

EWDB - Wyrzutnia dachowa



EWDB - Wyrzutnia dachowa chemoodporna typ B
Wyrzutnie dachowe chemoodporna EWDB stosuje się w celu zabezpieczenia instalacji przed opadami atmosferycznymi i zapewnienia właściwego wyrzutu powietrza do atmosfery. Wyrzutnie EWDB przeznaczone są do montowania jako zakończenie przewodów wentylacyjnych prostokątnych. Stosuje je się w przypadkach, gdy jest uzasadnione względami budowlanymi lub użytkowymi.

Wykonanie:

- formowana maszynowo i spawana
- minimalna grubość ścianki 4 mm lub zgodnie z DIN 4741
- do posadowienia na podstawie typu EPA
- zakończenie kołnierzone (EPF)
- łączenie przez skręcanie

Dane techniczne

Wyrzutnie dachowe chemoodporne EWDB przystosowane są do montażu dachowego i łączenia z podstawami dachowymi EPA o przekroju prostokątnym. Wyrzutnie dachowe EWDB składają się z obudowy, żaluzji stałych, listew. Wyrzutnie dachowe EWDB produkowane są w dowolnych wielkościach od $A \times B = 250\text{mm} \times 250\text{mm}$.

Temperatura stosowania:

Tr [°C] jak dla materiału

Temperatura pracy:

Tmax. [°C] jak dla materiału

Ciśnienie pracy:

Pmax. [Pa] jak dla materiału

Kolor:

jak dla materiału

Wymiarowanie:

Wyrzutnia dachowa EWDB [m] - F - [A] - [B]

Czerpnia dachowa ECDB [m] - F - [A] - [B]

[m] - typ materiału

[A] - wymiar A kanału wentylacyjnego w mm

[B] - wymiar B kanału wentylacyjnego w mm









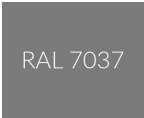





Zasada doboru:

Wielkość wyrzutni dachowej typu EWDB dobiera się w zależności od ilości i założonej prędkości napływu powietrza na wyrzutnię.

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

$V_{max} = 8\text{m/s}$ - graniczna prędkość maksymalna

Oznaczenie:

| Typ | EWDB1 | EWDB2 | EWDB3 | EWDB4 | EWDB5 | EWDB6 | EWDB9 |
|-----------------|---|---|---|---|--|---|---|
| Materiał | PVC-U | PPs | PP | PE | PPs-el | PVDF | PVC-UV |
| Kolor |  |  |  |  |  |  |  |
| Nazwa | polichlorek winylu | polipropylen samogasnący | polipropylen | polietylen | polipropylen samogasnący elektroprzewodzący | polifluorek winylidenu | polichlorek winylu |
| Typ | ECDB1 | ECDB2 | ECDB3 | ECDB4 | ECDB5 | ECDB6 | ECDB9 |
| Materiał | PVC-U | PPs | PP | PE | PPs-el | PVDF | PVC-UV |
| Kolor |  |  |  |  |  |  |  |

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|------------|---|---------------------------|-----------------------|
| Nazwa | polichlorek winyłu | polipropylen samogasnący | polipropylen | polietylen | polipropylen samogasnący elektroprzewodzący | polifluorek winylidenu | polichlorek winyłu |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|------------|---|---------------------------|-----------------------|

Wymiary

| Wielkość AxB [mm] | C [mm] | D [mm] | H [mm] | ~Aef [m2] |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0250x0250 | 320 | 320 | 520 | 0,063 |
| 0250x0400 | 320 | 470 | 520 | 0,100 |
| 0250x0630 | 320 | 700 | 520 | 0,158 |
| 0400x0400 | 470 | 470 | 650 | 0,160 |
| 0400x0630 | 470 | 700 | 650 | 0,252 |
| 0630x0630 | 700 | 700 | 770 | 0,397 |
| 0630x1000 | 700 | 1070 | 770 | 0,630 |
| 0630x1600 | 700 | 1670 | 850 | 1,008 |
| 1000x1000 | 1070 | 1070 | 1150 | 1,000 |
| 1000x1600 | 1070 | 1670 | 1150 | 1,600 |

Wymiary poglądowe mogą ulec zmianie w zależności od stosowanego materiału.