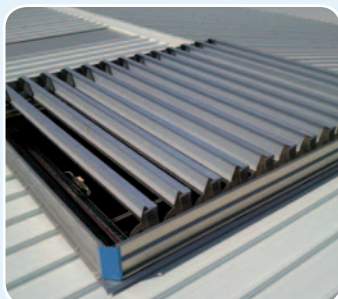


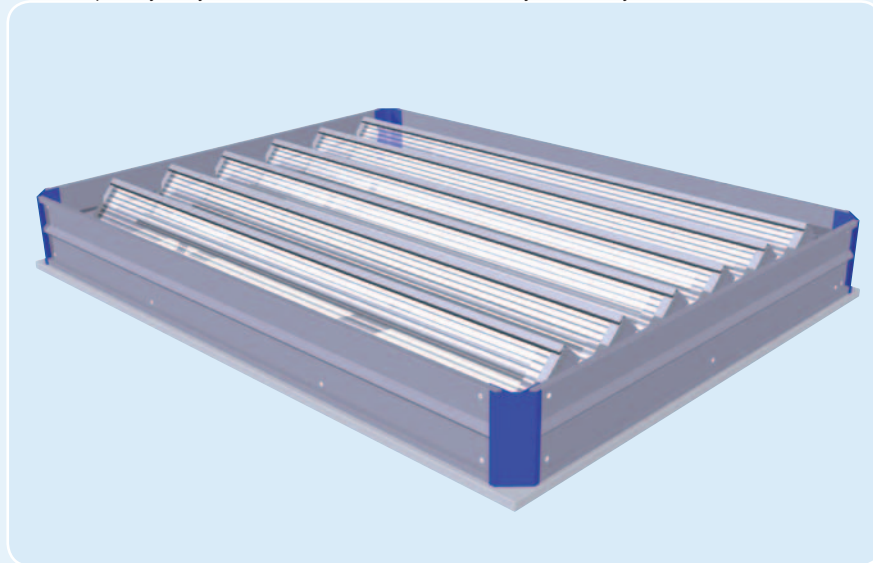


Brakel® Eura



Wielostronny wentylator żaluzjowy

EURA to wentylator żaluzjowy przeznaczony do wentylacji pożarowej i naturalnej umożliwiający odprowadzenie dużych ilości dymu i gorących gazów pożarowych w krótkim czasie. Niezawodna EURA jest stosowana jako urządzenie doprowadzające świeże powietrze jak i odprowadzające ciepłe powietrze. Wypełnienie lamel żaluzji jest dostępne w wielu wariantach w wykonaniu przeziernym i nieprzeziernym. Estetyczna stylistyka wentylatora EURA umożliwia stosowanie go nie tylko w obiektach przemysłowych, ale również w obiektach handlowych, biurowych, atriach.



Materiały

EURA wykonana jest z utwardzonego stopu aluminium i magnezu AlMg3 całkowicie odpornego na korozję i działanie czynników atmosferycznych. Łożyska otwierające żaluzję są również zabezpieczone antykorozyjnie. Wentylator wyposażony jest w uszczelki systemowe oraz taśmy energochłonne odporne na działanie temperatur ujemnych. Zastosowany materiał oraz rozwiązania systemowe gwarantują 100% szczelność oraz wieloletnie bezusterkowe użytkowanie wentylatora. EURA może być dostarczona w wersji surowej, anodowanej lub malowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL, dodatkowe wyposażenie to skrzydła tłumiące hałas oraz siatka na insekty i ptaki.

System sterowania

Wentylacja naturalna:

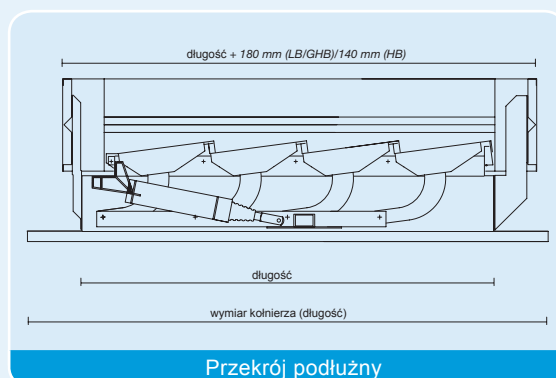
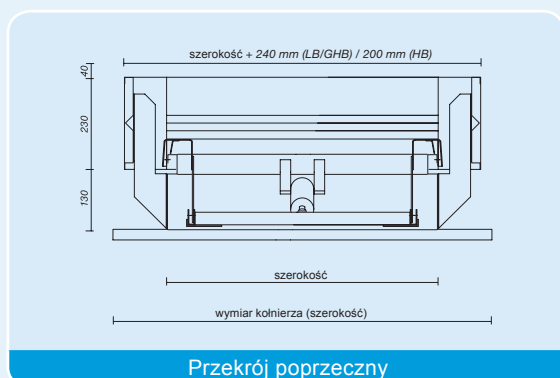
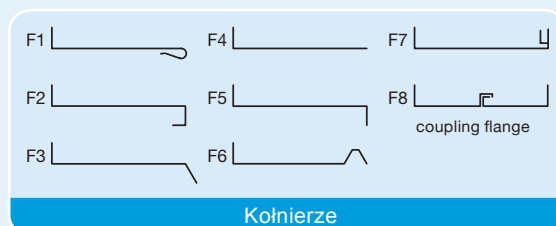
- P** siłownik pneumatyczny jednofazowy
- P2** siłownik pneumatyczny dwufazowy
- M** siłownik elektryczny 24 Vdc lub 230 Vac
- K** sterowanie liniowe

Wentylacja pożarowa z EN 12101-2:

- PB** siłownik pneumatyczny jednofazowy przeciwpożarowy
- P2B** siłownik pneumatyczny dwufazowy przeciwpożarowy
- PB-FS** siłownik pneumatyczny jednofazowy przeciwpożarowy (do 13 lameli)
- PB-M** siłownik pneumatyczny jednofazowy przeciwpożarowy i siłownik elektryczny
- PB-10 bar** siłownik pneumatyczny jednofazowy aktywowany przy ciśnieniu ≥ 10 bar
- M24V** siłownik elektryczny 24V

Przepisy przeciwpożarowe

System został poddany testom i posiada certyfikat zgodności z normą EN12101-2.



Wymiary żaluzji (mm)

		LICZBA LAMELI														
Type		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
LB*/GHB	Szerokość (mm)	Długość (mm)														
030	300															
060	600															
120	1200	720	940	1160	1380	1600	1820	2040	2260	2480	2700	2920	3140	3360	3580	3800
180	1800															
240	2400															
HB	Szerokość (mm)	Długość (mm)														
030	340															
060	640															
120	1240	760	980	1200	1420	1640	1860	2080	2300	2520	2740	2960	3180	3400	3620	3840
180	1840															
240	2440															

*LB 14 do 17 lameli szacunkowa w zależności od rodzaju instalacji

Pozostałe wymiary możliwe do wykonania

Powierzchnia czynna oddymiania (m²)

		LICZBA LAMELI														
Type		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14*	15*	16*	17*
030	LB/GHB	0,13	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,60	0,64	0,68
	HB	0,16	0,20	0,24	0,29	0,33	0,38	0,42	0,47	0,51	0,56	0,60	0,65	0,69	0,74	0,78
060	LB/GHB	0,26	0,34	0,42	0,50	0,58	0,66	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05	1,15	1,23	1,31	1,39
	HB	0,29	0,38	0,46	0,55	0,63	0,71	0,80	0,90	0,98	1,05	1,14	1,24	1,33	1,42	1,50
120	LB/GHB	0,52	0,68	0,84	0,99	1,15	1,31	1,47	1,65	1,82	1,94	2,10	2,30	2,46	2,62	2,78
	HB	0,57	0,73	0,89	1,06	1,22	1,38	1,57	1,74	1,91	2,04	2,20	2,40	2,57	2,74	2,90
180	LB/GHB	0,78	1,02	1,25	1,49	1,73	1,97	2,24	2,48	2,72	2,92	3,15	3,50	3,75	3,99	4,24
	HB	0,84	1,08	1,32	1,57	1,84	2,09	2,33	2,58	2,83	3,02	3,27	3,63	3,88	4,13	4,38
240	LB/GHB	1,04	1,35	1,67	1,99	2,34	2,66	2,99	3,31	3,63	3,89	4,20	4,67	5,00	5,33	5,65
	HB	1,11	1,43	1,76	2,08	2,44	2,77	3,10	3,42	3,75	4,01	4,33	4,81	5,15	5,47	5,81

*współczynnik wypływu (cv) 14 do 17 lameli zależy od wysokości owiewek przeciawiatrowych

Waga żaluzji (kg)

		LICZBA LAMELI														
Type		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
030		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
060		19	23	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63
120		28	33	38	42	47	51	56	60	65	69	74	78	82	86	90
180		36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
240		45	52	59	66	73	80	87	94	101	108	115	122	129	136	143

Przykładowe oznaczenie typu: Eura 180-10/GHB/M24V/F5 to : Wentylator żaluzjowy Eura, szerokość 1800 mm, długość 2260 mm (10 lameli); wysoka podstawa izolowana; silownik 24V, kołnierz montażowy typ F5

W celu uzyskania dodatkowych informacji zapraszamy do odwiedzenia naszej strony: www.afseco.pl