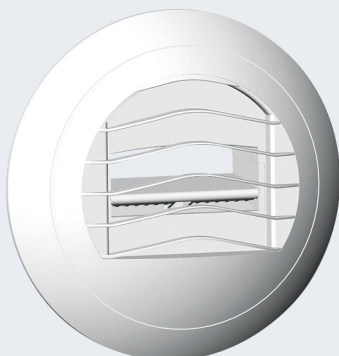


Wywiewniki **BAR**



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

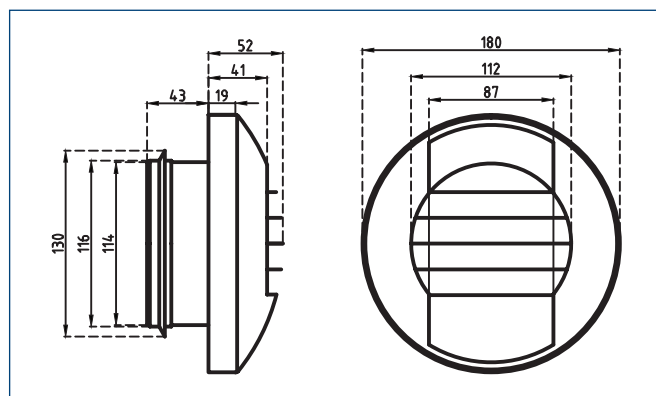
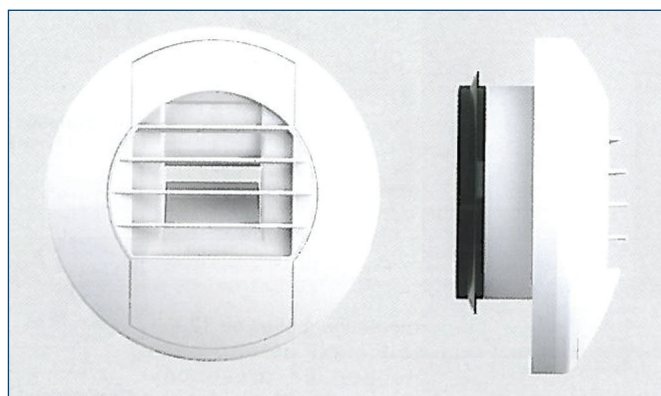
Zastosowanie:

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:

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



| | |
|---------------|----|
| WYWIEWNIK BAR | 15 |
| 1 | 2 |

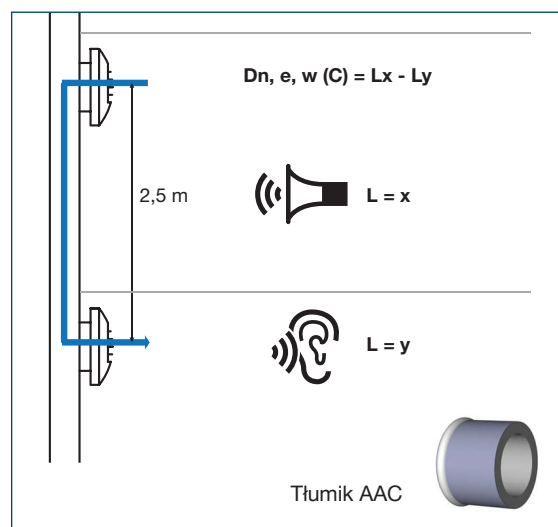
1. Nazwa wywiewnika
2. 15, 30, 45, 54, 60, 72, 75, 87, 90, 100, 115, 120, 122, 144, 150 - wydajność nominalna wywiewnika.

Parametry techniczne:

| Typ | Wydajność [m³/h] | Zasilanie | Dn przyłączeniowa [mm] |
|---------|------------------|-----------|------------------------|
| 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:

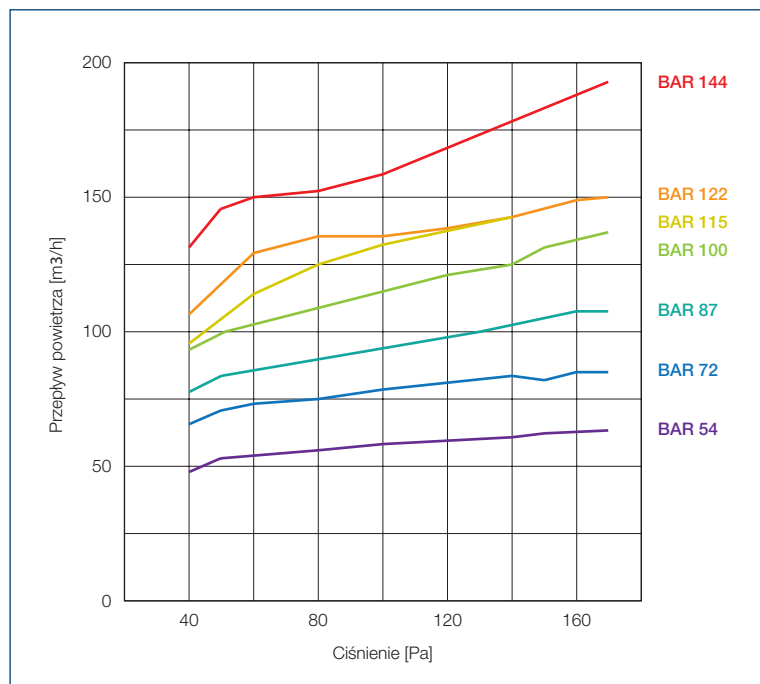
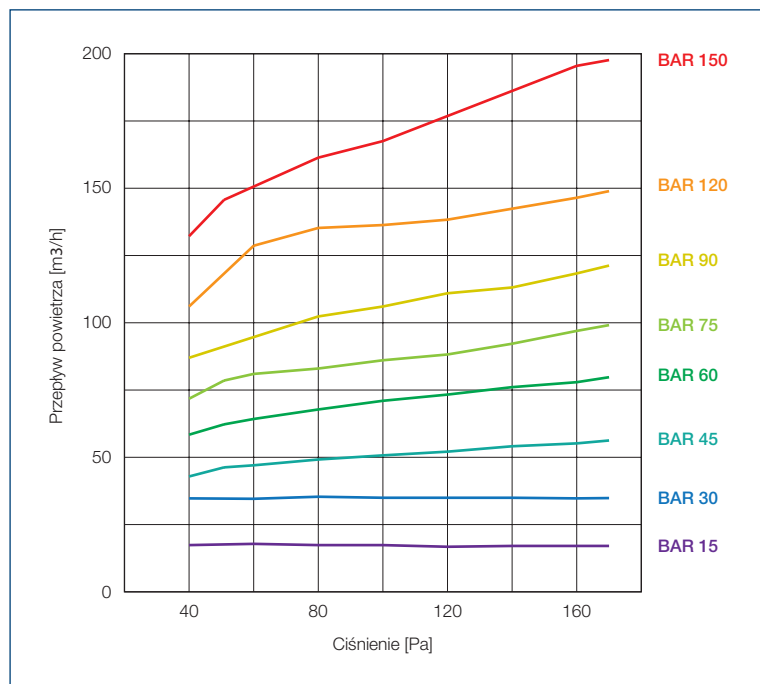
| Typ wywiewnika | L_w [dB(A)] | | | | Dn, e, w (C) [dB] |
|----------------|---------------|-------|--------|--------|----------------------|
| | Podciśnienie | 70 Pa | 100 Pa | 130 Pa | |
| BAR 15 | 19 | 27 | 31 | 34 | 62 |
| BAR 30 | 27 | 30 | 33 | 36 | 61 |
| BAR 45 | 27 | 33 | 34 | 37 | 59 |
| BAR 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.

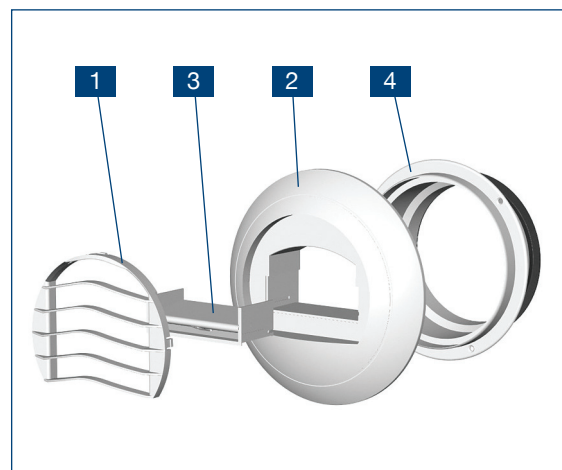
$Dn, e, w (C)$ - wskaźnik elementarnej znormalizowanej różnicy poziomów ciśnienia akustycznego. Określa tłumienie między kolejnymi kondygnacjami (rysunek powyżej).

Charakterystyka przepływowa:



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

Rysunek złożeniowy:



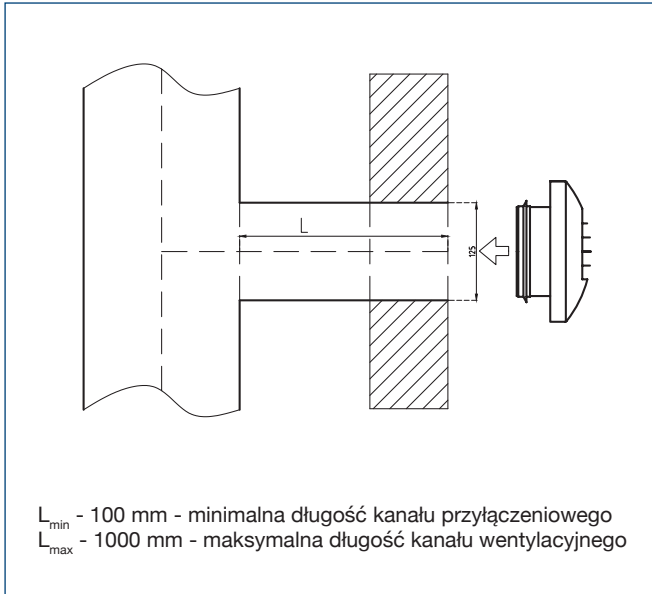
1. Kratka zewnętrzna
2. Obudowa wywiewnika
3. Stabilizator przepływu
4. Króciec przyłączeniowy

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 do kanału wentylacyjnego.

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



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.