



## SCHEMA TECNICA GRIGLIE ROTONDE DI IMMISSIONE / ESTRAZIONE mod. VMBOREA080 e mod. VMBOREA125

### Descrizione e caratteristiche tecniche

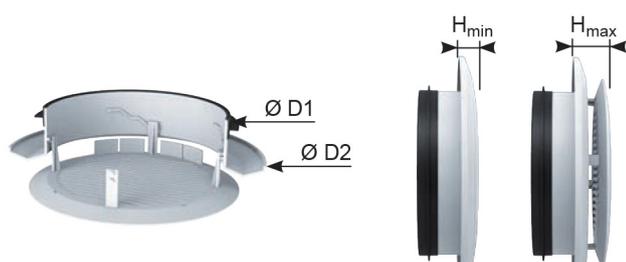
- Descrizione: valvola di estrazione e di immissione, con otturatore centrale regolabile.
- Materiale e colore: materiale plastico antistatico bianco.
- Utilizzo: impianti per VMC e per la climatizzazione per il residenziale e il terziario.
- Regolazione manuale: sull'otturatore (3 posizioni) e sulla griglia (aperta-chiusa).
- Particolarità: dotata piccoli deflettori (amovibili) che permettono di canalizzare il flusso d'aria.
- Diametro di attacco: Ø125.
- Metodo di fissaggio: a parete o a soffitto direttamente nel condotto



	Montaggio a muro	Montaggio a soffitto	
Immissione	<p>Griglia aperta Otturatore chiuso</p>	<p>Griglia chiusa/otturatore in posizione 1 Senza deflettore</p>	<p>Griglia chiusa / Otturatore posizione 2 Con o senza deflettore</p>
Estrazione	<p>Griglia aperta / otturatore posizione 2 Senza deflettore</p>	<p>Griglia chiusa / Otturatore posizione 1 Senza deflettore</p>	<p>Griglia chiusa / Otturatore posizione 2 Senza deflettore</p>

**ATTENZIONE:** La bocchetta non deve mai essere in posizione di completa chiusura.

### Dimensioni delle valvole



Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Hmin (mm)	Hmax (mm)
74	110	9	20
119	165	12	24

Il sistema è composto da un corpo, un otturatore centrale regolabile ed una griglia otturabile

## Tabella di selezione rapida delle valvole VMBOREA

Portata (m <sup>3</sup> /h)	MANDATA								RIPRESA							
	Griglia Aperta - Otturatore Chiuso		Senza deflettori				Con deflettori				Griglia Aperta - Otturatore		Griglia Chiusa Otturatore Aperto			
			Griglia Chiusa - Otturatore Aperto		Posizione 1		Posizione 2		Posizione 2				Posizione 1		Posizione 2	
	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)	DP (Pa)	Lw dB(A)
<b>Borea 80</b>	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	
<b>Borea 125</b>	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		