

▶ Klapy
przeciwpożarowe ▶▶



Jedna do wielu
zastosowań.

Klapa przeciwpożarowa
FKA2-EU

TROX[®] **TECHNIK**
The art of handling air

► Precyzyjna. Prosta. Uniwersalna. ►►

FKA2-EU

Zaprojektowane jako nowa generacja kłap przeciwpożarowych, w miejsce kłap FKS-EU i FKA-EU, przez wiele lat zapewniających bezpieczeństwo w budynkach.

W pełni zautomatyzowana produkcja zapewnia krótkie terminy dostaw. Równocześnie każda wyprodukowana kłapa jest dokładną kopią kłapy testowej - gwarancją najwyższego bezpieczeństwa.



Jeszcze bardziej precyzyjne

Dzięki udoskonalonemu projektowi wewnętrzna powierzchnia kłapy przeciwpożarowej stanowi minimalny opór. Redukcja strat ciśnienia to w efekcie zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych oraz poprawienie charakterystyk higienicznych.

Jeszcze prostsze

Obsługa i montaż kłap FKA2-EU są bardzo proste. Zredukowany ciężar ułatwia je w dosłownym znaczeniu słowa. Dodatkowo kłapę można zmodyfikować lub doposażyć w zaledwie kilku krokach.

Jeszcze bardziej uniwersalne

Kłapy FKA2-EU mogą być zamówione o dowolnych wymiarach, a następnie są precyzyjnie wykonywane zgodnie z wymaganiami. Oznacza to doskonałe dopasowanie kłapy nawet w przestrzeniach z ograniczoną ilością miejsca.

Ilość certyfikowanych obszarów zastosowania zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa, począwszy od aplikacji standardowych do indywidualnych rozwiązań projektowych.



► Zalety w skrócie ►►

Jedna klapa do wszystkich wymiarów i zastosowań

- Klapy mogą być wykonane z dokładnością do milimetra
- Odpowiednie do wielu zastosowań (już od 100 mm wysokości)
- Redukcja kosztów energii dzięki udoskonalonym cechom, np. powierzchnia przekroju poprzecznego większa o 10 % powoduje redukcję strat ciśnienia o 24 %
- Zestaw do montażu bezzaprawowego może być zainstalowany na budowie
- Możliwość łatwego doposażenia z zewnątrz klapy
- Łatwiejszy montaż dzięki redukcji ciężaru
- Jeszcze precyzyjniejsze wykonanie dzięki zautomatyzowanej produkcji i znormalizowanej obudowie
- Łatwe czyszczenie i małe straty ciśnienia dzięki gładkim powierzchniom wewnętrznym obudowy
- Otwory inspekcyjne z dwóch stron
- Możliwość współpracy z TROXNETCOM AS-i

Wiele certyfikowanych zastosowań, na przykład

Płyta ogniochronna – we wszystkich typach ścian, elastyczny montaż

Montaż z wykorzystaniem płyty ogniochronnej jest czysty i elastyczny. Tak jak wszystkie klapy przeciwpożarowe firmy TROX nowa klapa FKA2-EU także została certyfikowana do tego rozwiązania.

Drewniana konstrukcja szkieletowa zapewniająca bezpieczeństwo

Coraz częściej w budownictwie stosowane są ściany z drewnianą konstrukcją szkieletową. Klapy przeciwpożarowe FKA2-EU firmy TROX zostały przetestowane i certyfikowane do takich aplikacji.

Zredukowana odległość od nośnych elementów konstrukcji

Większa elastyczność w projektowaniu i montażu: klapy FKA2-EU mogą być montowane w odległości 40 mm od nośnych elementów konstrukcji i tylko 60 mm pomiędzy klapami (kołnierz do kołnierza).



Łatwy montaż AS-i, łatwe nastawy parametrów i konserwacja



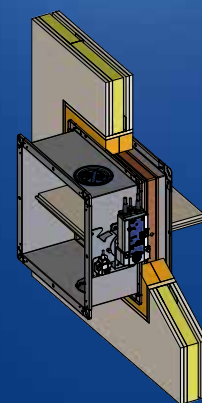
Prostokątne



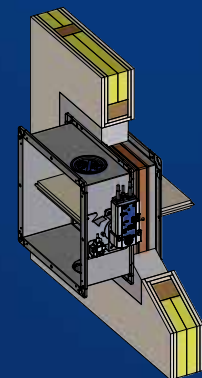
H: 100 – 800 mm

B: 200 – 1500 mm

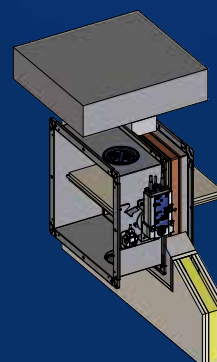
Klapy mogą być wykonane z dokładnością do milimetra



Sposób montażu: płyta ogniochronna



Sposób montażu: rama drewniana, montaż z wykorzystaniem zaprawy



Sposób montażu: zmniejszona odległość do konstrukcji wsporczych



TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 13, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
Tel.: +48 22 737 18 58
biuro@trox-bsh.pl
www.trox-bsh.pl