

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 kołnierzowe (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:

T_r [°C] jak dla materiału

Temperatura pracy:

T_{max} . [°C] jak dla materiału

Ciśnienie pracy:

P_{max} . [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

Wersje materiałowe:



PVC-U
polichlorek
winyłu



PPs
polipropylen
samogasnący



PP
polipropylen



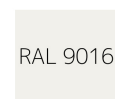
PE
polietylen



PPs-EL
polipropylen
samogasnący
elektroprzewodzący



PVDF
polifluorek
winylidenu



PVC-UV
polichlorek
winyłu

Oznaczenie:

Typ	EWDB1	EWDB2	EWDB3	EWDB4	EWDB5	EWDB6	EWDB9
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PPs-el	PVDF	PVC-UV
Typ	ECDB1	ECDB2	ECDB3	ECDB4	ECDB5	ECDB6	ECDB9
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PPs-el	PVDF	PVC-UV

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.