

PRZEPUSTNICA STALOWA TYP ST-JHG
WG. ITB-KOT-2019/1161

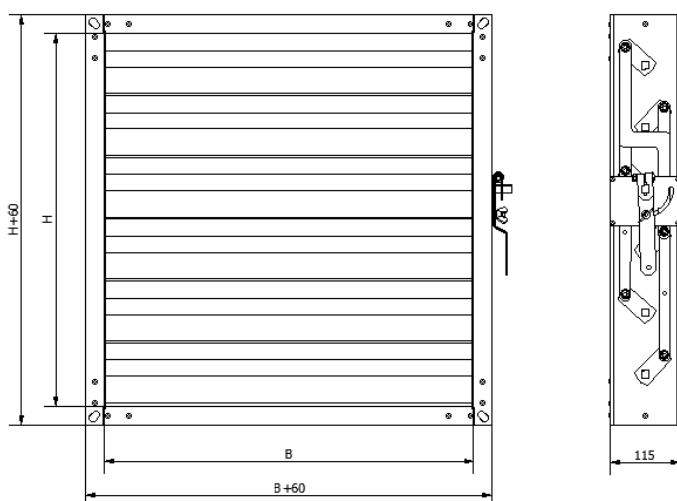


ZASTOSOWANIE:

Do regulacji przepływu powietrza w urządzeniach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz do odcinania przepływu w kanałach wentylacyjnych. Przepustnice wykonywane są w klasie C (do 0,5m²) i B (dla pozostałych wymiarów) szczelności obudowy przepustnicy. Sterowanie stopniem otwarcia przepustnicy może być realizowane zarówno ręcznie jak i przy pomocy siłownika elektrycznego

KONSTRUKCJA:

Konstrukcja przepustnic z blachy stalowej ocynkowanej. Rozstaw piór co 100 mm. Długość przepustnicy L=115 [mm]. W budowie przepustnicy ST-JHG nie zastosowano żadnego elementu z tworzywa sztucznego. Napęd przenoszony jest za pomocą mosiężnych łożysk oraz prętów stalowych. Przepustnica nie posiada uszczelek krawędziowych przez co służy głównie jako przepustnica regulacyjna. Dostępne wykonanie współbieżne oraz przeciwbieżne.

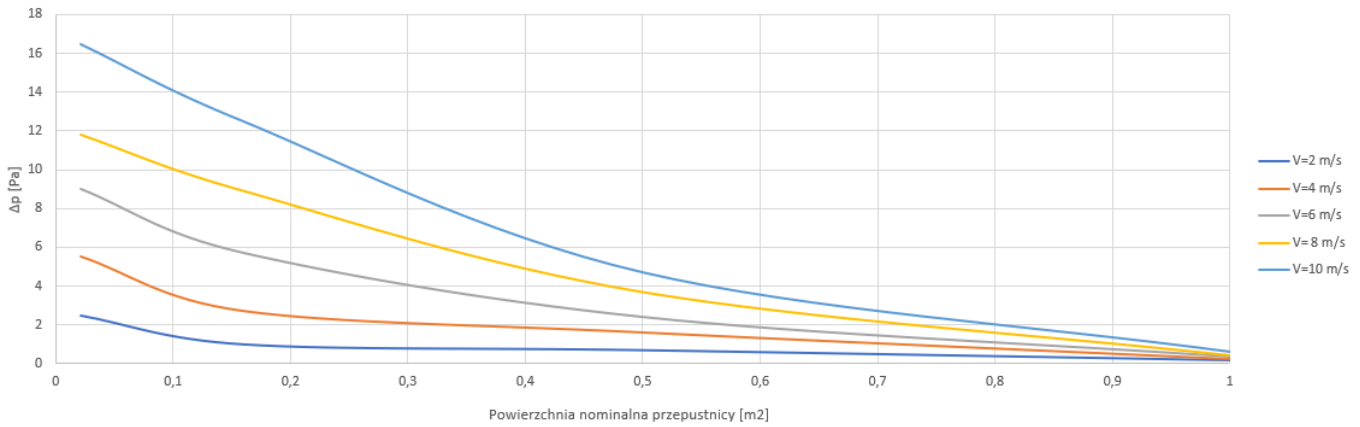


Rysunek 1 Wymiary gabarytowe przepustnicy ST-JHG

WYMIARY	
B [mm]	200-2500
H [mm]	105-2005
L [mm]	115

SPADEK CIŚNIENIA DLA PRZEPUSTNIC:

Spadek ciśnienia dla przepustnicy ST-JHG



Spadek ciśnienia dla przepustnic powyżej 1m² (wymiar nominalny) mniejszy niż 1Pa. Wykres dotyczy przepustnic całkowicie otwartych.

POWIERZCHNIA EFEKTYWNA:

H [mm]	B [mm]																							
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	Powierzchnia efektywna [m ²]*																							
105	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21
205	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,23	0,24	0,26	0,28	0,29	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41
305	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,17	0,20	0,22	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34	0,36	0,39	0,41	0,44	0,46	0,49	0,51	0,54	0,56	0,59	0,61
405	0,07	0,10	0,13	0,16	0,20	0,23	0,26	0,30	0,33	0,36	0,39	0,43	0,45	0,48	0,51	0,55	0,58	0,61	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81
505	0,08	0,12	0,16	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,80	0,85	0,89	0,93	0,97	1,01
605	0,10	0,15	0,20	0,25	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49	0,54	0,59	0,64	0,67	0,72	0,77	0,82	0,87	0,91	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21
705	0,11	0,17	0,23	0,29	0,34	0,40	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,74	0,78	0,84	0,89	0,95	1,01	1,07	1,12	1,18	1,24	1,29	1,35	1,41
805	0,13	0,20	0,26	0,33	0,39	0,46	0,52	0,59	0,65	0,72	0,78	0,85	0,89	0,96	1,02	1,09	1,15	1,22	1,28	1,35	1,41	1,48	1,54	1,61
905	0,15	0,22	0,29	0,37	0,44	0,51	0,59	0,66	0,73	0,81	0,88	0,95	1,00	1,07	1,15	1,22	1,29	1,37	1,44	1,51	1,59	1,66	1,73	1,81
1005	0,16	0,24	0,33	0,41	0,49	0,57	0,65	0,73	0,82	0,90	0,98	1,06	1,11	1,19	1,27	1,36	1,44	1,52	1,60	1,68	1,76	1,84	1,93	2,01
1105	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,90	0,99	1,08	1,16	1,22	1,31	1,40	1,49	1,58	1,67	1,76	1,85	1,94	2,03	2,12	2,21
1205	0,20	0,29	0,39	0,49	0,59	0,68	0,78	0,88	0,98	1,07	1,17	1,27	1,33	1,43	1,53	1,62	1,72	1,82	1,92	2,02	2,11	2,21	2,31	2,41
1305	0,00	0,32	0,42	0,53	0,63	0,74	0,85	0,95	1,06	1,16	1,27	1,38	1,44	1,55	1,65	1,76	1,87	1,97	2,08	2,18	2,29	2,39	2,50	2,61
1405	0,23	0,34	0,46	0,57	0,68	0,80	0,91	1,03	1,14	1,25	1,37	1,48	1,55	1,67	1,78	1,89	2,01	2,12	2,24	2,35	2,46	2,58	2,69	2,81
1505	0,24	0,37	0,49	0,61	0,73	0,85	0,98	1,10	1,22	1,34	1,46	1,59	1,66	1,78	1,91	2,03	2,15	2,27	2,39	2,52	2,64	2,76	2,88	3,00
1605	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,30	1,43	1,56	1,69	1,77	1,90	2,03	2,16	2,29	2,42	2,55	2,68	2,81	2,94	3,07	3,20
1705	0,28	0,41	0,55	0,69	0,83	0,97	1,11	1,24	1,38	1,52	1,66	1,80	1,88	2,02	2,16	2,30	2,44	2,57	2,71	2,85	2,99	3,13	3,27	3,40
1805	0,29	0,44	0,59	0,73	0,88	1,02	1,17	1,32	1,46	1,61	1,76	1,90	1,99	2,14	2,29	2,43	2,58	2,73	2,87	3,02	3,16	3,31	3,46	3,60
1905	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,08	1,24	1,39	1,54	1,70	1,85	2,01	2,10	2,26	2,41	2,57	2,72	2,88	3,03	3,19	3,34	3,49	3,65	3,80
2005	0,33	0,49	0,65	0,81	0,98	1,14	1,30	1,46	1,63	1,79	1,95	2,11	2,21	2,38	2,54	2,70	2,86	3,03	3,19	3,35	3,51	3,68	3,84	4,00

*Powierzchnia efektywna może się różnić od podanej w zakresie +/- 10%

MOMENTY OBROTOWY OTWARCIA PRZEPUSTNICY:

H [mm]	B [mm]																							
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	MOMENT ST-JHG																							
105	[Color-coded cell]																							
205	[Color-coded cell]																							
305	[Color-coded cell]																							
405	[Color-coded cell]																							
505	[Color-coded cell]																							
605	[Color-coded cell]																							
705	[Color-coded cell]																							
805	[Color-coded cell]																							
905	[Color-coded cell]																							
1005	[Color-coded cell]																							
1105	[Color-coded cell]																							
1205	[Color-coded cell]																							
1305	[Color-coded cell]																							
1405	[Color-coded cell]																							
1505	[Color-coded cell]																							
1605	[Color-coded cell]																							
1705	[Color-coded cell]																							
1805	[Color-coded cell]																							
1905	[Color-coded cell]																							
2005	[Color-coded cell]																							



PRZYKŁADOWE ZAMÓWIENIE:

