

Aeratore a serramento con comando dell'umidità

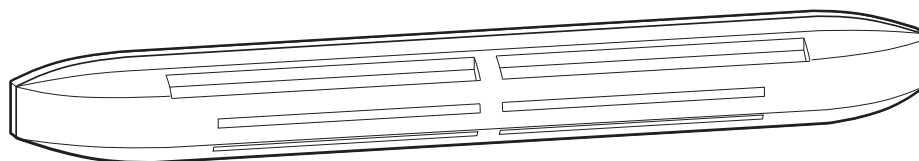
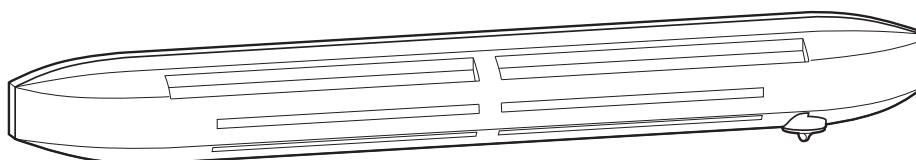


figura a titolo esemplificativo



### Impiego

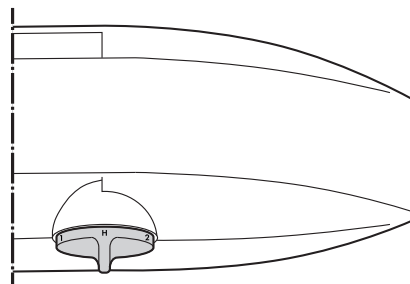
- Indicato per finestre e portefinestre in legno, PVC e alluminio
- Inserimento nella parte superiore orizzontale del profilo
- Affinché l'aeratore possa svolgere la sua funzione, durante il montaggio bisogna fare sempre attenzione che le vie di aerazione non siano ostruite. Consigliamo di eseguire controlli sul serramento.
- Ulteriori informazioni sull'uso conforme alle prescrizioni sono contenute nelle istruzioni di montaggio (H39.FENS003IT)

### Funzionamento

- AEROMAT midi HY è un aeratore a serramento passivo regolabile secondo necessità per l'aerazione di ambienti chiusi, che funziona per compensazione della pressione tra l'aria esterna e quella interna (principio della differenza di pressione)
- L'apertura per l'ingresso dell'aria si regola in base all'umidità relativa
  - Le strisce in tessuto multistrato reagiscono al cambiamento di umidità relativa espandendosi o restringendosi e modificando così l'apertura tramite un meccanismo di regolazione

### Caratteristiche

- AEROMAT midi HY: comando dell'umidità
- AEROMAT midi HY42 dB: comando dell'umidità e isolamento acustico
- Nella versione AEROMAT midi HY con tre funzioni, l'aeratore è dotato anche di un commutatore per impostare le funzioni:
  - blocco della chiusura mantenendo un'aerazione minima **(1)**
  - comando in funzione dell'umidità dell'aria **(H)**
  - blocco alla portata massima **(2)**

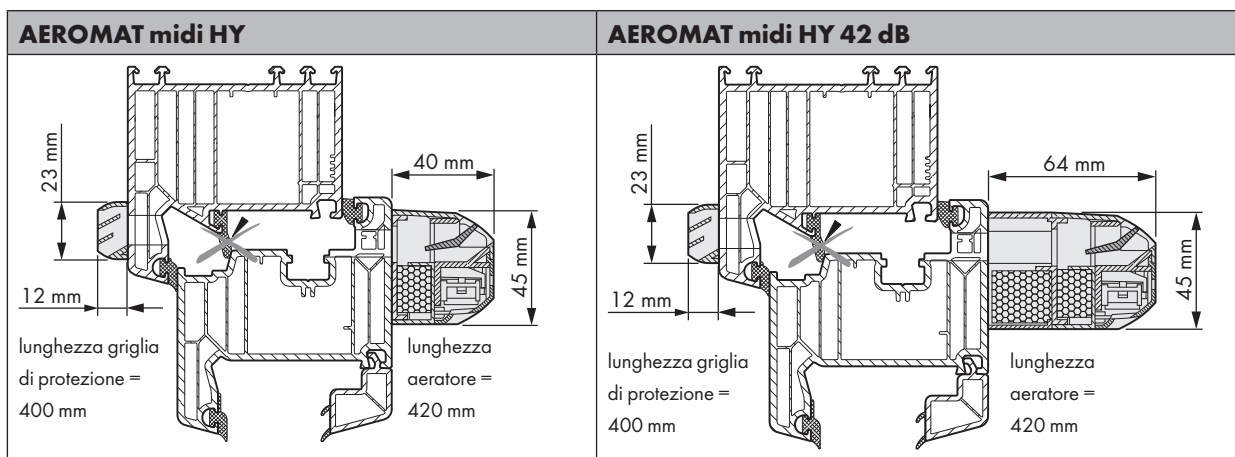


Dati tecnici

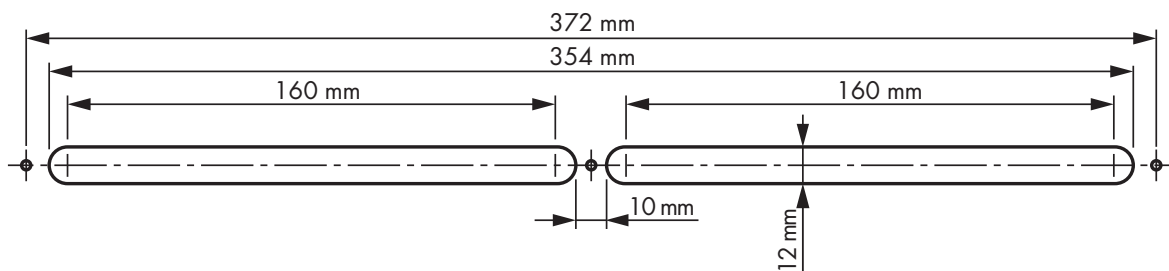
Informazioni su AEROMAT midi HY/midi HY 42 dB		
Materiale del serramento adatto	PVC, legno, alluminio	
Montaggio su	ante e telai	
Materiale	PVC	
Portata <sup>1)</sup> (ca.) con	2 Pa 4 Pa 5 Pa 8 Pa 10 Pa	2 - 14 m <sup>3</sup> /h 3 - 20 m <sup>3</sup> /h 3 - 23 m <sup>3</sup> /h 4 - 29 m <sup>3</sup> /h 4 - 32 m <sup>3</sup> /h
Esempio di controllo dell'umidità con una differenza di pressione di 10 Pa		
Isolamento acustico normalizzato D <sub>n,e,w</sub>	AEROMAT midi HY AEROMAT midi HY 42 dB	38 dB 42 dB

<sup>1)</sup> misurata indipendentemente dal profilo e dalla ferramenta

Varianti di montaggio



Quote di fresatura



## Indicazioni utili per l'ordine

Descrizione	Colore	Un. ven.	Codice articolo
AEROMAT midi HY	bianco (simile al RAL 9016)	5 pz	L4210320-004121
	nero (simile al RAL 9011)	5 pz	L4210330-023121
	grigio (simile al RAL 7035)	5 pz	L4210340-028121
	marrone (simile al RAL 8003)	5 pz	L4210350-011121
	colore speciale*	5 pz	L4210370-0V0010
AEROMAT midi HY 42 dB	bianco (simile al RAL 9016)	5 pz	L4210420-004121
	nero (simile al RAL 9011)	5 pz	L4210430-023121
	grigio (simile al RAL 7035)	5 pz	L4210440-028121
	marrone (simile al RAL 8003)	5 pz	L4210450-011121
	colore speciale*	5 pz	L4210470-0V0010
AEROMAT midi HY con tre funzioni	bianco (simile al RAL 9016)	5 pz	L4210620-004120
	nero (simile al RAL 9011)	5 pz	L4210630-023120
	grigio (simile al RAL 7035)	5 pz	L4210640-028120
	marrone (simile al RAL 8003)	5 pz	L4210650-011120
	colore speciale*	5 pz	L4210655-0V0120
AEROMAT midi HY 42 dB con tre funzioni	bianco (simile al RAL 9016)	5 pz	L4210660-004120
	nero (simile al RAL 9011)	5 pz	L4210670-023120
	grigio (simile al RAL 7035)	5 pz	L4210680-028120
	marrone (simile al RAL 8003)	5 pz	L4210690-011120
	colore speciale*	5 pz	L4210700-0V0120

## Accessori

Descrizione	Colore	Un. ven.	Codice articolo
Set canalina	bianco (simile al RAL 9016)	5 pz	L4210810-004120
Pannello esterno piatto	bianco (simile al RAL 9016)	5 pz	L4210710-004120
	nero (simile al RAL 9011)	5 pz	L4210720-023120
	grigio (simile al RAL 7035)	5 pz	L4210730-028120
	marrone (simile al RAL 8003)	5 pz	L4210740-011120
	colore speciale*	5 pz	L4210750-0V0120
Pannello esterno piatto alluminio	bianco (simile al RAL 9016)	5 pz	L4210760-504120
	metallico	5 pz	L4210760-5F9120
	nero (simile al RAL 9011)	5 pz	L4210760-523120
	anodizzato	5 pz	L4210770-524120
	colore speciale*	5 pz	L4210780-5V0120
Listello per inserimento nelle tapparelle		5 pz	L4210460-004120

\* colore speciale simile ai RAL 1011, RAL 1013, RAL 7011, RAL 7016, RAL 8004, RAL 8019, RAL 8024 con una quantità minima di acquisto di quattro unità di vendita = 20 pezzi

**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

Via Varese, 36  
20020 Lainate MI  
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601  
Fax: +39 02 93799043  
info-i@siegenia.com  
www.siegenia.com



Sul nostro sito [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)  
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

**Austria** Telefono: +43 6225 8301  
**Benelux** Telefono: +32 9 2811312  
**Bielorussia** Telefono: +375 17 3121168  
**Cina** Telefono: +86 316 5998198  
**Corea del Sud** Telefono: +82 31 7985590  
**Francia** Telefono: +33 3 89618131  
**Germania** Telefono: +49 271 39310

**Gran Bretagna** Telefono: +44 2476 622000  
**Italia** Telefono: +39 02 9353601  
**Polonia** Telefono: +48 77 4477700  
**Russia** Telefono: +7 495 7211762  
**Svizzera** Telefono: +41 33 3461010  
**Turchia** Telefono: +90 216 5934151  
**Ucraina** Telefono: +380 44 4637979  
**Ungheria** Telefono: +36 76 500810