

Descrizione

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

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 potra' subire variazioni tra il 10% e il 20% rispetto al . valore calibrato.

Caratteristiche

- -Involucro in lamiera d'acciaio zincato;
- -Sonda di Δp 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 motoregolatore 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-
- LMV-D3-MP (5Nm) (STANDARD)

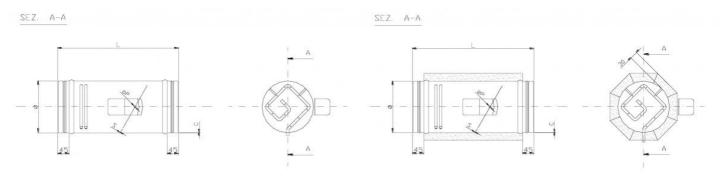
A richiesta

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

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

SEMPLICE INVOLUCRO

DOPPIO INVOLUCRO



Dati di funzionamento e listino prezzi:

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

*Portata aria massima stimata per velocità 10m/s.

Modello	Portata aria minima	Portata aria massima	øΡ	S	L	С	ERVC singolo involucro. Segnale di controllo 210V	ERVC singolo involucro. Segnale di controllo 010V	ERVC-I doppio involucro. Segnale di controllo 210V	ERVC-I doppio involucro. Segnale di controllo 010V
mm	m ³ /h	m ³ /h	mm	mm	mm	mm	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	~	~	~	~

