

aereco

GHN

aereco Wentylacja Sp. z o.o.
ul. J. Bema 60A
01-225 Warszawa
tel./fax 0 22 632 79 34

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA KRATKI HIGROSTEROWANEJ GHN



(GHN)

- **Zastosowanie**

Kratka higrosterowana GHN jest urządzeniem regulującym usuwanie powietrza z pomieszczeń wentylowanych w sposób grawitacyjnych lub hybrydowy.

Kratka działa bezobsługowo.

Kratka nie wymaga zasilania.

- **Budowa**

Kratka higrosterowana GHN składa się z :

- Obudowy,
- przepustnic,
- taśmy poliamidowej (wewnątrz kratki)

Model GHN736 wyposażony jest w króciec mocujący o średnicy 125 mm

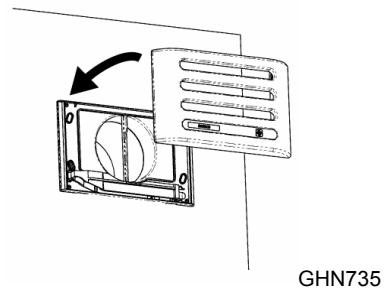
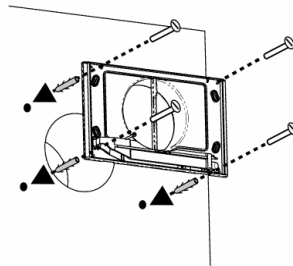
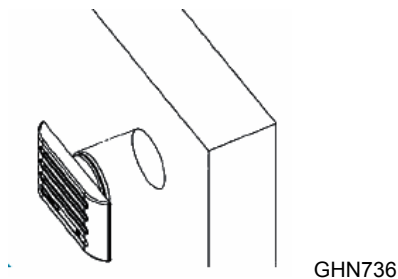
- **Zasada działania**

Kratka wyposażona jest w czujnik – **taśmę poliamidową**. Taśma pod wpływem zmian zawartości pary wodnej w powietrzu zmienia swą długość, co powoduje większe bądź mniejsze otwarcie przepustnic a tym samym umożliwienie usunięcia większego bądź mniejszego strumienia powietrza z pomieszczenia.

Kratki pracują automatycznie w zakresie od 30 do 65% wilgotności względnej. Jeżeli wilgotność w pomieszczeniu jest mniejsza lub równa 30% kratka jest przymknięta i z pomieszczenia usuwany jest minimalny strumień powietrza (15 m³/h). Wraz ze wzrostem wilgotności kratka otwiera się i przy wartości 65% lub więcej uzyskuje otwarcie maksymalne (wydajność 75 m³/h).

- **Sposób montażu**

Kratki higrosterowane GHN montowane są w na grawitacyjnych kanałach wentylacji grawitacyjnej lub hybrydowej. Kratka GHN735 przykręcana jest bezpośrednio do ściany za pomocą wkrętów (nie wchodzi w skład zestawu). Kratka GHN736 wyposażona jest w króciec przyłączeniowy o średnicy 125 mm.



Kratkę GHN można montować w pozycji pionowej, poziomej oraz na suficie

- **Konserwacja**

Kratkę należy czyścić w miarę potrzeb. Czynność tę należy wykonywać przy użyciu suchej szmatki. Możliwe jest zdjęcie osłony czołowej kratki w celu umycia.

Nie wolno dopuścić do zamoczenia czujnika. Spowoduje to trwałe uszkodzenie kratki. **Nie wolno używać żadnych środków żrących, płynów do czyszczenia oraz proszków. Wszystkie te substancje mogą zniszczyć plastikową obudowę oraz czujnik.**

Nie należy zapychać, zaklejać ani w inny podobny sposób ograniczać przepływu powietrza – spowoduje to niewłaściwe działanie instalacji wentylacyjnej.