



Interstell'Air Light



Madeira



Plástico



Betão



3D

Interstell'Air®

válvulas para insuflação e extração design



NOVIDADE

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

Vasta gama de acabamentos, para uma integração perfeita.

Versões com iluminação integrada.

Facilidade de montagem e limpeza.

Gama

Interstell'Air:

- 17 espelhos disponíveis.
- 4 materiais: plástico, madeira, vidro e betão.
- 2 formatos: quadrado ou redondo.
- 2 efeitos: liso e 3D.
- Diâmetros de 80 a 160 mm.
- Gama de caudais de 20 a 160 m³/h.
- Suporte com ligação à conduta em plástico branco ou preto (fornecida com o kit).

Interstell'Air Light:

- 15 espelhos disponíveis com iluminação LED integrada.
- 2 materiais: madeira e plástico.
- 1 formato: redondo.
- 2 efeitos: liso e 3D.
- 3 temperaturas de luz: quente, fria e neutra.
- Diâmetros de 80 a 125 mm.
- Gama de caudais de 20 a 160 m³/h.
- Suporte com ligação à conduta em plástico branco ou preto (fornecida com o kit).

Aplicação / Utilização

- Insuflação ou extração de ar em habitações unifamiliares e instalações comerciais.
- Renovação ou tratamento do ar.
- Instalação na parede ou no teto.

Construção/ Composição

- Escolha de espelhos: madeira, vidro, plástico ou betão.
- Painel frontal amovível com fecho magnético no punho.
- Corpo equipado com um suporte para um filtro G3.
- Defletores amovíveis disponíveis como acessórios, permitindo que os jatos de ar sejam direcionados de 2 a 4 direções.
- Suporte com ligação à conduta em plástico ABS (branco ou preto).

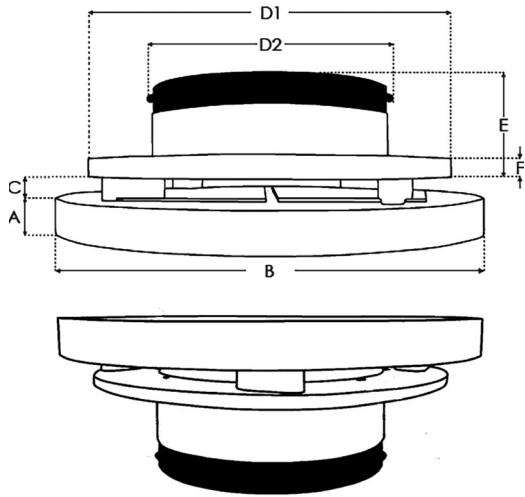


- Vendido à unidade.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

ATRAVANCAMENTOS

Interstell'Air e Interstell'Air Light



Modelo	Material	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	E [mm]	F [mm]	Diâmetro nominal [mm]
Interstell'Air®	Plástico	3	200	13	171	78	43,6	3,6	80
	Madeira	20				98			100
	Betão	5-12				123			125
	Vidro/Vidro 3D	4				156			160
Interstell'Air® Light	Plástico	11	200	13	172	78	43,6	9	80
	Madeira	20				98			100

MONTAGEM E LIGAÇÃO

EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO DE INTERSTELL'AIR E INTERSTELL'AIR LIGHT





TABELA DE SELEÇÃO PARA INTERSTELL'AIR E INTERSTELL'AIR LIGHT

Caudal [m³/h]	Modelos	80	100	125	160
20	X [m]	0,58			
	Pt [Pa]	4,97			
	NR	<20			
30	X [m]	0,87	0,94	0,87	
	Pt [Pa]	11,18	8,16	5,39	
	NR	<20	<20	<20	
40	X [m]	1,16	1,26	1,16	0,6
	Pt [Pa]	19,87	14,51	9,59	6,75
	NR	<20	<20	<20	<20
50	X [m]	1,45	1,57	1,46	0,75
	Pt [Pa]	31,05	22,67	14,98	10,54
	NR	22,61	<20	<20	<20
60	X [m]	1,74	1,89	1,75	0,9
	Pt [Pa]	44,71	32,64	21,57	15,18
	NR	25,46	21,44	20,34	<20
70	X [m]	2,03	2,2	2,04	1,05
	Pt [Pa]	60,86	44,43	29,36	20,67
	NR	27,87	24,44	22,74	20,39
80	X [m]	2,32	2,52	2,33	1,2
	Pt [Pa]	79,49	58,03	38,35	26,99
	NR	29,95	27,04	24,82	22,68
90	X [m]		2,83	2,62	1,35
	Pt [Pa]		73,45	48,53	34,16
	NR		29,33	26,65	24,7
100	X [m]		3,15	2,91	1,5
	Pt [Pa]		90,67	59,92	42,18
	NR		31,38	28,3	26,5
110	X [m]		3,46	3,2	1,65
	Pt [Pa]		109,72	72,5	51,03
	NR		33,24	29,78	28,13
120	X [m]			3,49	1,8
	Pt [Pa]			86,28	60,73
	NR			31,14	29,62
130	X [m]			3,79	1,94
	Pt [Pa]			101,26	71,28
	NR			32,38	30,99
140	X [m]			4,08	2,09
	Pt [Pa]			117,43	82,67
	NR			33,54	32,26
150	X [m]				2,24
	Pt [Pa]				94,9
	NR				33,44
160	X [m]				2,39
	Pt [Pa]				107,97
	NR				34,55

NR < 25

25 < NR < 35

Ak: área de superfície efetiva [m²].

X[m] = amplitude em metros para a velocidade terminal $V_t = 0,25$ [m/s]

Pt: Pressão total [Pa].

NR: Classificação do ruído. Nível de potência sonora sem atenuação da sala $L_w = NR + 5$ [dB(A)] aproximadamente.

ACESSÓRIOS

Transformador para Interstell'Air Light

1 a 5 válvulas.

6 a 10 válvulas.

Conjunto de 2 defletores pretos ou brancosConjunto de 3 filtros

G3.

Diâmetro: 80, 100 e 125 mm.