

BOREA

Valvola di estrazione e mandata regolabile in materiale plastico.

VANTAGGI

- Estetica curata.
- Utilizzabile in mandata o in ripresa.
- Montaggio direttamente nel condotto.
- Articolo in stock Francia.



APPLICAZIONI/UTILIZZO

- Impianti di VMC o di climatizzazione per il terziario ed il residenziale.

GAMMA

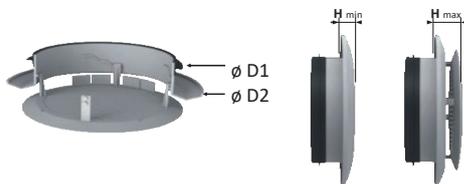
- 2 diametri disponibili: **80** e **125** mm.
- Colore standard: bianco.

DENOMINAZIONE

- **Borea** modello
- **125** dimensione [mm]

COSTRUZIONE/COMPOSIZIONE

- Valvola bianca in materiale plastico antistatico costituita da un corpo con guarnizione di tenuta, da un otturatore centrale regolabile e da una griglia chiudibile che permette regolazioni di portata differenti.



Modello	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	H min [mm]	H max [mm]
BOREA 80	74	110	9	20
BOREA 125	119	165	12	24

REGOLAZIONI



- La valvola Borea è equipaggiata con deflettori che permettono di canalizzare il flusso d'aria.
- Per ottenere una mandata a 360° o una maggiore ripresa eliminare i deflettori.



DESCRIZIONE TECNICA

Portata [m³/h]		MANDATA								RIPRESA					
		Griglia aperta - Otturatore chiuso		Senza deflettori				Con deflettori		Griglia aperta - Otturatore aperto		Griglia chiusa - Otturatore aperto			
				Griglia chiusa - Otturatore aperto		Posizione 2		Posizione 1				Posizione 2		Posizione 1	
		DP [Pa]	Lw dB [A]	DP [Pa]	Lw dB [A]	DP [Pa]	Lw dB [A]	DP [Pa]	Lw dB [A]	DP [Pa]	Lw dB [A]	DP [Pa]	Lw dB [A]	DP [Pa]	Lw dB [A]
BOREA 80	15	9	< 20	10	< 20	3	< 20	5	< 20	2	< 20	10	< 20	4	< 20
	30	33	21	34	33	14	21	18	24	7	< 20	36	35	14	22
	45	70	34	-	-	30	31	3	36	15	28	-	-	29	34
BOREA 125	45	9	< 20	18	26	7	< 20	13	22	3	< 20	20	23	7	< 20
	60	17	< 20	30	31	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
	120	62	43	-	-	40	36	70	43	19	28	-	-	48	36
150	-	-	-	-	62	41	-	-	28	34	-	-	74	43	

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.

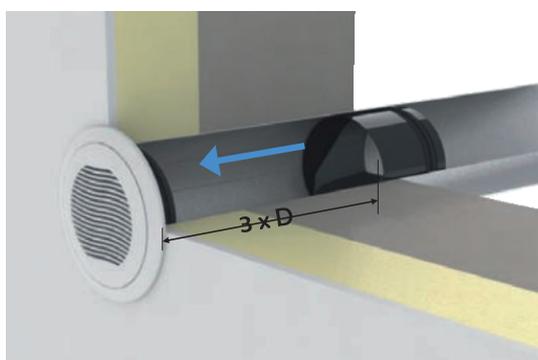
- La tenuta tra il manicotto ed il condotto è garantita dalla guarnizione esterna del manicotto.

- Inserire la valvola Borea senza guarnizione nel manicotto.

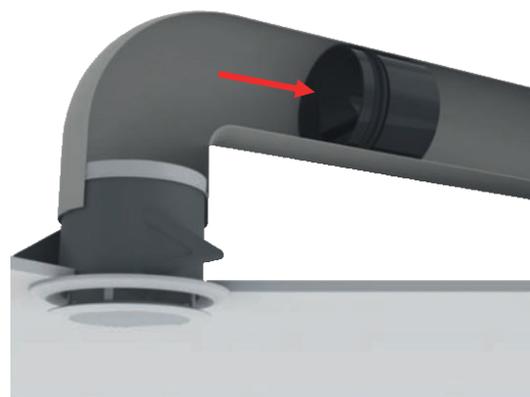
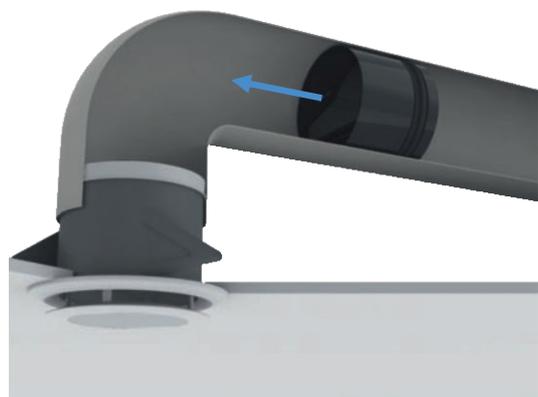
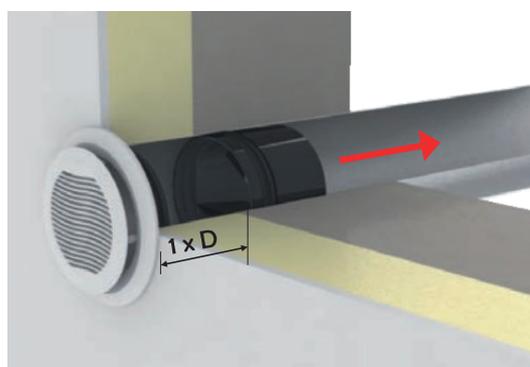
■ Montaggio con regolatore di portata RAD 2 REGUL'AIR

- Il montaggio del regolatore RAD 2 REGUL'AIR 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.

Borea con regolatore RAD 2 REGUL'AIR in mandata - parete e soffitto.



Borea con regolatore RAD 2 REGUL'AIR in ripresa - parete e soffitto.



ACCESSORI

- Manicotto a zanche per cartongesso.



- Manicotto di attraversamento muro.



- RAD-2 REGUL'AIR
- Regolatore di portata.