



aereco

**EHA  
755**

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

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NAWIEWNIKA HIGROSTEROWANEGO EHA 755



(EHA755)

- **Zastosowanie**

**Nawiewnik higrosterowany EHA 755** jest urządzeniem umożliwiającym dopływ powietrza do pomieszczeń.

Nawiewnik działa bezobsługowo.

Nawiewnik nie wymaga zasilania.

- **Budowa**

Nawiewnik higrosterowany EMM składa się z :

- obudowy,
- przepustnicy,
- taśmy poliamidowej (wewnątrz nawiewnika),

- **Zasada działania**

Nawiewniki wyposażone są w czujnik – **taśmę poliamidową**. Taśma pod wpływem zmian zawartości pary wodnej w powietrzu zmienia swą długość, co powoduje większe bądź mniejsze otwarcie przepustnicy a tym samym doprowadzenie większego bądź mniejszego strumienia powietrza do pomieszczenia. W nawiewnikach zastosowano piankę polepszającą właściwości tłumiące hałas z zewnątrz.

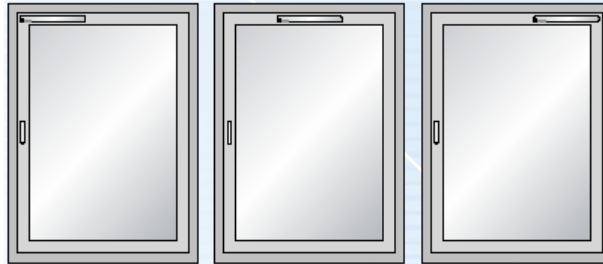
Nawiewniki pracują automatycznie w zakresie od 35 do 70% wilgotności względnej. Jeżeli wilgotność w pomieszczeniu jest mniejsza lub równa 35% nawiewnik zapewnia przepływ na poziomie 20 m<sup>3</sup>/h. Wraz ze wzrostem wilgotności nawiewnik otwiera się i przy wartości 70% lub więcej uzyskuje wydajność maksymalną, wynoszącą 50 m<sup>3</sup>/h.

Nawiewniki są tak skonstruowane, że powietrze zewnętrzne nie styka się bezpośrednio z czujnikiem. Dzięki temu analizowane są warunki panujące w pomieszczeniu a nie na zewnątrz.

**Otwarcie uzależnione jest od poziomu wilgotności w pomieszczeniu.**

- **Sposób montażu**

Nawiewniki higrosterowane EHA montowane są w górnej części stolarki okiennej lub kasetach rolet.



Przed zamontowaniem nawiewnika należy wykonać otwory określone w dokumentacji technicznej.

Otwory wykonuje się w:

Przylgach okiennych skrzydła i ościeżnicy – dla okien PVC

W ramie skrzydła (zalecane) lub ościeżnicy – dla okien drewnianych

Bezpośrednio w profilu – dla okien aluminiowych.

Kasecie rolety.

Prawidłowo zamontowany nawiewnik higrosterowany akustyczny EHA powinien mieć wylot w górnej części. Nawiewnik EHA mocowany jest bezpośrednio do okna za pomocą wkrętów (nie wchodzi w skład zestawu).

- **Konserwacja**

Nawiewnik należy czyścić w miarę potrzeb. Czynność tę należy wykonywać przy użyciu suchej szmatki.

**Nie wolno dopuścić do zamoczenia czujnika.** Spowoduje to trwałe uszkodzenie nawiewnika.

**Nie wolno używać żadnych środków żrących, płynów do czyszczenia oraz proszków.**

**Wszystkie te substancje mogą zniszczyć plastikową obudowę oraz czujnik (taśmę poliamidową).**

Podczas mycia okien nawiewnik powinien być zabezpieczony przed ewentualnym zamoczeniem.

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