

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.

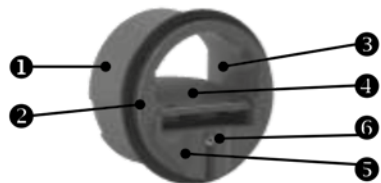


Denominazione

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