



Interstell'Air Light



Madera



Plástico



Beton



3D+

Interstell'Air

impulsión válvulas para y diseño de extracción



NOVIDADE

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Amplia gama de acabados para una integración perfecta.

Versión con iluminación integrada.

Fácil de montar y limpiar.

Gama

Interstell'Air:

- 17 espejos disponibles.
- 4 materiales: plástico, madera, vidrio y hormigón.
- 2 formas: cuadrada o redonda.
- 2 efectos: suave y 3D.
- Diámetros de 80 a 160 mm.
- Caudal de 20 a 160 m³/h
- Soporte con conexión a conducto en plástico blanco o negro (suministrado con el kit).

Interstell'Air Light:

- 15 espejos disponibles con iluminación LED integrada.
- 2 materiales: madera y plástico.
- 1 forma: redonda.
- 2 efectos: suave y 3D.
- 3 temperaturas de luz: cálida, fría y neutra.
- Diámetros de 80 a 125 mm.
- Caudal de 20 a 160 m³/h
- Soporte con conexión a conducto en plástico blanco o negro (suministrado con el kit).

Aplicación / Utilización

- Impulsión o extracción de aire en viviendas unifamiliares y locales comerciales.
- Renovación o tratamiento del aire.
- Instalación en pared o en techo.

Construcción / Composición

- Elección de espejos: madera, vidrio, plástico u hormigón.
- Panel frontal extraíble con cierre magnético en el puño.
- Cuerpo equipado con un soporte para un filtro G3.
- Deflectores desmontables disponibles como accesorios, que permiten dirigir los chorros de aire en 2 a 4 direcciones.
- Soporte con conexión a conducto en plástico ABS (blanco o negro).

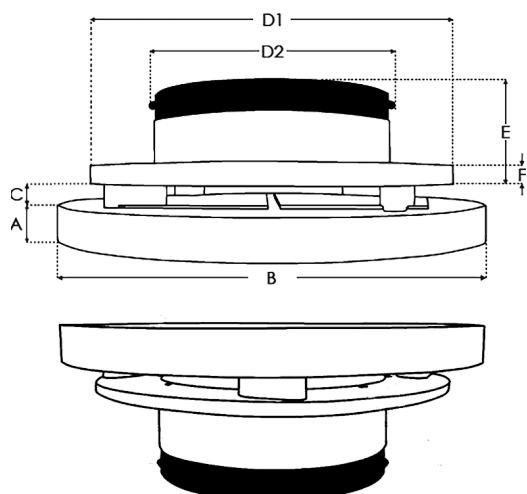


- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

Interstell'Air e Interstell'Air Light



Modelo	Material	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	E [mm]	F [mm]	Diámetro nominal [mm]
Interstell'Air®	Plástico	3	200	13	78	43,6	3,6	80	80
	Madera	20			98				100
	Hormigón	5-12			123				125
	Vidrio	4			156	47,2			160
Interstell'Air® Light	Plástico	11			78	43,6	9	80	80
	Madera	20			98				100

MONTAJE Y CONEXIÓN

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN DE INTERSTELL'AIR E INTERSTELL'AIR LIGHT





TABLA DE SELECCIÓN 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: superficie efectiva [m²].

X[m] = alcance en metros para la velocidad terminal Vt = 0,25 [m/s]

Pt: Presión total [Pa].

NR: Clasificación del ruido. Nivel de potencia sonora sin atenuación del local Lw = NR + 5 [dB(A)] aproximadamente.

Transformador para Interstell'Air Light

1 a 5 válvulas.

6 a 10 válvulas.

Conjunto de 2 deflectores pretos ou brancos**Conjunto de 3 filtros**

G3.

Diâmetro: 80, 100 e 125 mm.