

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/klapa-dymowa-fakro-fsu-p2-biala-wyberz-rozmiar-i-kolor-p-9258.html>



Kłapa dymowa FAKRO FSU P2 biała – wybierz rozmiar i kolor

Cena brutto	8 025,75 zł
-------------	--------------------

Cena netto	6 525,00 zł
------------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Numer katalogowy	FAKRO-FSU-P2
------------------	---------------------

Kod producenta	FSU P2
----------------	---------------

Opis produktu

Kłapa dymowa FAKRO FSU P2

SYSTEM ODDYMIANIA FAKRO

PAKIET SZYBOWY P2A

Szybka odpowiedź: FAKRO FSU P2 to kłapa dymowa do grawitacyjnego systemu oddymiania, która w sytuacji pożaru odprowadza dym i ciepło, a w codziennym użytkowaniu może służyć do przewietrzania i doświetlania klatki schodowej. Skrzydło jest unoszone przez **dwa siłowniki 24 V** do kąta około **71°**; FAKRO podaje czas pełnego otwarcia około **51 sekund**. Produkt jest przeznaczony do dachów skośnych o nachyleniu **20-60°**, a z systemem EFS może być stosowany także na dachu płaskim.

Kłapa dymowa jako element kompletnego systemu

ODDYMIANIE W SYTUACJI POŻARU

Kłapa po otrzymaniu sygnału z centrali otwiera się automatycznie, tworząc otwór do grawitacyjnego odprowadzania dymu i gorących gazów. Zawiasy umieszczone w dolnej części konstrukcji wspierają właściwości aerodynamiczne otwartej klapy.

DWA SIŁOWNIKI 24 V

Dwa elektryczne siłowniki unoszą skrzydło równomiernie i stabilnie. Kłapa nie jest samodzielnym systemem przeciwpożarowym – do pracy w instalacji oddymiania wymaga odpowiednio zaprojektowanego sterowania i pozostałych elementów systemu.

PAKIET SZYBOWY P2A

Pakiet zawiera wewnętrzną szybę laminowaną o podwyższonej odporności oraz zewnętrzną szybę hartowaną o grubości 4 mm. Przestrzeń międzyszybowa jest wypełniona argonem.

BIAŁE WYKOŃCZENIE &NDASH; FSU P2

Wnętrze kłapy wykonano z impregnowanego próżniowo drewna sosnowego. Profile wewnętrzne pokrywane są trzema warstwami białego lakieru poliuretanowego, co zwiększa ochronę drewna przed wilgocią i daje jasne, jednolite wykończenie.

Rozmiary i czynna powierzchnia oddymiania

78x140	0,53 m ²	0,73 m ²
94x140	0,65 m ²	0,92 m ²
114x118	0,67 m ²	0,95 m ²
114x140	0,80 m ²	1,16 m ²
134x98	0,65 m ²	0,92 m ²

Najważniejsze parametry FAKRO FSU P2

Wykończenie wewnętrzne	drewniana konstrukcja, białe wykończenie poliuretanowe
Napęd	2 siłowniki elektryczne 24 V
Kąt otwarcia	około 71°
Czas otwarcia	około 51 sekund przy pełnym obciążeniu
Nachylenie dachu	20-60° dla montażu w dachu skośnym

Przeszklenie	pakiet P2A, szyba zewnętrzna hartowana 4 mm, argon
Kolory obłachowania	RAL 7022, RAL 7016 i RAL 9005 bez dopłaty
Norma systemowa	EN 12101-2:2003

Ważne: klapy dymowej nie dobiera się jak zwykłego okna dachowego

Wymagana liczba klap, ich **czynna powierzchnia oddymiania**, rozmieszczenie, centrala, przyciski, czujniki i sposób zasilania powinny wynikać z dokumentacji systemu oddymiania oraz wymagań dla konkretnego obiektu. Sam wybór największego rozmiaru nie zastępuje projektu ochrony przeciwpożarowej.

Kołnierz uszczelniający i elementy sterowania nie są ujęte w cenie samej klapy. W aktualnej ofercie FAKRO do klap przewidziane są m.in. kołnierze ESS, EZS-P, EHS-P, EGS oraz system EFS dla dachów płaskich.

Jak skonfigurować klapy w sklepie?

Wybierz **rozmiar klapy**, a następnie **kolor zewnętrznego obłachowania**: RAL 7022, RAL 7016 albo RAL 9005. Wszystkie trzy kolory są w aktualnym cenniku FAKRO dostępne bez dopłaty. Dla FAKRO FSP P2 termin zależy od koloru, dlatego w sklepie przyjmujemy bezpiecznie termin do 15 dni roboczych.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czym różni się FSP P2 od FSU P2?

Obie klapy mają tę samą podstawową funkcję oddymiania, dostępne rozmiary i układ dwóch siłowników 24 V. FSP P2 ma od wewnątrz naturalne drewno zabezpieczone lakierem bezbarwnym, natomiast FSU P2 ma drewniane profile pokryte trzema warstwami białego lakieru poliuretanowego.

Czy klapy mogą służyć do codziennego przewietrzania?

Tak. FAKRO przewiduje również funkcję codziennej wentylacji, ale sposób sterowania musi być prawidłowo włączony w projekt i centralę systemu oddymiania.

Czy do klapy trzeba kupić kołnierz?

Tak. Rodzaj kołnierza dobiera się do pokrycia dachowego. FAKRO oferuje osobne rozwiązania do pokryć płaskich, falistych, wysokoprofilowanych i łuskowych oraz system EFS do montażu na dachach płaskich.

Jak dobrać kolor obłachowania?

Do wyboru są trzy aktualne kolory bez dopłaty: RAL 7022 szarobrązowy, RAL 7016 antracyt i RAL 9005 czarny. Najczęściej dobiera się je do koloru pozostałych okien dachowych i pokrycia dachu.

Dobór systemu oddymiania FAKRO

Produkt posiada dodatkowe opcje:

FSU_P2: 114x118 , 114x140 , 134x98 , 78x140 , 94x140

KOLOR_OBLACHOWANIA_FSU_P2: RAL 7016 – antracyt , RAL 7022 – szarobrązowy , RAL 9005 – czarny