

**BOCCHETTA DI RIPRESA E MANDATA**



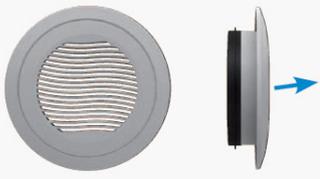
**DESCRIZIONE**

Valvola costruita interamente in plastica.  
Attacco con guarnizione.  
E' dotata di parte centrale regolabile e griglia ruotabile, per variare la regolazione del lancio. La valvola è dotata di deflettori a scatto per incanalare il flusso d'aria. Per ripresa o mandata a 4 vie, rimuovere i deflettori. La valvola non deve rimanere mai completamente chiusa. La valvola si monta direttamente sul canale tramite inserimento a pressione.  
La valvola EBB è equipaggiata con deflettori che permettono di canalizzare il flusso dell'aria, che possono essere tolti per ottenere una mandata a 360°.

**INSTALLAZIONE**

- Installazione a parete
  - Installazione a soffitto
- (Sia in ripresa che in estrazione)

## BOCCHETTA DI RIPRESA E MANDATA

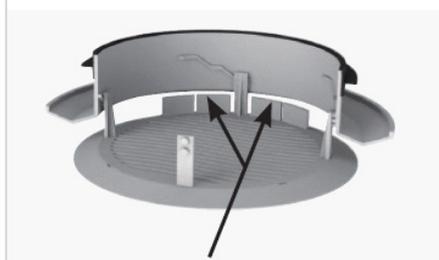
	INSTALLAZIONE A PARETE	INSTALLAZIONE A SOFFITTO	
MANDATA			
	Griglia aperta Parte centrale chiusa	Griglia chiusa Parte centrale posizione 1 Senza deflettori	Griglia chiusa Parte centrale posizione 2 Con o senza deflettori
ESTRAZIONE			
	Griglia aperta Parte centrale posizione 2 Senza deflettori	Griglia chiusa Parte centrale posizione 1 Senza deflettori	Griglia chiusa Parte centrale posizione 2 senza deflettori



APERTURA (+) O CHIUSURA (-) DELLA GRIGLIA

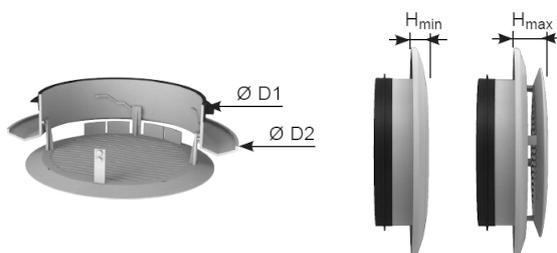


APERTURA (+) O CHIUSURA (-) DELL'OTTURATORE (POSIZIONE CHIUSA, 1 o 2) DELLA GRIGLIA



DEFLETTORI DI FLUSSO ASPORTABILI

### DIMENSIONI



MODELLO	Ø D1	Ø D2	Hmin	Hmax
EBB 80	74	110	9	20
EBB 125	119	165	12	24

BOCCHETTA DI RIPRESA E MANDATA

TIPO	Qv (m <sup>3</sup> /h)	MANDATA							
		Griglia aperta Otturatore chiuso		Senza deflettori				Con deflettori	
				Griglia chiusa - Otturatore aperto					
				Posizione 1		Posizione 2		Posizione 2	
		DP (Pa)	Lw (dB(A))	DP (Pa)	Lw (dB(A))	DP (Pa)	Lw (dB(A))	DP (Pa)	Lw (dB(A))
EBB 80	15	8	< 20	10	< 20	3	< 20	5	< 20
	30	33	21	34	33	14	21	18	24
	45	70	34	-	-	30	31	37	36
EBB 125	45	9	< 20	18	26	7	< 20	13	22
	60	17	< 20	30	31	13	21	20	27
	75	25	24	40	35	18	24	31	32
	90	36	31	56	39	25	28	43	36
	120	62	43	-	-	40	36	70	43
	150	-	-	-	-	62	41	-	-

Lw [dB(A)]: Indice di rumorosità - DP [Pa]: Perdita di carico in Pascal-

Qv [m<sup>3</sup>/h]: Indice di portata

TIPO	Qv (m <sup>3</sup> /h)	RIPRESA					
		Griglia aperta Otturatore aperto		Griglia chiusa - Otturatore aperto			
				Posizione 2		Posizione 2	
		DP (Pa)	Lw (dB(A))	DP (Pa)	Lw (dB(A))	DP (Pa)	Lw (dB(A))
EBB 80	15	2	< 20	10	< 20	4	< 20
	30	7	< 20	36	35	14	22
	45	15	28	-	-	29	34
EBB 125	45	3	< 20	20	23	7	< 20
	60	5	< 20	37	33	13	21
	75	8	< 20	57	41	20	25
	90	11	20	80	46	27	29
	120	19	28	-	-	48	36
	150	28	34	-	-	74	43

Lw [dB(A)]: Indice di rumorosità - DP [Pa]: Perdita di carico in Pascal-

Qv [m<sup>3</sup>/h]: Indice di portata

## MONTAGGIO E RACCORDO

### • MONTAGGIO SU CONDOTTO

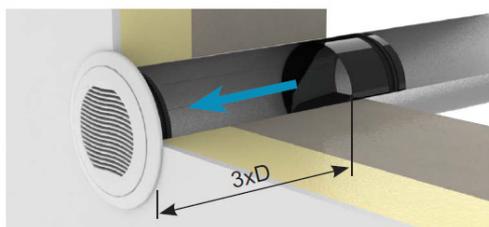
- Installazione per inserimento nel condotto.
- La guarnizione a labbro garantisce il mantenimento della tenuta.

### • MONTAGGIO CON MANICOTTO PER CARTONGESSO

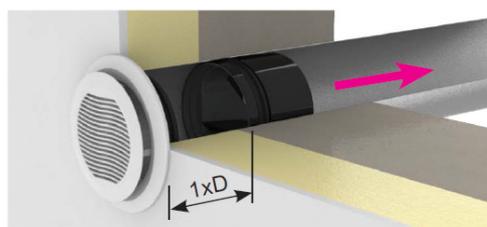
- Praticare un foro nel soffitto del diametro nominale della valvola + 5 mm.
- Installare il manicotto effettuando una rotazione in senso antiorario e bloccare il manicotto ruotandolo in senso orario.
- La tenuta tra il manicotto ed il condotto è garantita dalla guarnizione esterna del manicotto.
- Inserire la valvola Borea senza guarnizione nel manicotto.

### • MONTAGGIO CON REGOLATORE DI PORTATA EARP

- Il montaggio del regolatore EARP avviene infilandolo semplicemente all'interno del condotto.
- In mandata, rispettare la distanza minima tra la valvola ed il regolatore di almeno 3 diametri.
- In ripresa, rispettare la distanza minima tra la valvola ed il regolatore di almeno 1 diametro.



EBB Borea con regolatore EARP  
in mandata - parete e soffitto.



EBB Borea con regolatore EARP  
in ripresa - parete e soffitto.

