ZAŁĄCZNIK Z-4 – klapa dymowa

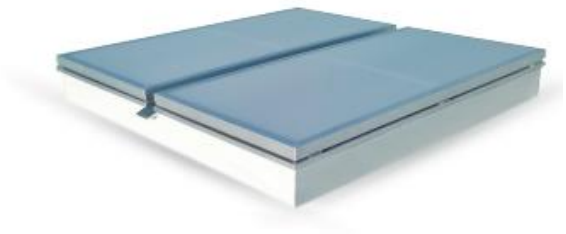
Klapy oddymiające FIRE i FIRE-2

- Podstawa prosta z blachy stalowej o wysokości 500 mm wyprofilowana w kształt litery "C" umożliwia zakotwiczenie podstawy (dolna półka podstawy) do dachu oraz wykonanie jej ocieplenia (dolna i górna półka podstawy)
- Kopułka klapy wykonana jest z profili aluminiowych i wypełniona poliwęglanem komorowym o grubości 16 mm (U = 1,8 [W/m² × K]) lub 25 mm (U = 1,5 [W/m² × K]).*
- Owiewka wykonana z blachy aluminiowej o wysokości 250 mm
- Dysza kierująca wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o wysokości 350 mm

* Opcjonalne wypełnienie o dużo niższym współczynniku przenikania ciepła (poliwęglan + laminat + poliwęglan)
1. 10 mm 3K + GRP 1,1 mm + 10 mm 3K: U= 1,0546 [W/m² × K]
2. 16 mm 3K + GRP 1,1 mm + 10 mm 3K: U= 0,9073 [W/m² × K]



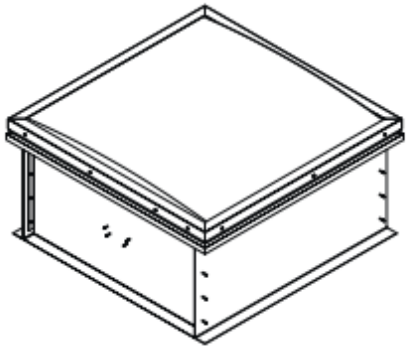
Klapa jednoskrzydłowa FIRE

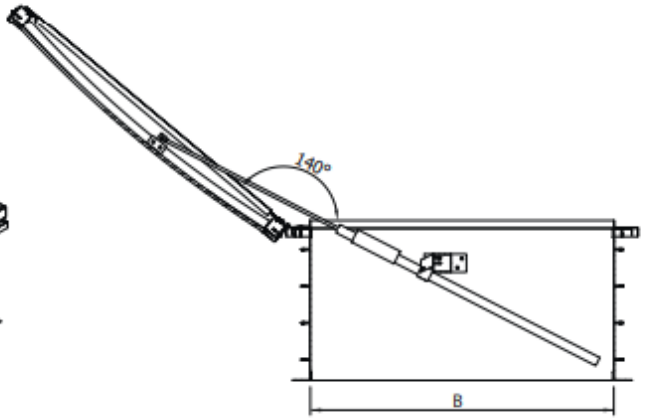


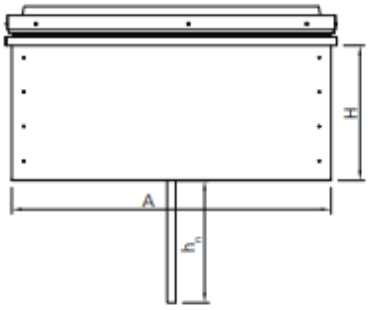
Klapa dwuskrzydłowa FIRE-2

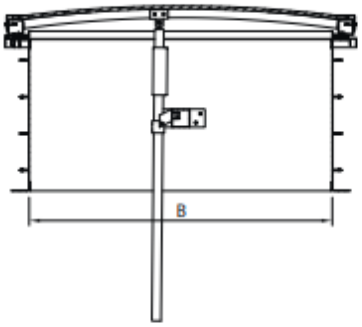
Parametry klap jednoskrzydłowych FIRE

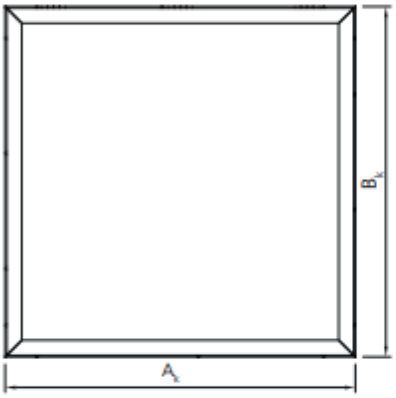
Lp.	Wymiary nominalne otworu w [cm]	Powierzchnia czynna [m²]			Waga klapy [kg] *	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]
		Klapy	Klapy z owiewkami	Klapy z owiewkami i dyszą		
1	100 x 100	0,47	0,77	0,82	51	ZA 155/800-HS; 3,2 A
2	100 x 110	0,51	0,85	0,90	53	
3	100 x 120	0,55	0,91	0,98	56	
4	100 x 130	0,59	0,98	1,07	58	
5	100 x 140	0,63	1,05	1,16	61	
6	100 x 150	0,66	1,13	1,25	63	
7	100 x 160	0,69	1,18	1,33	66	
8	100 x 170	0,73	1,26	1,41	68	
9	100 x 180	0,76	1,33	1,49	73	
10	100 x 190	0,78	1,41	1,58	74	
11	100 x 200	0,82	1,46	1,66	76	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A lub ZA 155/800-HS; 3,2 A
12	100 x 210	0,84	1,53	1,74	78	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A
13	100 x 220	0,88	1,61	1,83	81	
14	110 x 110	0,58	0,92	0,99	55	ZA 155/800-HS; 3,2 A
15	110 x 120	0,62	0,99	1,08	58	
16	110 x 130	0,67	1,07	1,19	60	
17	110 x 140	0,71	1,14	1,28	63	
18	110 x 150	0,76	1,22	1,37	65	
19	110 x 160	0,79	1,30	1,46	68	
20	110 x 170	0,84	1,37	1,55	70	
21	110 x 180	0,87	1,45	1,64	73	
22	110 x 190	0,92	1,53	1,73	75	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A lub ZA 155/800-HS; 3,2 A

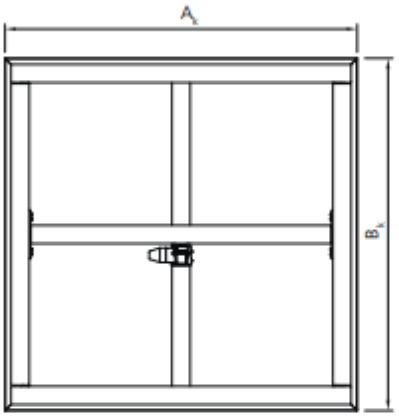












Legenda

A – długość klapy
B – szerokość klapy
H – wysokość klapy
h_n – długość napędu poza obrysem klapy (pozycja zamknięta)

A_k – długość klapy (ze skrzydłem)
B_k – szerokość klapy (ze skrzydłem)