



Zabezpieczenia
przeciwpożarowe

Małogabarytowa kłapa
przeciwpożarowa
EIS120

Typ **BEK**

Odporność ogniowa EIS 120
zgodnie z PN EN 1366-2

Ogólnie

Małogabarytowa kłapa przeciwpożarowa typu **BEK** jest przeznaczona do odtworzenia odporności ogniowej przegrody budowlanej, przez którą przechodzi kanał wentylacyjny. Kłapa posiada klasę odporności ogniowej EIS 120. Kłapa może być zastosowana tylko zgodnie z wytycznymi w Aprobacie Technicznej i dokumentacji producenta. Kłapa o działaniu samoczynnym.

Budowa

Kłapa składa się z cylindrycznej ramy montażowej oraz wkładu odcinającego o przekroju kołowym wraz z układem wyzwalającym. Rama montażowa wykonana jest ze "Strulitu". Wkład odcinający stanowi niezależną konstrukcję i jest wsuwany do wnętrza ramy i blokowany w niej za pomocą zatrzasków. Przegroda odcinająca kłapy jest dzielona.

Funkcja

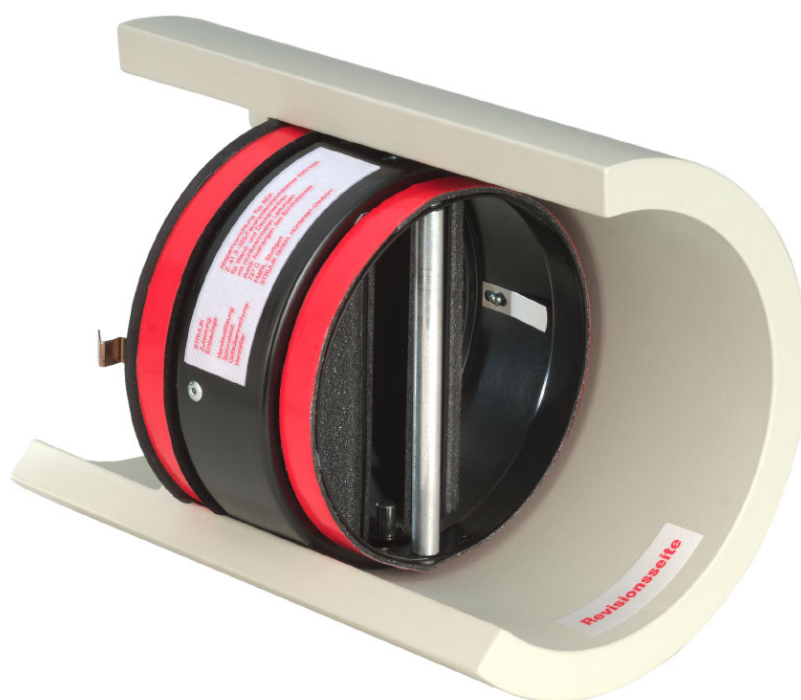
Kłapa wyzwalana jest samoczynnie po przekroczeniu temperatury powietrza 72 °C (90 °C - dla instalacji ciepłego powietrza). Może być wyposażona we wskaźnik krańcowy informujący o położeniu przegrody odcinającej.

Konserwacja i serwis

Kłapa nie wymaga specjalnej konserwacji i serwisu.

Wielkości

DN 100 DN 160
DN 125 DN 200



Warunki stosowania

Kłapy mogą być montowane w następujących przegrodach budowlanych:
w ścianach lub stropach:

- betonowych o grubości nie mniejszej niż 110 mm
- murowanych z cegły pełnej o grubości nie mniejszej niż 120 mm
- murowanych z bloczków betonu komórkowego o grubości nie mniejszej niż 115 mm

Aprobata Techniczna nr :

Certyfikat Zgodności:

Odporność ogniowa: **EIS 120**

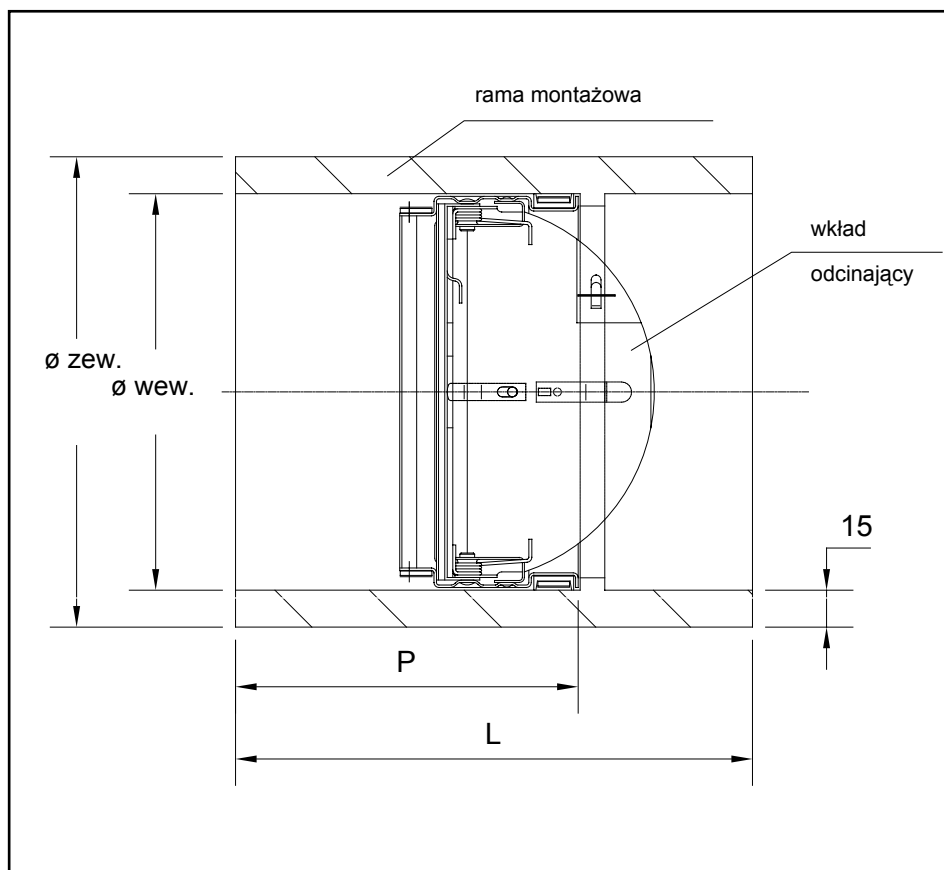
Małogabarytowa klapa przeciwpowietrzowa EIS 120

Typ **BEK**

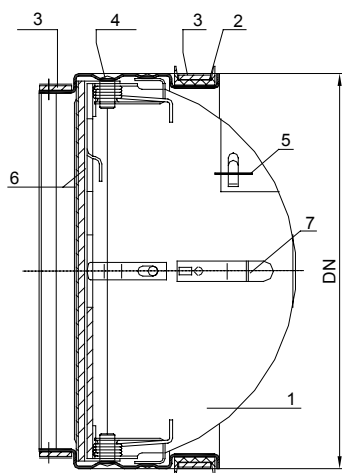
Wymiary
Budowa
Wskaźnik krańcowy

Wymiary (mm) i masa (kg)

DN	øwew	øzew	L	P	masa
100	101	131	210	140	2,7
125	126	156	210	140	3,1
160	161	191	210	140	3,8
200	201	232	210	140	5,1



Budowa wkładu odcinającego



- 1 - Przegroda
- 2 - Uszczelka EPDM
- 3 - Uszczelka pęczniująca
- 4 - Sprężyna wyzwalamąca
- 5 - Element topikowy
- 6 - Zderzak przegrody
- 7 - Zatrask blokujący

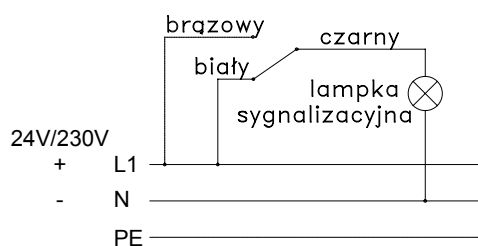
Wypożyczenie opcjonalne: wskaźnik krańcowy "ZAMKNIĘTA" / "OTWARTA"

Klapa może być wyposażona we wskaźnik krańcowy wskazujący położenie skrzydeł przegrody odcinającej. Wskaźnik krańcowy jest dostarczany opcjonalnie. Schemat i położenia wskaźnika pokazane są na rysunkach poniżej.

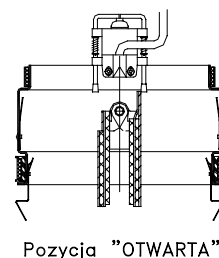
Dane elektryczne

- zabezpieczenie : IP 65
- napięcie : 240V / 3A
- test zgodnie z IEC 947-5-1 i EN 60947-5-1
- długość przewodu : 2 mb
- przekrój przewodu : 3 x 0,34 mm²

Schemat elektryczny



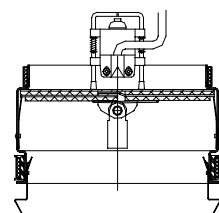
Sygnalizacja "otwarta"



Pozycja "OTWARTA"

Przewody czarny / brązowy

Sygnalizacja "zamknięta"



Pozycja "ZAMKNIĘTA"

Przewody czarny / biały

Uwaga :
☞ należy pozostawić otwór rewizyjny w kanale wentylacyjnym aby umożliwić dostęp serwisowy

Małogabarytowa klapa
przeciwpożarowa
EIS 120

Typ BEK

Dane techniczne

Charakterystyka
przepływu

W funkcji wydatku powietrza q_v (m^3/h), przedstawiono poziom mocy akustycznej L_w w dB(A) i spadek ciśnienia na klapie w (Pa).

