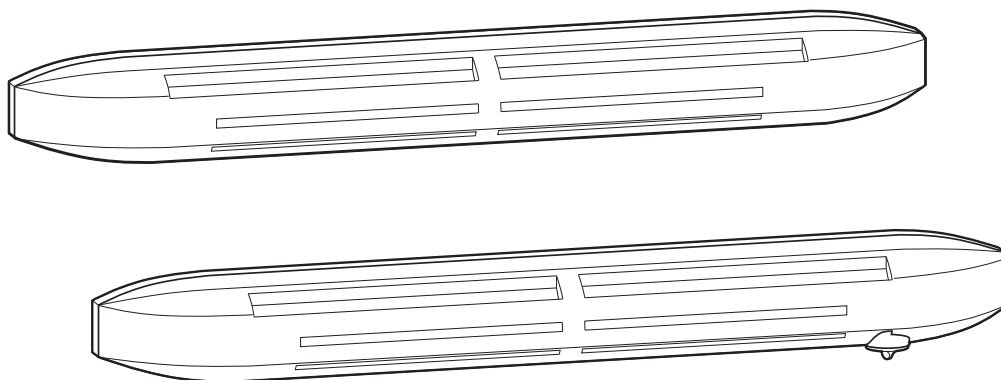




Zastosowanie

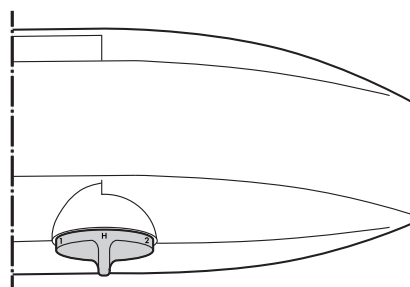
- Przeznaczony do montażu w oknach i drzwiach balkonowych z drewna, PCV i aluminium
- Montaż poziomy, w górnej części profilu
- W celu zapewnienia poprawnego działania nawiewnika podczas instalacji należy zawsze upewnić się, że kanały wentylacyjne są drożne. Zaleca się wykonanie kontroli systemu okiennego.

Funkcja

- AEROMAT midi HY to pasywny nawiewnik okienny do dostosowanej do potrzeb użytkowników wentylacji pomieszczeń zamkniętych, działający na zasadzie wyrównania ciśnienia między powietrzem na zewnątrz i wewnątrz (zasada różnicy ciśnień).
- Dopływ powietrza regulowany jest w zależności od wilgotności względnej.
 - Mechanizmem sterującym są wielowarstwowe taśmy poliamidowe, które rozszerzają się lub zwężają pod wpływem zmian wilgotności względnej w powietrzu. Powoduje to otwarcie przepustnicy i doprowadzenie odpowiedniego strumienia powietrza do pomieszczenia.

Właściwości urządzenia

- AEROMAT midi HY: higrosterowanie
- AEROMAT midi HY 42 dB: higrosterowanie i izolacja akustyczna
- W tym wariancie wykonania 3-funkcyjny nawiewnik AEROMAT midi HY posiada dodatkowo przełącznik obrotowy do ustawiania następujących funkcji:
 - Przepływ minimalny (1)
 - Sterowanie automatyczne w zależności od wilgotności powietrza (H)
 - Przepływ maksymalny (2)



Dane techniczne

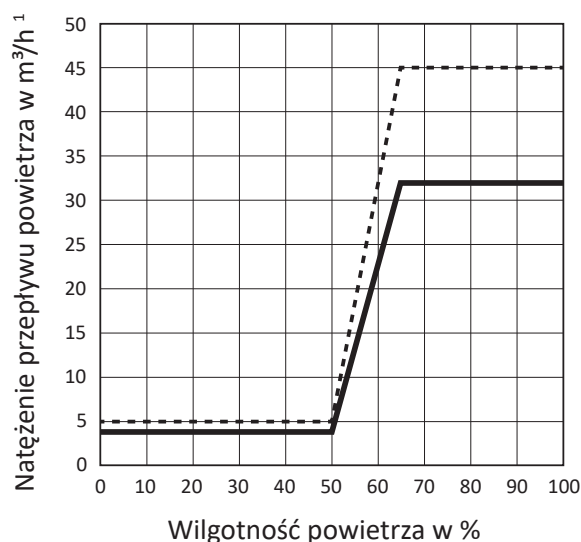
		AEROMAT midi HY	AEROMAT midi HY 42 dB
Wydajność przepływu powietrza ¹	bei 2 Pa	2–14 m ³ /h	2–14 m ³ /h
	bei 4 Pa	3–20 m ³ /h	3–20 m ³ /h
	bei 5 Pa	3–23 m ³ /h	3–23 m ³ /h
	bei 7 Pa	3–27 m ³ /h	3–27 m ³ /h
	bei 8 Pa	4–29 m ³ /h	4–29 m ³ /h
	bei 10 Pa	4–32 m ³ /h	4–32 m ³ /h
	bei 20 Pa	5–45 m ³ /h	5–45 m ³ /h
Izolacyjność akustyczna D _{n,e,w}	przy min. wydajności przepływu powietrza	38 dB	42 dB
	przy maks. wydajności przepływu powietrza	38 dB	41 dB

¹⁾ pomiar niezależnie od profili i okuć

Przykład higrosterowania przy różnicy ciśnień

10 Pa —————

20 Pa



Warianty montażu

AEROMAT midi HY	AEROMAT midi HY 42 dB
długość osłony pogodowej = 400 mm długość nawiewnika = 420 mm	długość osłony pogodowej = 400 mm długość nawiewnika = 420 mm

Dane do zamówienia

Opis elementu		Kolor	JO	Nr elementu
AEROMAT midi HY	z Panel zewnętrzny	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210320-004121
	bez Panel zewnętrzny	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210380-004120
	z Panel zewnętrzny	kolor specjalny*	5 szt.	L4210370-0V0010
AEROMAT midi HY 42 dB	z Panel zewnętrzny	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210420-004121
	bez Panel zewnętrzny	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210480-004120
	z Panel zewnętrzny	kolor specjalny*	5 szt.	L4210470-0V0010
AEROMAT midi HY 3-funkcyjny	z Panel zewnętrzny	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210620-004120
	bez Panel zewnętrzny	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210850-004120
	z Panel zewnętrzny	kolor specjalny*	5 szt.	L4210655-0V0120
AEROMAT midi HY 42 dB 3-funkcyjny	z Panel zewnętrzny	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210660-004120
	bez Panel zewnętrzny	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210860-004120
	z Panel zewnętrzny	kolor specjalny*	5 szt.	L4210700-0V0120

Dodatki

Opis elementu	Kolor	JO	Nr elementu
Zestaw kanałów	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210810-004120
	czarny (na bazie RAL 9011)	5 szt.	L4210820-0F8121
	kolor specjalny*	5 szt.	L4210820-0V0120
Zestaw kanałów płaski	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210840-004120
	kolor specjalny*	5 szt.	L4210840-0V0120
Panel zewnętrzny płaski	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210710-004120
	kolor specjalny*	5 szt.	L4210750-0V0120
Panel zewnętrzny płaski z aluminium	biały (na bazie RAL 9016)	5 szt.	L4210760-504120
	anodowany	5 szt.	L4210770-524120
	kolor specjalny*	5 szt.	L4210780-5V0120
Panel zewnętrzny	kolor specjalny*	5 szt.	L4210360-0V0010
Profil maskujący do montażu z roletami		5 szt.	L4210460-004120

* Kolor specjalny na bazie RAL 1011, RAL 1013, RAL 7011, RAL 7016, RAL 8004, RAL 8019, RAL 8024 min. ilość zamówienia 4 JO = 20 sztuk