

WYTŁUMIENIE AKUSTYCZNE

EXR.HP

NAWIEWNIK DWUSYSTEMOWY



Dwa najpopularniejsze systemy sterowania w jednym nawiewniku !

EXR.HP to nawiewnik higrosterowany wyposażony w obudowę typu **monocoque**. Dzięki **wysokiej jakości wykorzystanych materiałów** i strukturze jednoelementowej obudowy ukrywającej wszystkie mechanizmy, można **dostosować kolorystykę nawiewnika higrosterowanego** do każdego rodzaju i barwy okna.

Optymalne umiejscowienie w obudowie monocoque kanału wylotowego powietrza zapewnia **podwyższony komfort użytkowania** oraz sprawia, że nawiewnik EXR może znaleźć zastosowanie we wszystkich rodzajach okien: PVC, drewnianych i aluminiowych. Nawiewnik EXR.HP gwarantuje efektywność energetyczną **H16R2** i skuteczność działania.

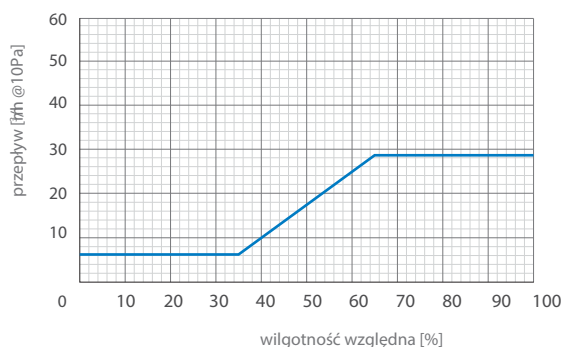


Przepływ powietrza

Nawiewnik higrosterowany EXR.HP wyposażony w ustawienie przepływu minimalnego A może zostać jednym ruchem zamieniony w nawiewnik ciśnieniowy z kontrolą strumienia maksymalnego. Użytkownik posiada pełną kontrolę nad sposobem działania nawiewnika - dzięki swojej zaawansowanej konstrukcji EXR.HP oferuje sprawny wybór funkcji przy użyciu łatwo dostępnego przełącznika na obudowie nawiewnika.

Ustawienie przełącznika w pozycji HIGRO sprawia, że nawiewnik automatycznie reguluje otwarcie przepustnicy. Strumień przepływu powietrza jest uzależniony od zawartości pary wodnej (wilgotności względnej) wewnątrz pomieszczenia. Czujnikiem sterującym jest taśma poliamidowa, która pod wpływem zmian wilgotności względnej w powietrzu zmienia swoją długość, co powoduje większe, bądź mniejsze otwarcie przepustnicy, a tym samym doprowadzenie większego bądź mniejszego strumienia powietrza do pomieszczenia.

Natomiast ustawienie przełącznika w pozycji CIŚNIEŃ maksymalnie otwarty powoduje zmianę regulacji pracy nawiewnika z higrosterowanej na ciśnieniową. Przy dużej różnicy ciśnienia między wnętrzem pomieszczenia, a stroną zewnętrzną wzrost ilości nawiewanego powietrza zostaje ograniczona przez blokadę w okapie zewnętrznym.



Przełącznik na obudowie



Pozycja A

Pozycja B

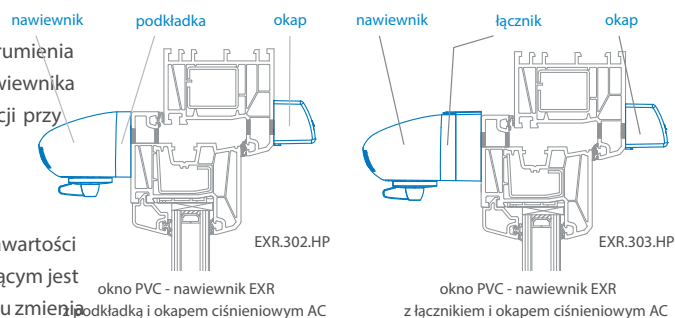
Pozycja C

blokada w pozycji minimalnego przepływu

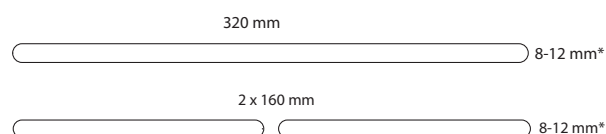
automatyczna regulacja otwarcia HIGRO

blokada w pozycji maksymalnego otwarcia

Montaż



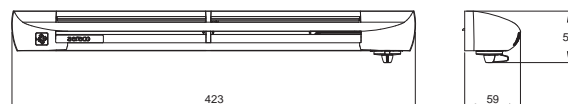
Otwory montażowe



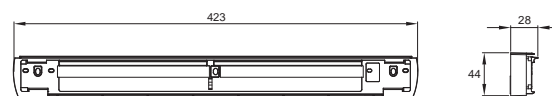
* informacje o montażu nawiewników w oknie aluminiowym oraz wpływ wymiaru otworu na przepływ powietrza – strona 40

Wymiary

Nawiewnik EXR – widok z przodu



Łącznik akustyczny do nawiewnika EXR



Okap ciśnieniowy AC



Modele

Nawiewnik

Kod	EXR.302.HP	EXR.312.HP	EXR.322.HP	EXR.332.HP
Kolor*	Biały	Kasztanowy	Dębowy	Szary
Okap	ciśnieniowy AC	ciśnieniowy AC	ciśnieniowy AC	ciśnieniowy AC
Łącznik	-	-	-	-
Przepływ	7-28 m³/h	7-28 m³/h	7-28 m³/h	7-28 m³/h
Akustyka D _{0,5m}	35 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)

EXR.HP

EXR.303.HP	EXR.313.HP	EXR.323.HP	EXR.333.HP
Biały	Kasztanowy	Dębowy	Szary
ciśnieniowy AC	ciśnieniowy AC	ciśnieniowy AC	ciśnieniowy AC
akustyczny do nawiewnika EXR	akustyczny do nawiewnika EXR	akustyczny do nawiewnika EXR	akustyczny do nawiewnika EXR
7-26 m³/h	7-26 m³/h	7-26 m³/h	7-26 m³/h
38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)

* Kolory wg. palety RAL: Biały (RAL 9003), Kasztanowy (RAL 8017), Dębowy (RAL 8001), Szary (RAL 7045).