

ECSA - Czerpnia ścienna



ECSA - Czerpnia ścienna chemoodporna wykonana z tworzyw sztucznych stosuje się w celu zabezpieczenia instalacji przed opadami atmosferycznymi i zapewnienia właściwego czerpania powietrza z atmosfery. Przeznaczone są do montowania jako zakończenie przewodów wentylacyjnych prostokątnych. Stosuje je się w przypadkach, gdy jest uzasadnione względami budowlanymi lub użytkowymi.

Wykonanie:

- czerpnia ścienna, z siatką chemoodporną z tworzywa sztucznego
- do montażu w kanałach prostokątnych
- standardowo z ramą montażową
- formowana maszynowo i spawana
- minimalna grubość ścianki 4 mm lub zgodnie z DIN 4741

Dane techniczne

Czerpnie ścienne chemoodporne ECSA przystosowane są do montażu ściennego. Czerpnie ścienne ECSA składają się z obudowy, żaluzji stałych i listew. Czerpnie ścienne ECSA produkowane są w dowolnych wielkościach od AxB = 200mm x200mm.

Temperatura stosowania:

Tr [°C] jak dla materiału

Temperatura pracy:

Tmax. [°C] jak dla materiału

Kolor:

jak kolor materiału

Wymiarowanie:

Czerpnia ścienna ECSA [m] - [A] - [H]

[m] - typ materiału

[A] - szerokość kanału wentylacyjnego w mm

[H] - wysokość kanału wentylacyjnego w mm

Zasada doboru:

Zaleca się dobór możliwie największej wielkości czerpni ściennego typu ECSA w zależności od ilości napływu powietrza na czerpnię:

Vopt = 5m/s - zalecana prędkość optymalna

Vmax= 10m/s - graniczna prędkość maksymalna

Wersje materiałowe:

RAL 7011

PVC-U
polichlorek
winyłu

RAL 7037

PPs
polipropylen
samogasnący

RAL 7032

PP
polipropylen

RAL 9005

PE
polietylen

RAL 9005

PPs-EL
polipropylen
samogasnący
elektroprzewodzący**PVDF**
polifluorek
winylidenu

RAL 9016

PVC-UV
polichlorek
winyłu

Oznaczenie:

Typ	ECSA1	ECSA2	ECSA3	ECSA4	ECSA5	ECSA6	ECSA9
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PPs-el	PVDF	PVC-UV

Wymiary

Wymiar [a x b]	A [mm]	B [mm]	g [mm]	Aef [m ²]
0200x0200	185	185	40	0,024
0300x0300	285	285	40	0,056
0400x0300	385	285	40	0,074
0400x0400	385	385	40	0,099
0500x0300	485	285	40	0,093
0500x0400	485	385	40	0,124
0500x0500	485	485	40	0,155
0600x0300	585	285	40	0,112
0600x0400	585	385	40	0,149
0600x0500	585	485	40	0,186
0600x0600	585	585	40	0,223
0800x0400	785	385	40	0,198
0800x0500	785	485	40	0,248
0800x0600	785	585	40	0,298
0800x0800	785	785	40	0,397
1000x0500	985	485	40	0,310
1000x0600	985	585	40	0,372
1000x0800	985	785	40	0,496
1000x1000	985	985	40	0,622

Podane wartości mogą się różnić w zależności od stosowanego materiału.

W tabeli umieszczono przykładowe wymiary dla typoszerogu ECSA.

Wykonujemy dowolne wymiary wg zamówienia.