

RPVR



Caratteristiche

Il regolatore di portata a valore variabile per condotto rettangolare RPVR permette la regolazione della portata d'aria in mandata o in espulsione nei sistemi di ventilazione.

Consiste di un involucro in lamiera d'acciaio zincato, pale in alluminio, un dispositivo di misurazione e attuatore elettrico.

A seconda delle esigenze del progetto, RPVR 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 i regolatori sono eseguibili con isolamento esterno.

RPVR: regolatore a portata variabile.

RPVRI: regolatore a portata variabile isolato.

Accessori opzionali

Isolamento acustico esterno

BXH (mm)	Superficie frontale (m ²)	Portata min (m ³ /h)	Portata max (m ³ /h)	RPVR €
200X100	0,02	122	612	
300X100	0,03	184	918	
400X100	0,03	245	1224	
500X100	0,04	306	1530	
600X100	0,05	367	1836	
200X200	0,03	245	1224	
300X200	0,05	367	1836	
400X200	0,07	490	2448	
500X200	0,09	612	3060	
600X200	0,01	734	3672	
700X200	0,12	857	4284	
800X200	0,14	979	4896	
300X300	0,08	551	2754	
400X300	0,01	734	3672	
500X300	0,13	918	4590	
600X300	0,15	1102	5508	
700X300	0,18	1285	6426	
800X300	0,02	1469	7344	
900X300	0,23	1652	8262	
1000X300	0,26	1836	9180	
400X400	0,14	979	4896	
500X400	0,17	1224	6120	
600X400	0,02	1469	7344	
700X400	0,24	1714	8568	
800X400	0,27	1958	9792	
900X400	0,31	2203	11016	
200X500	0,09	612	3060	
300X500	0,13	918	4590	
400X500	0,17	1224	6120	
500X500	0,21	1530	7650	
600X500	0,26	1836	9180	
700X500	0,3	2142	10710	
800X500	0,34	2448	12240	
900X500	0,38	2754	13770	
1000X500	0,43	3060	15300	
600X600	0,31	2203	11016	
700X600	0,36	2570	12852	
800X600	0,41	2938	14688	
900X600	0,46	3305	16524	
1000X600	0,51	3672	18360	
700X700	0,42	2999	14994	
800X700	0,48	3427	17136	
900X700	0,54	3856	19278	
1000X700	0,06	4284	21420	
800X800	0,54	3917	19584	
900X800	0,61	4406	22032	
1000X800	0,68	4896	24480	
900X900	0,69	4957	24786	
1000X900	0,77	5508	27540	
1000X1000	0,85	15120	30600	

ATTUATORI

BELIMO LMV-D3-MP (5 Nm)

BELIMO NMV-D3-MP (10 Nm)

Dimensioni

