

# LOXIMIDE



## Wentylacyjna Wyrzutnia Powietrza

**EW**

## **Spis treści**

---

Opis	3
Cechy produktu	3
Wymiary	3
Montaż	3
Dobór Szczegółowy	4-5
Oznaczenia	5
Przykład Zamówienia	5
Kod Zamówienia	5

# Wentylacyjna Wyrzutnia Powietrza

## EW

# LOXIMIDE

## Opis

Wyrzutnie wentylacyjne stalowe typu EW mają zastosowanie w przegrodach budynków lub zakończeniach przewodów wentylacyjnych. Stosowane są w instalacjach nisko i średniociśnieniowych.

Standardowo wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej i na specjalne zamówienie mogą być wykonane z blachy kwasoodpornej. Posiadają stałe nieruchome kierownice.



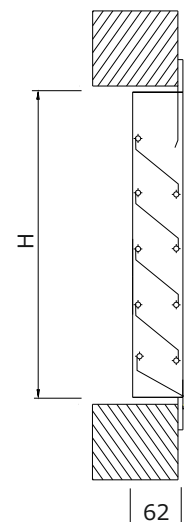
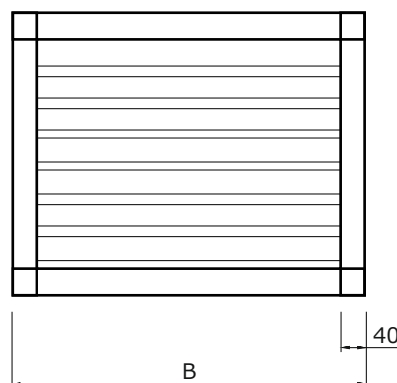
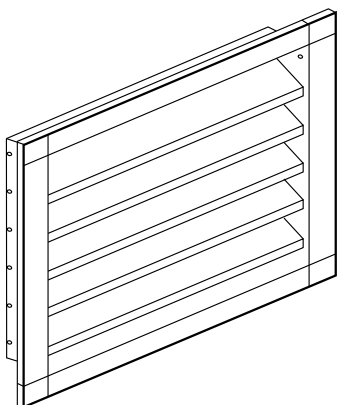
## Cechy produktu

- Wymiary od 200 do 3000mm
- Kierownice stałe
- Funkcja pracy: nawiew
- Możliwość pomalowania w dowolnym kolorze z palety RAL
- Możliwość wykonania niestandardowych wymiarów
- Materiał wykonania, blacha stalowa ocynkowana (możliwość wykonania z blachy kwasoodpornej)

## Montaż

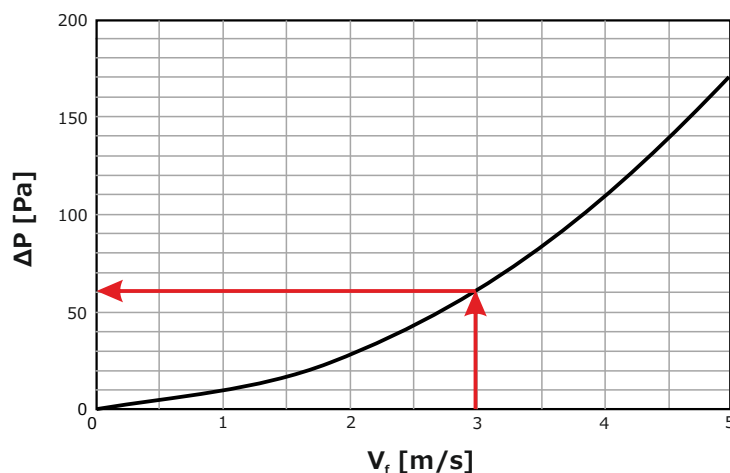
Standardowo wyrzutnie wentylacyjne EW montowane są za pomocą kołków rozporowych lub wkrętów samo-wierzących. Czyszczenie odbywa się za pomocą kawałka wilgotnego materiału.

## Wymiary



## Dobór Szczegółowy

Prędkość przepływu powietrza [m/s],  
Miejscowe straty ciśnienia [Pa],  
Powierzchnia efektywna [m<sup>2</sup>]



Powierzchnia efektywna A <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> ]								
Szerokość B [mm]	Wysokość H [mm]							
	300	400	500	600	700	800	900	1000
300	0,047	0,066	0,085	0,103	0,122	0,141	0,160	0,179
400	0,066	0,090	0,116	0,142	0,168	0,194	0,220	0,246
500	0,085	0,116	0,148	0,180	0,213	0,246	0,279	0,312
600	0,103	0,142	0,180	0,219	0,259	0,299	0,339	0,379
700	0,122	0,168	0,213	0,259	0,304	0,351	0,398	0,445
800	0,141	0,194	0,246	0,299	0,351	0,404	0,458	0,512
900	0,160	0,220	0,279	0,339	0,398	0,458	0,517	0,578
1000	0,179	0,246	0,312	0,379	0,445	0,512	0,578	0,645

Powierzchnia efektywna A <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> ]											
Szerokość B [mm]	Wysokość H [mm]										
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
1000	0,64	0,71	0,78	0,81	0,90	0,95	0,99	1,05	1,12	1,18	1,24
1100	0,71	0,78	0,83	0,90	1,00	1,05	1,09	1,15	1,23	1,30	1,37
1200	0,78	0,83	0,89	0,99	1,10	1,18	1,19	1,26	1,34	1,41	1,49
1300	0,81	0,92	1,00	1,06	1,16	1,23	1,29	1,37	1,45	1,53	1,61
1400	0,90	1,00	1,10	1,16	1,22	1,30	1,39	1,47	1,56	1,65	1,74
1500	0,95	1,05	1,15	1,22	1,30	1,41	1,49	1,58	1,67	1,76	1,86
1600	0,99	1,18	1,19	1,29	1,39	1,49	1,59	1,69	1,79	1,84	1,89
1700	1,05	1,15	1,26	1,37	1,47	1,58	1,69	1,80	1,90	1,98	2,11
1800	1,12	1,23	1,34	1,45	1,56	1,67	1,79	1,90	2,01	2,12	2,23
1900	1,18	1,30	1,41	1,53	1,65	1,76	1,89	2,00	2,12	2,25	2,36
2000	1,24	1,37	1,49	1,61	1,74	1,86	1,98	2,11	2,23	2,35	2,48

## Dobór Szczegółowy

### Waga wyrzutni

Masa [kg]								
Szerokość B [mm]	Wysokość H [mm]							
	300	500	800	1000	1200	1500	1800	2000
300	3,1	4,7	7,0	8,1	10,0	12,0	14,0	15,6
500	4,7	7,0	9,5	12,0	14,0	17,0	20,2	22,0
800	7,0	9,5	14,0	17,0	20,0	25,0	30,0	32,0
1000	8,1	12,0	17,0	21,0	24,5	20,0	35,0	38,5
1200	10,0	14,0	20,1	25,0	29,0	34,5	41,0	45,0
1500	11,9	17,0	25,0	30,0	35,0	42,0	42,0	55,0
1800	14,0	20,2	30,0	35,0	41,0	50,0	59,0	64,5
2000	15,5	22,0	32,0	39,0	45,0	55,0	64,5	70,5

## Oznaczenia

Q - strumień powietrza [ $m^3/h$ ],  
 $V_f$  - prędkość powietrza na czerpni [ $m/s$ ],  
 $A_{ef}$  - powierzchnia efektywna [ $m^2$ ],  
 $\Delta p$  - spadek ciśnienia [Pa]

## Przykład Zamówienia

EW- 600 - 300 - SN - RAL9010

## Kod Zamówienia

Wyrzutnia

EW - aaa - bbb - cc - dddd

Szerokość \_\_\_\_\_  
 B [mm]

Wysokość \_\_\_\_\_  
 H [mm]

Typ blachy - opcja \_\_\_\_\_  
 SN - stal nierdzewna

Kolor \_\_\_\_\_  
 RAL....