

SGAV

Serranda di sovrappressione da parete

Serrande di sovrappressione da parete. Trovano applicazione sia per la mandata che per la ripresa dell'aria in ambienti esterni, garantendo la chiusura per gravità all'arresto del ventilatore. L'apertura e la chiusura delle alette avviene a causa della differenza di pressione tra l'ambiente esterno e l'ambiente interno. Le alette, collegate tra loro mediante una leva di metallo posizionata posteriormente all'esterno della serranda, si muovono contemporaneamente permettendo di ripristinare la corretta pressione ambiente, impedendo il ritorno dell'aria. Possono essere installate solamente in posizione verticale con una temperatura di esercizio compresa tra i -30°C e i 90°C. Per installazioni su edifici molto alti ed esposti ai venti, è consigliabile montare davanti alla serranda una griglia fissa di presa d'aria esterna. Si sconsiglia l'installazione in prossimità di ventilatori con portate o pressioni elevate.

Costruzione

Materiale: Telaio in alluminio estruso, alette in lamiera di alluminio anodizzato naturale ed asta di collegamento in acciaio zincato.

Modelli e accessori

SGAV/E: serranda di espulsione
SGAV/A: serranda di aspirazione

Accessori: controtelaio e rete antivolatile

Fissaggio

Mediante viti frontali.



Dimensioni (mm)

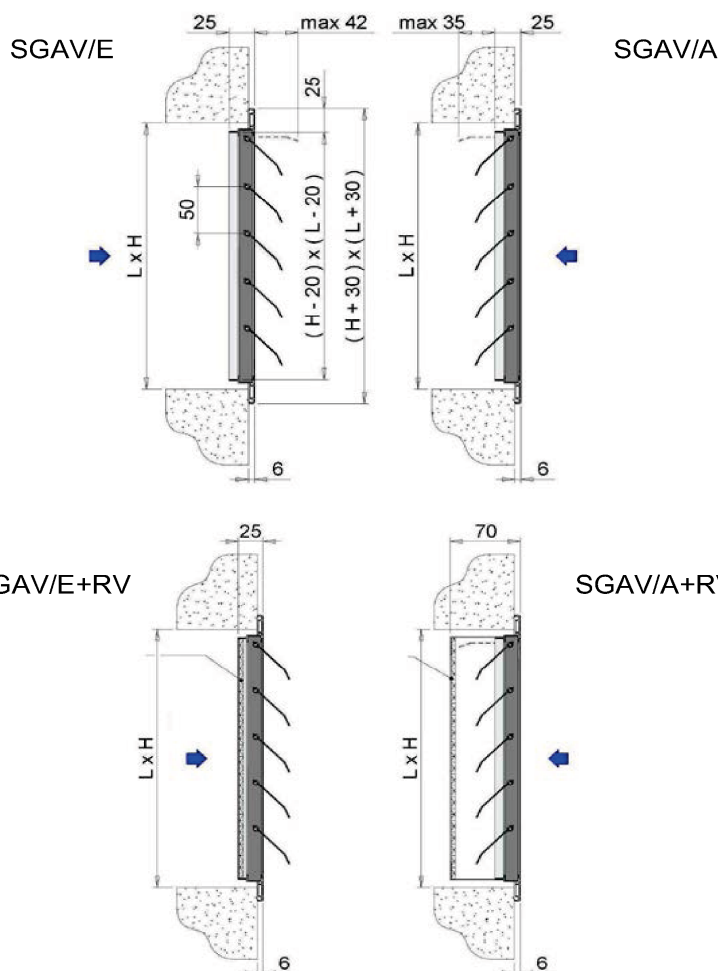
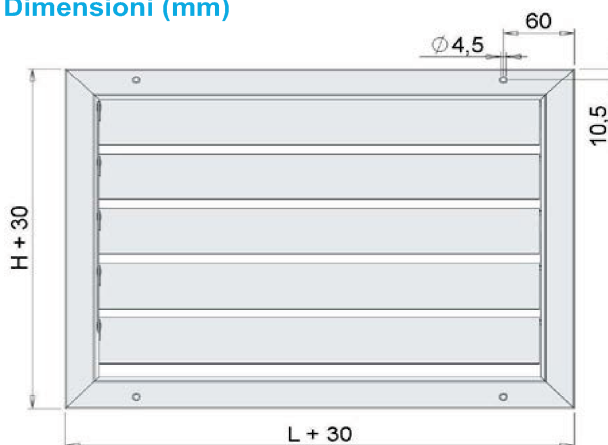
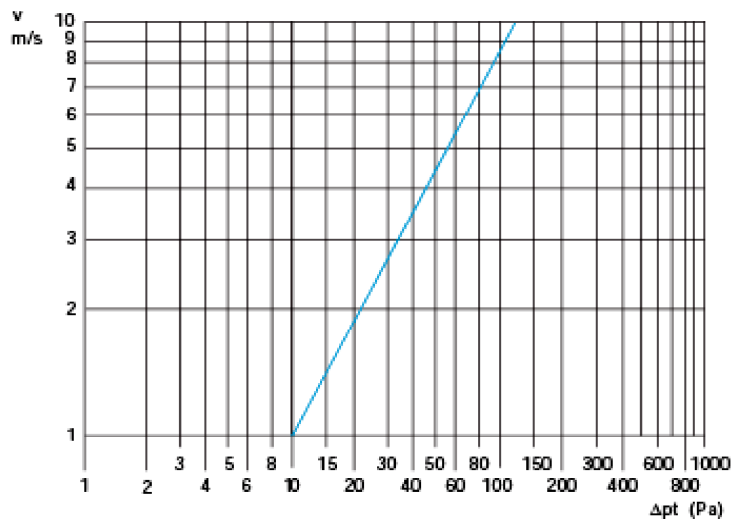


Diagramma di selezione – Perdita di pressione (Pa)



Velocità massima di attraversamento consigliata: 6 m/s

Dimensioni disponibili (mm)

Altezza H	Larghezza L						
	300	400	500	600	800	1000	1200
300	√	√	√	√	√	√	√
400	√	√	√	√	√	√	√
500	√	√	√	√	√	√	√
600	√	√	√	√	√	√	√
800	√	√	√	√	√	√	√

Come ordinare:

SGA / - +

Fissaggio:

- V = con fori per viti frontali
- N = non predisposto

Modello:

- E = serranda di espulsione
- A = serranda di aspirazione

Dimensioni:

- L x H = dimensioni nominali (mm)

Accessori:

- RV = rete antivolatile
- CTZK = controtelaio di montaggio (non assemblato)