

EMM.703.HP

OPIS

Nawiewnik dwusystemowy, HIGRO® i PRESO® w jednym urządzeniu, sterowany automatycznie, z funkcją blokady w pozycji minimalnego przepływu, przeznaczony do montażu w oknach PVC, drewnianych i aluminiowych.

Zestaw EMM.703.HP składa się z trzech części: zewnętrznej – okapu ciśnieniowego, który chroni przed przedostaniem się opadów deszczu i owadów oraz zabezpiecza przed skutkami zbyt dużego napływu powietrza, a także dwóch części wewnętrznych: nawiewnika, który odpowiada za sterowanie ilością nawiewanego powietrza i podkładki montażowej.

Nawiewnik EMM jest sterowany automatycznie, użytkownik posiada jednak możliwość przymknięcia urządzenia. Ustawienie dźwigni w pozycji otwartej A powoduje, że przepustnica zmienia swoje położenie w zależności od wilgotności względnej w pomieszczeniu, jednocześnie przy dużej różnicy ciśnienia między wnętrzem pomieszczenia, a stroną zewnętrzną wzrost ilości nawiewanego powietrza zostaje ograniczony przez blokadę w okapie zewnętrznym. Przepływ powietrza zawiera się w przedziale od 6 do 27 m³/h. Dźwignia ustawiona w pozycji zamkniętej B, blokuje przepustnicę, urządzenie ustawione jest w pozycji przepływu minimalnego, nawiewnik dostarcza do 6 m³/h. Z tej opcji zaleca się korzystać wyłącznie przy niesprzyjających warunkach klimatycznych.

Zestaw dwusystemowy EMM.703.HP charakteryzuje się standardowym współczynnikiem tłumienia akustycznego, wynosi 31 dB przy nawiewniku otwartym.



Pozycja A – automatyczna regulacja otwarcia HIGRO®, z kontrolą strumienia maksymalnego PRESO®



Pozycja B – blokada w pozycji minimalnego przepływu

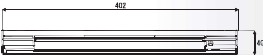
WYMIARY

Nawiewnik EMM

widok z przodu



widok z góry



Okap standardowy AC

widok z przodu



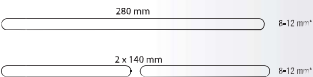
widok z dołu



widok z tyłu



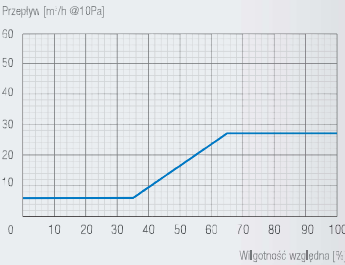
Otwory montażowe



* Badania nawiewników na potrzeby uzyskania Krajowej Oceny Technicznej, przeprowadzone zostały na otworach o porównanej szerokości i wysokości 10, 11 i 12 mm.
Informacje o montażu nawiewników w oknie aluminiowym oraz wpływ wymiaru otworu na przepływ powietrza – strona 118.

PRZEPŁYW

EMM.703.HP
6 - 27 m³/h



HIGRO®



EMM.703.HP

NAWIEWNIK HIGROSTEURWANY DWUSYSTEMOWY STEROWANY AUTOMATYCZNIE



N1

higrosterowany nawiewnik EMM
WYMIAR 402 x 27 x 45 (szer. x wys. x gł.)



L1

podkładka montażowa do nawiewnika EMM
WYMIAR 402 x 27 x 6/14 (szer. x wys. x gł.)



05

okap z regulatorem przepływu AC
WYMIAR 399 x 29 x 26 (szer. x wys. x gł.)



N1 L1 05

Przepływ 10 Pa	[m³/h]	6-27
-------------------	--------	------

Przepływ 20 Pa	[m³/h]	9-38
-------------------	--------	------

D _{o,eq} (C,C _p)	[dB]	31 (0;1) NAWIEWNIK OTWARTY
---------------------------------------	------	-------------------------------

D _{o,eq} (C,C _p)	[dB]	34 (-1;0) NAWIEWNIK ZAMKNIĘTY
---------------------------------------	------	----------------------------------

Szerokość	[mm]	402
-----------	------	-----

Wysokość	[mm]	27
----------	------	----

Głębokość	[mm]	40
-----------	------	----

Biały	RAL 9003	
Kasztanowy	RAL 8017	
Dębowy	RAL 8001	
Szary	RAL 7045	
Antracyt	RAL 7016	

Krajowa ocena techniczna dla nawiewnika EMM AERECO ITB-KOT-2017/0202	KOT
---	-----

Nawiewniki HIGRO® zostały przebadane metodą zotermiczną i nieizotermiczną zgodnie z Polską Normą PN-EN 13141-9:2010	PN
---	----

Okap AC można lakierować na dowolny kolor z palety RAL	
---	--