

FUNKCJE PRODUKTU:

Certyfikowana zgodnie z normą PN-EN 12101-2 kłapa Apollo służy do oddymiania, codziennej wentylacji oraz umożliwia doświetlanie światłem naturalnym.

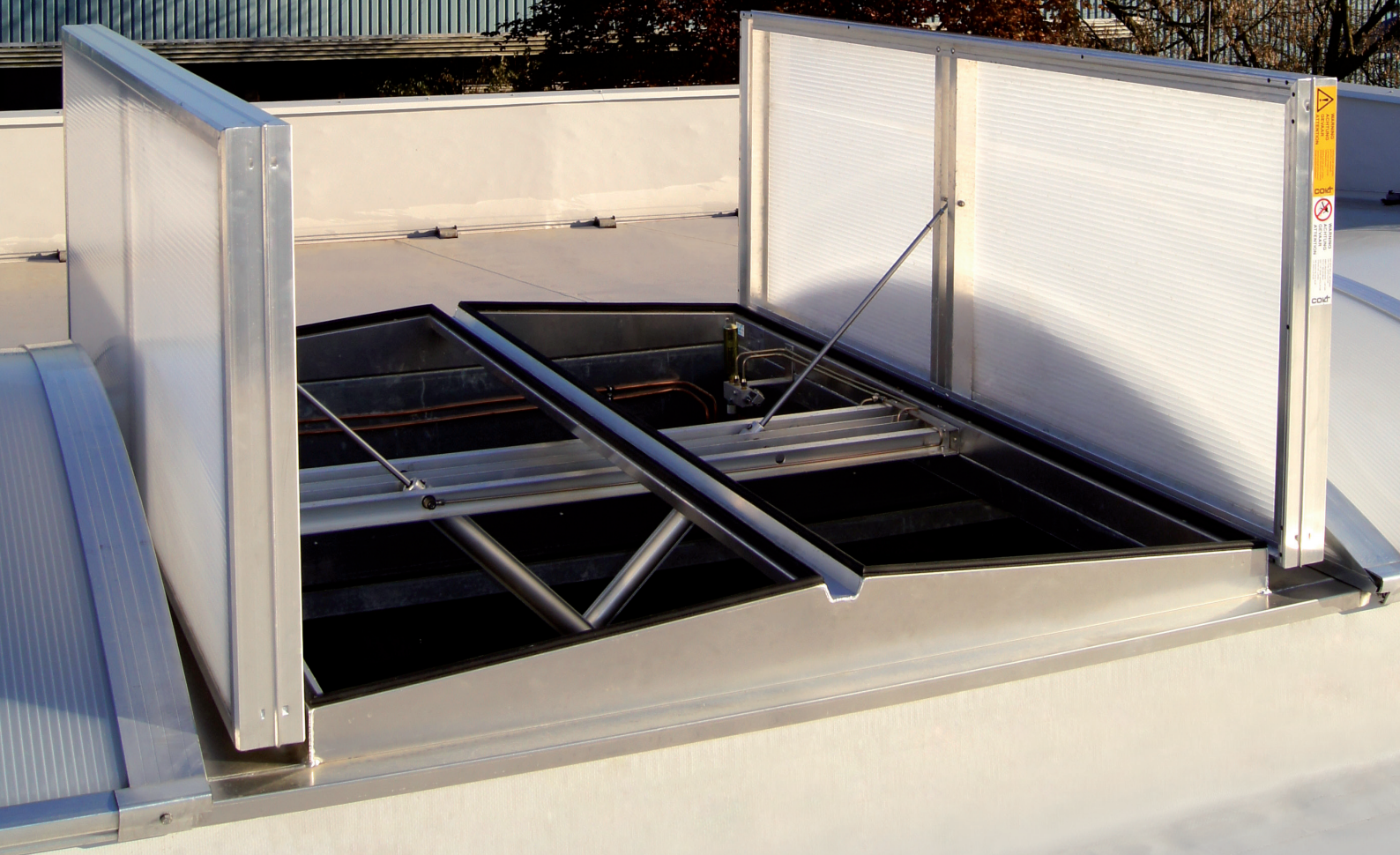
ZASTOSOWANIE PRODUKTU:

Kłapa oddymiająca i wentylacyjna może być stosowana w budynkach przemysłowych, handlowych i użyteczności publicznej.

ZALETY PRODUKTU:

- dostępny w wymiarach szerokości i długości wynoszącej maksymalnie 2500 x 3000 mm, w milimetrowym przedziale wymiarów
- zapewnia wydajny wyciąg dymu
- posiada bardzo dobre wartości współczynnika przenikania ciepła U
- niewielki ciężar urządzenia
- korzystna cena
- dostępny w wykonaniu izolowanym
- niskie koszty montażu
- dowolność w doborze koloru obudowy

Dane techniczne na odwrocie.



PODSTAWOWE CECHY

$$U = 1,58 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

Wartość współczynnika przenikania ciepła
* w odpowiednich warunkach wykonania

certyfikowany na zgodność z normą

PN-EN 12101-2

Apollo otrzymało certyfikat uznania

Vds

Apollo wyróżnia się

Małą wagą

Apollo można zamówić w dowolnym wymiarze

z dokładnością do 1 mm

(w przedziale od 1000 mm x 1000 mm do 2500 mm x 3000 mm)

OPIS PRODUKTU

Kłapa Apollo certyfikowana zgodnie z normą PN-EN 12101-2, służy do wentylacji w razie pożaru, a także wentylacji codziennej oraz umożliwia doswietlenie światłem dziennym wnętrza budynku.

System został wykonany z komponentów o wysokiej jakości. Odporna na korozję konstrukcja urządzenia wykonana jest z aluminium (AlMg3). Kłapa wyposażona jest w uszczelki EPDM. Ich lokalizacja w profilu podstawy i ciążość po całym obwodzie zabezpiecza przed

ich uszkodzeniem podczas otwierania kłapy oraz gwarantuje dużą szczelność. Skrzydła kłapy Apollo są wykonane z paneli

aluminiowych (dwie warstwy blachy aluminiowej z izolacją) lub wypełnione są przezroczystym albo mlecznym poliwęglanem komórkowym PC 16 (wartość $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Dostępne są poniższe opcje wypełnienia skrzydeł kłapy:

- PO 16 mm 7-ścienna płyta poliwęglanowa w kolorze OPAL
- PC 16 mm 7-ścienna przezroczysta płyta poliwęglanowa
- PG 16 mm 7-ścienna płyta poliwęglanowa w kolorze szarym
- PC 1621 – kasetka zbudowana z 6 mm twardego PC oraz 10 mm przezroczystej płyty poliwęglanowej ($R'w = 20 \text{ dB}$)
- A2 izolowana 24 mm kasetka z dwuwarstwowego aluminium z wewnętrznym ociepleniem z twardej wełny mineralnej ($R'w = 28 \text{ dB}$)

Zewnętrzna strona płyty poliwęglanowej jest zabezpieczona przed promieniami UV. Różne wymiary i kształty kołnierza umożliwiają łatwy montaż na dachu, co pozwala zoptymalizować koszty. Kłapy Apollo nie wymagają skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

INNE DANE TECHNICZNE

Apollo jest odpowiedni zarówno do konstrukcji dachu płaskiego, jak i do montażu w konstrukcjach świetlików.

Specjalnie dla tego urządzenia konstruowane zawiasy ze stali szlachetniej zapewniają prawidłową pracę i trwałość kłap. Trawersy wykonano z ciągnionych profili aluminiowych. Podstawa kłapy w wykonaniu standardowym zbudowana jest z nieocieplonej blachy aluminiowej (pojedyncza warstwa), może być jednak wykonana w wersji dwuściennej z wewnętrznym ociepleniem. Otwieranie i zamykanie kłapy Apollo odbywa się za pomocą dwóch siłowników pneumatycznych lub elektrycznych 24V.

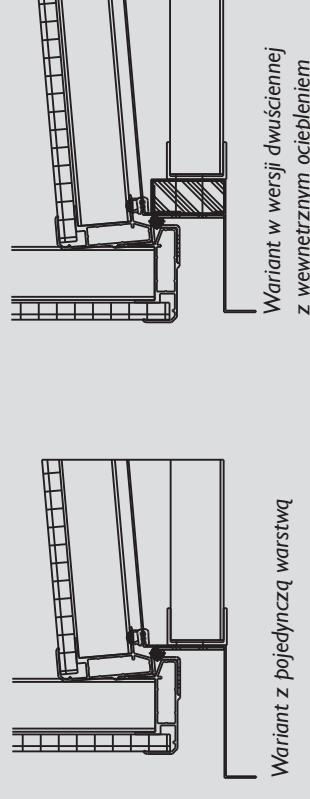
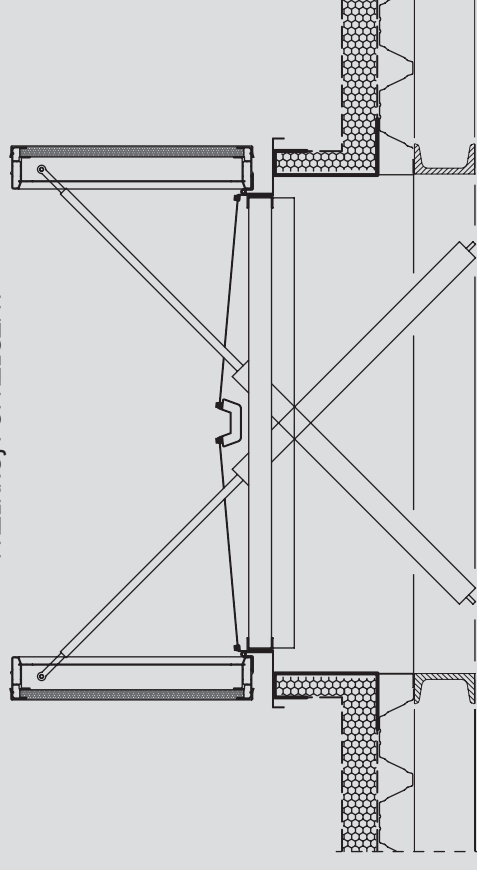
INNE CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU

- dostępne wymiary maksymalne: szerokość x długość 2500 mm x 3000 mm
- dowolność w doborze koloru – jako opcja, standardowo naturalne aluminium
- stosowany jako system wywiewny
- uruchomienie może być wykonane automatycznie za pomocą wyzwalacza termicznego (68°C , 93°C , 110°C , 141°C , 182°C) i/lub ręcznie poprzez skrzynkę alarmową
- nieduży ciężar
- korzystna cena
- temperatura otoczenia T (00) lub T (-15)
- obciążenie wiatrem – WL 1500
- odporność temperaturowa – B300 E
- obciążenie śniegiem SL do 5.700 N/m^2
- RE 1.000 + 10.000 dla codziennej wentylacji

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Certyfikowana kratka antyupadkowa nie powodująca obniżenia współczynnika przepływu C_v . Certyfikowany uchwyt bezpieczeństwa osobistego.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

