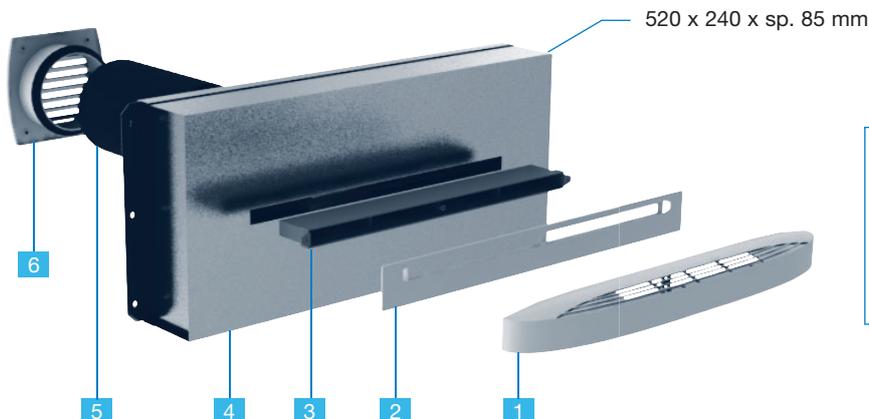


# Ingressi aria autoregolabili silenziati

# WIM



- 1 - Ingresso aria autoregolabile ISOLA 22, 30 o 45.
- 2 - Piastra di montaggio, montaggio con MPR.
- 3 - Manicotto di regolazione in plastica MPR.
- 4 - Silenziatore.
- 5 - Manicotto in plastica L = 200 mm Ø 125.
- 6 - Griglia di facciata esterna GAP Ø 125, dim. 150x150x20 mm, colore bianco, resistente ai raggi UV e a gli agenti atmosferici.

## Applicazioni

**Ingressi aria autoregolabili afonici silenziati** per impianti di VMC a semplice flusso da parete. Montaggio a filo parete in vano predisposto, sia in posizione orizzontale che verticale.

## Costruzione

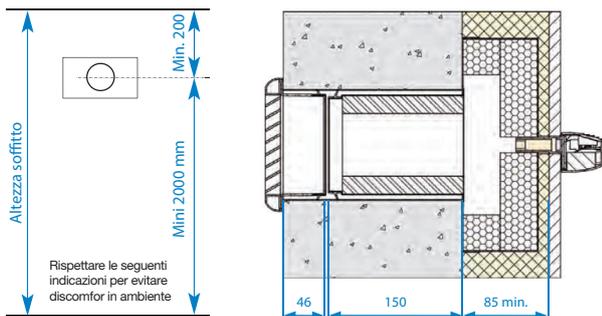
- **Silenziatore in materiale metallico.**
- Utilizzo in combinazione ad ingressi aria **ISOLA 22, 30 e 45.**
- Il silenziatore è dotato, nel condotto di collegamento, di espanso per assorbimento acustico di lunghezza pari a 135 mm e spessore 20 mm (silenziatore per ISOLA 22 e 30) o 15 mm (silenziatore per ISOLA 45).

## Modelli

- N.3 modelli: **WIM 22 (con ISOLA 22)**, **WIM 30 (con ISOLA 30)** e **WIM 45 (con ISOLA 45)**.

## Installazione

Praticare un foro nella parete e sigillare un manicotto in plastica Ø 125, con leggera pendenza verso l'esterno, posizionandolo come da schema sottostante. Fissare il silenziatore alla parete applicando del materiale isolante intorno per evitare eventuali ponti termici. Il manicotto MPR, installato nella parete deve penetrare almeno 10 mm all'interno del silenziatore. Questo manicotto permette di installare il silenziatore in pareti con spessori da 90+10 a 110+10. Per pareti con spessore maggiore, prevedere un secondo manicotto da inserire nel primo. Montare la piastra di montaggio e avvitare l'ingresso aria sul manicotto di regolazione. Esternamente, installare la griglia GAP, una volta terminato di intonacare.

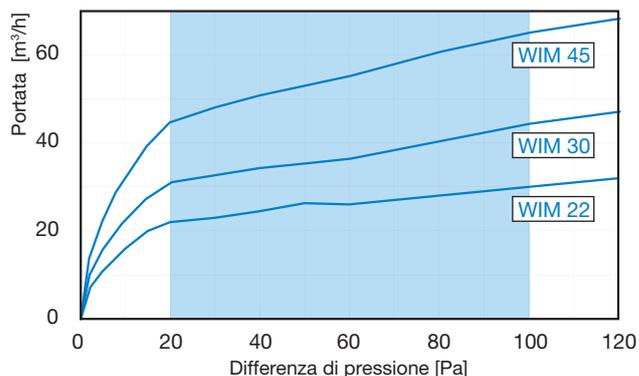


## Esempio d'ordine

Identificativo unità	WIM	45
Modello		
22:	ISOLA 22 (22 m³/h)	
30:	ISOLA 30 (30 m³/h)	
45:	ISOLA 45 (45 m³/h)	

## Dati tecnici

### Prestazioni aeruliche



### Rumorosità

Modello	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
WIM 22	60	57
WIM 30	60	57
WIM 45	57	54

**Dn, e, w (C):** attenuazione acustica rispetto ad un rumore di fondo standard secondo EN ISO 717-1

**Dn, e, w (Ctr):** attenuazione acustica rispetto al rumore medio del traffico stradale secondo EN ISO 717-1

- 8.1
- 8.2
- 8.3
- 8.4
- 8.5
- 8.6
- 8.7
- 8.8
- 8.9
- 8.10
- 8.11