

AUREA

VÁLVULA PLÁSTICO INSUFLAÇÃO E EXTRAÇÃO

Material • Plástico

Caudal • 15 - 400m³ / h

Velocidade do ar ^{Insuflado} • 2,1 - 13,4m³ / h

Instalação • Teto ou parede

V.01

DESCRIÇÃO

Estas válvulas foram concebidas para a insuflação e extração de ar em habitações e estabelecimentos comerciais.

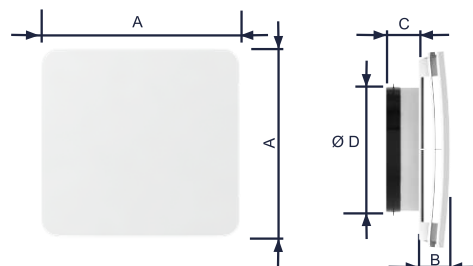
Estrutura em plástico branco são especialmente concebidos para instalação no teto ou na parede.

Deflector amovível pode ser instalado para canalizar a distribuição do ar de insuflação (opcional).

Podem ser instaladas diretamente na conduta ou combinadas com uma gola plástica (opcional).

As válvulas podem ser combinadas com um regulador de caudal do tipo RDR (opcional).

DIMENSÕES



Modelo	ØD (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
80	73	119	21	29
100	93	185	29	30
125	118	185	29	30
160	148	236	33	38
200	185	280	33	38

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Qv (m ³ /h)	Insuflação sem defletor			Insuflação com defletor			Extração		
		DP (Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(A))	DP (Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(A))	DP (Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(A))
80	15	2	2,1	22	5	3,3	22	3	2,4	23
	30	8	4,2	23	19	6,5	28	9	4,5	23
	45	18	6,3	29	43	9,8	38	18	6,3	25
	60	32	8,4	37	-	-	-	33	8,6	32
100	30	2	1,8	23	4	3,0	23	3	2,6	23
	45	4	2,8	23	9	4,5	24	6	3,7	23
	60	7	4,0	23	16	6,0	28	11	5,0	23
	75	11	5,0	26	24	7,3	34	16	6,0	25
	90	15	5,8	29	36	9,0	40	23	7,2	28
125	45	3	2,6	22	6	3,7	23	4	2,8	22
	60	5	3,3	22	11	5,2	26	6	3,7	23
	75	8	4,2	23	19	6,5	31	9	4,5	23
	90	12	5,2	26	27	7,8	35	13	5,4	23
	120	21	6,8	33	47	10,2	42	22	7,0	31
160	150	33	8,6	39	73	12,8	49	35	8,8	34
	120	11	5,0	25	24	7,3	33	9	4,5	23
	150	17	6,2	29	37	9,1	39	14	5,6	24
	180	25	7,5	35	54	11,0	45	20	6,7	28
	210	34	8,7	40	72	12,7	49	27	7,8	34
	240	44	9,9	43	94	14,5	53	36	9,0	36
200	270	-	-	-	-	-	-	45	10,0	38
	240	30	8,2	37	66	12,1	47	23	7,2	33
	270	38	9,2	41	83	13,6	51	29	8,0	36
	300	46	10,1	44	102	15,1	54	35	8,8	37
	350	62	11,8	48	133	17,2	58	46	10,1	40
	400	80	13,4	52	169	19,4	61	58	11,4	43

Qv: caudal de ar insuflado ou extraído.

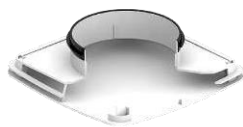
DP: perda de pressão total.

Vk: velocidade do ar.

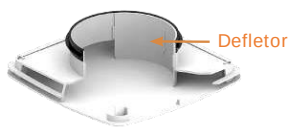
Lw: nível de potência sonora.

CONFIGURAÇÕES COM DEFLETOR

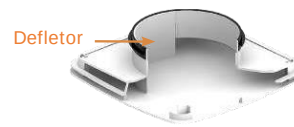
Montagem
na parede ou no teto



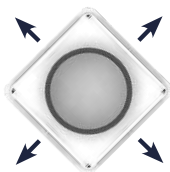
Montagem
no teto junto a uma parede



Montagem
no teto num canto



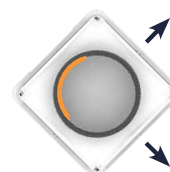
Sem deflector
utilização 4 vias extração ou insuflação



Com deflector num dos lados
utilização 3 vias para insuflação



Com deflector num canto
Utilização 2 vias para insuflação

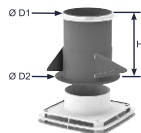


*O deflector amovível (opcional) é instalado entre 2 pontos no interior da válvula, fechando a passagem de ar a 120°.

OPCIONAIS

GOLA

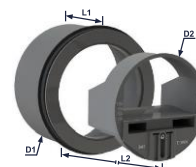
Para fixar válvula ao teto falso.



Modelo	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H (mm)
80	78	99	100
125	122	159	100

RDR

Para regulação do caudal de ar na conduta.



Modelo	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
80	76	76	57	-
100	96	93	68	-
125	120	117	80	86
150	148	148	78	85
160	148	148	78	85
200	195	195	82	91
250	244	245	82	120

DESCRIÇÃO:

| Fabricado em plástico;

| Concebidos para instalação em tetos falsos. A válvula é facilmente encaixável.

DESCRIÇÃO:

| Autorregulável num intervalo de pressão de 50 a 250 Pa;

| Caudal facilmente ajustável;

| Módulo de regulação do caudal de ar bloqueável;

| Fabricado em plástico com classificação M1;

| Limite de temperatura de funcionamento: 60°C.