

Série VFL REGULADOR DE CAUDAL DE AR - DINÂMICO (CIRCULAR - PARA INSERIR NO INTERIOR DAS CONDUTAS)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Regulador de caudal de ar a baixa velocidade, máximo 4 m/s.

Próprio para caudal constante .

Montagem em qualquer posição, tanto na insuflação como no retorno/exaustão.

Materiais - corpo e lâmina em plástico de alta qualidade (UL94VZ) mola em aço inox.

Gama de pressão diferencial de 30 a 300 Pa.

Fácil ajuste e reajuste do caudal de ar pretendido em obra - sem recorrer a aparelhos de medição.

Dimensionamento - de acordo com o tamanho da conduta (normalizado).



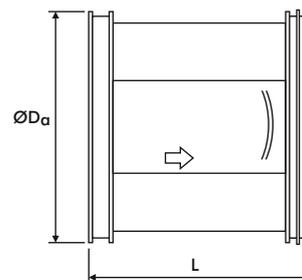
SÓ PODE SER INSTALADO NO INTERIOR DE CONDUTAS COM DIÂMETROS NORMALIZADOS

DIÂMETRO NOMINAL	80
	100
	125
	150
	160
	200
	250

GAMAS DE CAUDAL E VELOCIDADES DO AR		
DIÂMETRO NOMINAL	GAMA DE CAUDAL DE AR ⁽¹⁾ (m³/h)	VELOCIDADE DO AR NA CONDUTA (m/s)
80	14 - 82	0,8 - 4,5
100	18 - 122	0,6 - 4,3
125	39 - 195	0,9 - 4,5
150	50 - 265	0,8 - 4,2
160	58 - 323	0,8 - 4,5
200	94 - 529	0,8 - 4,7
250	159 - 764	0,9 - 4,3

(1) Ajustável em campo - tem uma escala gravada no corpo em m³/h e l/s. Cada tamanho tem 11 índices de caudal de ar possíveis.
NÃO NECESSITA DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA PARA AJUSTE DE CAUDAL.

DIMENSÕES E PESOS			
DIÂMETRO NOMINAL	DIMENSÕES (mm)		PESO (Kg)
	ØD _a	L	
80	78	86	0,10
100	98	100	0,15
125	122	118	0,25
150	143	148	0,35
160	156	148	0,40
200	196	175	0,50
250	246	220	0,70



MONTAGEM

Ajuste do caudal de ar pretendido

Autocolante transparente a colocar por cima da ranhura de ajuste de caudal

Autocolante de identificação do regulador de caudal de ar a colar na superfície exterior da conduta no ponto de inserção

