

# EVVBOR Adjustable valves for supply and extraction air



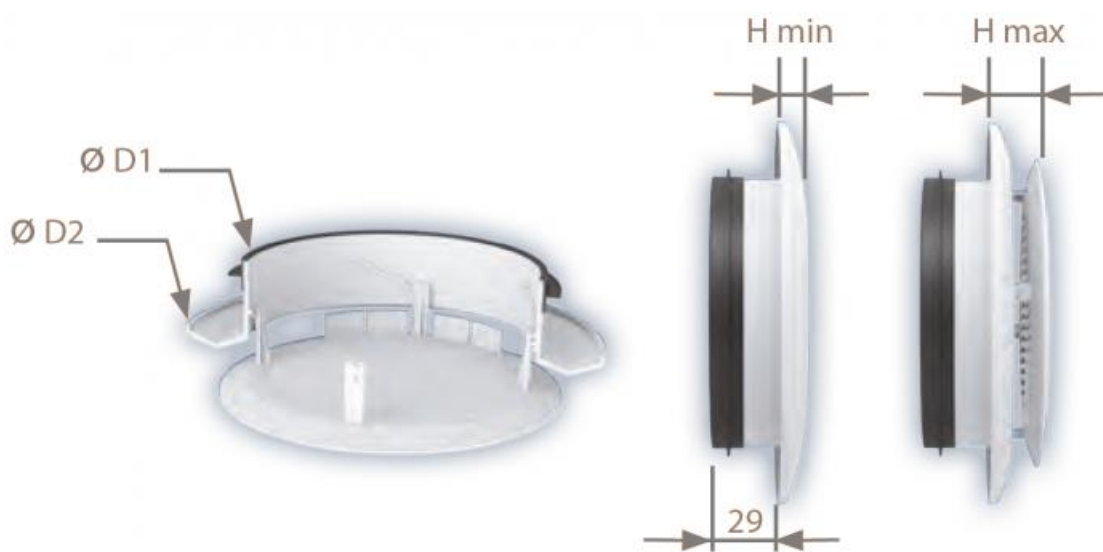
## Description

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

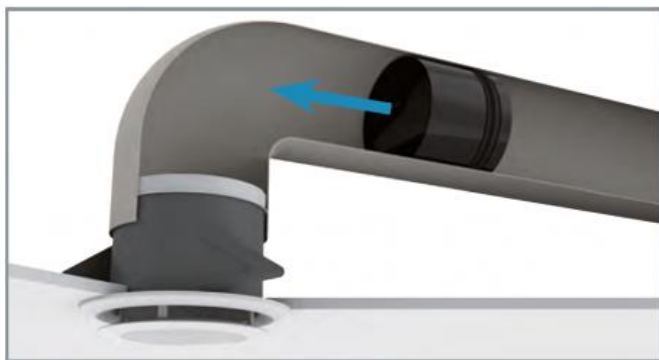
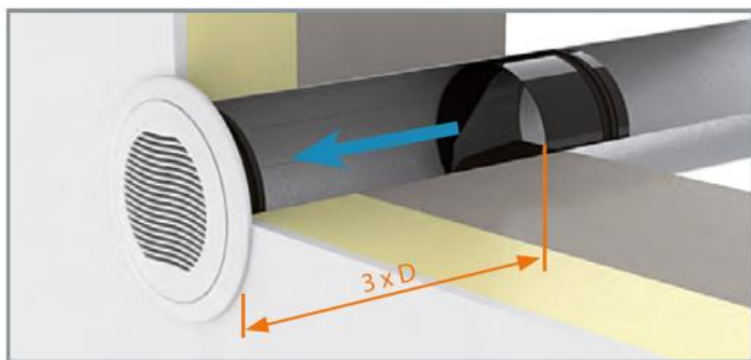
Le valvole EVVBOR sono costruite in materiale plastico bianco ed hanno la possibilità di essere aperte o chiuse in tre step per aumentare o diminuire il flusso dell'aria sia in mandata che in ripresa. Nel corpo della valvole sono presenti dei deflettori utili per convogliare l'aria in un lancio a 2 vie.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

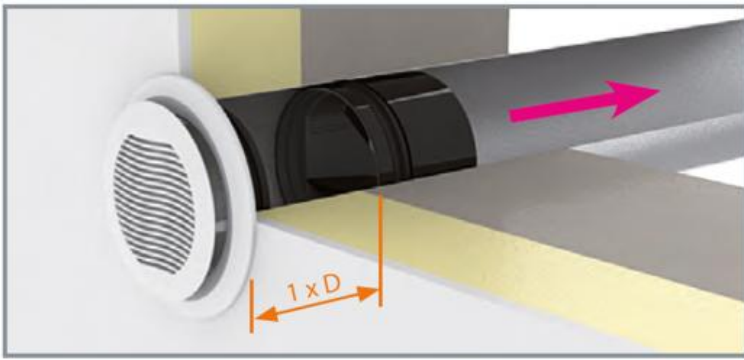


Model	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H min (mm)	H max (mm)
EVVBOR-80	74	110	9	20
EVVBOR-125	119	165	12	24

## 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

Con guarnizione per installazione a canale.

Senza guarnizione per installazione a controsoffitto con manicotto EVVBOR.

Impostazione della griglia frontale 0...100% (posizione 0 totalmente chiuso, 1 intermedio, 2 totalmente aperto) per una miglior regolazione del flusso dell'aria con un lancio verticale.

Impostazione della griglia frontale 0% (chiusa) e apertura del piatto della griglia per un lancio dell'aria a 4 vie.

Deflettori



### EVVBOR technical characteristics

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

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

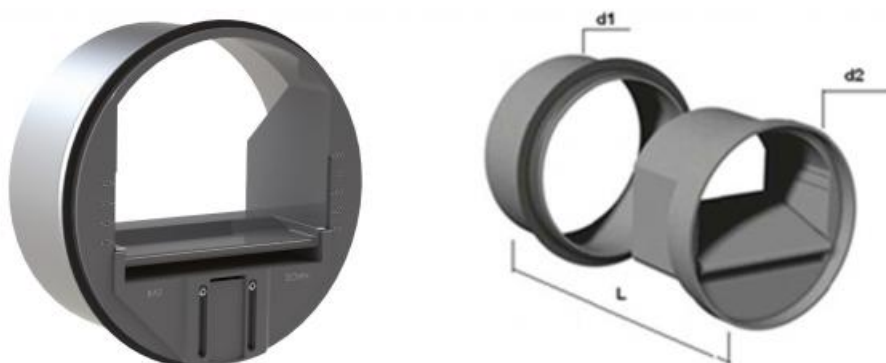
Regolatori di portata dell'aria per canale circolare in materiale plastico resistente al fuoco (M1).

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	▼
EVBOR-80	Manicotto EVMBOR Ø 80 mm per installazione a soffitto in cartongesso	▼
EVBOR-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	▼