

# EVVBOR valvole regolabili per la mandata e estrazione dell'aria



## Descrizione

Le valvole regolabili serie EVVBOR sono progettate per essere applicate nei sistemi di ventilazione meccanica controllata in ambito residenziale. Vengono utilizzate sia per l'aria di mandata che per l'aria di ripresa e sono disponibili in due modelli con diametro 80 mm e 125 mm.

## Caratteristiche

Le valvole EVVBOR sono costruite in materiale plastico bianco ed hanno la possibilità di essere aperte o chiuse in tre step per aumentare o diminuire il flusso dell'aria sia in mandata che in ripresa.

Nel corpo della valvole sono presenti dei deflettori utili per convogliare l'aria in un lancio a 2 vie.

Le valvole possono essere utilizzate anche senza deflettori, ottenendo così un lancio a 4 vie. Inoltre è possibile l'installazione in combinata con i regolatori a portata costate serie ERDR.

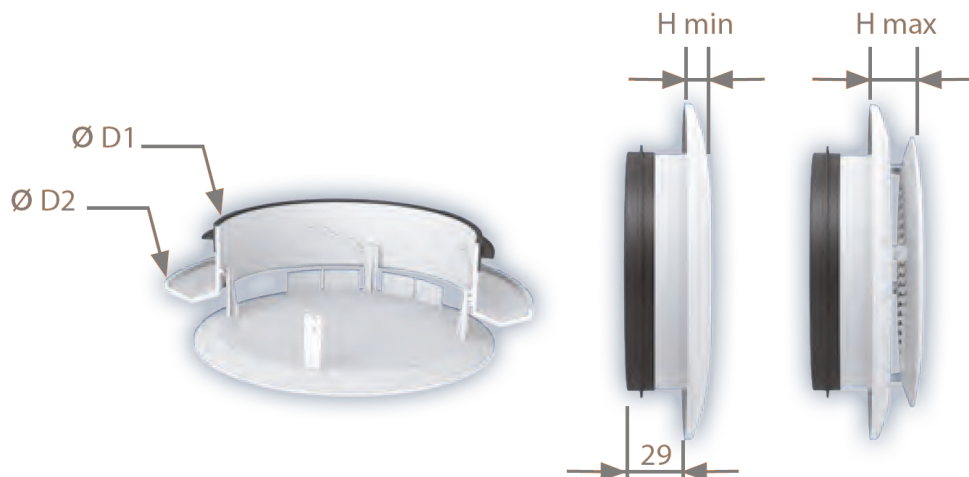
## Impiego

L'installazione può essere effettuata su qualsiasi condotto con diametro 80 mm o 125 mm garantendo, grazie alla guarnizione a labbro, un'ottima tenuta. E' possibile inoltre installare la valvola su controsoffitti in cartongesso con l'utilizzo del manicotto EVMBOR.

## Accessori

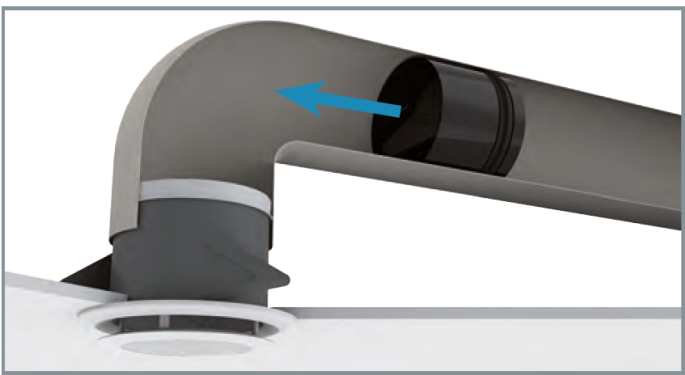
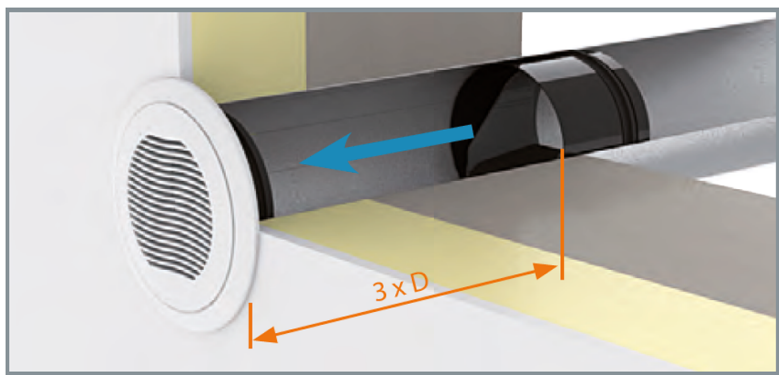
- EVMBOR - Manicotto per installazione a soffitto in cartongesso;
- ERDR - Regolatore di portata.

## Dimensioni

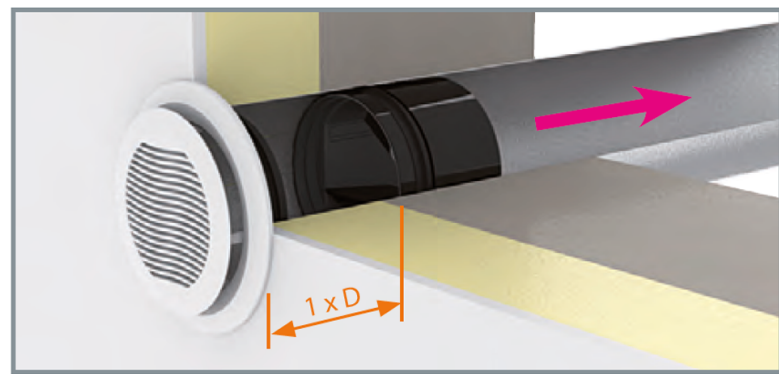


| Modello    | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | H min (mm) | H max (mm) |
|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| EVVBOR-80  | 74        | 110       | 9          | 20         |
| EVVBOR-125 | 119       | 165       | 12         | 24         |

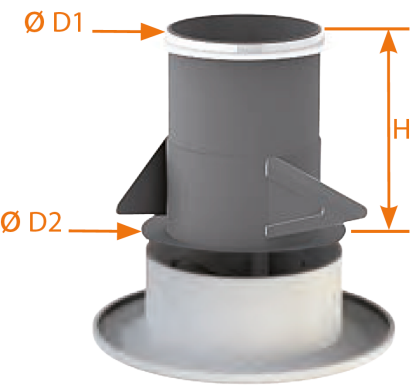
ERDR - Installazione in Mandata



ERDR - Installazione in Ripresa



Manicotto per installazione a controsoffitto



| Modello    | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | H (mm) |
|------------|-----------|-----------|--------|
| EVVBOR-80  | 78        | 99        | 100    |
| EVVBOR-125 | 122       | 159       | 100    |

# Regolazione e Installazione della Griglia



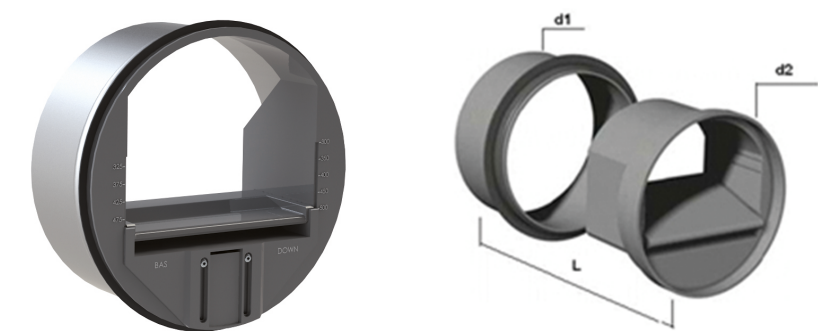
## Caratteristiche Tecniche

Pa: perdite di carico in pascal.  
dB(A): indice di rumorosità.

| Modello    | Portata<br>Aria | Aria di mandata                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       | Aria di Ripresa |                   |                |       |    |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------|----|-------|
|            |                 | Griglia<br>Aperta                     | Griglia Chiusa                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                 | Griglia<br>Aperta | Griglia Chiusa |       |    |       |
|            |                 |                                       | Con Deflettori                        |                                       |                                       |                                       | Senza<br>Deflettori                   |                                       |                                       |                 |                   |                |       |    |       |
|            |                 | Regolazione<br>Interna<br>Posizione 0 | Regolazione<br>Interna<br>Posizione 1 | Regolazione<br>Interna<br>Posizione 2 | Regolazione<br>Interna<br>Posizione 2 | Regolazione<br>Interna<br>Posizione 2 | Regolazione<br>Interna<br>Posizione 2 | Regolazione<br>Interna<br>Posizione 1 | Regolazione<br>Interna<br>Posizione 2 |                 |                   |                |       |    |       |
|            | m³/h            | Pa                                    | dB(A)                                 | Pa                                    | dB(A)                                 | Pa                                    | dB(A)                                 | Pa                                    | dB(A)                                 | Pa              | dB(A)             | Pa             | dB(A) | Pa | dB(A) |
| EVVBOR-80  | 15              | 8                                     | <20                                   | 10                                    | <20                                   | 3                                     | <20                                   | 5                                     | <20                                   | 2               | <20               | 10             | <20   | 4  | <20   |
|            | 30              | 33                                    | 21                                    | 34                                    | 33                                    | 14                                    | 21                                    | 18                                    | 34                                    | 7               | <20               | 36             | 35    | 14 | 22    |
|            | 45              | 70                                    | 34                                    | -                                     | -                                     | 30                                    | 31                                    | 37                                    | 36                                    | 15              | 28                | -              | -     | 29 | 34    |
| EVVBOR-125 | 45              | 9                                     | <20                                   | 18                                    | 26                                    | 7                                     | <20                                   | 13                                    | 22                                    | 3               | <20               | 20             | 23    | 7  | <20   |
|            | 60              | 17                                    | <20                                   | 30                                    | 34                                    | 13                                    | 21                                    | 20                                    | 27                                    | 5               | <20               | 37             | 33    | 13 | 21    |
|            | 75              | 25                                    | 24                                    | 40                                    | 35                                    | 18                                    | 24                                    | 31                                    | 32                                    | 8               | <20               | 57             | 41    | 20 | 25    |
|            | 90              | 36                                    | 31                                    | 56                                    | 39                                    | 25                                    | 28                                    | 43                                    | 36                                    | 11              | 20                | 80             | 46    | 27 | 29    |

## Dimensioni

Regolatori di portata dell'aria per canale circolare in materiale plastico resistente al fuoco (M1).  
Involucro in PVC per diametro 80 mm e acciaio zincato per diametro 125 mm, corpo interno per la regolazione dell'aria in PVC. Portata tarabile in fase di installazione.  
Funzionamento a portata costante per campo di pressione da 50 a 250 Pa.  
Temperatura massima di impiego 60°C.  
L'installazione avviene tramite inserimento del regolatore all'interno del condotto circolare sia in canali installati orizzontalmente che verticalmente.



| Modello | Ø d1 | Ø d2 | L  |
|---------|------|------|----|
| 80      | 76   | 76   | 55 |
| 125     | 120  | 117  | 86 |

## Listino Prezzi

| Modello    | Descrizione                                                           | € |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---|
| EVVBOR-80  | Valvola di mandata e ripresa regolabile EVVBOR Ø 80 mm in ABS bianco  | - |
| EVVBOR-125 | Valvola di mandata e ripresa regolabile EVVBOR Ø 125 mm in ABS Bianco | - |
| EVBOR-80   | Manicotto EVBOR Ø 80 mm per installazione a soffitto in cartongesso   | - |
| EVBOR-125  | Manicotto EVBOR Ø 125 mm per installazione a soffitto in cartongesso  | - |
| ERDR 80    | Regolatore di portata aria costante ERDR Ø 80 mm                      | - |
| ERDR 125   | Regolatore di portata aria costante ERDR Ø 125 mm                     | - |