

Série TVRK REGULADOR DE CAUDAL DE AR ELÉTRICO (CIRCULAR) PRÓPRIO PARA GASES CORROSIVOS



TRIPLA FUNÇÃO
REGULAÇÃO, TRANSMISSÃO E BLOQUEIO

APLICAÇÃO

Regulador de caudal de ar a média velocidade (2 a 13 m/s).

Próprio para caudal constante (CAV) ou variável (VAV) - gama de ajuste 1 : 7.

Caudal real instantâneo (sinal 0-10Vcc) disponível para leitura local ou remota (BAS).

Pode ser usado como registo de bloqueio estanque (fecho por um contacto seco remoto).

Montagem - Tanto na insuflação como no retorno/exaustão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama de pressão diferencial - 20 a 1500 Pa.

Velocidade do ar - entre 2 e 13 m/s.

Estanquidade da caixa de acordo com a norma DIN EN1751 classe B.

Fuga através da lâmina completamente fechada: classe 3 segundo norma DIN EN1751.

MATERIAIS

Caixa, borboleta, tubos de medição da velocidade e chumaceiras em polipropileno resistente à chama.

i OPÇÕES

Ligações flangeadas - sob consulta
Contra-flanges - sob consulta

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

Consultar controlador de velocidade modelo VRP com transmissor VFP300 da Belimo em www.belimo.eu

Diâmetro Nominal (DN)	Gama de caudal (m ³ /h) Tolerância do caudal real: 9% na zona inferior da gama de regulação 5% na zona superior da gama de regulação	Velocidade do ar na conduta (m/s)	Dimensões (mm)				Peso (Kg)
			L	A	B	H	
125	90 - 540	2,0 - 12,2	394	116	195	145	3,0
160	144 - 900	2,0 - 12,4	394	116	230	180	3,4
200	234 - 1458	2,0 - 12,9	394	116	270	220	3,6
250	342 - 2214	1,9 - 12,5	594	216	320	270	4,6
315	558 - 3690	2,0 - 13,2	594	216	385	335	6,0
400	918 - 6048	2,0 - 13,4	594	216	470	420	10,0

ACESSÓRIO ADICIONAL Atenuadores de som em polipropileno - sob consulta

