabezpieczonych antykorozyjnie w miejscach. Dla normalnego wykonania czerpni przyjęto powłokę antykorozyjną odpowiadającą odporności na działanie bezpośrednie czynników atmosferycznych. Czerpnie ścienne CWST produkowane są standardowo w wielkościach od 1000x1000. Istnieje możliwość wykonania z blachy malowanej proszkowo zgodnie z kolorystyką palety RAL.

Wersje wykonania:

- **CWST** - blacha ocynkowana z materiałem tłumiącym
- **CWST-RAL...** - blacha powlekana farbą proszkową zgodnie z paletą RAL

Materiał:

- ... - **OC** - z blachy ocynkowanej
- ... - **KO** - z blachy kwasoodpornej lub nierdzewnej

Dobór:

- Zaleca się dobór możliwie największej wielkości czepni ściennej typu CWST w zależności od ilości napływu powietrza na czepnię.
- Zalecana prędkość optymalna do 5 m/s
- Graniczna prędkość maksymalna do 10 m/s

Sposób zamawiania:

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

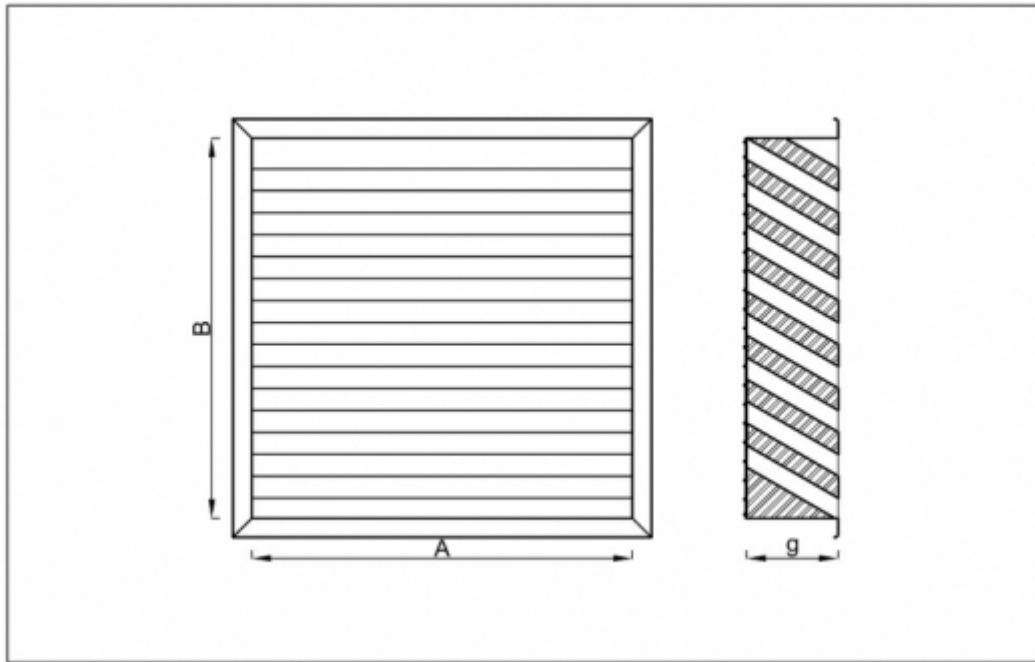
Przykład oznaczania:

Czepnia ścienna tłumiąca malowana proszkowo na kolor RAL7016 do kanałów o przekroju prostokątnym typu A o wymiarach 800x600 powinna być oznaczana w dokumentacji projektowej jako:
Czepnia ścienna CWST 1000x1000-RAL7016

Atesty i certyfikaty:

- Deklaracja zgodności

Dane techniczne



	A [mm]	B [mm]	g [mm]	A_{ef} [m ²]
1000x1000	980	980	910	0,622
1200x1000	1180	980	1025	0,744
1200x1200	1180	1180	1095	0,893
1600x1000	1580	980	1350	0,992
1600x1200	1580	1180	1465	1,190
2000x1000	1980	980	1685	1,241
2000x1200	1980	1180	1885	1,488
2000x1600	1300	1580	2090	1,984
2000x2000	1980	1980	260	2,482

Na zamówienie produkowane są czepnie/wyrzutnie o dowolnych wymiarach.