

## RAD-2 REGUL'AIR

Regolatore a portata costante, regolabile.

### VANTAGGI

- Portata facilmente regolabile.
- Portata costante, anche con variazioni di pressione nella rete aeraulica.
- Facilità d'installazione per semplice incastro.
- Versione ad alta pressione.

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Il regolatore RAD-2 Regul'air può essere facilmente regolato in cantiere alla portata desiderata.
- Mantiene una portata costante in un range di pressione compreso tra:
  - i 50 e i 250 Pa per la versione a bassa pressione,
  - i 150 e i 600 Pa per la versione ad alta pressione.
- Utilizzabile in estrazione o in mandata.
- Temperatura limite d'utilizzo: 60°C.
- Ventilazione e condizionamento aria.

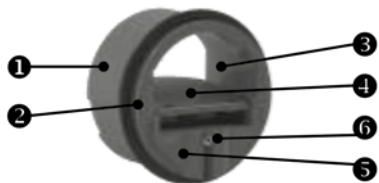


### Denominazione

**RAD 2 125 BP 50-100 (60)**  
 modello diametro Bp: bassa pressione campo di portata  
 (mm) Hp: alta pressione portata (m³/h) portata  
 preparata (m³/h)

### Costruzione/composizione

- Ø 80 e Ø 100



- Ø 125, Ø 160, Ø 200 e Ø 250



- 1 Manicotto con guarnizione di tenuta.
- 2 Distanziatore (secondo portata).
- 3 Corpo del regolatore.
- 4 Elemento regolatore.
- 5 Modulo di regolazione della portata.
- 6 Vite di bloccaggio (torx n.10) del modulo di regolazione.

### Gamma

- Diametri da **80 a 250** mm.
- 2 versioni in base alla pressione di funzionamento:
  - modello **BP** bassa pressione - da 50 a 250 Pa;
  - modello **HP** alta pressione - da 150 a 600 Pa.

Bassa pressione: da 50 a 250 Pa			Alta pressione: da 150 a 600 Pa		
Ø mm	Campo di portata [m³/h]	Portata preparata in fabbrica* [m³/h]	Ø mm	Campo di portata [m³/h]	Portata preparata in fabbrica* [m³/h]
80	15 - 50	30	80	25 - 90	75
100	15 - 50	30	100	25 - 90	75
100	50 - 100	60	100	90 - 170	150
125	15 - 50	30	125	25 - 90	75
125	50 - 100	60	125	90 - 170	150
125	100 - 180	120	125	180 - 300	200
160	15 - 50	50	160	25 - 90	75
160	50 - 100	90	160	90 - 170	150
160	100 - 180	150	160	180 - 300	300
160	180 - 300	210	160	300 - 500	350
200	15 - 50	50	200	90 - 170	150
200	50 - 100	100	200	180 - 300	300
200	100 - 180	180	200	300 - 500	500
200	180 - 300	300	200	500 - 800	600
200	300 - 500	350	250	180 - 300	300
250	50 - 100	100	250	300 - 500	500
250	100 - 180	150	250	500 - 850	800
250	180 - 300	300	250	850-1200	900
250	300 - 500	500			
250	500 - 700	600			

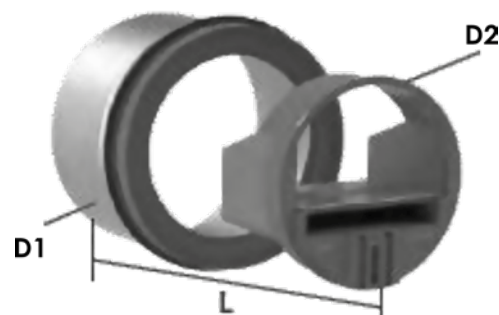
\* I valori di portata indicati sono valori medi e possono variare di:  
 + o - 3 m³/h per portate ≤ 50 m³/h.  
 + o - 5% per portate > 50 m³/h.

## Descrizione tecnica

- **Classificazione al fuoco** : il RAD-2 è realizzato in materie plastiche classe M1.
- **Limite di utilizzo**: temperatura massima = 60°C.
- **Caratteristiche acustiche**:

Bassa pressione: da 50 a 250 Pa			Potenza Acustica Lw in dB(A)			
Ø mm	Campo di portata [m³/h]	Portata preparata [m³/h]	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
80	15 - 50	30	26	31	35	38
100	15 - 50	30	26	31	35	38
100	50 - 100	60	32	37	39	42
125	15 - 50	30	26	31	35	38
125	50 - 100	60	32	37	39	42
125	100 - 180	120	30	37	39	42
160	15 - 50	50	32	37	39	42
160	50 - 100	90	32	38	41	44
160	100 - 180	150	33	37	41	45
160	180 - 300	210	34	40	42	44
200	15 - 50	50	32	37	39	42
200	100 - 180	180	34	40	44	47
200	180 - 300	300	33	37	42	45
200	300 - 500	350	35	40	44	47
250	100 - 180	150	33	37	41	45
250	180 - 300	300	33	37	42	45
250	300 - 500	500	39	46	48	53

## Dimensioni:



Modello	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]
RAD-2 80	76	76	55
RAD-2 100	96	93	70
RAD-2 125	120	117	86
RAD-2 160	146	146	91
RAD-2 200	196	195	91
RAD-2 250	245	236	127

## Listino



BASSA PRESSIONE	Q [m³/h] preparata	Codice	Listino
RAD-2 BP ø80 15-50 m³/h	30	60003876	€ 27,00
RAD-2 BP ø100 15-50 m³/h	30	60003877	€ 33,00
RAD-2 BP ø100 50-100 m³/h	60	60003878	€ 33,00
RAD-2 BP ø125 15-50 m³/h	30	60003879	€ 37,00
RAD-2 BP ø125 50-100 m³/h	60	60003880	€ 37,00
RAD-2 BP ø125 100-180 m³/h	120	60003881	€ 37,00
RAD-2 BP ø160 15-50 m³/h	50	60003882	€ 55,00
RAD-2 BP ø160 50-100 m³/h	90	60003883	€ 55,00
RAD-2 BP ø160 100-180 m³/h	150	60003884	€ 55,00
RAD-2 BP ø160 180-300 m³/h	210	60003885	€ 55,00
RAD-2 BP ø200 15-50 m³/h	50	60003886	€ 82,00
RAD-2 BP ø200 50-100 m³/h	100	60003887	€ 82,00
RAD-2 BP ø200 100-180 m³/h	180	60003888	€ 82,00
RAD-2 BP ø200 180-300 m³/h	300	60003889	€ 82,00
RAD-2 BP ø200 300-500 m³/h	350	60003890	€ 82,00
RAD-2 BP ø250 50-100 m³/h	100	60003891	€ 107,00
RAD-2 BP ø250 100-180 m³/h	150	60003892	€ 107,00
RAD-2 BP ø250 180-300 m³/h	300	60003893	€ 107,00
RAD-2 BP ø250 300-500 m³/h	500	60003894	€ 107,00
RAD-2 BP ø250 500-700 m³/h	600	60003895	€ 123,00

ALTA PRESSIONE	Q [m³/h] preparata	Codice	Listino
RAD-2 HP ø80 25-90 m³/h	75	60003896	€ 30,00
RAD-2 HP ø100 25-90 m³/h	75	60003897	€ 36,00
RAD-2 HP ø100 90-170 m³/h	150	60003898	€ 36,00
RAD-2 HP ø125 25-90 m³/h	75	60003899	€ 40,00
RAD-2 HP ø125 90-170 m³/h	150	60003900	€ 40,00
RAD-2 HP ø125 180-300 m³/h	200	60003901	€ 40,00
RAD-2 HP ø160 25-90 m³/h	75	60003902	€ 61,00
RAD-2 HP ø160 90-170 m³/h	150	60003903	€ 61,00
RAD-2 HP ø160 180-300 m³/h	300	60003904	€ 61,00
RAD-2 HP ø160 300-500 m³/h	350	60003905	€ 61,00
RAD-2 HP ø200 90-170 m³/h	150	60003906	€ 91,00
RAD-2 HP ø200 180-300 m³/h	300	60003907	€ 91,00
RAD-2 HP ø200 300-500 m³/h	500	60003908	€ 91,00
RAD-2 HP ø200 500-800 m³/h	600	60003909	€ 91,00
RAD-2 HP ø250 180-300 m³/h	300	60003910	€ 116,00
RAD-2 HP ø250 300-500 m³/h	500	60003911	€ 116,00
RAD-2 HP ø250 500-850 m³/h	800	60003912	€ 116,00
RAD-2 HP ø250 850-1200 m³/h	900	60003913	€ 135,00