



światłiki pasma świetlne kopułki świetlne światłiki NRO światłiki z odpornością ogniową wiatrolapy konstrukcje stalowe i aluminiowe stolarka aluminiowa drzwi i ściany ppoż. klapy oddymiające i przewietrzające ogrody zimowe zadaszenia z materiałów przezroczystych

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Kłapa dymowa jednoskrzydłowa



Produkt:	Kłapa dymowa jednoskrzydłowa DYMKLAP	
Opis:	Grawitacyjny system odprowadzania dymu i ciepła	
Przeznaczenie:	Budynki mieszkalne, przemysłowe i inne	
Parametry:	wymiar geometryczny min:	1000 x 1000 mm
	wymiar geometryczny max przy podstawach prostych i prosto - skośnych:	1600 x 2500 mm
	wymiar geometryczny max przy podstawach skośnych:	1800 x 2700 mm
	wysokość podstawy:	od 500 mm
	typ podstawy:	Prosta, skośna lub prosto - skośna
	materiał podstawy:	blacha stalowa ocynkowana
	materiał pokrywy:	aluminium naturalne
	wypełnienie pokrywy:	poliwęglan wielokomorowy: 10,16,20,25,10/PP/10, 10/PP/16 Współczynnik U - od 2,49 - 1,1 W/m ² K
	napęd:	elektryczny 24 V lub pneumatyczny
	Znakowanie wyrobu zgodnie z EN 12101-2:2003	CE
	Klasyfikacja niezawodności:	Re 1000
	Klasyfikacja obciążenia śniegiem:	SL 300
	Klasyfikacja obciążenia wiatrem:	WL 1250
	Klasyfikacja działania w niskiej temperaturze:	T (00)
	Klasa odporności na wysoką temp.:	B 300
	Powierzchnia czynna:	wg poniższego zestawienia
	Wymagania:	
	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny kąt nachylenia połaci - 30 ° 	
	Opcje :	
	<ul style="list-style-type: none"> • malowanie podstawy, konstrukcji, parapetów na kolor RAL • funkcja wyłazu • funkcja przewietrzania • owiewki aerodynamiczne zwiększające powierzchnię czynną oddymiania • kierownica strumienia gazu zwiększająca powierzchnię czynną oddymiania • możliwość wykonania klap dymowych z dodatkową powłoką w klasyfikacji ogniowej Broof(t1)/NRO • krata antywłamaniowa, antyupadkowa 	



świetliki pasma świetlne kopułki świetlne świetliki NRO świetliki z odpornością ogniową wiatrolapy konstrukcje stalowe i aluminiowe stolarka aluminiowa drzwi i ściany ppoż. klapy oddymiające i przewietrzające ogrody zimowe zadaszenia z materiałów przezroczystych

Otwór w dachu [cm]	PODSTAWA SKOŚNA		PODSTAWA PROSTO - SKOŚNA			PODSTAWA PROSTA			
	Pow. czynna z owiewkami (m ²)	Pobór prądu (A)	Pow. czynna bez owiewek (m ²)	Pow. czynna z owiewkami (m ²)	Pobór prądu (A)	Pow. czynna bez owiewek (m ²)	Pow. czynna z owiewkami (m ²)	Pow. czynna z owiewkami i dyszą (m ²)	Pobór prądu (A)
100 x 100	0,64	2,6	0,63	0,76	2,6	0,69	0,76	0,86	2,6
100 x 110	0,7	2,6	0,62	0,84	2,6	0,75	0,83	0,95	2,6
100 x 120	0,76	2,6	0,73	0,91	2,6	0,82	0,9	1,03	2,6
100 x 130	0,83	2,6	0,78	0,99	2,6	0,87	0,98	1,11	2,6
100 x 140	0,89	2,6	0,83	1,06	2,6	0,92	1,05	1,19	2,6
100 x 150	0,95	2,6	0,87	1,14	2,6	0,98	1,13	1,28	2,6
100 x 160	1	2,6	0,93	1,22	2,6	1,02	1,2	1,36	2,6
100 x 170	1,05	2,6	0,97	1,29	2,6	1,07	1,26	1,45	2,6
100 x 180	1,11	2,6	1,01	1,37	2,6	1,12	1,33	1,53	2,6
100 x 190	1,16	2,6	1,05	1,44	2,6	1,16	1,41	1,62	2,6
100 x 200	1,21	2,6	1,08	1,52	2,6	1,2	1,48	1,7	2,6
100 x 210	1,26	2,6	1,11	1,6	2,6	1,24	1,55	1,76	4
100 x 220	1,31	2,6	1,17	1,67	4	1,28	1,63	1,85	4
100 x 230	1,37	4	1,2	1,75	4	1,31	1,7	1,93	4
100 x 240	1,42	4	1,22	1,82	4	1,34	1,78	2,02	4
100 x 250	1,47	4	1,25	1,9	4	1,38	1,85	2,1	4
110 x 110	0,77	2,6	0,74	0,92	2,6	0,81	0,91	1,04	2,6
110 x 120	0,84	2,6	0,79	1	2,6	0,86	0,99	1,12	2,6
110 x 150	1,02	2,6	0,96	1,25	2,6	1,05	1,23	1,4	2,6
110 x 200	1,3	2,6	1,19	1,67	4	1,3	1,63	1,84	4
120 x 120	0,91	2,6	0,86	1,09	2,6	0,94	1,08	1,22	4
120 x 130	0,97	2,6	0,92	1,19	2,6	1	1,15	1,33	4
120 x 140	1,03	2,6	0,97	1,28	2,6	1,06	1,24	1,43	4
120 x 150	1,09	2,6	1,04	1,37	2,6	1,13	1,33	1,53	4
120 x 160	1,15	2,6	1,09	1,46	2,6	1,19	1,42	1,61	4
120 x 170	1,21	2,6	1,14	1,55	2,6	1,24	1,51	1,71	4
120 x 180	1,27	2,6	1,21	1,64	2,6	1,3	1,6	1,81	4
120 x 190	1,33	2,6	1,25	1,76	2,6	1,35	1,66	1,92	4
120 x 200	1,39	2,6	1,3	1,85	4	1,39	1,75	2,02	6
120 x 210	1,45	2,6	1,36	1,94	4	1,46	1,84	2,12	6
120 x 220	1,51	2,6	1,4	2,03	4	1,5	1,93	2,22	6
120 x 230	1,57	4	1,44	2,13	4	1,55	2,01	2,32	6
120 x 240	1,63	4	1,5	2,22	4	1,58	2,1	2,42	6
120 x 250	1,69	4	1,56	2,31	4	1,62	2,19	2,52	6
120 x 260	1,75	4	1,62	2,4	4	1,66	2,28	2,62	8
120 x 270	1,81	4	1,68	2,49	4	1,78	2,37	-	8
120 x 280	1,87	8	1,75	2,59	8	1,85	2,45	-	8
120 x 290	1,93	6	1,8	2,68	8	1,91	2,54	-	8



świetliki pasma świetlne kopułki świetlne świetliki NRO świetliki z odpornością ogniową wiatrolapy konstrukcje stalowe i aluminiowe stolarka aluminiowa drzwi i ściany ppoż. klapy oddymiające i przewietrzające ogrody zimowe zadaszenia z materiałów przezroczystych

120 x 300	1,99	8	1,87	2,78	8	1,98	2,61	-	8
130 x 130	1,03	2,6	1	1,28	4	1,06	1,25	1,44	4
130 x 150	1,16	2,6	1,11	1,48	4	1,13	1,44	1,55	4
130 x 160	1,22	2,6	1,19	1,58	4	1,27	1,54	1,75	4
130 x 170	1,29	2,6	1,24	1,68	4	1,33	1,61	1,86	4
130 x 180	1,35	2,6	1,31	1,8	4	1,38	1,71	1,97	6
130 x 190	1,41	2,6	1,36	1,9	4	1,46	1,8	2,07	6
130 x 200	1,48	2,6	1,4	2	4	1,51	1,9	2,18	6
130 x 210	1,54	4	1,47	2,1	6	1,56	1,99	2,29	6
130 x 220	1,6	4	1,52	2,2	6	1,6	2,09	2,4	6
130 x 230	1,67	4	1,55	2,3	6	1,67	2,18	2,51	6
130 x 240	1,73	4	1,72	2,4	6	1,72	2,28	2,61	6
130 x 250	1,79	4	1,72	2,5	6	1,78	2,37	2,71	6
130 x 260	1,85	4	1,79	2,6	6	1,85	2,48	2,81	6
130 x 270	1,92	4	1,86	2,7	6	-	-	-	-
130 x 280	1,98	6	-	-	-	-	-	-	-
140 x 140	1,16	4	1,14	1,49	4	1,2	1,45	1,65	4
140 x 150	1,23	4	1,2	1,6	4	1,26	1,55	1,76	4
140 x 160	1,32	4	1,25	1,72	4	1,3	1,64	1,88	4
140 x 170	1,39	4	1,33	1,83	4	1,38	1,74	2	8
140 x 180	1,43	4	1,39	1,94	6	1,46	1,84	2,12	8
140 x 190	1,5	4	1,46	2,05	6	1,54	1,94	2,23	8
140 x 200	1,56	4	1,51	2,16	6	1,6	2,04	2,35	8
140 x 220	1,7	6	1,63	2,37	6	1,72	2,25	2,55	8
140 x 240	1,84	6	1,85	2,59	6	1,81	2,44	2,79	8
140 x 250	1,9	6	1,86	2,7	6	1,89	2,52	2,91	8
140 x 260	1,96	6	1,93	2,8	6	-	-	-	-
140 x 270	2,02	6	-	-	-	-	-	-	-
150 x 150	1,3	4	1,28	1,73	4	1,33	1,64	1,89	4
150 x 160	1,37	4	1,34	1,85	4	1,42	1,75	2,02	8
150 x 170	1,44	4	1,43	1,96	4	1,5	1,86	2,14	8
150 x 180	1,51	4	1,49	2,08	8	1,57	1,97	2,27	8
150 x 190	1,58	4	1,54	2,19	8	1,63	2,08	2,38	8
150 x 200	1,65	6	1,62	2,31	8	1,69	2,19	2,49	8
150 x 210	1,72	6	1,67	2,43	8	1,76	2,3	2,61	8
150 x 220	1,8	6	1,75	2,54	8	1,81	2,38	2,74	8
150 x 230	1,87	6	1,79	2,66	8	1,86	2,48	2,86	8
150 x 240	1,94	6	1,98	2,77	8	1,93	2,59	2,99	8
150 x 250	2,01	6	1,99	2,89	8	1,99	2,7	3,11	8
150 x 260	2,07	6	2,07	3	8	-	-	-	-
150 x 270	2,14	6	-	-	-	-	-	-	-
150 x 280	-	-	-	-	-	-	-	-	-



świetliki pasma świetlne kopułki świetlne świetliki NRO świetliki z odpornością ogniową wiatrolapy konstrukcje stalowe i aluminiowe
 stolarka aluminiowa drzwi i ściany ppoż. klapy oddymiające i przewietrzające ogrody zimowe zadaszenia z materiałów przezroczystych

160 x 160	1,44	4	1,43	1,97	4	1,48	1,87	2,15	8
160 x 180	1,59	4	1,58	2,22	8	1,64	2,1	2,42	8
160 x 200	1,74	8	1,73	2,46	8	1,76	2,3	2,66	8
160 x 220	1,89	8	1,87	2,71	8	1,9	2,53	2,92	8
160 x 240	2,04	8	2,07	2,96	8	2,04	2,76	3,19	8
160 x 250	2,12	8	2,12	3,08	8	2,08	2,88	3,32	8
160 x 270	2,29	8	-	-	-	-	-	-	-
180 x 180	1,76	8	-	-	-	-	-	-	-
180 x 200	1,92	8	-	-	-	-	-	-	-
180 x 220	2,09	8	-	-	-	-	-	-	-
180 x 240	2,25	8	-	-	-	-	-	-	-
180 x 250	2,33	8	-	-	-	-	-	-	-
180 x 260	2,41	8	-	-	-	-	-	-	-
180 x 270	2,49	8	-	-	-	-	-	-	-