

# Czerpnie/wyrzutnie ściennie stalowe

## CSQ / WSQ



### Opis

Czerpnie/wyrzutnie ściennie wykonane są ze stałymi żaluzjami. Czerpnie CSQ dodatkowo zabezpieczone są siatką z drutu ocynkowanego o średnicy 1 mm i wielkości oczka 12,7x12,7 mm. Montowane są w ścianach lub jako zakończenie przewodów wentylacyjnych.

Produkty wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej. Wyrzutnie WSQ do rozmiaru 600x600mm wykonane są z formowanej blachy. Szerokość ramki wynosi 30mm, powyżej wymiaru 600x600mm - 40mm.



Czerpnie CSQ zawierają dodatkowo siatkę QLIN-IN i wykonywane są w typowych rozmiarach.

Większe rozmiary (powyżej 600x600mm) wykonywane są z profili QPPC, QPRC i narożników QNT, wymiary wg zamówienia.

### Wersje wykonania:



WSQ ≤ 600x600



WSQ > 600x600



CSQ ≤ 600x600  
(WSQ+QLIN-IN)



CSQ > 600x600

### Dostępne materiały – przykład oznaczenia

CSQ-...-... - blacha stalowa ocynkowana

WSQ-...-... - blacha stalowa ocynkowana

### Przykład oznaczenia

Kod produktu:

CSQ - 2500 - 500

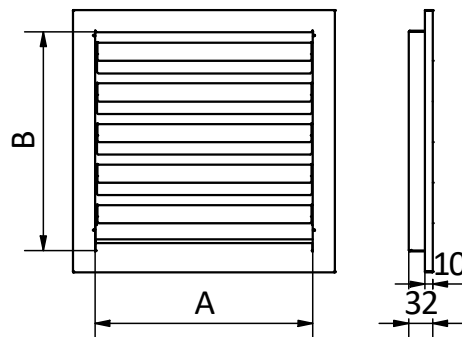
typ

a

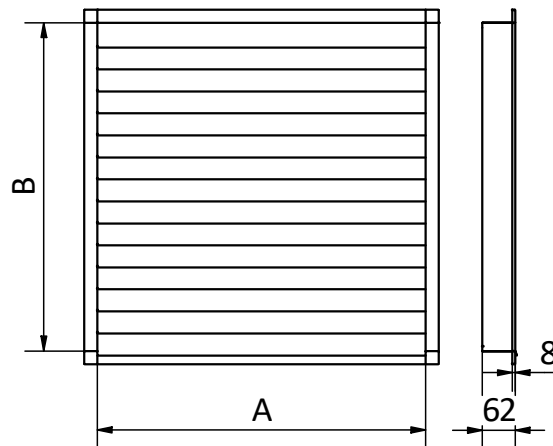
b

### Wymiary

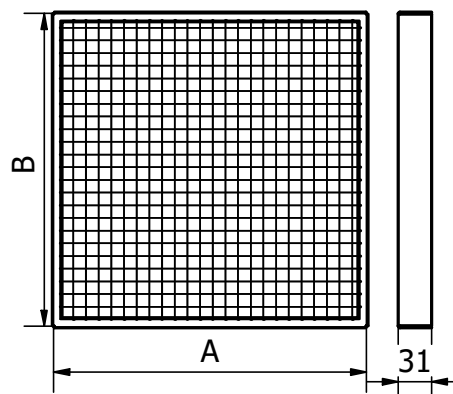
WSQ ≤ 600x600



WSQ > 600x600



### QLIN-IN



| a<br>[mm] | b<br>[mm] |
|-----------|-----------|
| 150-3000  | 150-3000  |

Minimalny wymiary czerpni/wyrzutni: 150x150mm.

Maksymalne wymiary czerpni/wyrzutni: 3000x3000mm.

Na zamówienie możliwe jest malowanie proszkowe na dowolny kolor RAL.

# Czerpnie/wyrzutnie ściennie stalowe

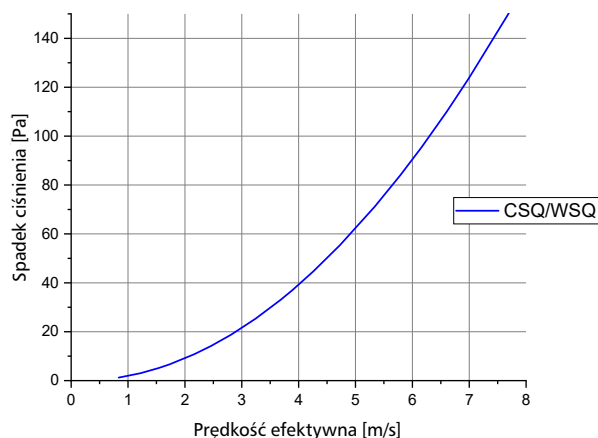
## CSQ / WSQ

### Dane techniczne

Klasyfikacja przenikania wody opadowej zgodnie z normą EN 13030:2001. Klasyfikacja dotyczy konkretnego wykonania (projektu) żaluzji, niezależnie od wielkości.

| Klasa przenikania wody opadowej | Klasa współczynnika strat wejściowych $C_E$ | Klasa współczynnika strat na wylocie $C_D$ | Do prędkości przepływu [m/s] |
|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| C                               | 2                                           | 3                                          | 0,5 - 1 m/s                  |
| D                               | 2                                           | 3                                          | 1,5 - 3,5 m/s                |

Charakterystyka aerodynamiczna wyrzutni CSQ/WSQ



Powierzchnia efektywna CSQ/WSQ

$A_{eff} = (A-10) \times (B-10) \times 0,65$  [mm<sup>2</sup>] lub

$A_{eff} = (A-10) \times (B-10) \times 0,65 \times 10^{-6}$  [m<sup>2</sup>]

Przykład:

CSQ-200-300

$A_{eff} = (200-10) \times (300-10) \times 0,65 = 35815 \text{ mm}^2 = 0,036 \text{ m}^2$