

EAH NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY



Aereco we współpracy z firmą Aluprof - największym w Polsce producentem systemów do produkcji rolet zewnętrznych - dostarcza nawiewnik higrosterowany EAH dedykowany do montażu w kasecie rolety zewnętrznej Opoterm.

Nawiewnik higrosterowany EAH – sterowany automatycznie, przeznaczony do montażu na kasecie rolety zewnętrznej. Dostępny w kolorze białym (RAL 9003).

Nawiewnik składa się z dwóch elementów montowanych wewnątrz pomieszczenia:

- nawiewnika, który odpowiada za sterowanie ilością nawiewanego powietrza,
- przysłony (opcjonalnie), która umożliwia przymknięcie nawiewnika do poziomu minimalnego przepływu powietrza 5 m³/h.

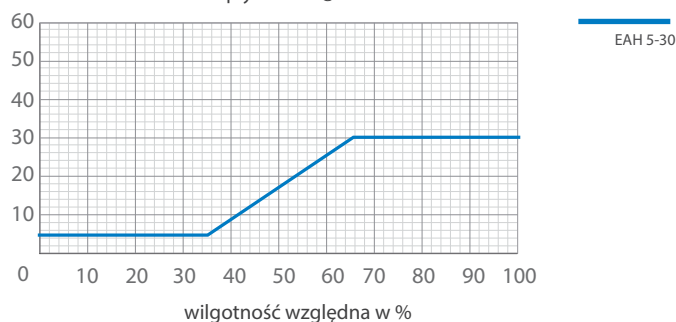


Przepływ powietrza

W nawiewniku higrosterowanym ilość przepływającego powietrza zależy od poziomu wilgotności względnej wewnątrz pomieszczenia. Nawiewnik sterowany jest automatycznie przy pomocy taśmy poliamidowej, która pod wpływem zmian wilgotności względnej w powietrzu zmienia swą długość, co powoduje większe, bądź mniejsze otwarcie przepustnicy, a tym samym doprowadzenie większego bądź mniejszego strumienia powietrza do pomieszczenia.

Nawiewnik EAH maksymalnie może dostarczyć do 30 m³/h powietrza do pomieszczenia przy różnicy ciśnień na poziomie 10 Pa. Występuje w dwóch wariantach bez możliwości przymknięcia oraz opcjonalnie z przysłoną umożliwiającą przymknięcie na poziomie minimalnego przepływu 5 m³/h.

Przepływ w m³/h @ 10 Pa



Przełącznik na obudowie



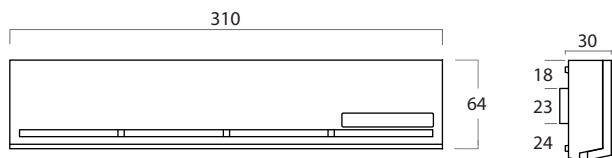
nawiewnik bez możliwości przymknięcia, automatyczna regulacja otwarcia HIGRO



nawiewnik z możliwością przymknięcia, (przysłona w pozycji otwartej) automatyczna regulacja otwarcia HIGRO

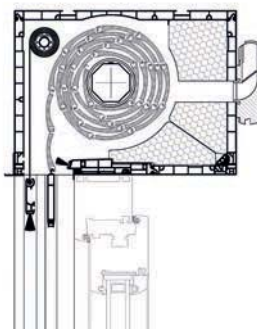


nawiewnik z możliwością przymknięcia, (przysłona w pozycji przepływu min.) automatyczna regulacja otwarcia HIGRO



Nawiewnik EAH bez przysłony minimalnego przepływu

Montaż



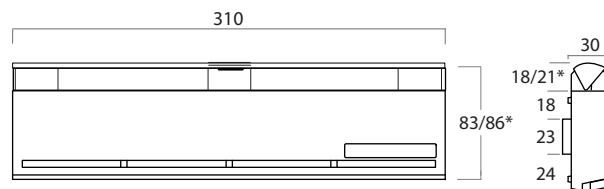
montaż nawiewnika EAH w kasce rolety nadstawnej Opoterm



Otwory montażowe



Wymiary



* wymiar nawiewnika z zamkniętą przysłoną

Nawiewnik EAH z przysłoną minimalnego przepływu

Modele

Nawiewnik	KOD	Kolor*	Przepływ	Akustyka nawiewnika w skrzynce systemu Opoterm
EAH	EAH.600	Biały	5-30 m ³ /h	45 dB(A)

* Kolory wg. palety RAL: Biały (9003)