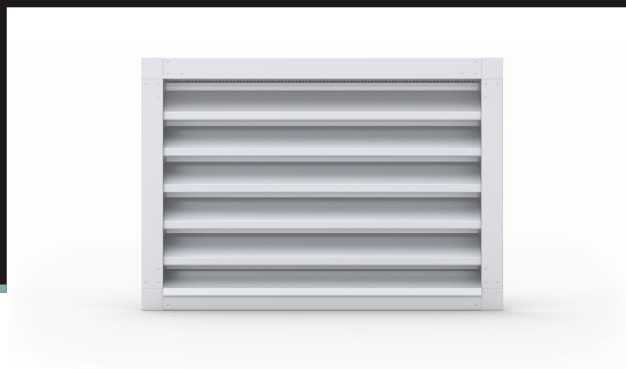


PDF Frasier Free

CZERPNIĘ LUB WYRZUTNIĘ ŚCIENNE, PROSTOKĄTNE



Charakterystyka:

to prostokątne czerpnię lub wyrzutnię ścienną z nieruchomymi kierownicami, zabezpieczone siatką przeciw ptakom.

Przeznaczenie

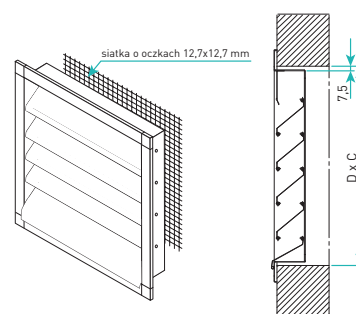
są stosowane na zakończeniach instalacji wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych jako czerpnia lub wyrzutnia powietrza. Dzięki zamontowanej siatce przeciw ptakom zabezpieczają wnętrza przewodów wentylacyjnych. mogą być instalowane w przegrodach budowlanych lub na zakończeniach przewodów wentylacyjnych.

Wykonanie

posiada nieruchome kierownice i dodatkowe zabezpieczenie wnętrza instalacji wentylacyjnej w postaci stalowej siatki przeciw ptakom. są standardowo wykonane ze stali ocynkowanej. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na kolor RAL oraz wykonanie specjalne ze stali nierdzewnej.



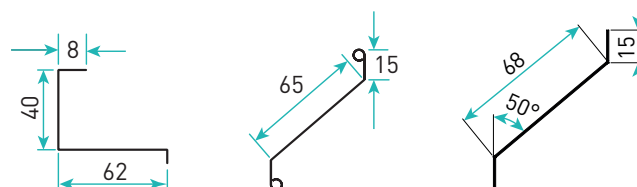
Wymiary i powierzchnia efektywna



Rysunek 1. Schemat

może być wykonana w wymiarach mieszczących się w zakresie:

- szerokość C = 200 – 3000 mm,
- wysokość D = 200 – 2000 mm.



Rysunek 2. (1) Wymiary ramki (2) Wymiary kierownic w wersji -SO i -SL, (3) Wymiary kierownic w wersji -SN

Powierzchnia efektywna

Tabela 1. Powierzchnia efektywna w m².

		C - szerokość otworu montażowego																		
D - wysokość otworu montażowego		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	200	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29
	300	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,37	0,40	0,43
	400	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,23	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54	0,58
	500	0,05	0,07	0,10	0,12	0,14	0,17	0,19	0,22	0,24	0,29	0,34	0,38	0,43	0,48	0,53	0,58	0,62	0,67	0,72
	600	0,06	0,09	0,12	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,37	0,44	0,50	0,56	0,62	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94
	700	0,07	0,11	0,15	0,18	0,22	0,25	0,29	0,33	0,36	0,44	0,51	0,58	0,66	0,73	0,80	0,87	0,95	1,02	1,09
	800	0,08	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,08	1,16	1,25
	900	0,09	0,14	0,19	0,23	0,28	0,33	0,37	0,42	0,47	0,56	0,66	0,75	0,84	0,94	1,03	1,12	1,22	1,31	1,40
	1000	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,52	0,62	0,73	0,83	0,94	1,04	1,14	1,25	1,35	1,46	1,56
	1200	0,13	0,19	0,25	0,32	0,38	0,45	0,51	0,57	0,64	0,76	0,89	1,02	1,14	1,27	1,40	1,53	1,65	1,78	1,91
	1400	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45	0,52	0,59	0,67	0,74	0,89	1,04	1,19	1,34	1,48	1,63	1,78	1,93	2,08	2,23
	1600	0,17	0,25	0,34	0,42	0,51	0,59	0,68	0,76	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,04	2,20	2,37	2,54
	1800	0,19	0,29	0,38	0,48	0,57	0,67	0,76	0,86	0,95	1,14	1,34	1,53	1,72	1,91	2,10	2,29	2,48	2,67	2,86
	2000	0,21	0,32	0,42	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95	1,06	1,27	1,48	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54	2,76	2,97	3,18

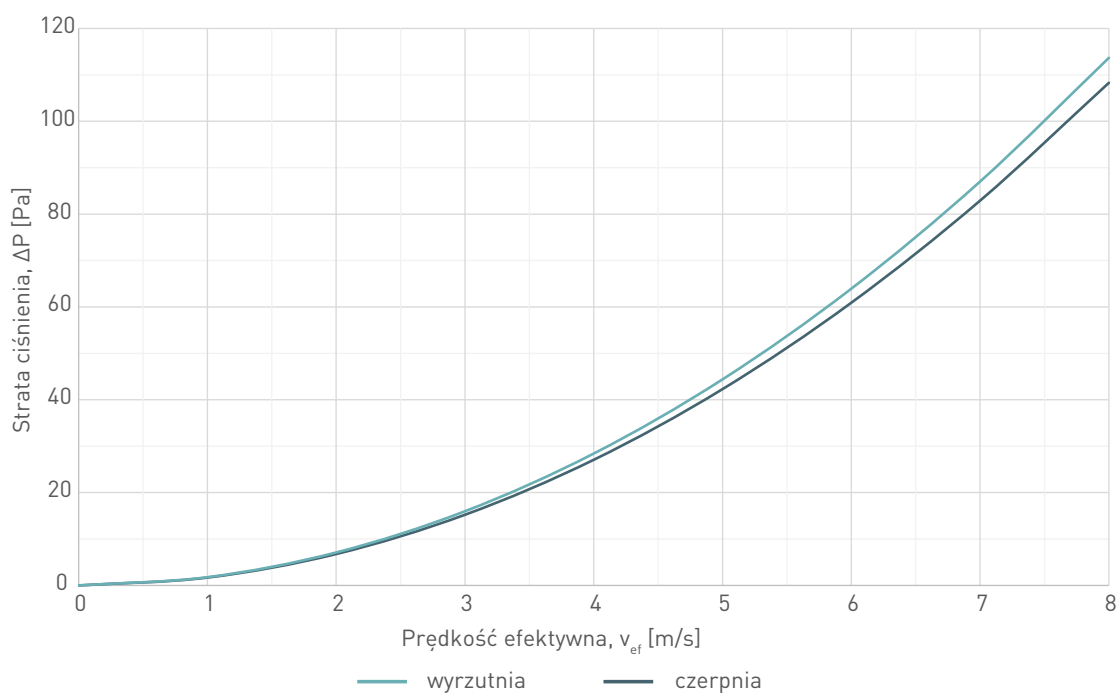
SO

SL

SN

RAL

Strata ciśnienia



Wykres 1. Strata ciśnienia żaluzji

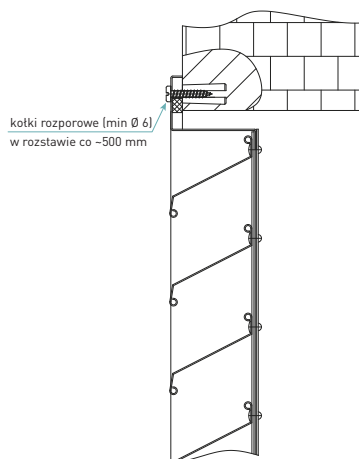
Masa

Tabela 2. Masa

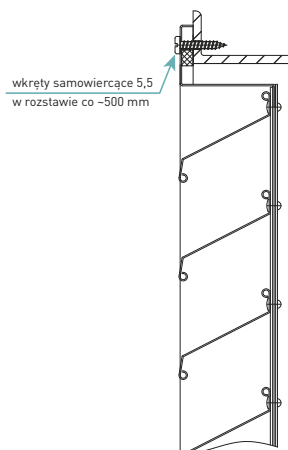
		C - szerokość otworu montażowego																		
D - wysokość otworu montażowego		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	200	1,9	2,5	3,1	3,7	4,2	4,8	5,4	6,0	6,5	7,7	8,9	10,0	11,2	12,3	13,6	14,7	15,8	17,0	18,1
	300	2,4	3,2	3,9	4,7	5,4	6,2	6,9	7,6	8,3	9,8	11,2	12,7	14,1	15,6	17,1	18,5	19,9	21,5	22,9
	400	3,0	3,9	4,8	5,7	6,5	7,4	8,3	9,2	10,0	11,8	13,6	15,3	17,1	18,8	20,6	22,3	24,1	25,9	27,6
	500	3,6	4,7	5,7	6,7	7,7	8,8	9,8	10,8	11,8	13,9	15,9	17,9	20,0	22,0	24,1	26,2	28,2	30,3	32,3
	600	4,1	5,3	6,5	7,7	8,8	10,0	11,2	12,3	13,5	15,9	18,2	20,6	22,9	25,3	27,6	30,0	32,3	34,7	37,0
	700	4,8	6,1	7,4	8,7	10,0	11,3	12,7	14,0	15,3	18,0	20,6	23,2	25,9	28,5	31,1	33,8	36,5	39,1	41,8
	800	5,2	6,7	8,2	9,6	11,1	12,6	14,1	15,6	17,0	20,0	22,9	25,9	28,8	31,8	34,7	37,6	40,6	43,5	46,5
	900	5,8	7,5	9,1	10,7	12,3	13,9	15,6	17,2	18,8	22,0	25,3	28,5	31,7	35,0	38,1	41,5	44,7	48,0	51,2
	1000	6,4	8,2	9,9	11,7	13,5	15,3	17,0	18,8	20,5	24,1	27,6	31,1	34,7	38,2	41,8	45,3	48,8	52,4	55,9
	1200	7,5	9,6	11,6	13,7	15,8	17,9	19,9	21,9	24,0	28,2	32,3	36,4	40,6	44,7	48,8	53,0	57,1	61,2	65,3
	1400	8,5	10,9	13,3	15,7	18,1	20,5	22,8	25,1	27,5	32,2	37,0	41,7	46,4	51,2	55,9	60,6	65,3	70,1	74,8
	1600	9,9	12,5	15,1	17,8	20,4	23,0	25,7	28,4	31,0	36,3	41,7	47,0	52,3	57,6	63,0	68,3	73,6	78,9	84,2
	1800	10,9	13,9	16,8	19,8	22,7	25,6	28,6	31,6	34,5	40,4	46,3	52,3	58,2	64,1	70,0	75,9	81,8	87,7	93,6
	2000	12,0	15,3	18,5	21,8	25,0	28,3	31,5	34,8	38,0	44,5	51,0	57,5	64,0	70,5	77,1	83,6	90,1	96,6	103,1

Montaż

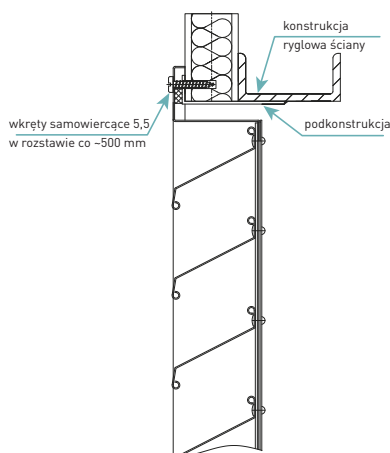
montaż się do przegrody budowlanej wkrętami poprzez otwory w ramce żaluzji (otwory do samodzielnego przygotowania na budowie). Przykłady montażu jak poniżej.



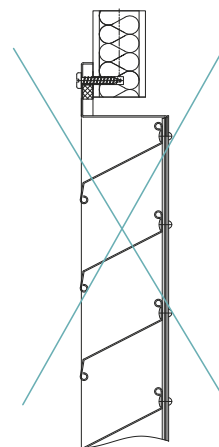
Rysunek 3. Montaż w ścianie murowanej lub betonowej.



Rysunek 4. Montaż w konstrukcji stalowej.



Rysunek 5. Montaż w ścianie z płyt warstwowych.



Rysunek 6. Nieprawidłowy montaż w ścianie z płyt warstwowych stalowej.

W przypadku montażu w ścianie z płyt warstwowych konieczne jest wykonanie dodatkowej podkonstrukcji stalowej w celu przymocowania żaluzji do elementów nośnych ściany.

- Czerpnie lub wyrzutnie powietrza

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

[Symbol] - <C> x <D> - W<W> - <P> <RAL>

Gdzie:

- | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| C | szerokość otworu montażowego w mm |
| D | wysokość otworu montażowego w mm |
| W | ilość poprzeczek usztywniających: W=0 dla C<1500; W=1 dla C≥1500mm; W=2 dla C≥2250mm |
| P | wykończenie* |

SL - stal lakierowana

SO - stal ocynkowana

SN - stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN)

RAL kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL)

* wielkości opcjonalne - ich brak spowoduje zastosowanie wartości domyślnych

Przykładowe oznakowanie produktu:

