



#### Prodotto

RPMKR

#### Costruzione

Corpo e finitura in acciaio zincato  
Spessore acc. EN 1751 Classe di tenuta C

#### Azionamento

Funzionamento meccanico manuale

#### CAPITOLATO

Regolatore a portata costante.  
Dimensione nominale DN 80 ÷ DN 400.  
Lunghezza L = 450 mm.  
Portata 50 ÷ 4500 m<sup>3</sup>/h.  
Precisione ±15-20% per velocità minori di 4m/s, ±10% per velocità maggiori

#### APPLICAZIONI

Mantiene costante la portata all'interno di un range di pressione differenziale

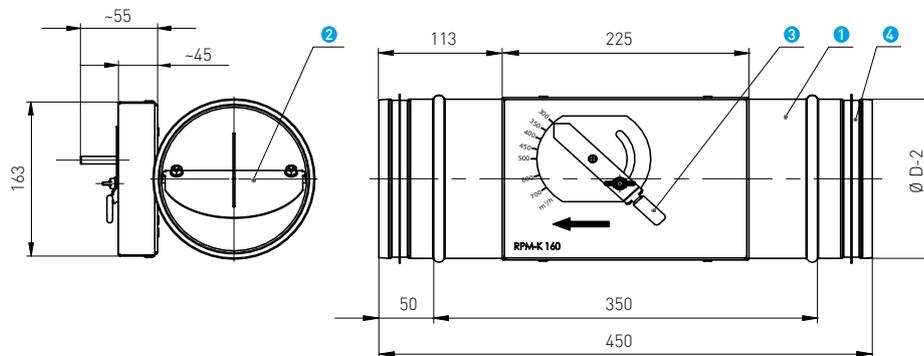
#### CONDIZIONI DI LAVORO

Il corretto funzionamento dei regolatori è assicurato dalle seguenti condizioni:

- velocità massima del flusso d'aria 10 m/s
- pressione massima nel condotto 1000 Pa.

Limiti d'impiego -20° / 70°C

### DISEGNI



1. Involucro regolatore
2. Lama
3. Leva
4. Guarnizione in gomma

RPMKR

### VALORI DI PORTATA ARIA

Dimensione	Min. portata aria m <sup>3</sup> /h <sup>-1</sup>	Max. portata aria m <sup>3</sup> /h <sup>-1</sup>
80	50	200
100	80	300
125	125	500
160	200	900
200	300	1300
250	500	2000
315	850	2800
400	1200	4500

## PARAMETRI

Dimensioni	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Precisione massima %	Differenza di pressione min. Pa	Dimensioni	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Precisione massima %	Differenza di pressione min. Pa
80	50	20	100	200	300	18	50
	100	15	100		500	15	60
	150	10	100		900	10	70
	200	10	120		1300	10	80
100	80	18	50	250	500	15	50
	150	15	60		800	12	70
	250	10	80		1200	10	80
	300	10	90		2000	10	90
125	125	18	50	315	800	15	50
	200	15	60		1200	10	70
	350	10	70		2000	10	80
	500	10	90		2800	10	90
160	200	18	50	400	1200	15	50
	400	15	70		2000	10	70
	700	10	80		3000	10	80
	900	10	90		4500	10	90