



Żaluzjowa klapa dymowa ECO

Karta katalogowa



Systemy oddymiania grawitacyjnego
Systemy doświetlenia światłem dziennym
Systemy wentylacji naturalnej
Serwis i konserwacja

ECO

Specyfikacja techniczna



Zastosowanie

ECO to kłapa żaluzjowa do odprowadzania ciepła i dymu, certyfikowana zgodnie z normą PN-EN 12101-2

Wykonana jest w całości z antykorozyjnego stopu aluminium, a jej lamelki otwierają się płynnie i stopniowo. System odprowadzania wody deszczowej zapewnia wodoszczelność urządzeń.

ECO posiada oznaczenie CE, jako kłapa żaluzjowa podwójnego zastosowania, zarówno do odprowadzania dymu i ciepła, jak i do codziennej wentylacji.



Obudowa kłapy wykonana jest z wysokiej jakości stopu aluminium odpornego na korozję.



Cechy i zalety

- Nadaje się do szerokiej gamy typów budynków.
- Wysoki współczynnik aerodynamiczny C_v do 0,7.
- Duża trwałość dzięki elementom wykonanym z antykorozyjnego stopu aluminium.
- Szeroki zakres wymiarowy i wiele wariantów.
- Nadaje się do montażu zarówno na dachu, jak i w elewacji pod kątem do 90°.
- Przetestowane i certyfikowane zabezpieczenie przed upadkiem 600J lub 1200J.

Opcje dodatkowe

- Siatka przeciw ptakom lub siatka przeciw owadom (posiadająca certyfikat zgodny z normą EN 12101-2).
- Standardowo wykończone naturalnym aluminium lub lakierowane w dowolnym kolorze z palety RAL.
- Demontowalna żaluzja umożliwia dostęp do napędu z zewnątrz w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych.
- Możliwość montażu na podstawie Weatherlite w celu zapewnienia stałej wentylacji niezależnie od warunków atmosferycznych.

Podstawowe cechy

Kołnierz

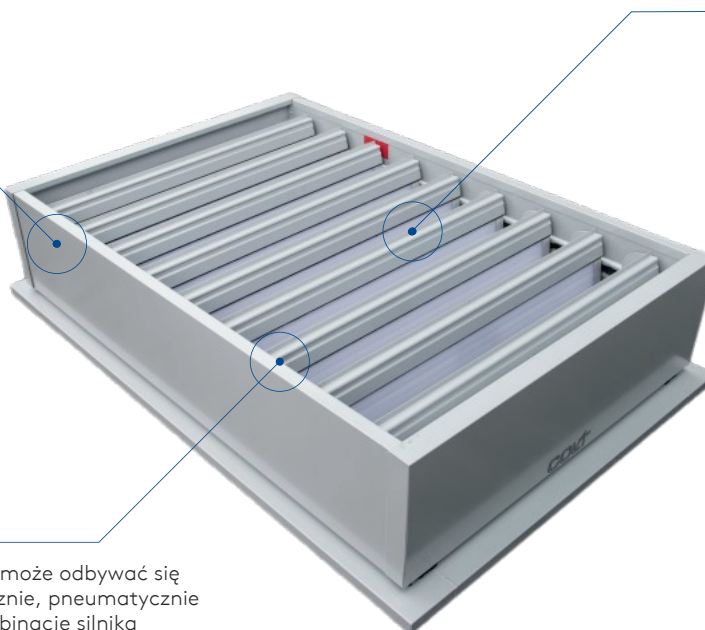
Kołnierz zoptymalizowany aerodynamicznie, dostępna w różnych wysokościach i wersjach (stożkowa lub prosta). Dostępna jest również wersja izolowana. Bogaty zestaw kołnierzy pozwala na montaż w dowolnym położeniu od 0° do 90°

Żaluzje

Kłapy dymowe ECO mogą być wyposażone w izolowane panele aluminiowe, izolowane panele szklane lub różne rodzaje poliwęglanowych paneli wielościennych.

Sterowanie

Sterowanie kłap może odbywać się ręcznie, elektrycznie, pneumatycznie lub poprzez kombinację silnika elektrycznego i cylindra pneumatycznego, za pomocą jednego lub dwóch zespołów napędowych.



Właściwości techniczne

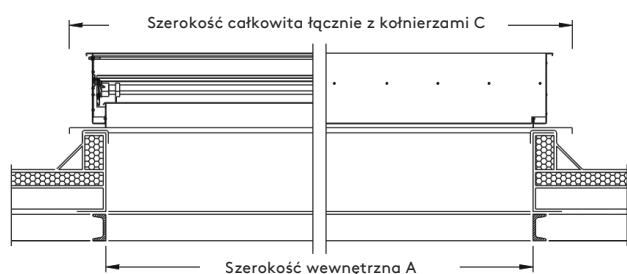
Cechy	ECO
Kołnierz	Aluminiowa z izolacją lub bez
Żaluzje	• aluminiowe jednopowłokowe lub dwupowłokowe, • dwupowłokowe wypełnione poliwęglanem o grubości 9 lub 16 mm • szklane
Sterowanie	Ręczne, pneumatyczne (jedno- lub dwustronnego działania) lub elektryczne
Szerokość	426 mm – 2326 mm*
Długość	705 mm – 3498 mm*

(*) Sprawdź możliwe kombinacje.



Zakres wymiarów

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



Wymiary (szerokość)

Szerokość wewnętrzna A (mm)	Szerokość całkowita łącznie z kołnierzami C (mm)	
	min. (mm)	max. (mm)
426	566	968
576	716	1118
726	866	1268
876	1016	1418
1026	1166	1568
1176	1316	1718
1326	1466	1868
1476	1616	2018
1626	1766	2168
1776	1916	2318
1926	2066	2468
2000	2140	2542
2126	2266	2668
2326	2466	2868

Wymiary (długość)

Długość wewnętrzna B (mm)	Długość całkowita łącznie z kołnierzami D (mm)	
	min. (mm)	max. (mm)
705	845	845
838	978	978
971	1111	1111
1104	1244	1244
1237	1377	1377
1370	1510	1510
1503	1643	1643
1636	1776	1776
1769	1909	1909
1902	2042	2042
2035	2175	2175
2168	2308	2308
2301	2441	2441
2434	2574	2574
2567	2707	2707
2700	2840	2840
2833	2973	2973
2966	3106	3106
3099	3239	3239
3232	3372	3372
3365	3505	3505
3498	3638	3638

* Kombinacje wymiarowe urządzeń z opcją oddymiania należy potwierdzić z KLA

POLSKA

Kingspan Light + Air Polska Sp. z o.o.

ul. Franciszka Klimczaka 1

02-797 Warszawa

T: +48 539 678 044

www.kingspanlightandair.pl

Gwarantujemy dokładność informacji zawartych w tym dokumencie w momencie publikacji. Specyfikacje mogą się różnić (w niewielkim zakresie) ze względu na różnice produkcyjne lub warunki środowiskowe. Wszystkie obrazy służą wyłącznie celom ilustracyjnym i nie należy ich uważać za wiążące. Rzeczywisty produkt może się różnić, a specyfikacje, wymiary, kolory i inne funkcje mogą się różnić.

©Kingspan i symbol lwa są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Kingspan Group plc w Wielkiej Brytanii, Irlandii i innych krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja 1.1 | 02/2025

