

RPVC



Caratteristiche

Il regolatore di portata a valore variabile per condotto circolare RPVC permette la regolazione della portata d'aria in mandata o in espulsione nei sistemi di ventilazione. Consiste in una serranda a tenuta, un dispositivo di misurazione e un attuatore elettrico. L'attuatore ruota la pala della serranda che è provvista di una guarnizione in gomma. A seconda delle esigenze del progetto, RPVC può essere controllato attraverso sensori di temperatura, sensori di qualità dell'aria o sensori a pressione collocati in una stanza o sui condotti di ventilazione. I dati differenziali misurati da un dispositivo vengono trasmessi all'attuatore motorizzato all'interno del quale essi vengono confrontati con il segnale di riferimento. In funzione del differenziale, l'attuatore chiude o apre onde mantenere la quantità ottimale dell'aria nell'ambiente. Su richiesta il regolatore può essere fornito con isolamento esterno.

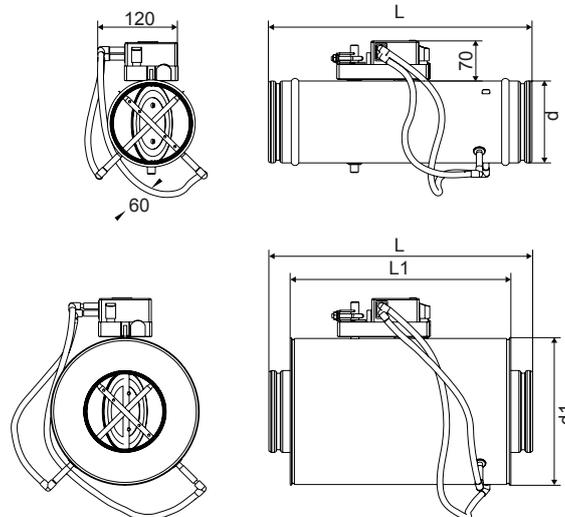
RPVC: regolatore a portata variabile.
RPVC I: regolatore a portata variabile isolato.

Accessori opzionali

Isolamento acustico esterno.

Dimensioni

Modello	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
100	98	198	400	330
125	123	223	400	330
160	158	258	400	330
200	198	298	400	330
250	248	348	500	430
315	313	413	600	530
400	398	498	600	530
500	498	598	750	680
630	628	728	850	780

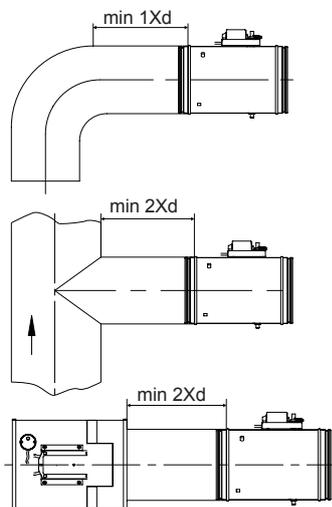


ATTUATORI

BELIMO LMV-D3-MP (5 Nm) - Fino a d. 400mm
BELIMO NMV-D3-MP (10 Nm) - Fino a d. 600mm

ATTENZIONE

Seguire queste regole di installazione per evitare errori nella misurazione della portata



Modello (mm)	Portata min	Portata max
	(m³/h)	(m³/h)
100	57	283
125	88	442
160	145	723
200	226	1130
250	353	1766
315	561	2804
400	904	4522
500	1413	7065
630	2243	11216