

Regolatore di portata CAV a sezione rettangolare

VRRK500



Il regolatore di portata a sezione rettangolare autoregolante, VRRK mantiene costante, senza l’ausilio di energia esterna, il valore di portata impostato con una tolleranza del $\pm 10\%$, indipendentemente dalla pressione e dalla variazione di portata.

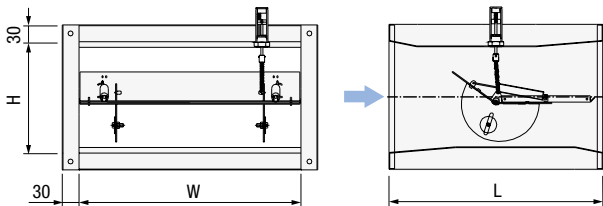
La taratura del regolatore è effettuata in fabbrica in base alla portata di esercizio richiesta. Il cliente, in fase d’ordine, deve specificare il range di portata desiderato selezionando il numero corrispondente (da 1 a 4, come indicato in tabella), associato alla molla di contrasto con la risposta elastica adeguata. In sito, è possibile aggiustare tale valore all’interno del range di lavoro della molla di riferimento, tramite ausilio di chiave a brugola.

MATERIALE E FINITURA

- Cassa in acciaio zincato.
Classe di tenuta: C in accordo alla norma EN 1751.
- Pala in alluminio con guarnizione in EPDM.

- APPLICAZIONE**
- Adatto per ambito civile e, nelle versioni speciali, per impianti industriali.
- VERSIONI**
- VRRK500 standard
 - VRRK500-i 30 doppia cassa con isolamento termoacustico in fibra di vetro, spessore 30 mm
 - VRRK500X acciaio Inox AISI 304 (PREZZI A RICHIESTA)
 - VRRK500Y acciaio Inox AISI 316 L (PREZZI A RICHIESTA)
 - VRRK500 EX ATEX
 - II 2G Ex h IIB T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db (PREZZI A RICHIESTA)
 - Motorizzate (PREZZI A RICHIESTA).

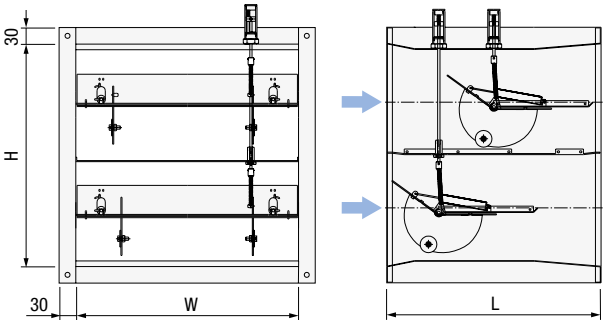
REGOLATORE SINGOLO			Range di portata aria Q [m³/h]				Peso VRRK500 [kg]	VRRK500 €	VRRK500-i 30 €
Dimensioni [mm]			1	2	3	4			
W	H	L							
150	150	220	200-250	250-350	300-500	400-700	3,3		
200	150	220	250-350	350-550	400-900	-	3,5		
300	150	220	400-800	700-1200	1300-1500	-	4,2		
300	200	220	500-1100	1000-1700	1500-2000	-	4,7		
400	200	220	600-900	800-1500	1400-2200	2100-2800	5,5		
500	200	385	1000-2250	2000-3500	-	-	7,5		
600	200	385	1000-2500	1500-3500	2500-4500	-	9,8		
400	250	385	1000-1600	1500-2700	2000-3500	-	8,8		
500	250	385	1300-2500	2000-3600	2500-4300	-	10		
600	250	385	1500-3500	2000-5000	-	-	10,9		
400	300	385	1100-1600	1300-2500	1500-3000	2500-4300	9,5		
500	300	385	1000-2000	1500-3000	2500-4000	3600-5500	10,8		
600	300	385	1500-3000	2500-4500	4500-6500	-	12		



VRRK500

REGOLATORE DOPPIO

Dimensioni [mm]			Range di portata aria Q [m³/h]				Peso VRRK500 [kg]	VRRK500 €	VRRK500-i 30 €
W	H	L	1	2	3	4			
400	400	385	1200-3600	3000-5000	4000-5600	-	13		
500	400	385	2000-4500	4000-7000	-	-	16,5		
600	400	385	2000-5000	3000-7000	5000-9000	-	18,5		
500	500	425	2600-5000	4000-7200	5000-8600	-	19		
600	500	425	3000-7000	4000-10000	-	-	21,5		
600	600	470	3000-6000	5000-9000	9000-13000	-	25		



DISTRIBUZIONE ARIA

COME ORDINARE

V R R K 5 0 0 - 2 - X - i 3 0 - 1 5 1 5

REGOLATORE

VRRK500 standard
EXVRRK500 versione ATEX

MOLLA DI CONTRASTO

1
2
3
4

MATERIALE

X acciaio Inox AISI 304
Y acciaio Inox AISI 316 L

VERSIONI

i 30 con isolamento sp. 30 mm

DIMENSIONI

W x H [mm]
150 x 150; 200 x 150; 300 x 150
300 x 200; 400 x 200; 500 x 200; 600 x 200
400 x 250; 500 x 250; 600 x 250
400 x 300; 500 x 300; 600 x 300
400 x 400; 500 x 400; 600 x 400
500 x 500; 600 x 500
600 x 600