

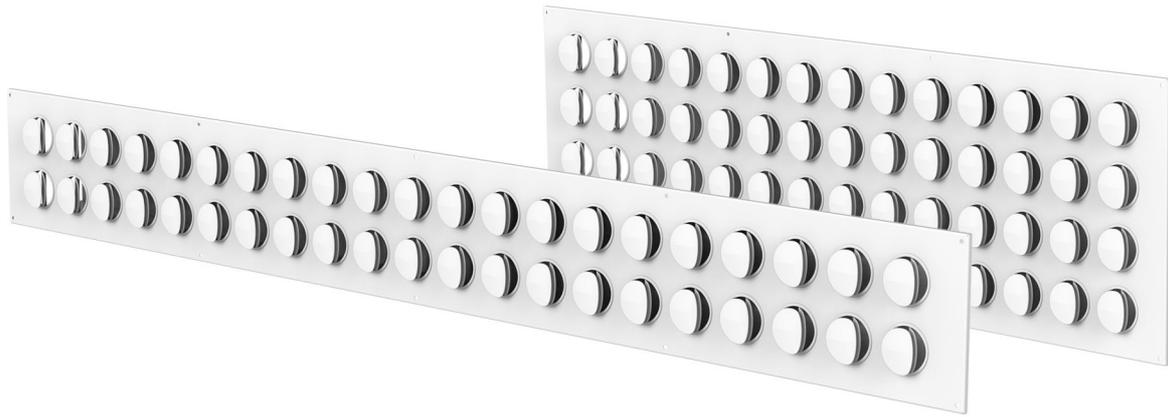
CAP-SD

Diffusori a ugelli orientabili per canali rettangolari



Tabella dei Contenuti

<u>Descrizione</u>3
<u>Dimensioni</u>5
<u>Codice di ordinazione</u>6
<u>Parametri tecnici</u>7
<u>Installazione</u>11
<u>Trasporto, stoccaggio e funzionamento</u>12
<u>Supplemento</u>13



Descrizione

CAP-SD è un diffusore lineare multi-ugello per installazione su canale rettangolare. Idoneo sia per la mandata che per la ripresa dell'aria, CAP-SD è particolarmente indicato per installazione in open space, bar, ristoranti, negozi, supermercati, palestre. Altezze di installazione fino a 6 m.

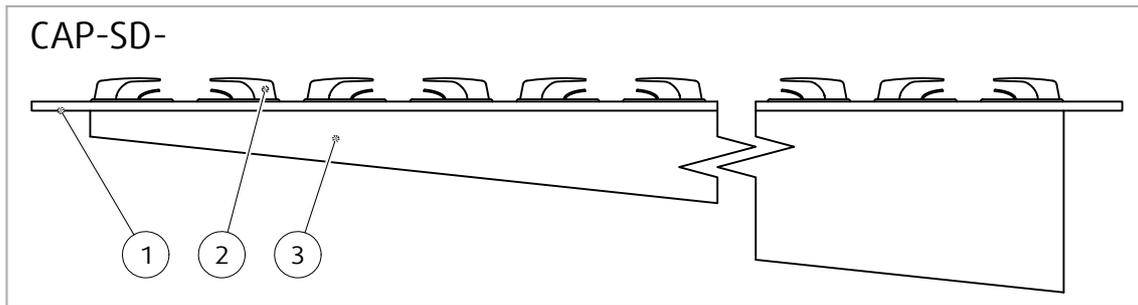
Caratteristiche

- Ugelli singolarmente orientabili
- Alta induzione
- Basse rumorosità

Design

Piastra anteriore e rete equalizzatrice realizzate in acciaio zincato, ugelli in plastica (ABS). Ugelli singolarmente regolabili per la gestione della direzione di lancio. Il diffusore può essere fissato al canale tramite viti. Finitura superficiale con verniciatura a polvere di colore bianco signal RAL 9003, gloss 30 %. Ugelli bianchi. Altri colori RAL a richiesta.

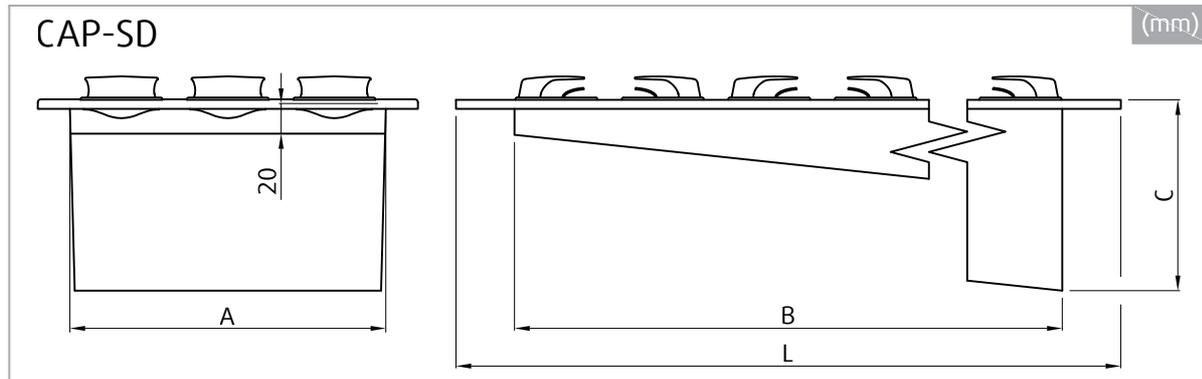
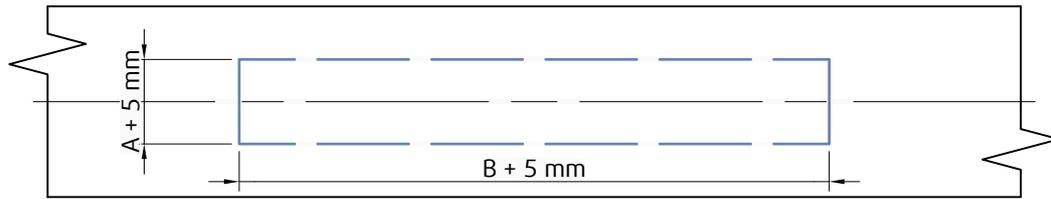
Componenti



Legenda

- 1 Telaio
- 2 Ugelli
- 3 Rete equalizzatrice

Dimensioni



CAP-SD	L	A	B	C	m
	mm				kg
CAP-SD-1001	1042	65	965	62	1,7
CAP-SD-1002		136		92	2,7
CAP-SD-1003		208		127	3,7
CAP-SD-1004		278			4,5
CAP-SD-1501	1542	65	1465	62	2,5
CAP-SD-1502		136		92	4
CAP-SD-1503		208		127	5,5
CAP-SD-1504		278			6,7

Codice di ordinazione

Dimensioni

- 1001** Lunghezza 1000 mm, 1 fila di ugelli
- 1002** Lunghezza 1000 mm, 2 file di ugelli
- 1003** Lunghezza 1000 mm, 3 file di ugelli
- 1004** Lunghezza 1000 mm, 4 file di ugelli
- 1501** Lunghezza 1500 mm, 1 fila di ugelli
- 1502** Lunghezza 1500 mm, 2 file di ugelli
- 1503** Lunghezza 1500 mm, 3 file di ugelli
- 1504** Lunghezza 1500 mm, 4 file di ugelli

Finitura

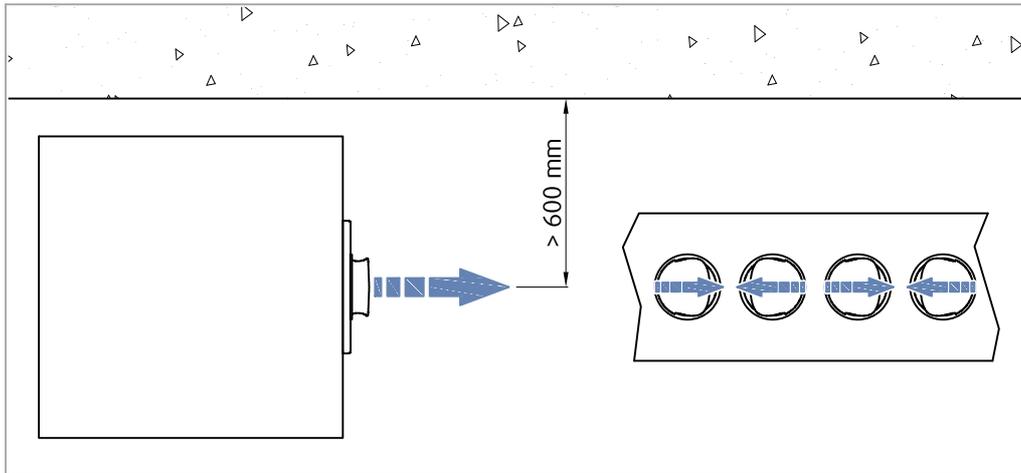
- SW** Bianco signal (RAL9003, gloss 30%)

Esempio codice d'ordine

CAP-SD-1001-SW

Diffusore con 1 fila di ugelli, lunghezza 1000 mm, bianco signal RAL9003.

Parametri tecnici



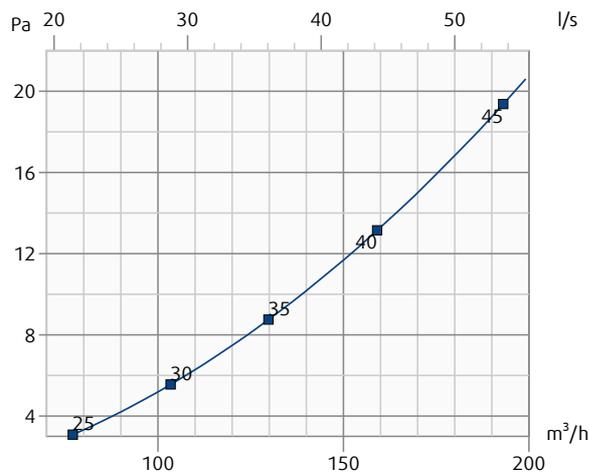
Configurazione

Perdite di carico e livello di potenza sonora in funzione della portata d'aria

Lancio con velocità terminale 0,2 m/s in funzione della portata d'aria.

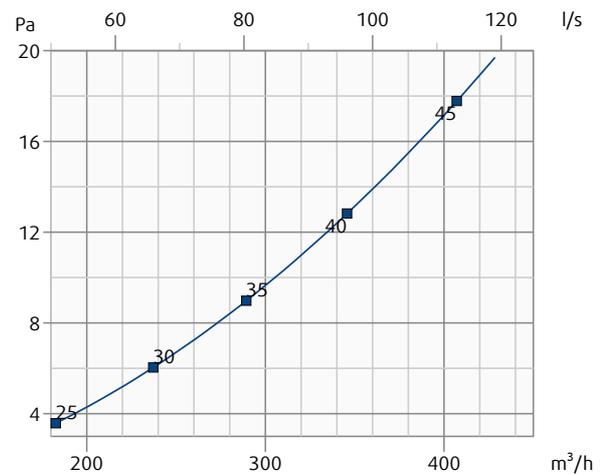
CAP-SD-1001-SW

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



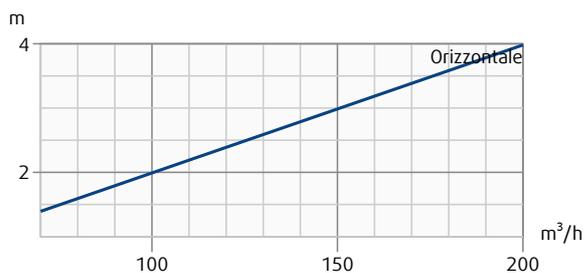
CAP-SD-1002-SW

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



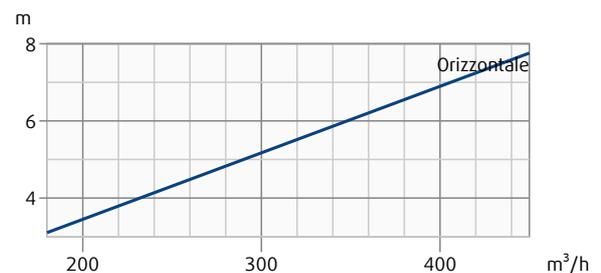
CAP-SD-1001-SW

Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)



CAP-SD-1002-SW

Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)

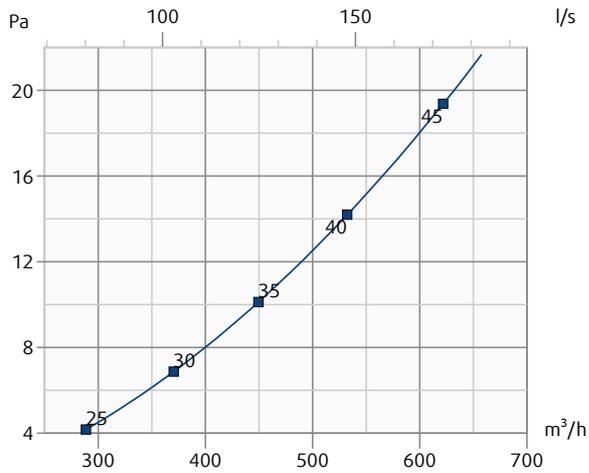


Perdite di carico e livello di potenza sonora in funzione della portata d'aria

Lancio con velocità terminale 0,2 m/s in funzione della portata d'aria.

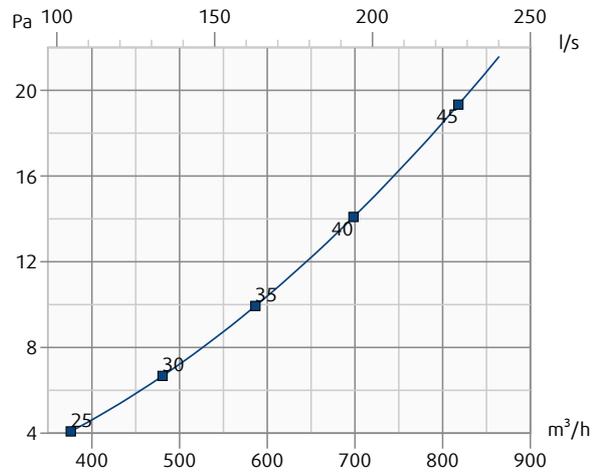
CAP-SD-1003-SW

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



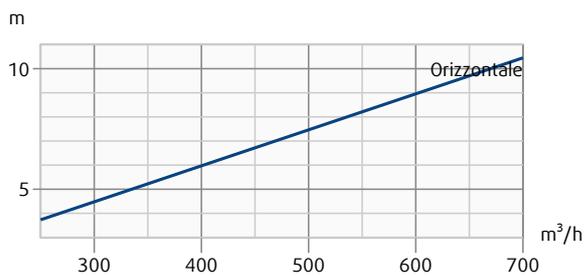
CAP-SD-1004-SW

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



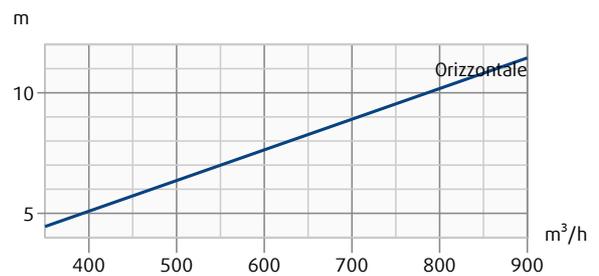
CAP-SD-1003-SW

Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)



CAP-SD-1004-SW

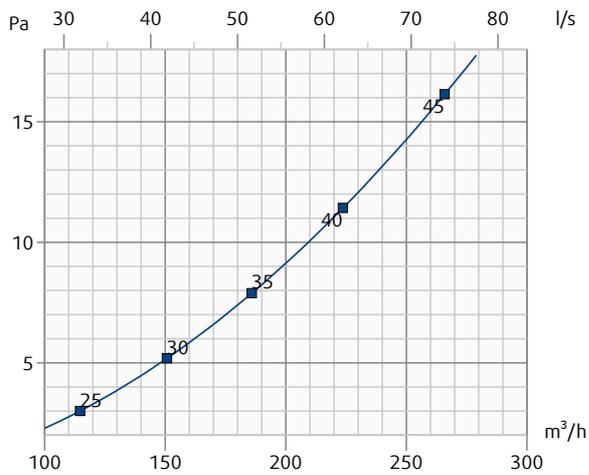
Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)



Perdite di carico e livello di potenza sonora in funzione della portata d'aria
 Lancio con velocità terminale 0,2 m/s in funzione della portata d'aria.

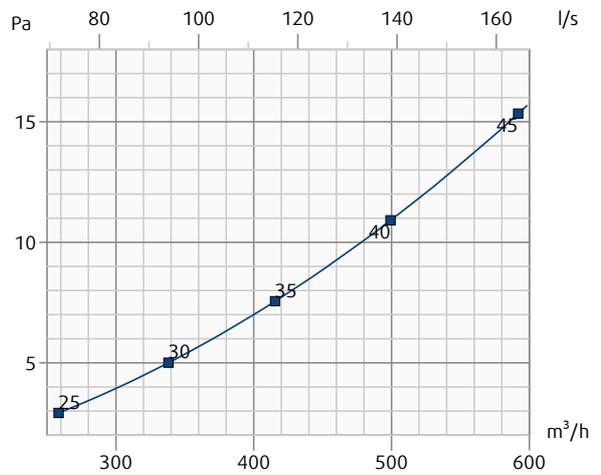
CAP-SD-1501-SW

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



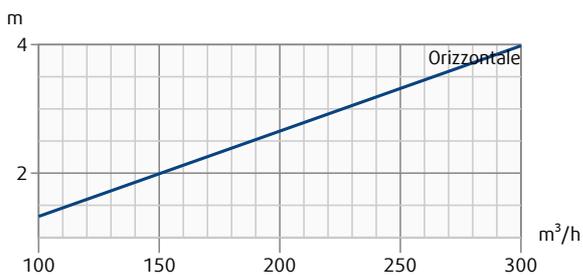
CAP-SD-1502-SW

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



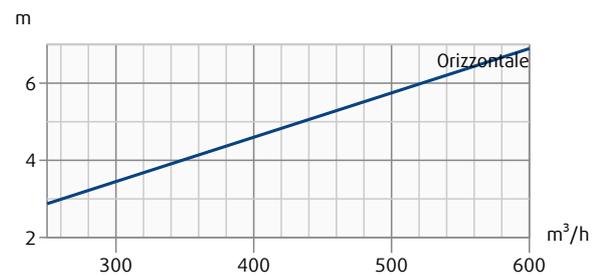
CAP-SD-1501-SW

Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)



CAP-SD-1502-SW

Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)

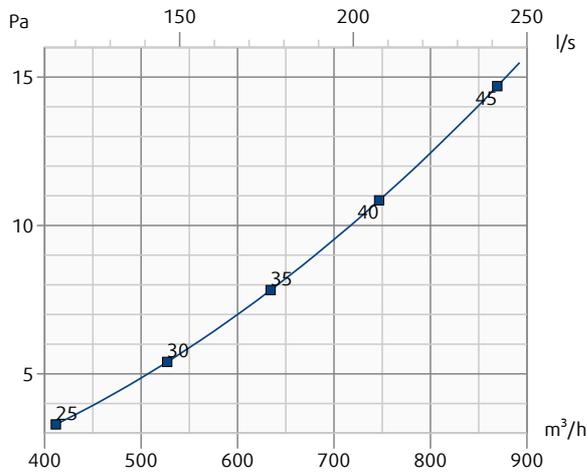


Perdite di carico e livello di potenza sonora in funzione della portata d'aria

Lancio con velocità terminale 0,2 m/s in funzione della portata d'aria.

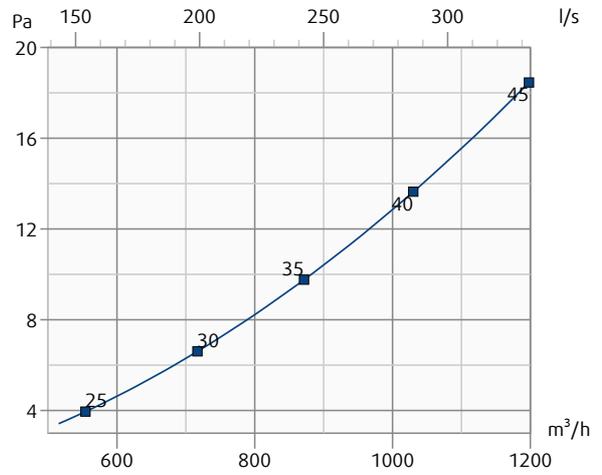
CAP-SD-1503-SW

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



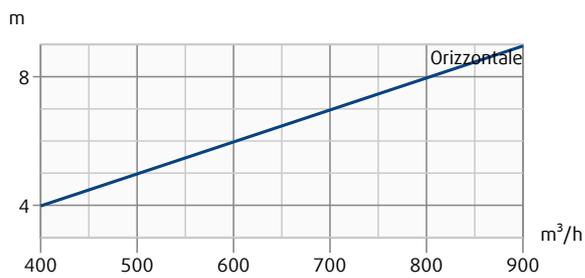
CAP-SD-1504-SW

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



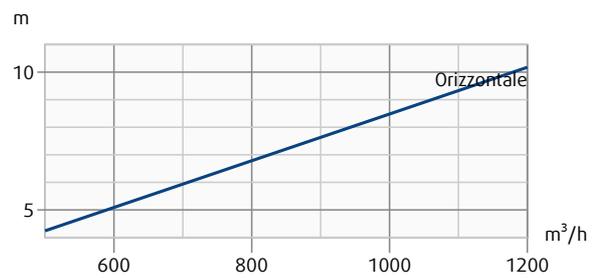
CAP-SD-1503-SW

Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)



CAP-SD-1504-SW

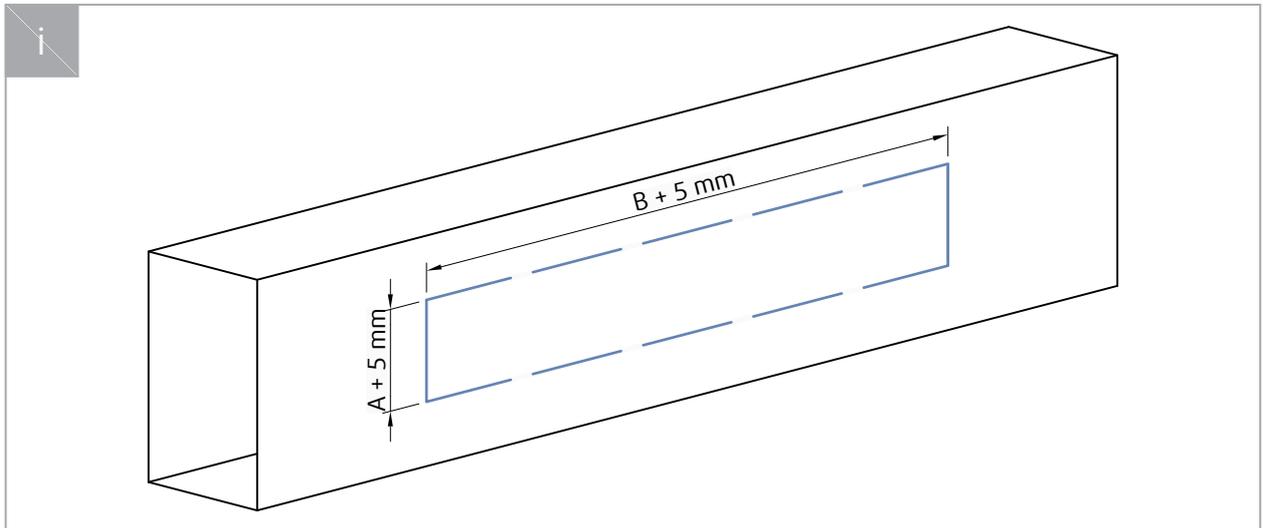
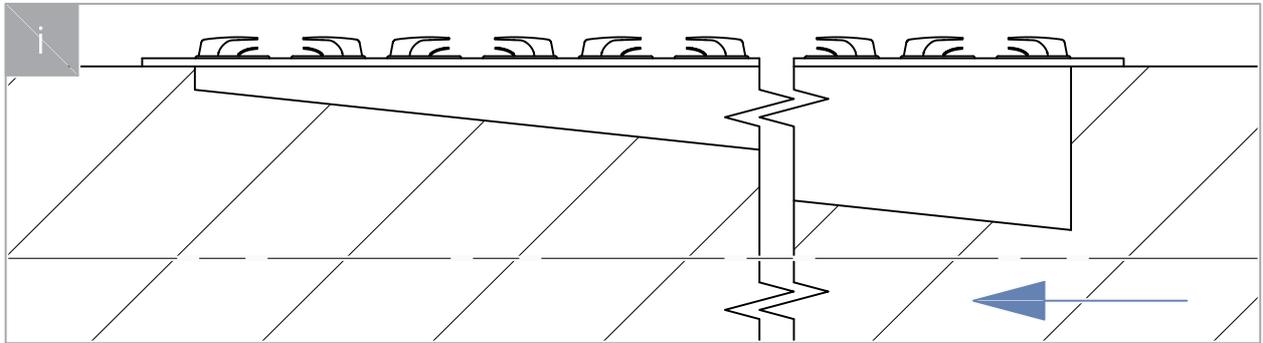
Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)



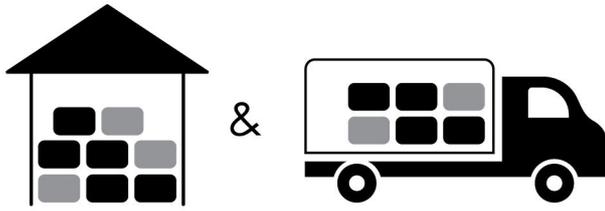
Installazione

CAP-SD viene installato direttamente su canale rettangolare, sulla cornice del diffusore sono presenti dei fori per fissaggio tramite viti.

NB: considerare il corretto orientamento dell'equalizzatore rispetto alla direzione del flusso d'aria.

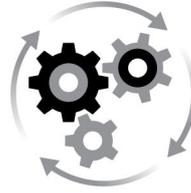


Trasporto, stoccaggio e funzionamento



 °C -40°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C -20°C ... +70°C

 % ≤ 95%

Supplemento

Ogni eventuale modifica delle specifiche tecniche contenute nel presente documento dovrà essere valutata con il produttore. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto senza preavviso, a condizione che tali modifiche non influiscano sulla qualità del prodotto e sui parametri richiesti.

Le informazioni aggiornate su tutti i prodotti sono disponibili su design.systemair.com.

