

# 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.

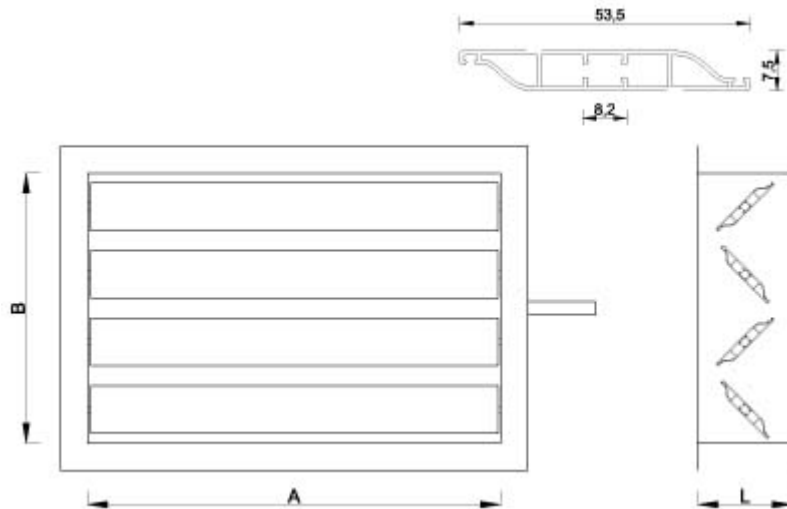
### Sterowanie:

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