

**REGOLATORE DI PORTATA COSTANTE IN PVC**



**DESCRIZIONE**

Regolatori di portata dell'aria per canale circolare in materiale plastico resistente al fuoco (M1).

**CARATTERISTICHE**

Involucro in PVC sui diametri 80 e 100 mm.  
Involucro in acciaio zincato sui diametri superiori.  
Valvola di regolazione in PVC.  
Diametri disponibili da 80 a 250 mm.  
Portata tarabile in fase di installazione.  
Funzionamento a portata costante per cambio di pressione da 50 a 250 Pa.  
Temperatura massima di impiego 60°C.

**INSTALLAZIONE**

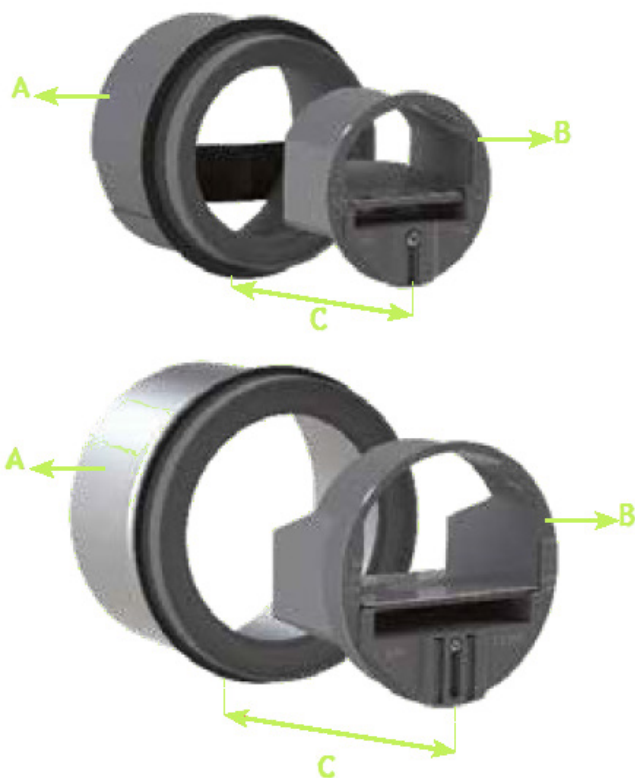
L'installazione avviene tramite inserimento del regolatore all'interno del condotto circolare e può avvenire sia in canali orizzontali che verticali.

- Da montare rispettando la direzione del flusso d'aria e la marcatura
- Tramite mandata d'aria: da posizionare a una distanza minima di 3 volte il diametro del condotto dalle griglie di mandata dell'aria e alla stessa distanza in prossimità di aree con elevata turbolenza come collegamenti dei condotti.
- Per scarico aria: da posizionare ad una distanza minima pari a 1 volta il diametro del condotto dalle griglie di mandata dell'aria e alla stessa distanza in prossimità di aree con elevata turbolenza come collegamenti dei condotti.



# EARP

## REGOLATORE DI PORTATA COSTANTE IN PVC



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
<b>EARP 80</b>	76	76	57
<b>EARP 100</b>	96	93	68

	A (mm)	B (mm)	L (mm)
<b>EARP 125</b>	120	117	86
<b>EARP 150</b>	148	148	85
<b>EARP 160</b>	148	148	85
<b>EARP 200</b>	190	195	91
<b>EARP 250</b>	244	245	120

Ø	RANGE portata mc/h					
	15-50	50-100	100-180	180-300	300-500	500-700
<b>80</b>	•	-	-	-	-	-
<b>100</b>	•	•	-	-	-	-
<b>125</b>	•	•	•	-	-	-
<b>150</b>	•	•	•	•	-	-
<b>160</b>	•	•	•	•	-	-
<b>200</b>	•	•	•	•	•	-
<b>250</b>	-	•	•	•	•	•

• = Disponibile per questa versione  
- = Non disponibile per questa versione

Range regolazione	Portate selezionabili mc/h												
15-50 mc/h	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-
50-100 mc/h	50	60	70	75	80	90	100	-	-	-	-	-	-
100-180 mc/h	100	110	120	130	140	150	160	170	180	-	-	-	-
180-300 mc/h	180	190	200	210	220	240	240	250	260	270	280	290	300
300-500 mc/h	300	320	350	370	400	420	450	470	500	-	-	-	-
500-700 mc/h	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

**POTENZA SONORA**

Range (m <sup>3</sup> /h)	Lw dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44
120	30	34	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53