



## Boréa

impulsión o válvula de extracción

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Utilización en impulsión o retorno.
- Montaje directo posible en conductos.
- Combinación posible con caudal Regulador RAD Régul'Air® 2.

#### Gama

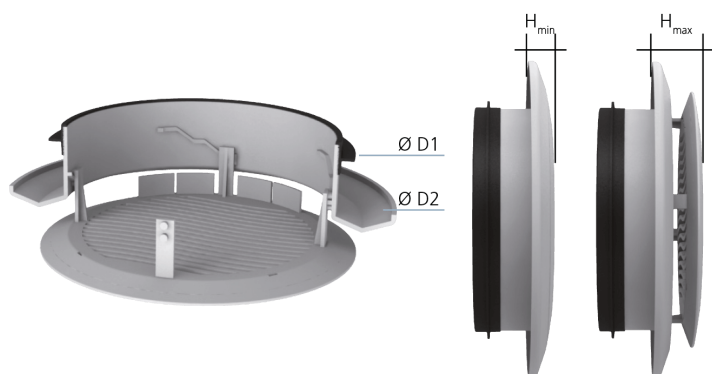
- Disponible en 2 diámetros: Ø 80 y Ø 125 mm.
- En poliestireno blanco equivalente al RAL 9010.

#### Aplicación / Utilización

- Instalación en edificios residenciales o de servicios.
- Válvulas ajustables impulsión o de retorno para instalación en techo o pared.
- En Utilización en impulsión, los deflectores desmontables permiten canalizar el aire difusión.
- Atención: la válvula no debe estar totalmente tapada.

#### Construcción / Composición

- Las válvulas Bórea de poliestireno se componen de un cuerpo, un obturador central ajustable y rejilla un obturador central para permitir diferentes ajustes de caudal.



Modelos	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	H <sub>min</sub> [mm]	H <sub>max</sub> [mm]
80	74	110	9	20
125	119	165	12	24

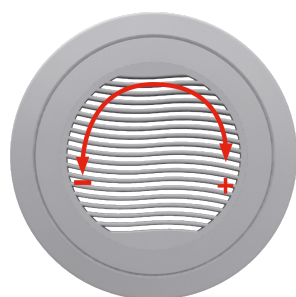
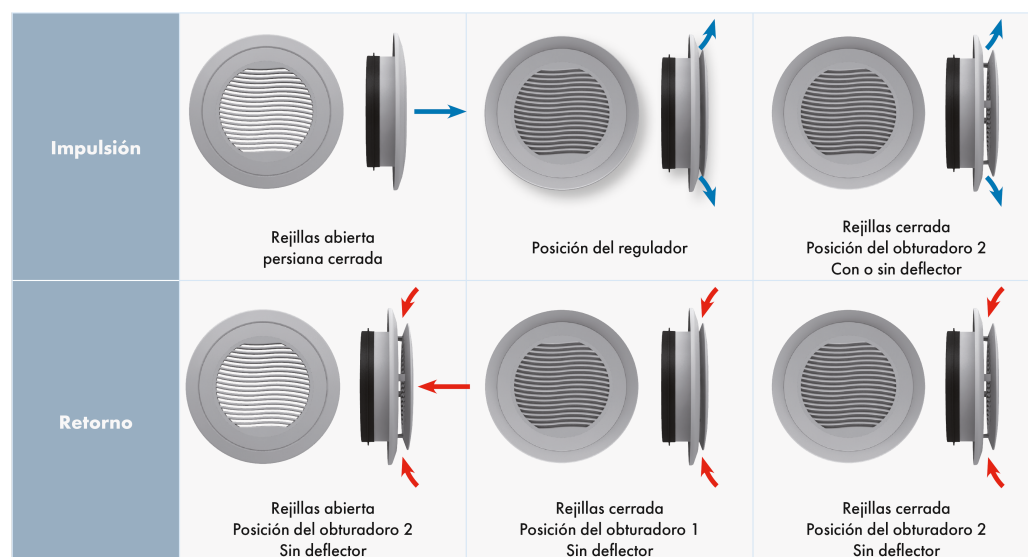
#### Embalaje

- Vendido por unidad.

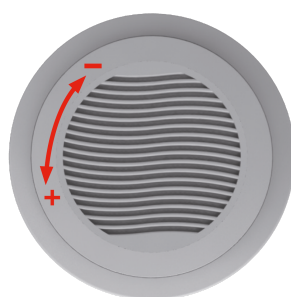
## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## REGULACIÓN

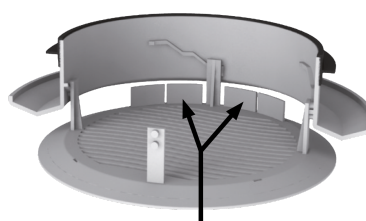
- La válvula Boréa está equipada con deflectores desmontables que permiten canalizar el flujo de aire.
- Para Utilización en retorno o impulsión en 4 direcciones, deberá retirar los deflectores desmontables.



Abertura (+) cierre (-) de la rejilla



Abertura (+) cierre (-) del obturador



Deflectores removibles

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Caudal [m³/h]	IMPULSIÓN							
		Rejilla abierta Obturador cerrado		Sin deflector Rejilla cerrada Obturador abierto				Con deflector Rejilla cerrada Obturador abierto	
				Posición 1		Posición 2		Posición 2	
		DP [Pa]	Lw dB(A)	DP [Pa]	Lw dB(A)	DP [Pa]	Lw dB(A)	DP [Pa]	Lw dB(A)
80	15	9	< 20	10	< 20	3	< 20	5	< 20
	30	33	21	34	33	14	21	18	24
	45	70	34	-	-	30	31	3	36
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	-	-

Modelos	Caudal [m³/h]	Retorno					
		Rejilla abierta Obturador abierto		Rejilla cerrada Obturador abierto			
		Posición 2		Posición 1		Posición 2	
		DP [Pa]	Lw dB(A)	DP [Pa]	Lw dB(A)	DP [Pa]	Lw dB(A)
80	15	2	< 20	10	< 20	4	< 20
	30	7	< 20	36	35	14	22
	45	15	28	-	-	29	34
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

## MONTAJE Y CONEXIÓN

### MONTAJE DE TUBERÍAS

- Montaje con un simple clic en conducto. La junta garantiza tanto la fijación como estanqueidad.

### MONTAJE EN ADAPTACIÓN PLACO

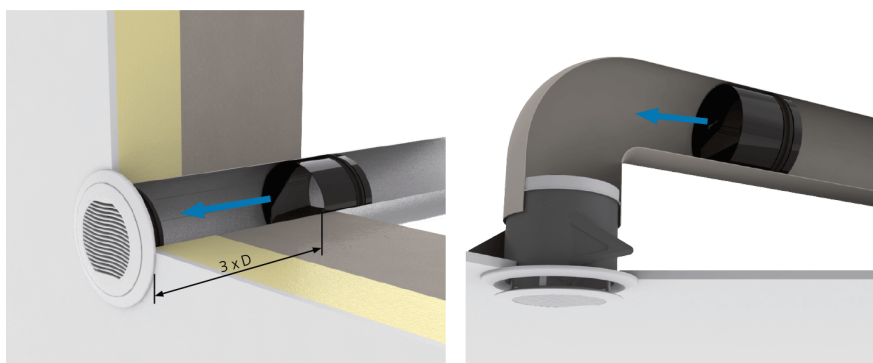
- Taladrar el techo por el diámetro nominal + 5 mm. El montaje se realiza girándolo hacia la izquierda.
- Se fija por rotación a la derecha.
- La estanqueidad entre el adaptador y conducto está garantizada por una junta. A continuación, monte la válvula Boréa sin junta en la placa adaptadora.

### MONTAJE CON REGULADOR DE CAUDAL RAD RÉGUL'AIR® 2

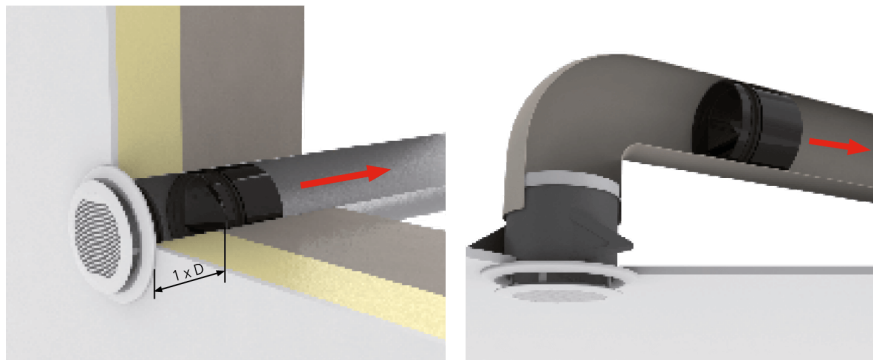
- El regulador caudal RAD Régul'Air® 2 (Ø 80 mm o Ø 125 mm) se encaja simplemente en el interior de conducto.
- En impulsión, debe respetarse la distancia mínima entre la válvula Boréa y el RAD Régul'Air® 2: al menos 3 diámetros.
- En el retorno, debe respetarse la distancia mínima entre la válvula Boréa y el RAD Régul'Air® 2: al menos 1 diámetro.

### BORÉA CON REGULADOR RAD RÉGUL'AIR® 2

**Impulsión: pared y techo**



Extracción: pared y techo



## ACCESORIOS

## Easy VMC



Solución para redes de conductos flexibles para aplicaciones de ventilación residencial.

Instalación fácil y rápida.

Amplia gama de accesorios que permiten una configuración altamente personalizada.



+ INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

## RAD Regul'Air® 2



Compuerta de caudal aire constante.

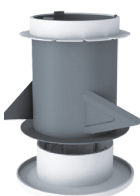
Para instalar en el accesorio metálico.



+ INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

## Adaptación placa para Boréa



Disponibles en Ø 80 y 125 mm.

## Adaptación para Boréa



Para cruzar la pared.

Disponibles en Ø 80 y 125 mm.