

## RAD 2 regul'air

Regolatore a portata costante regolabile.

### VANTAGGI

- Portata facilmente regolabile.
- Portata costante, anche con variazioni di pressione nella rete aerea.
- 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 e tra i 150 e i 600 Pa per la versione ad alta pressione.
- Utilizzabile in estrazione o mandata dell'aria.
- Temperatura limite d'utilizzo : 60°C.
- Ventilazione e condizionamento aria.

### Denominazione

<b>RAD 2</b>	<b>125</b>	<b>BP</b>	<b>50-100</b>	<b>(60)</b>
Modello	di diametro in mm	Bp: bassa pressione Hp: alta pressione	Campo di portata in m³/h	portata in m³/h preparata

### Gamma

- Diametri: da 80 a 250 mm.
- Pressione di funzionamento :
  - modello BP bassa pressione : da 50 a 250 Pa.
  - modello HP alta pressione : da 150 a 600 Pa.

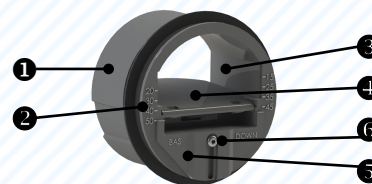
Bassa pressione: da 50 a 250 Pa			Alta pressione: da 150 a 600 Pa		
Ø mm	Campo di portata (m³/h)	Portata preparata in fabbrica* (m³/h)	Ø mm	Campo di portata (m³/h)	Portata preparata in fabbrica* (m³/h)
80	15 - 50	30	80	25 - 90	75
100	15 - 50	30	100	25 - 90	75
100	50 - 100	60	100	90 - 170	150
125	15 - 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.



### Costruzione / Composizione

Ø 80 e Ø 100



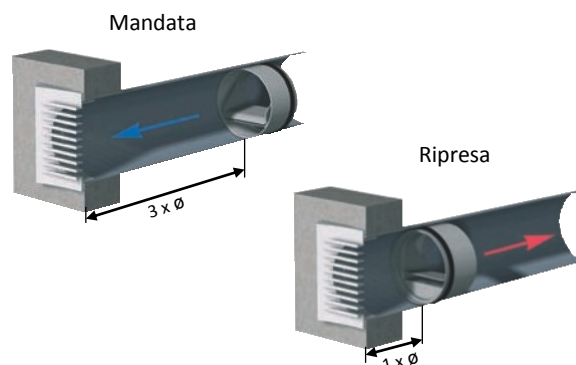
Ø 125, Ø 160, Ø 200 e Ø 250.



- 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.

### Montaggio e Raccordo

- Il regolatore di portata si installa all'interno del condotto verticalmente o orizzontalmente semplicemente inserendolo.
- La tenuta è assicurata dalla guarnizione esterna.
- Rispettare il senso dell'aria indicato sul manicotto.



### Descrizione Tecnica

- **Classificazione al fuoco :**  
- Il RAD 2 è realizzato in materie plastiche classe M1.
- **Limite di utilizzo:**  
- Temperatura massima: 60°C.
- **Ingombri:**



modello	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
<b>RAD 2 80</b>	76	76	55
<b>RAD 2 100</b>	96	93	70
<b>RAD 2 125</b>	120	117	86
<b>RAD 2 160</b>	156	148	91
<b>RAD 2 200</b>	196	195	91
<b>RAD 2 250</b>	245	236	127

### Caratteristiche acustiche:

Bassa pressione: da 50 a 250 Pa			Potenza Acustica Lw in dB(A)			
Ø mm	Campo di portata (m³/h)	Portata prearata (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

### LISTINO 2014

#### Rad 2 BP bassa pressione

codice	Ø mm	Campo di portata (m³/h)	Portata prearata (m³/h)	Listino cad.
60003876	80	15 - 50	30	€ 20,00
60003877	100	15 - 50	30	€ 24,50
60003878	100	50 - 100	60	€ 24,50
60003879	125	15 - 50	30	€ 27,50
60003880	125	50 - 100	60	€ 27,50
60003881	125	100 - 180	120	€ 27,50
60003882	160	15 - 50	50	€ 40,50
60003883	160	50 - 100	90	€ 40,50
60003884	160	100 - 180	150	€ 40,50
60003885	160	180 - 300	210	€ 40,50
60003886	200	15 - 50	50	€ 61,00
60003887	200	50 - 100	100	€ 61,00
60003888	200	100 - 180	180	€ 61,00
60003889	200	180 - 300	300	€ 61,00
60003890	200	300 - 500	350	€ 61,00
60003891	250	50 - 100	100	€ 79,00
60003892	250	100 - 180	150	€ 79,00
60003893	250	180 - 300	300	€ 79,00
60003894	250	300 - 500	500	€ 79,00
60003895	250	500 - 700	600	€ 90,50

#### Rad 2 HP alta pressione

codice	Ø mm	Campo di portata (m³/h)	Portata prearata (m³/h)	Listino cad.
60003896	80	25 - 90	75	€ 22,50
60003897	100	25 - 90	75	€ 27,50
60003898	100	90 - 170	150	€ 27,50
60003899	125	25 - 90	75	€ 30,50
60003900	125	90 - 170	150	€ 30,50
60003901	125	180 - 300	200	€ 30,50
60003902	160	25 - 90	75	€ 46,00
60003903	160	90 - 170	150	€ 46,00
60003904	160	180 - 300	300	€ 46,00
60003905	160	300 - 500	350	€ 46,00
60003906	200	90 - 170	150	€ 68,00
60003907	200	180 - 300	300	€ 68,00
60003908	200	300 - 500	500	€ 68,00
60003909	200	500 - 800	600	€ 68,00
60003910	250	180 - 300	300	€ 88,00
60003911	250	300 - 500	500	€ 88,00
60003912	250	500 - 850	800	€ 88,00
60003913	250	850-1200	900	€ 101,50