



CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



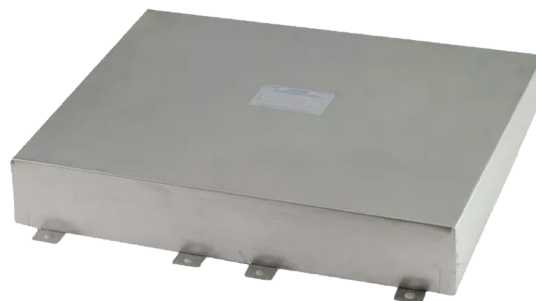
OSŁONA POGODOWA
EX-COVER

OSŁONA POGODOWA

EX-COVER - PROSTOKĄTNA

Klapy przeciwybuchowe (nazywane także panelami dekompresyjnymi czy płytami bezpieczeństwa) są często stosowane jako skuteczny, pasywny system chroniący przed skutkami wybuchu. W sytuacji, kiedy klapy instalowane są w miejscu, gdzie na ich funkcjonalność mogą wpłynąć takie zjawiska, jak deszcze, lód czy bród, zaleca się stosowanie osłon pogodowych.

Ex-Cover jest lekką, odporną na korozję osłoną, gwarantującą ochronę otworów wentylacyjnych znacząco redukując wpływ brudu, wiatru, lodu itd. na funkcjonalność klap przeciwybuchowych. Często instalowana jest na górze kanałów wentylacyjnych, np. w celu aby zapobieżenia przedostaniu się do kanału wentylacyjnego zanieczyszczeń.



Certyfikaty

- ATEX
- EAC

Specyfikacja

Typ:	Ex-Cover Prostokątny ¹
Rozmiary	od 470 x 570mm do 1110 x 1110mm
Materiały konstrukcji:	1.4301 (304 SST) i 1.4404 (316L)
Zakres zastosowania	$p/dt_{max} = 250 \text{ bar}\cdot\text{s}^{-2}$ $P_{max} = 10 \text{ bar}$ $P_{red,max} = 1.15 \text{ bar}$
Wydajność wentylacji	75% - 100% ⁽¹⁾
Kompatybilne z klapami typu	CV, CV-S, CV-CF, CV-H, VV-S, SANI-V, SANI-V-S, ELEGUARD ³
Zakres temperatury pracy ¹ :	od -40°C do 60°C
Opcje	Opcja 1 Izolacja termiczna/akustyczna Opcja 2 Wskaźnik pęknięcia (temp. pracy od -20°C do +60°C)

1) Montaż na górze kanałów wentylacyjnych, np. w celu zapobieżenia przedostaniu się do kanału wentylacyjnego, jest niedozwolony.

2) W zależności od zastosowania. Skonsultować się z firmą CORONA Serwis w celu zaprojektowania systemu odpowietrzania.

3) Ciśnienie rozrywające panelu wentylacyjnego powinno wynosić co najmniej 100 mbar. Skonsultuj się z CORONA Serwis w sprawie niższych ciśnień rozrywających panelu w połączeniu z Ex-Cover.

OSŁONA POGODOWA

EX-COVER - PROSTOKĄTNA

Zalety:

- Ochrona przed czynnikami środowiskowymi kłap przeciwwybuchowych.
- Zabezpieczone funkcjonowanie górnego odpowietrznika przeciwwybuchowego.
- Zmniejszona potrzeba konserwacji prewencyjnej i kontroli.
- Lekka, odporna na korozję i warunki środowiskowe obudowa.
- Umożliwia zintegrowaną izolację termiczną i akustyczną.
- Może być wyposażona w magnetyczny wskaźnik pęknięcia.
- Certyfikat ATEX.

Dostępne rozmiary	
470 x 570	500 x 500
500 x 1000	500 x 600
566 x 900	500 x 700
625 x 625	500 x 800
625 x 1110	500 x 900
900 x 900	600 x 1000
1000 x 1000	700 x 1000
1110 x 1110	800 x 1000
	900 x 1000
(Dostępne inne rozmiary od 470 x 570 do 1110 x 1110 - skonsultuj się z CORONA Serwis)	

OSŁONA POGODOWA EX-COVER - OKRĄGŁA

Klapy przeciwybuchowe (nazywane także panelami dekompresyjnymi czy płytami bezpieczeństwa) są często stosowane jako skuteczny, pasywny system chroniący przed skutkami wybuchu. W sytuacji, kiedy klapy instalowane są w miejscu, gdzie na ich funkcjonalność mogą wpłynąć takie zjawiska, jak deszcze, lód czy bród, zaleca się stosowanie osłon pogodowych.

Ex-Cover jest lekką, odporną na korozję osłoną, gwarantującą ochronę otworów wentylacyjnych znacząco redukując wpływ brudu, wiatru, lodu itd. na funkcjonalność klap przeciwybuchowych. Często instalowana jest na górze kanałów wentylacyjnych, np. w celu aby zapobieżenia przedostaniu się do kanału wentylacyjnego zanieczyszczeń.



Certyfikaty

- EAC

Specyfikacja

Typ:	Ex-Cover Okrągły ¹
Rozmiary	od DN400 do DN1200
Materiały konstrukcji:	1.4301 (304 SST) i 1.4404 (316L)
Kompatybilne z klapami typu	HI-CV, HI-CV-S i inne
Zakres temperatury pracy ¹ :	od -40°C do 150°C ²
Opcje	Wskaźnik pęknięcia (temp. pracy od -20°C do +60°C)

1) Dostępne inne rozmiary od DN400 do DN1200 - skontaktuj się z CORONA Serwis.

2) Tylko dla standardowej pokrywy Ex bez wskaźnika pęknięcia Ex-Cover.

Zalety:

- Ochrona przed czynnikami środowiskowymi klap przeciwybuchowych.
- Zabezpieczone funkcjonowanie górnego odpowietrznika przeciwybuchowego.
- Zmniejszona potrzeba konserwacji prewencyjnej i kontroli.
- Lekka, odporna na korozję i warunki środowiskowe obudowa.
- Umożliwia zintegrowaną izolację termiczną i akustyczną.
- Może być wyposażona w magnetyczny wskaźnik pęknięcia.



CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.
ul. Johna Baildona 16/27
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53
email: biuro@corona1.eu

www.corona1.eu
www.bezpieczenstwo40.pl

CORONA Serwis sp. z o.o. sp. k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

