

Wywiewniki **BEHT**



Wywiewniki hygrosterowalne - z wydajnością zależną od poziomu wilgotności względnej w pomieszczeniu.

DOSTĘPNE MODELE:

- BEHT 15/50-125P
- BEHT 15/50-125J
- BEHT 15/75-125P
- BEHT 15/75-125J
- BEHT 15/100-125P
- BEHT 15/100-125J

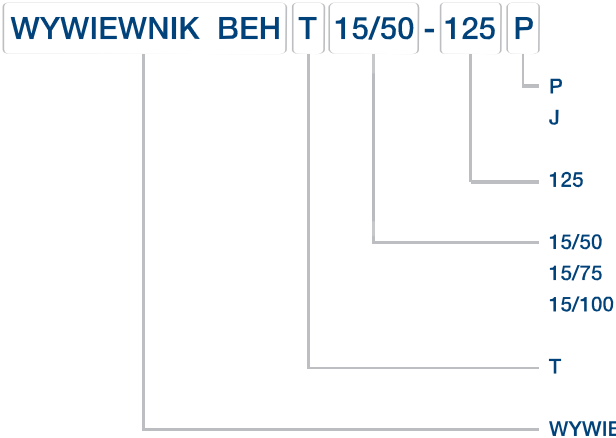
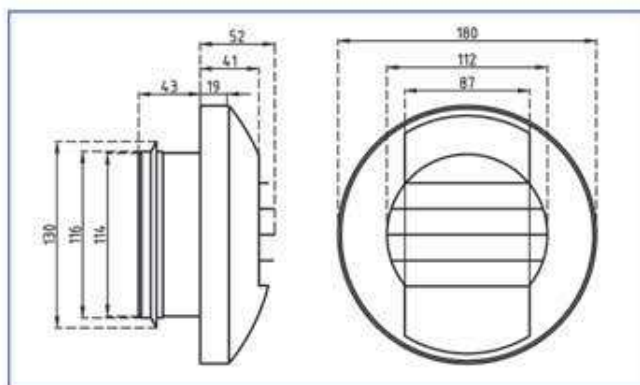
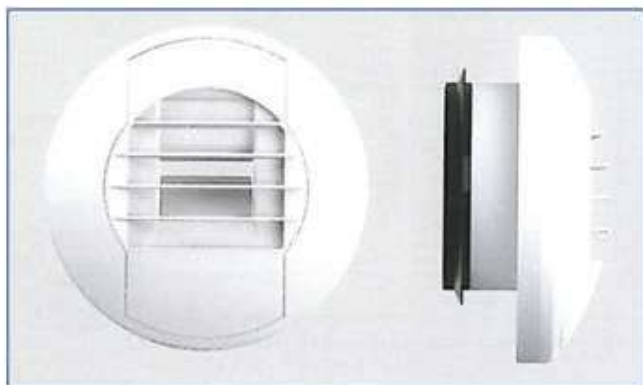
Zastosowanie:

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

Dzięki specjalnej regulacji automatycznej wydajność jest uzależniona od wilgotności i gwarantuje jej utrzymanie na odpowiednim poziomie.

Zalety:

- 1** Nie wymagają zasilania.
- 2** Wydajność uzależniona od wilgotności w pomieszczeniu.
- 3** Nie wymagają obsługi użytkownika.
- 4** Nowoczesny design.
- 5** Solidne wykonanie.



- wyposażony w króciec do montażu w ścianie
- brak króćca - montaż bezpośrednio do kanału wentylacyjnego
- średnica przyłączeniowa
- zakres regulacji w zależności od wilgotności - wydajność minimalna / wydajność maksymalna
- wersja bez opóźnienia czasowego

Parametry techniczne:

Typ	Wydajność min [m³/h]	Wydajność max [m³/h]	Wymuszenie	Zasilanie	DN przyłączeniowa [mm]	Dodat. króciec do montażu ściennego	Nr artykułu
BEHT 15/50-125P	15	50	-	Brak	125	TAK	19548110
BEHT 15/50-125J	15	50	-	Brak	125	NIE	19548111
BEHT 15/75-125P	15	75	-	Brak	125	TAK	19548120
BEHT 15/75-125J	15	75	-	Brak	125	NIE	19548121
BEHT 15/100-125P	15	100	-	Brak	125	TAK	19548130
BEHT 15/100-125J	15	100	-	Brak	125	NIE	19548131

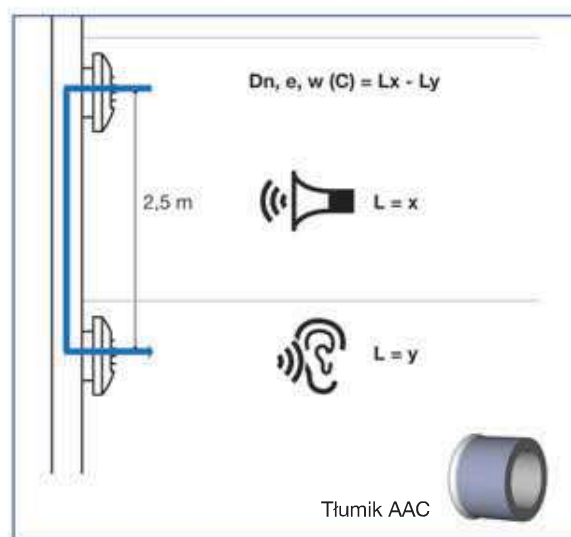
Parametry akustyczne:

Typ wywiewnika	L_w [dB(A)]			D_n, e, w (C) [dB]		
	Podciśnienie	70 Pa	100 Pa	160 Pa	standard	tłumik
BEHT 15/50-125		28	32	36	56	60
BEHT 15/75-125		36	40	42	56	60
BEHT 15/100-125		36	40	42	56	60

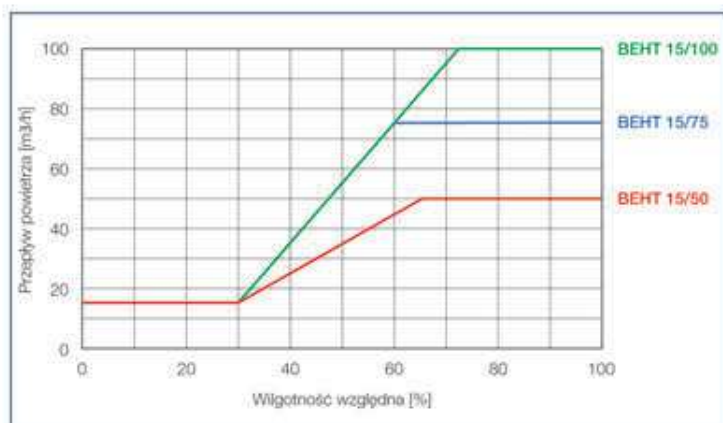
L_w [dB(A)] - poziom mocy akustycznej emitowanej przez wywiewnik w wyniku przepływającego powietrza.

Wartości poziomu mocy akustycznej są podawane dla określonej wartości podciśnienia statycznego panującego w kanale wentylacyjnym. Dla wartości podciśnienia poniżej 80 Pa, poziom mocy akustycznej przyjmuje wartości niższe niż podane w tabeli. Wartości poziomu mocy akustycznej są podawane dla wilgotności względnej 60 %.

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

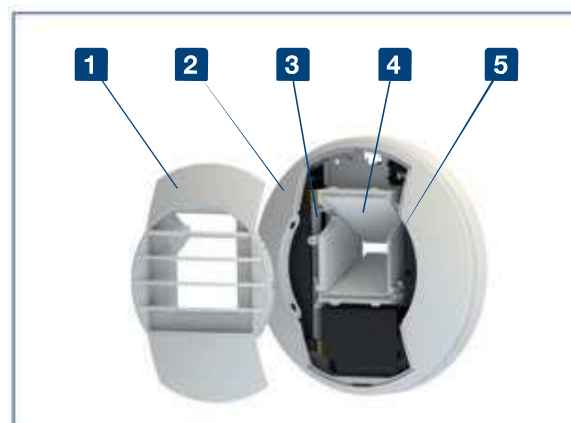


Charakterystyka przepływową:



Charakterystyka elementu wywiewnego przy podciśnieniu panującym w kanale 80 Pa

Rysunek złożeniowy:



- 1 kratka maskująca
- 2 obudowa wywiewnika
- 3 taśma higroskopijna*
- 4 element regulujący płynnie
- 5 element regulujący wymuszenia

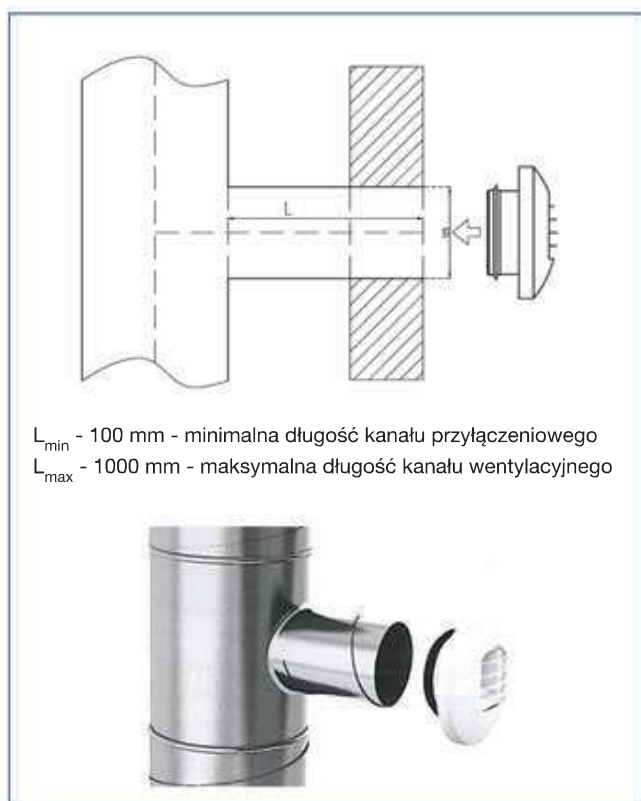
* taśma higroskopijna - taśma, która zmienia swoją długość w zależności od wilgotności względnej

Montaż:

- wywiewniki z serii BEHT 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 regulującym wartość wydajności jest specjalna taśma higroskopijna. Wykonano ją z materiału, który zmienia swoją objętość pod wpływem wilgoci.

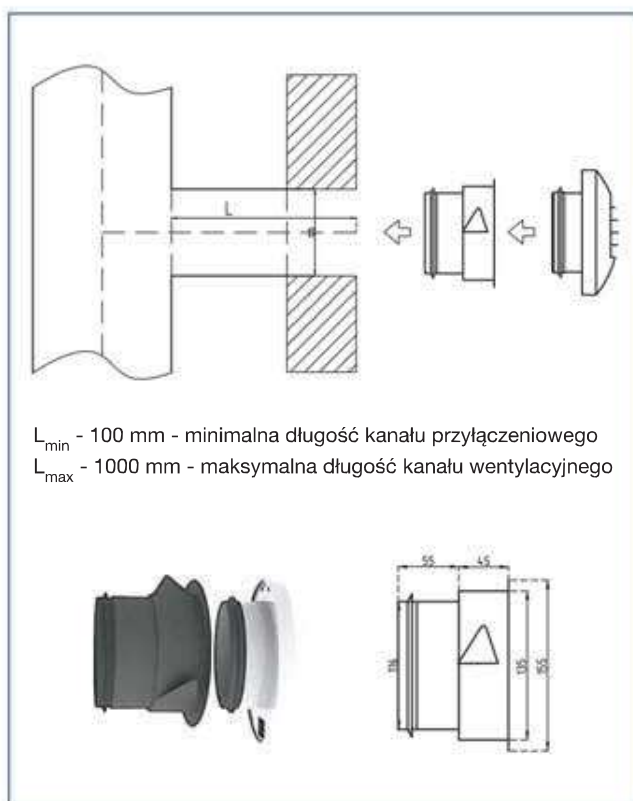
Montaż bezpośrednio do kanału wentylacyjnego.

Modele BEHT xx/xx-125 J - są standardowo przystosowane do montażu do kanału wentylacyjnego.



Instalacja z wykorzystaniem króćca montażowego.

Modele BEHT xx/xx-125 P - są standardowo przystosowane do montażu do kanału wentylacyjnego i dodatkowo są wyposażone w króciec umożliwiający przytwierdzenie do ściany.



Użytkowanie:

- kratka wentylacyjna wywiewna BEHT jest urządzeniem bezobsługowym,
- zaleca się czyszczenie urządzenia w przypadku zabrudzenia wilgotną ściereczką,
- 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.