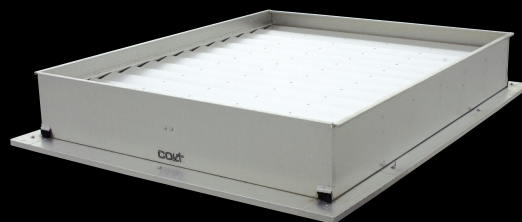


EuroCO



Kłapa dymowa żaluzjowa

OPIS PRODUKTU:

Kłapy EuroCO produkcji firmy Colt International są przeznaczone do oddymiania pożarowego i wentylacji naturalnej obiektów. Kłapy EuroCO mogą posiadać również funkcję doświetlenia światłem słonecznym przy zastosowaniu żaluzji wypełnionych poliwęglanem przezroczystym lub mlecznym.



▲ Oddymianie i odprowadzanie ciepła



▲ kłapa EuroCO wbudowana w pasmo świetlne

WYZWOLENIE TERMICZNE

Automatyczne otwarcie w przypadku pożaru może być również realizowane poprzez wyzwolenie termiczne, przy czym elementem wyzwalającym może być topiące się w określonej temperaturze (72°C, 93°C lub 141°C) spoiwo lutowe dwóch powierzchni metalowych lub szklana ampulka pękająca pod wpływem tej temperatury.

MONTAŻ

Żaluzjowa konstrukcja kłap umożliwia montaż pod dowolnym kątem ich osi podłużnej do poziomu: poczynając od montażu poziomego w dachach płaskich, poprzez dachy o dowolnym spadku, aż do montażu pionowego w dachach szedowych i elewacjach. Odpowiednio zaprojektowany i opatentowany system odprowadzania wody zapewnia całkowitą szczelność we wszystkich dopuszczonych pozycjach. Kłapy EuroCO posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN 12101-2 obejmujący warunki montażu od 0° do 90° C.



▲ EuroCO na podstawie wentylacyjnej Weatherlite - wentylacja naturalna niezależna od opadów

Dane techniczne

BUDOWA

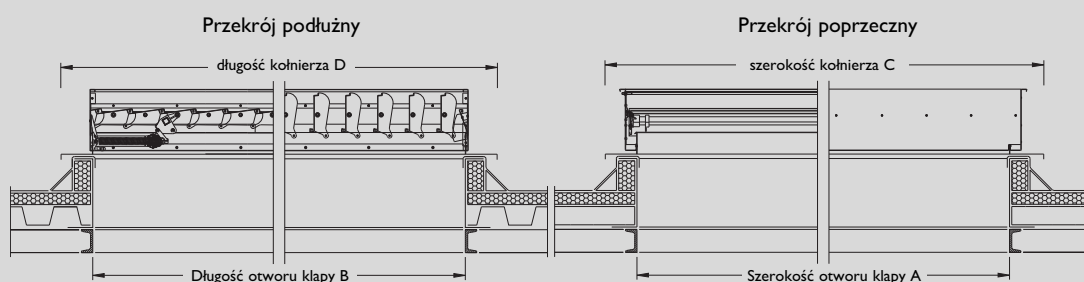
Obudowa kłapy jest wykonana z wysokiej jakości stopu aluminium Colterra, odpornego na korozję atmosferyczną. Standardowe kołnierze, jakimi mogą być wykończone kłapy żaluzjowe EuroCO, zapewniają łatwość montażu w dowolnej sytuacji, z montażem w stolarce okiennej włącznie.

TYPY ŻALUZJI

- Żaluzje są oferowane w następujących podstawowych wariantach:
- aluminiowe jednopowłokowe (ze szczotkami uszczelniającymi lub bez nich),
 - aluminiowe dwupowłokowe (ze szczotkami uszczelniającymi lub bez nich),
 - dwupowłokowe wypełnione poliwęglanem (z uszczelkami gumowymi i szczotkami uszczelniającymi),
 - ze szkła (z uszczelkami gumowymi i szczotkami uszczelniającymi).

STEROWANIE

Sterowanie może odbywać się za pomocą siłownika elektrycznego lub pneumatycznego albo ręcznie w przypadku zastosowania do naturalnej wentylacji.



WYMIARY OTWORU KLAPY (mm)

Typ	Szerokość otworu		Długość otworu	
	A	B	A	B
07..	576	..10	705	23..
09..	726	..11	838	25..
10..	876	..13	971	..13
12..	1026	..14	1104	..14
13..	1176	..15	1237	..15
15..	1326	..17	1370	..17
16..	1476	..18	1503	..18
18..	1626	..19	1636	..19
21..	1926	..21	1769	..21
		..22	1902	..22
		..23	2035	..23
		..25	2168	..25
		..26	2301	..26
		..27	2434	..27
		..29	2567	..29
		..30	2700	..30
		..31	2833	..31
		..32	2966	..32
		..33	3099	
		..34	3232	
		..36	3365	
		..38	3498	

WYMIARY KLAPY Z KOŁNIERZEM (mm)

Typ	Szerokość kłapy z kołnierzem		Długość kłapy z kołnierzem	
	C _{min}	C _{max}	D _{min}	D _{max}
07..	716	07..	1118	..10
09..	866	09..	1368	..11
10..	1016	10..	1418	..13
12..	1166	12..	1568	..14
13..	1316	13..	1718	..15
15..	1466	15..	1868	..17
16..	1616	16..	2018	..18
18..	1766	18..	2168	..19
21..	2066	21..	2468	..21
	2266	23..	2668	..22
	2466	25..	2868	..23
		..25	3068	..25
		..26	3218	..26
		..27	3368	..27
		..29	3518	..29
		..30	3668	..30
		..31	3818	..31
		..32	3968	..32
		..33	4118	
		..34	4268	
		..36	4418	
		..38	4568	

Dobór wymiarów urządzeń wymaga konsultacji z producentem

TYPY ŻALUZJI



Typ	Aluminium jednopowłokowe	Aluminium dwupowłokowe	Poliwęglan	Szkló	Uszczelki szczotkowe	Uszczelki gumowe
A1X	•					
A1B	•				•	
A2X		•				
A2B		•			•	
PCR/POR			•			•
GWR/GLR/GTR				•		•