

## RAD Régul'air®

regulador de caudal constante

**Precio** p. 251



nuevo  
gama HP

### ► ventajas

- Caudal constante par cualquier variación de presión en los conductos aerólicos.
- Fácil instalación, por presión.
- Versión alta presión.

### ► gama

- Diámetros: desde 80 hasta 250 mm.
- Gama alta presión hasta 1 200 m<sup>3</sup>/h entre 150 y 600 Pa con Ø 250 mm.
- Zona de utilización según los diámetros:

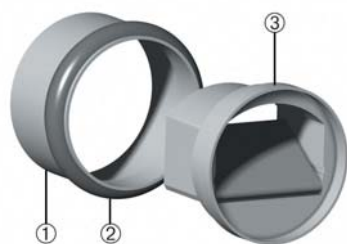
Modelo	Caudal en m <sup>3</sup> /h								
	15	30	45	60	75	90	120	150	180
<b>RAD 80</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>RAD 100</b>	15	30	45	60	75	90	—	—	—
<b>RAD 125</b>	15	30	45	60	75	90	120	150	180
<b>RAD 160</b>	120	150	180	210	240	270	300	—	—
<b>RAD 200</b>	210	240	270	300	350	400	450	500	—
<b>RAD 250</b>	300	350	400	450	500	600	650	700	—

### ► aplicación / utilización

- Mantiene un caudal constante dentro de una zona de presión comprendida entre los 50 y los 200 Pa.
- Ventilación - aire acondicionado.
- Estracción o impulsión.

### ► construcción / composición

- Módulo de regulación en plástico situado en un módulo también de plástico provisto de una junta.
- Elemento regulador constituido por una compuerta de plástico equipada de un muelle regulador.



- ① cuerpo del regulador
- ② junta
- ③ elemento regulador

### ► embalaje

- El Rad Régul'air®.

### ► especificación

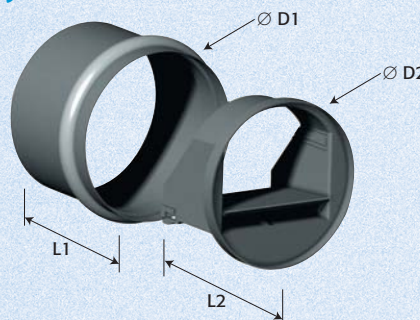
- Regulador de caudal constante circular con manguito y sistema autorregulable compuesto de una compuerta y de un muelle regulador.
- Mantiene un caudal constante con variaciones de presión de 50 a 200 Pa.
- Tipo **RAD Régul'air®**, marca **France Air**.

## descripción técnica

### ► Clasificación al fuego

- Zona de utilización según los diámetros: M1: PV 707 0010 - DMAT/1.

### ► Embalaje



Modelo	Ø D1 (mm)	Ø L1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø L2 (mm)
<b>RAD 80</b>	76	55	73	50
<b>RAD 100</b>	91	60	93	55
<b>RAD 125</b>	119	90	117	77
<b>RAD 160</b>	154	120	152	82
<b>RAD 200</b>	194	120	192	82
<b>RAD 250</b>	244	120	242	82

### ► Características acústicas

- Potencia acústica Lw\* (dB(A)) :

RAD	caudal (m <sup>3</sup> /h)								
	15	30	45	60	75	90	120	150	180
Ø 80	25	26	27	—	—	—	—	—	—
Ø 100	25	26	27	32	32	32	—	—	—
Ø 125	25	26	27	32	32	32	30	33	34
Ø 160	—	—	—	—	—	—	30	33	34

RAD	caudal (m <sup>3</sup> /h)										
	210	240	270	300	350	400	450	500	600	650	700
Ø 160	34	35	37	38	—	—	—	—	—	—	—
Ø 200	34	35	37	33	35	37	38	39	—	—	—
Ø 250	—	—	—	33	35	37	38	39	41	42	42

\* Presión nominal 50 Pa.

## montaje y conexión

- El regulador de caudal se monta en el interior de los conductos verticales u horizontales por simple encaje.
- La posición y la estanqueidad están aseguradas por una junta.
- Es imperativo respetar el sentido del flujo de aire indicado en el manguito.

