

Wywiewniki **BAR**



Wywiewniki stałoprzepływowe jednobiegowe.

DOSTĘPNE MODELE:

- BAR 15
- BAR 30
- BAR 45
- BAR 54
- BAR 60
- BAR 72
- BAR 75
- BAR 87
- BAR 90
- BAR 100
- BAR 115
- BAR 120
- BAR 122
- BAR 144
- BAR 150

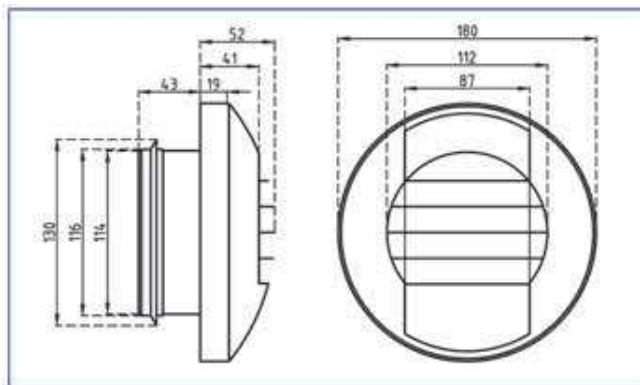
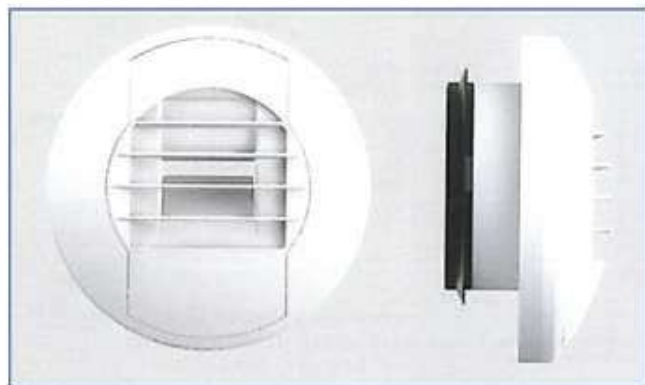
Zastosowanie:

Kratki z serii BAR znajdują zastosowanie przede wszystkim w pomieszczeniach nie wymagających nagłego i szybkiego przewietrzania.

Dzięki specjalnej konstrukcji wydajność wywiewnika jest utrzymywana na stałym poziomie w szerokim zakresie wartości podciśnienia panującego w kanale wentylacyjnym.

Zalety:

- 1 Nie wymagają zasilania,
- 2 Stała wartość przepływu, w szerokim zakresie podciśnienia panującego w kanale wentylacyjnym,
- 3 Nie wymagają obsługi użytkownika,
- 4 Nowoczesny design,
- 5 Solidne wykonanie.



WYWIEWNIK BAR P 15

15; 30; 45; 54; 60; - wydajność nominalna wywiewnika
72; 75; 87; 90; 100;
115; 120; 122; 144;
150

P - wyposażony w króciec do montażu w ścianie
J - brak króćca - montaż bezpośrednio do kanału wentylacyjnego

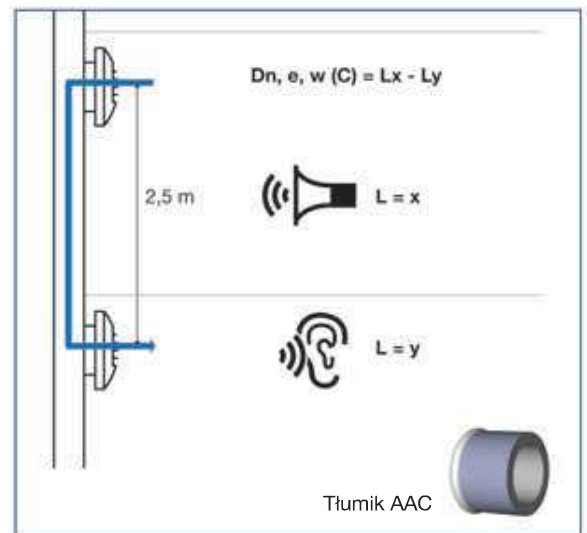
WYWIEWNIK BAR - nazwa wywiewnika

Parametry techniczne:

Typ	Wydajność [m ³ /h]	Zasilanie	DN przyłączeniowa [mm]	Nr artykułu
BAR 15	15	Brak	125	-
BAR 30	30	Brak	125	-
BAR 45	45	Brak	125	-
BAR 54	54	Brak	125	-
BAR 60	60	Brak	125	-
BAR 72	72	Brak	125	-
BAR 75	75	Brak	125	-
BAR 87	87	Brak	125	-
BAR 90	90	Brak	125	-
BAR 100	100	Brak	125	-
BAR 115	115	Brak	125	-
BAR 120	120	Brak	125	-
BAR 122	122	Brak	125	-
BAR 144	144	Brak	125	-
BAR 150	150	Brak	125	-

Parametry akustyczne:

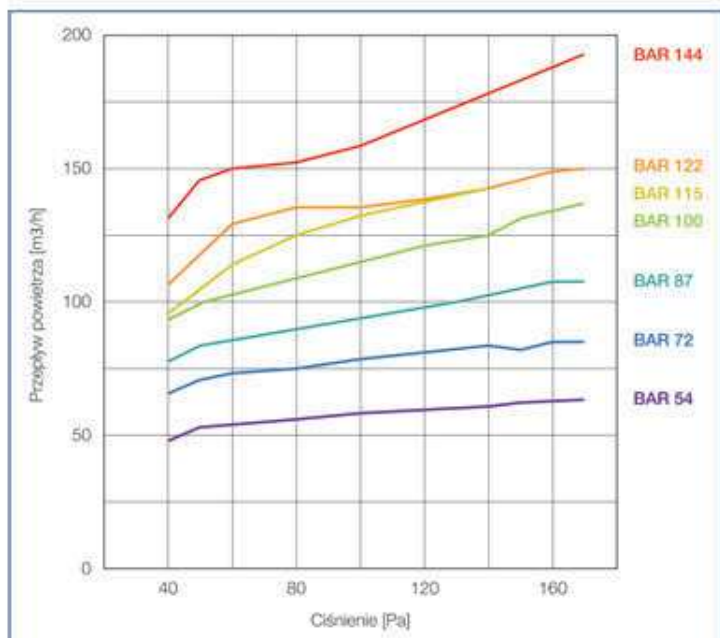
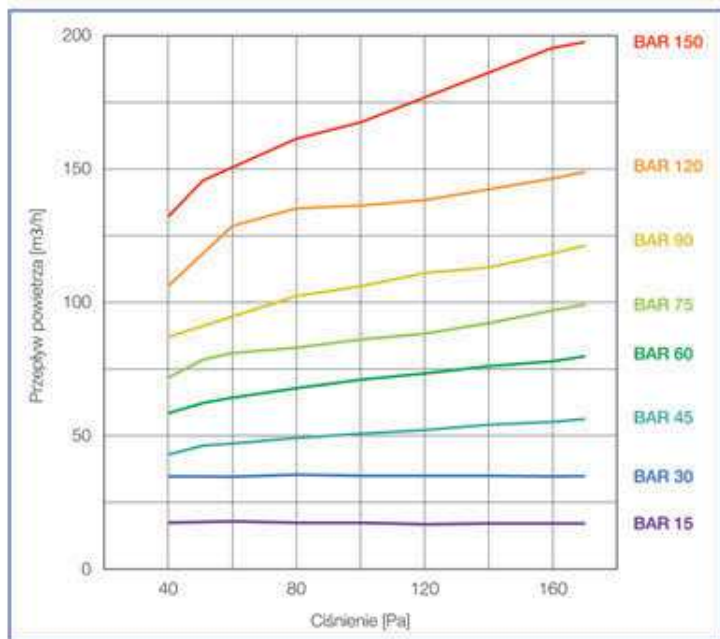
Typ wywiewnika	L_w [dB(A)]				Dn, e, w (C) [dB]	
	Podciśnienie	70 Pa	100 Pa	130 Pa		160 Pa
BAR 15		19	27	31	34	62
BAR 30		27	30	33	36	61
BAR 45		27	33	34	37	59
BAR 54		30	35	37	40	59
BAR 60		35	38	40	43	59
BAR 72		36	38	41	43	59
BAR 75		36	38	41	43	59
BAR 87		39	41	44	46	59
BAR 90		39	41	44	46	58
BAR 100		41	42	44	47	58
BAR 115		43	45	46	47	57
BAR 120		44	45	46	48	57
BAR 122		44	45	46	48	57
BAR 144		44	45	48	49	56
BAR 150		44	45	48	49	56



L_w [dB(A)] - poziom mocy akustycznej emitowanej przez wywiewnik w wyniku przepływającego powietrza. Wartości poziomu mocy akustycznej są podawane dla określonej wartości podciśnienia statycznego panującego w kanale wentylacyjnym.

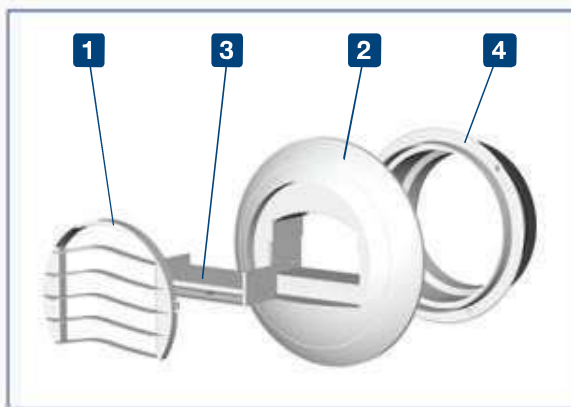
Dn, e, w (C) - wskaźnik elementarnej znormalizowanej różnicy poziomów ciśnienia akustycznego. Określa tłumienie między kolejnymi kondygnacjami (rysunek powyżej)

Charakterystyka przepływowa:



Charakterystyka elementu wywiewnego, zależność wydajności od podciśnienia panującego w kanale wentylacyjnym.

Rysunek złożeniowy:



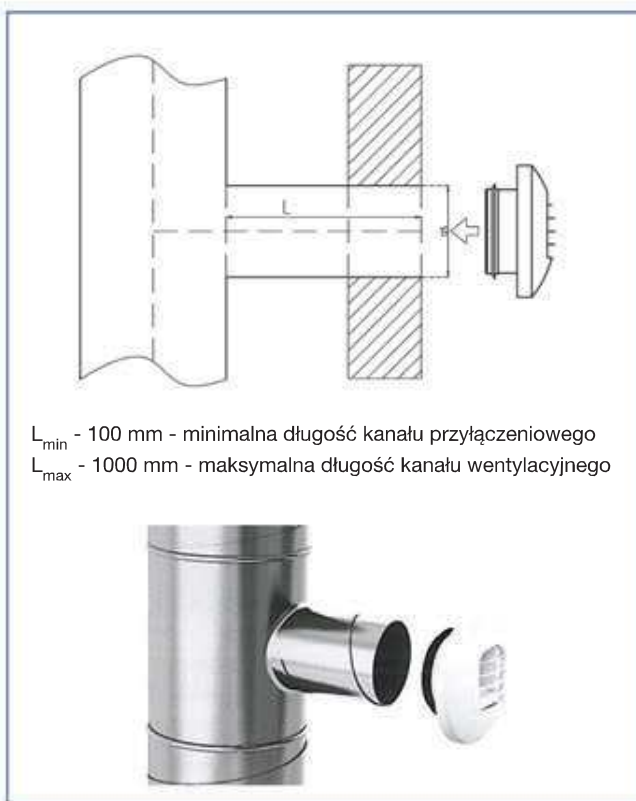
- 1 kratka zewnętrzna
- 2 obudowa wywiewnika
- 3 stabilizator przepływu
- 4 króciec przyłączeniowy

Montaż:

- wywiewniki z serii BAR mogą być instalowane w wersji pionowej lub poziomej,
- nie wymagają żadnego zasilania elektrycznego,
- brak możliwości ręcznego ustawienia wartości wydajności,
- wywiewniki powinny być zainstalowane w taki sposób, aby połączenie między nimi a kanałem wentylacyjnym było szczelne,
- elementem utrzymującym stałą wartość wydajności przy zmiennej (w pewnym zakresie) wartości podciśnienia w kanale wentylacyjnym jest specjalny moduł stabilizacyjny (rysunek złożeniowy).

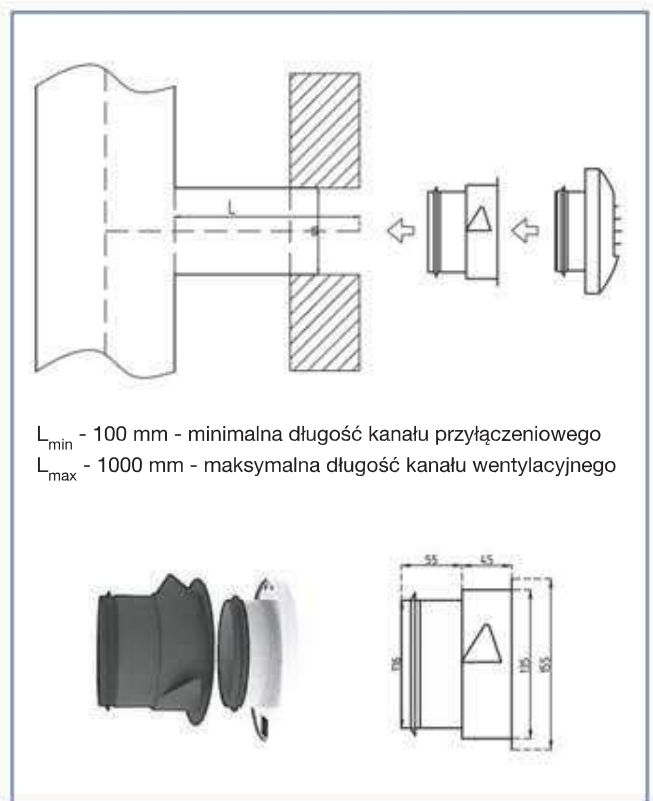
Montaż bezpośrednio do kanału wentylacyjnego.

Modele BARJ xx - są standardowo przystosowane do montażu do kanału wentylacyjnego.



Instalacja z wykorzystaniem króćca montażowego.

Modele BARP xx - są standardowo przystosowane do montażu do kanału wentylacyjnego i dodatkowo są wyposażone w króciec umożliwiający przytwierdzenie do ściany.



Użytkowanie:

- kratka wentylacyjna wywiewna BAR jest urządzeniem bezobsługowym,
- zaleca się czyszczenie urządzenia w przypadku zabrudzenia wilgotną szmatką,
- wszelka ingerencja w budowę urządzenia prowadzi do utraty gwarancji,
- ingerencja w budowę wywiewnika (w tym mechaniczne przytkanie wlotu) może prowadzić do:
 - rozregulowania systemu wentylacyjnego w całym pionie,
 - zwiększenia hałasu emitowanego przez wywiewnik,
 - niedostatecznej wentylacji pomieszczeń, a tym samym do niezapewnienia warunków komfortu, zawilgocenia pomieszczenia, rozwoju grzybów pleśni itd.