



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 Δp dinamica 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

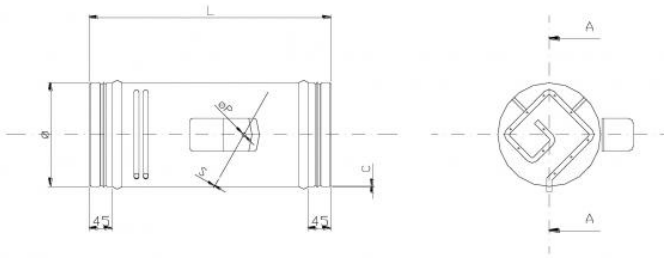
- Regolatore di portata VAV-Compact, AC/DC 24 V, BACnet MS/TP, Modbus RTU, MP-Bus, IP54 LMV-D3-MOD (5Nm)
- Regolatore di portata VAV-Compact, AC/DC 24 V, KNX (S-Mode), IP54
LMV-D3-KNX (5Nm)

Modelli

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

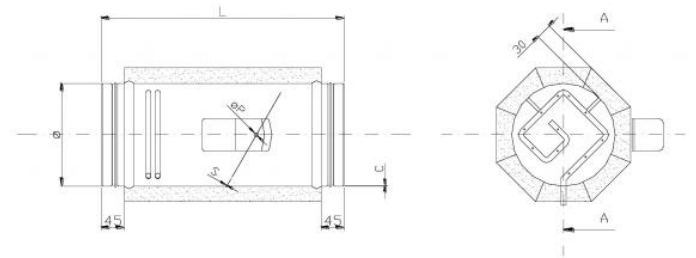
SEMPLICE INVOLUCRO

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	Portata aria massima	ϕP	S	L	C	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
mm	m ³ /h	m ³ /h	mm	mm	mm	mm	euro	euro	euro	euro
125	53	445	8	0,6	370	0,8	520,51 v	520,51 v	550,86 v	550,86 v
160	87	725	8	0,6	415	0,8	533,52 v	533,52 v	565,32 v	565,32 v
200	138	1130	8	0,6	470	0,8	546,52 v	546,52 v	582,66 v	582,66 v
250	212	1770	8	1,2	540	0,8	563,87 v	563,87 v	608,68 v	608,68 v
315	337	2810	12	1,2	630	0,8	587,00 v	587,00 v	637,59 v	637,59 v
355	428	3570	12	1,2	685	0,8	607,23 v	607,23 v	662,16 v	662,16 v
400	543	4525	12	1,2	7	0,8	630,36 v	630,36 v	691,07 v	691,07 v