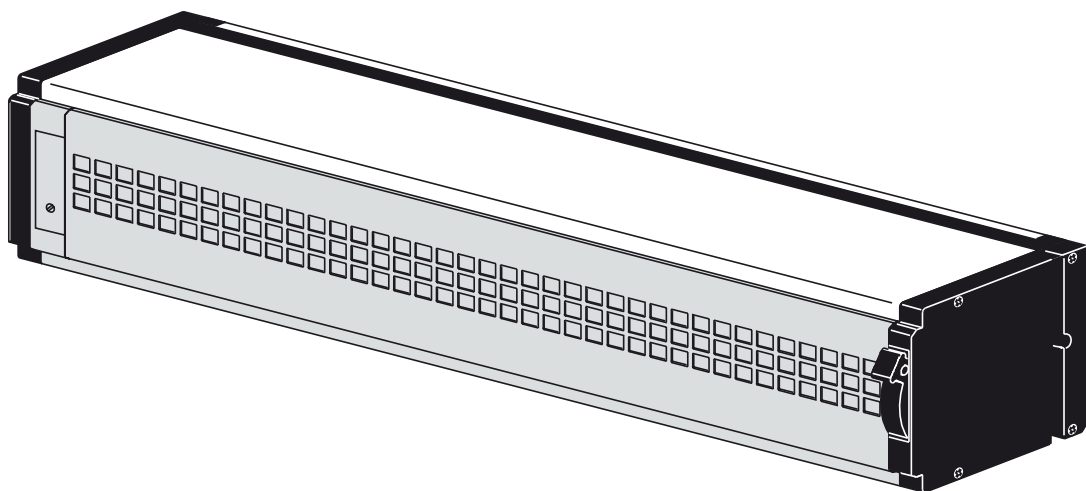


Aeratore insonorizzato



Con riserva di modifiche tecniche e di colore.

Impiego

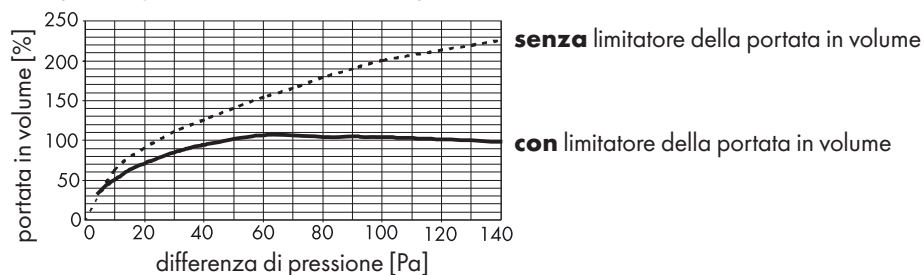
- AEROMAT 100 è un aeratore per l'installazione:
 - in serramenti in legno, PVC e alluminio
 - nella cava vetro di un'anta (indicazione per il montaggio: installare assolutamente un braccio limitatore)
 - orizzontale nel traverso (con griglia di protezione 911 HW)
 - verticale nel traverso (con griglia di protezione 911 HS)

Funzionamento

- AEROMAT 100 garantisce l'immissione o l'emissione d'aria negli ambienti interni.
- L'aerazione avviene per differenza di pressione tra l'aria esterna e quella interna. Normalmente l'aria fluisce dall'esterno verso l'interno.

Caratteristiche

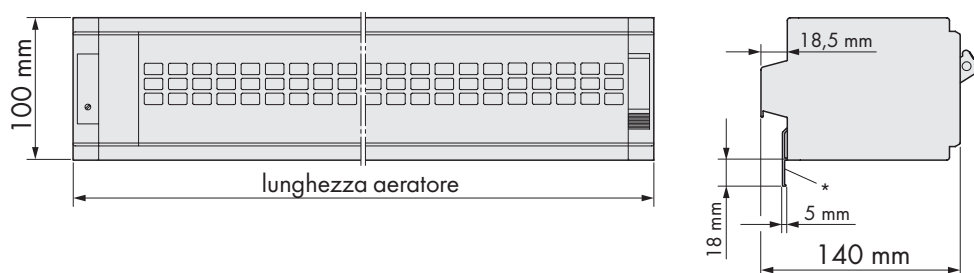
- aerazione con isolamento acustico
- lo sportello di chiusura viene comandato con regolazione continua tramite una leva o un'asta di comando
- tipo DK: sportello di chiusura elettrico
- con limitatore della portata in volume (VB) optional
 - esempio di regolazione AEROMAT 100, tipo D:



Dati tecnici

Informazioni su AEROMAT 100	Tipo D/tipo DK	
Lunghezza aeratore (variabile per mm)	508 - 3.000 mm	
Isolamento acustico ($R_{w1,9}$)	42 dB	39 dB
Isolamento acustico secondo la norma DIN EN ISO 20140-10 ($D_{n,e,w}$)	49 dB	46 dB
Portata d'aria (differenza di pressione) (misurata con differenza di pressione di 10 Pa, lunghezza aeratore di 1.200 mm e con griglia di protezione 911 HW/HS)	ca. 20 m ³ /h	ca. 30 m ³ /h
Collegamento elettrico	230 V~ / max. 0,01 A (solo tipo DK)	
Classe di protezione I	✓ (solo tipo DK)	
Valore di trasmittanza termica U (determinato secondo la norma ISO 6946)	1,68 W/m ² K	
Uscita cavo sul lato di utilizzo dell'aeratore, lunghezza cavo 1,5 m	✓	
Finitura EV1 argento, finitura bianca, RAL 9016 (colori RAL speciali su richiesta)		

Dimensioni



* profilo di compensazione (accessorio per l'installazione nella cava vetro)

Accessori

Griglia di protezione 911 HW (installazione orizzontale)
Griglia di protezione 911 HS (installazione verticale)
Profilo di compensazione per installazione nella cava vetro (solo abbinato alla griglia di protezione 911 HW, dimensioni vedi sopra, lunghezza = lunghezza aeratore)
Attenzione! In caso di installazione nella cava vetro, installare il braccio limitatore.
Profilo angolare 20x20x2 mm (se necessario)
Asta (avvitabile): lunghezza 600 mm, 800 mm o 1.000 mm (altre lunghezze su richiesta)

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
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