

PRZEPUSTNICA POWIETRZA WIELOPŁASZCZYZNOWA ALUMINIOWA KRÓTKA PW-AL075



Przepustnica powietrza wielopłaszczyznowa aluminiowa krótka PW-AL075

Przepustnice z łopatkami przeciwbieżnymi stanowią miniaturyzację przepustnicy wielopłaszczyznowej PW-AL115. Przeznaczone są do montażu w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu regulacji przepływu powietrza. Można je również stosować do współpracy z rekuperatorami (przepustnice dzielone "by-pass"). Przepustnice PW-AL075 nie nadają się do pracy w funkcji odcinania przepływu powietrza. Temperatura pracy: -20°C do +90°C, (+50°C w wersji z siłownikiem).

Konstrukcja przepustnicy powietrza:

Przepustnica PW-AL075 zbudowana jest z profili z utwardzonego aluminium: obudowy pionowej, poziomej, lameli (żaluzji) oraz półki pod siłownik. Żaluzje przepustnicy połączone są z łożyskami i kołami zębatymi wykonanymi z polipropylenu PP. System napędowy wbudowany jest w profil (obudowa pionowa). Uszczelka z igielitu stanowi uszczelnienie pomiędzy lamelami przepustnicy. Wszystkie części, z których zbudowana jest przepustnica spełniają wymagania klasy ekologicznej. Materiał, z którego jest zbudowana może być wyodrębniony do powtórnego wykorzystania.

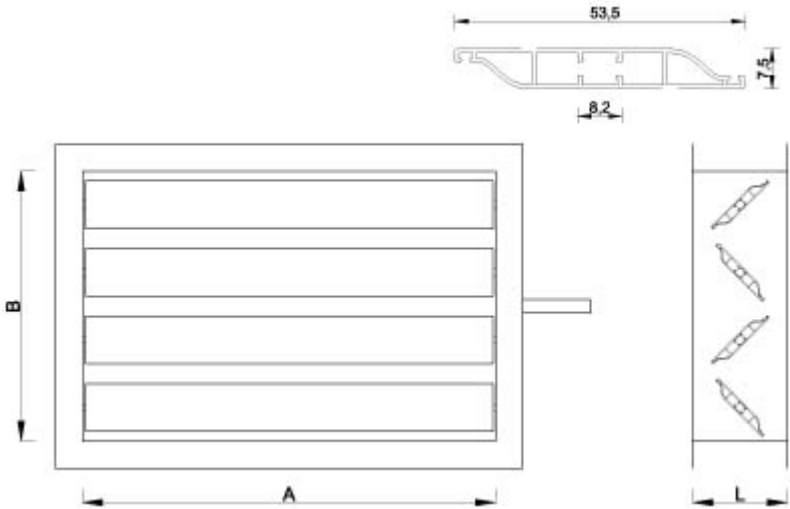
Sterowanie:

- PW-AL075-T1 - przepustnica z siłownikiem Belimo
- PW-AL075-T2 - przepustnica z mechanizmem ręcznym (wykonanie podstawowe)
- PW-AL075-T3 - przepustnica z konsolą pod siłownik i przedłużoną osią

Dla określenia parametrów technicznych przepustnic PW-AL075 wykorzystuje się nomogramy i wykresy.

Przepustnica wentylacyjna prostokątna

Dane techniczne



A [mm]	100	200	300	400	500	600
B [mm]	orientacyjna masa [kg]					
100	0,70	0,80	1,00	1,10	1,30	1,40
150	0,90	1,10	1,30	1,50	1,70	1,90
200	1,20	1,40	1,60	1,90	2,10	2,30
250	1,40	1,70	1,90	2,20	2,50	2,80
300	1,60	1,90	2,30	2,60	2,90	3,20
350	1,90	2,20	2,60	2,90	3,30	3,70
400	2,10	2,50	2,90	3,30	3,70	4,10
450	2,40	2,80	3,30	3,70	4,10	4,60
500	2,60	3,10	3,60	4,10	4,50	5,00
550	2,90	3,40	3,90	4,40	4,90	5,50
600	3,10	3,70	4,20	4,80	5,30	5,90