



## Descrizione

Questi regolatori sono utilizzati per il controllo ed il mantenimento della quantità dell'aria negli impianti a portata variabile.

## Note

Per una corretta lettura delle pressioni e per una tolleranza di portata del 5%, bisogna prevedere a monte un tratto di canale rettilineo avente una lunghezza pari a 2/3 volte la dimensione del diametro del regolatore. In caso contrario, la portata potrà subire variazioni tra il 10% e il 20% rispetto al valore calibrato.

## Caratteristiche

- Involucro in lamiera d'acciaio zincato;
- Sonda di  $\Delta p$  dinamico per la misura ed il mantenimento della portata in funzione della richiesta dell'ambiente;
- Serranda di regolazione in acciaio zincato con guarnizioni di tenuta;
- Campo di funzionamento da 20 a 1500 Pa;
- Regolazione e controllo della portata tramite motore regolatore linearizzato;
- Prove del rumore autogenerato ed irradiato secondo normativa EN ISO 3741;
- Prova di tenuta serranda eseguita secondo normativa EN 1751.
- Regolatore di portata VAV-Compact, AC/DC 24 V, MP-Bus, IP54  
LMV-D3-MP (5Nm) (STANDARD)

## A richiesta

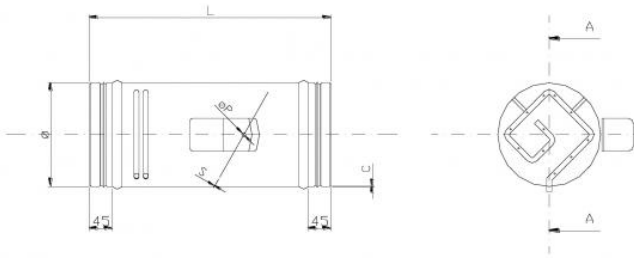
- Regolatore di portata VAV-Compact, AC/DC 24 V, BACnet MS/TP, Modbus RTU, MP-Bus, IP54 LMV-D3-MOD (5Nm)
- Regolatore di portata VAV-Compact, AC/DC 24 V, KNX (S-Mode), IP54  
LMV-D3-KNX (5Nm)

## Modelli

- ERVC esecuzione a involucro singolo.
- ERVC-I esecuzione a doppio involucro.

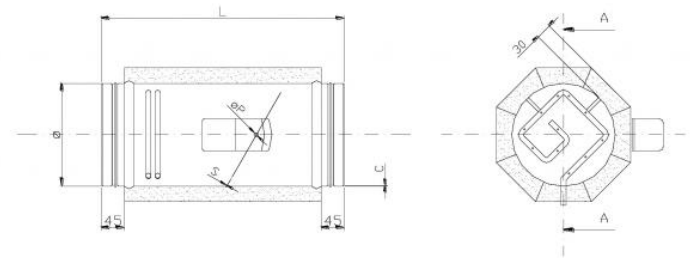
## SEMPLICE INVOLUCRO

SEZ. A-A



## DOPPIO INVOLUCRO

SEZ. A-A



## Dati di funzionamento e listino prezzi:

In fase d'ordine indicare la portata aria minima e massima da programmare.

Modello	Portata aria minima m <sup>3</sup> /h	Portata aria massima m <sup>3</sup> /h	øP mm	S mm	L mm	C mm	ERVC singolo involucro, Segnale di controllo 2...10V	ERVC singolo involucro, Segnale di controllo 0...10V	ERVC-I doppio involucro, Segnale di controllo 2...10V	ERVC-I doppio involucro, Segnale di controllo 0...10V
							euro	euro	euro	euro
125	53	445	8	0,6	370	0,8	▼	▼	▼	▼
160	87	725	8	0,6	415	0,8	▼	▼	▼	▼
200	138	1130	8	0,6	470	0,8	▼	▼	▼	▼
250	212	1770	8	1,2	540	0,8	▼	▼	▼	▼
315	337	2810	12	1,2	630	0,8	▼	▼	▼	▼
355	428	3570	12	1,2	685	0,8	▼	▼	▼	▼
400	543	4525	12	1,2	7	0,8	▼	▼	▼	▼