



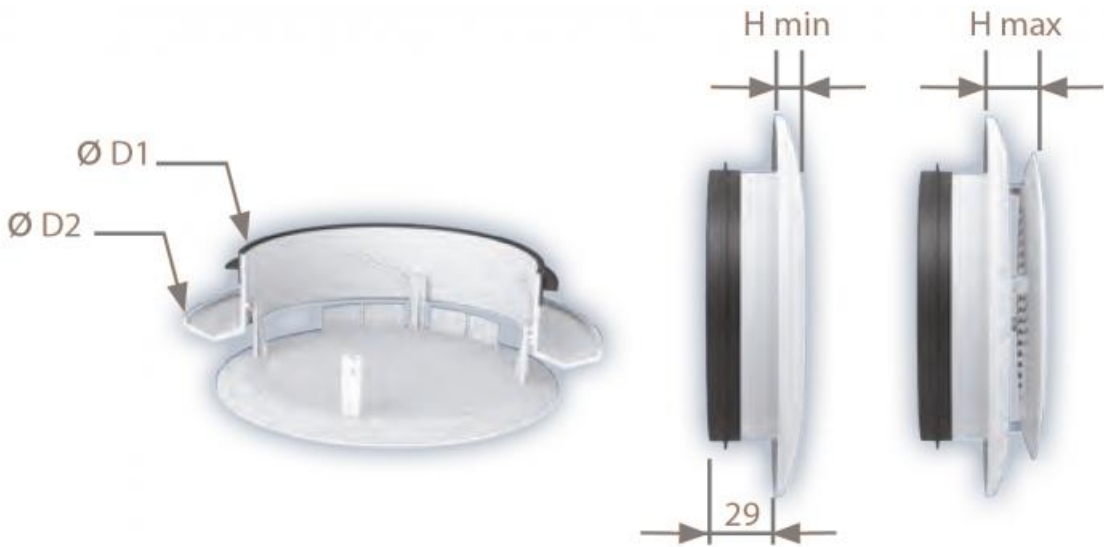
Description

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.

Features

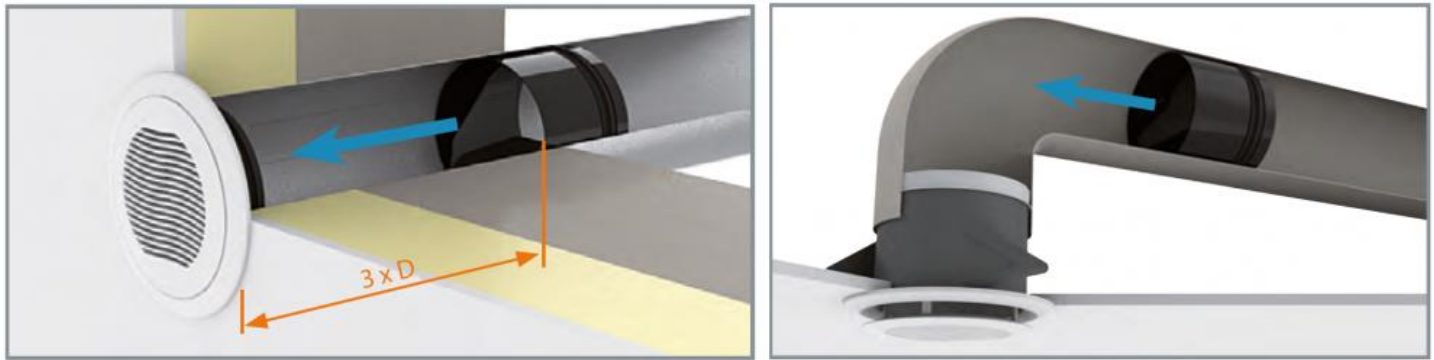
Le valvole EVVBOR sono costruite in materiale plastico bianco ed hanno la possibilità di essere aperte o chiuse in tre step per aumentare o diminuire il flusso dell'aria sia in mandata che in ripresa. Nel corpo della valvole sono presenti dei deflettori utili per convogliare l'aria in un lancio a 2 vie. 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. 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.

Dimensions

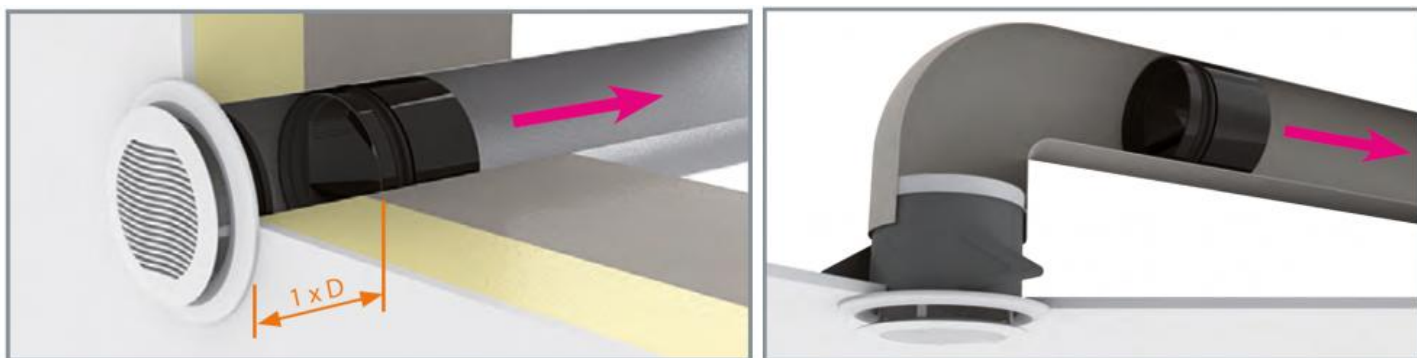


| Model      | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | H min (mm) | H max (mm) |
|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| EVVBOR-80  | 74        | 110       | 9          | 20         |
| EVVBOR-125 | 119       | 165       | 12         | 24         |

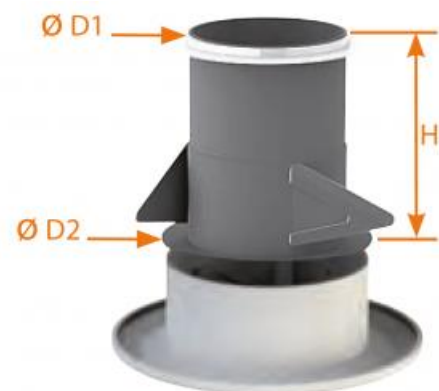
ERDR installation on supply



Installazione ERDR in ripresa



Manicotto per installazione a controsoffitto



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

#### Adjustment and installation of the grille



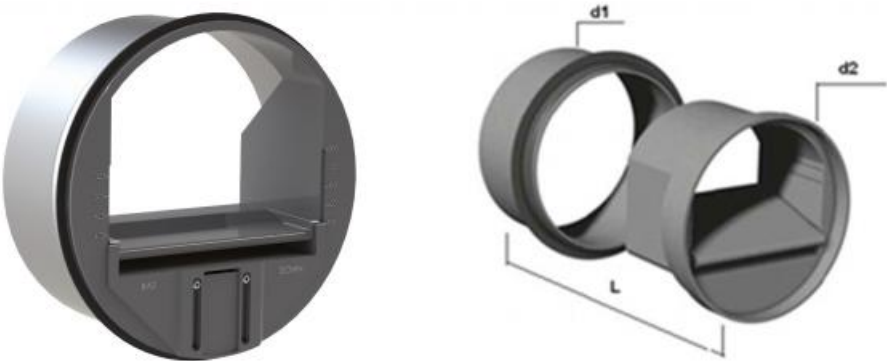
#### EVVBOR technical characteristics

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

| Modello    | Portata aria<br>m <sup>3</sup> /h | Aria di mandata                 |       |                |       |    |       |                  |       | Aria di ripresa                 |       |                                 |       |                                 |       |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|----------------|-------|----|-------|------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
|            |                                   | griglia aperta                  |       | griglia chiusa |       |    |       |                  |       | griglia aperta                  |       | griglia chiusa                  |       |                                 |       |
|            |                                   | regolazione interna posizione 0 |       | con deflettori |       |    |       | senza deflettori |       | regolazione interna posizione 2 |       | regolazione interna posizione 1 |       | regolazione interna posizione 2 |       |
|            |                                   | 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    |

ERDR dimension

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.



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

Price list

| Item normally available from stock |                                                                                                                               |      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Modello                            | Descrizione                                                                                                                   | Euro |
| 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                                                         | ▼    |
| EVMBOR-80                          | Manicotto EVMBOR Ø 80 mm per installazione a soffitto in cartongesso                                                          | ▼    |
| EVMBOR-125                         | Manicotto EVMBOR Ø 125 mm per installazione a soffitto in cartongesso                                                         | ▼    |
| EVVBORM-80-275                     | Valvola di mandata e ripresa Ø 80 mm regolabile, completa di manicotto lunghezza 275 mm per installazione a solaio o parete.  | ▼    |
| EVVBORM-125-275                    | Valvola di mandata e ripresa Ø 125 mm regolabile, completa di manicotto lunghezza 275 mm per installazione a solaio o parete. | ▼    |
| ERDR 80                            | Regolatore di portata aria costante ERDR Ø 80 mm                                                                              | ▼    |
| ERDR 125                           | Regolatore di portata aria costante ERDR Ø 125 mm                                                                             | ▼    |