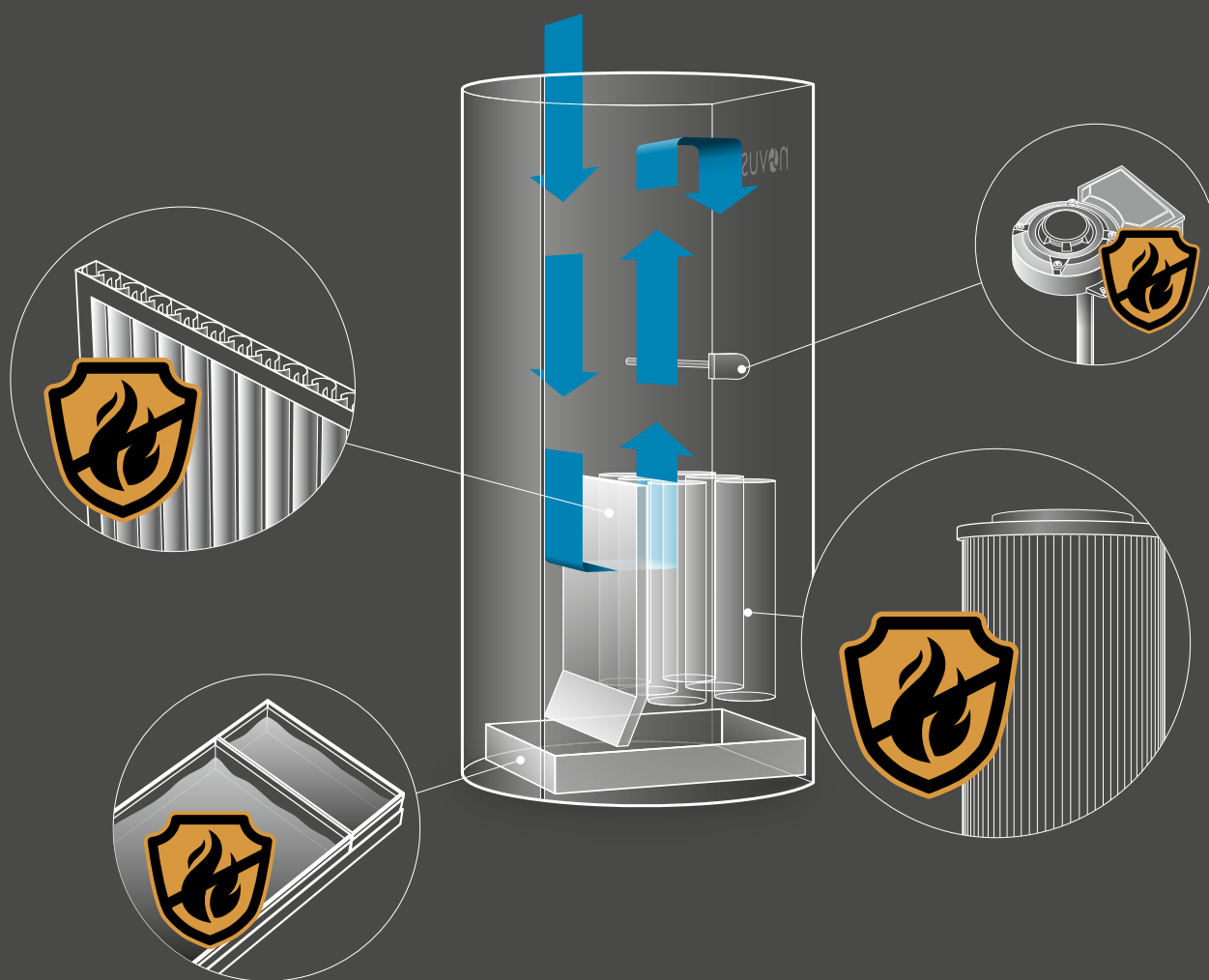


AIRTOWER PAKIET ANTYPOŻAROWY



Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo systemu oraz wydłuża jego żywotność

- + *Chroń swoją halę i swoich **pracowników***
- + *W sposób znaczący zmniejsz ryzyko **pożaru systemów filtracyjnych***
- + *Zwiększ na stałe **żywołność swojego systemu***

W zakładach przemysłowych i rzemieślniczych często dochodzi do pożarów w systemach filtracyjnych. Nawet pojedyncza iskra może spowodować ogromne szkody. Wynika to z faktu, że pożar może zostać ugaszony zazwyczaj dopiero wtedy, gdy cały system jest już objęty płomieniami. Szkody materialne wywołane pożarem urządzenia są bardzo wysokie.

Pakiet bezpieczeństwa AIRTOWER dzięki skutecznej poczwórnej ochronie wkracza tam, gdzie latające iskry i żarzące się cząsteczki mogą stać się niebezpieczne dla Waszego systemu:

Opatentowany separator udarowy cząstek –

W przeciwieństwie do standardowo stosowanego separatora wstępnego, nasz separator udarowy odbija w sposób wydajny prawie wszystkie potencjalnie niebezpieczne cząstki. Wydajność separacji powyżej 95% powoduje, że większość isker nie zbliża się nawet do wkładów filtracyjnych.

Trudno zapalne wkłady filtracyjne – Jeżeli mimo to iskra dotrze do wkładów filtracyjnych, nastąpi lokalne stopienie materiału filtracyjnego. Przepływ powietrza zostanie przerwany, a iskra siłą rzeczy zgaśnie.

Dołączony detektor dymu – Dym powstający podczas topienia jest wykrywany przez detektor dymu zainstalowany w komorze czystej urządzenia. Powoduje to automatyczne wyłączenie się systemu. AIRTOWER informuje o zdarzeniu

za pomocą wyświetlacza, lampki kontrolnej i sygnału dźwiękowego.

Szuflada na pył z czujnikiem temperatury

– Nawet w szufladzie na pył pojedyncze iskry mogą być przyczyną tłącego się ognia. Wbudowany czujnik temperatury wykrywa je i powoduje wyłączenie systemu AIRTOWER.

System przekazuje informacje za pomocą ostrzeżeń akustycznych i optycznych. Kilka prostych czynności pozwala na wyjęcie i opróżnienie szuflady, a system można w bardzo krótkim czasie ponownie uruchomić.

Pomagamy w prawidłowej ocenie potencjalnych zagrożeń –

Systemy NOVUS Airtower mogą być dostosowane do każdej sytuacji zagrożenia pożarowego. To nie zawsze musi być ATEX. Poprzedzająca analiza potrzeb gwarantuje, że zlecenie dotyczy wyłącznie tego projektu, który naprawdę jest potrzebny. Strefa pomiędzy warunkami prawnymi a praktyczną realizacją jest nam dobrze znana i chętnie doradzimy. Skontaktuj z nami!

Proszę pamiętać, że: *Pakiet bezpieczeństwa NOVUS jest skutecznym środkiem ochrony przeciwpożarowej. Nie stanowi on ochrony przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą ATEX.*