

ZASTOSOWANIA:

- ✓ Branże przemysłowe (przemysł naftowo-gazowy, chemiczny i itp.) i oraz obiekty magazynowe o dużym stopniu zagrożenia
- ✓ Elektrownie jądrowe
- ✓ Infrastruktura krytyczna / zasoby strategiczne
- ✓ Konstrukcje odporne na wybuchy
- ✓ Ośrodki dowodzenia i kierowania
- ✓ Schrony obrony cywilnej



HV-M / HV-SR

Klapy wydmuchowe serii HV firmy Temet:

Klapy wydmuchowe zostały specjalnie zaprojektowane celem ochrony ludzi i wyposażenia przed obciążeniami od ciśnienia wybuchu w zakładach produkcyjnych i magazynach przemysłowych oraz w innych obiektach, w których istnieje znaczne ryzyko wybuchu. Klapy wydmuchowe montuje się zazwyczaj w otworach wentylacyjnych lub kanałach wentylacyjnych, aby zapobiec przedostawaniu się ciśnienia fali wybuchu do wnętrza pomieszczeń chronionych.

Klapy wydmuchowe serii HV umożliwiają swobodny przepływ dużych mas powietrza zarówno do wewnątrz, jak i na zewnątrz. Klapy wydmuchowe są dostępne w różnych rozmiarach i, w zależności od wymagań klienta, wykonuje się je ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.

Najważniejsze cechy i charakterystyka:

- Standardowe wymiary przełotu klapy wydmuchowej w świetle: 300x300 – 1500x1500 mm.
- Dostępne z funkcją ręcznego (w wersji HV-M) lub automatycznego (HV-SR) otwarcia po zaniku fali uderzeniowej
- Minimalny spadek sprężu przy dużym przepływie powietrza
- Konstrukcja wytrzymała wielokrotne działanie fali uderzeniowej o ciśnieniu maks. 1 bara (100 kPa)
- Krótki czas zamknięcia i skuteczna ochrona przed falą uderzeniową
- Przeznaczone do użytkowania w rozmaitych warunkach otoczenia
- Odporność na uderzenia odłamkami (próba huraganu)
- Zamontowane w tysiącach obiektów, uznane przez szereg organizacji
- Certyfikat ATEX
- Wyrób zgłoszony do ochrony patentowej

V00300-0