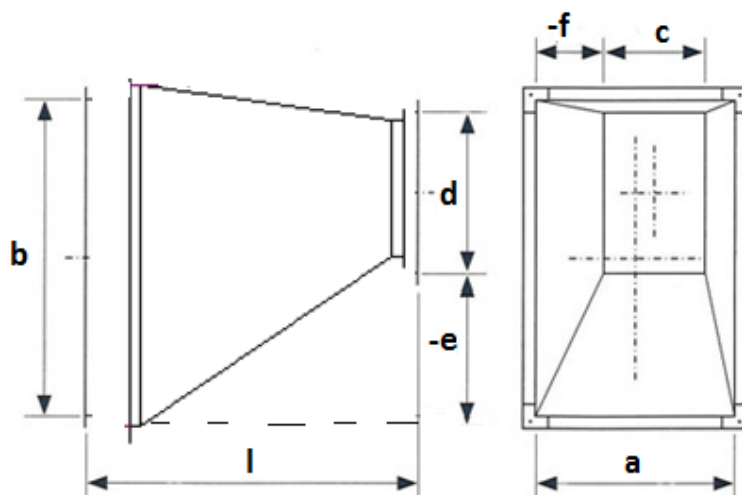


Redukcja asymetryczna

Redukcja wykonana ze stali ocynkowanej. Ocynk w klasie Z 275, minimalna masa powłoki obustronnie 275g/m². Posiada na końcach ramki z profili blaszanych i jest usztywniona przez poprzeczne falowanie blachy. W zależności od wymiarów jest usztywniana rurkami aluminiowymi.

Pozwala prowadzić instalację wentylacji, z dowolną zmianą wszystkich wymiarów. Redukcja jest używana do połączenia dwóch prostokątnych kanałów o różnych wymiarach.



Zasady usztywniania przewodów wentylacyjnych rurkami:

| a (mm) | b (mm) | l (mm) | liczba wzmocnień |
|-----------|-----------|-----------|------------------|
| < 1000 | < 1000 | < 1000 | 0 |
| < 1000 | ≥ 1000 | < 1000 | 1 |
| < 1000 | 1000-1500 | < 1000 | 2 |
| < 1000 | 1500-2000 | 1500-2000 | 4 |
| 1000-1500 | 1000-1500 | < 1000 | 1 krzyżowe |
| 1000-1500 | 1000-1500 | 1000-1500 | 2 krzyżowe |

Kształtka wentylacyjna - Produkowane wymiary:

| Wymiar dłuższego Boku (a,b,c,d) | Materiał blacha | Rodzaj Ramki | Rodzaj Narożnika |
|---------------------------------|-----------------|--------------|------------------|
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| 100 – 500 | 0,6 | Profil DW 20 | Narożnik H-20 |
| 501 – 1000 | 0,8 | Profil DW 20 | Narożnik H-20 |
| 1001 – 2000 | 1,0 | Profil DW 30 | Narożnik H-30 |

Redukcje asymetryczne są produkowane zgodnie z normą:

PN-EN 1505 „Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym. Wymiary.”

PN-EN 1507 „Wentylacja budynków. Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym. Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności”

PN-EN 10346 „Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły. Warunki techniczne dostawy”