Características



- Especialmente diseñada para ser instalada de forma invisible dentro de una columna o cajón por razones arquitectónicas. Puede montarse vertical u horizontalmente.
- La rejilla de aspiración y descarga están en el mismo plano de manera que el flujo de aire a través de la cortina sigue una línia recta. La entrada de aire en la columna o cajón debe ser mediante una rejilla adecuada, no incluida.
- Doble lama ajustable de aluminio anodizado tipo airfoil, con ángulo de descarga regulable en ambas direcciones.
- Estructura de chapa de acero galvanizado acabado en pintura epoxy-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo.
- Los modelos “P” incorporan batería de agua caliente. Los modelos “E” incorporan batería con resistencias eléctricas de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos “A” son sin calefacción, sólo aire.
- Caja de control y mando a distancia IR incluidos. Cable telefónico de 7m con conectores rápidos RJ45 (Plug & Play). Opcional: Interface para conectar a BMS.

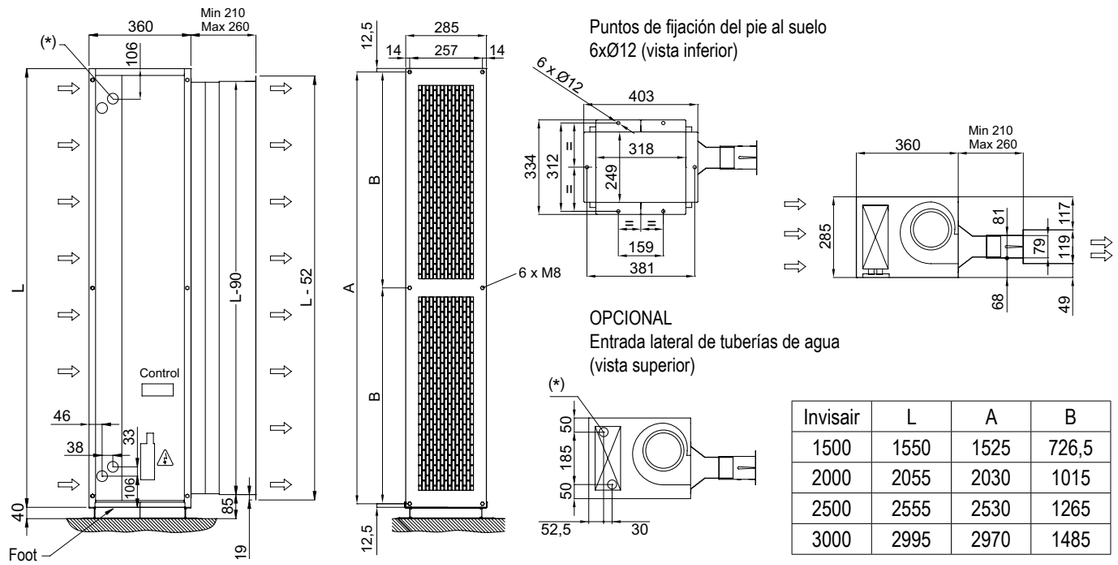
Especificaciones

Modelo	Caudal	Potencia calorífica agua 80/60ºC	Pérdida presión agua 80/60ºC	Potencia calorífica agua 60/40ºC	Pérdida presión agua 60/40ºC	Potencia calorífica agua 50/40ºC	Pérdida presión agua 50/40ºC	Potencia calorífica resistencias 3x400V-50Hz	Potencia ventilador 230V-50Hz	Intensidad ventilador 230V-50Hz	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m3/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	Pa	kW	kW	A	dB(A)	kg
IM 1500 P	2500	16,14	700	13,28	6390	13,54	4300	-	0,744	3,36	55	63
IM 1500 E	2600	-	-	-	-	-	-	4/8/12	0,744	3,36	55	67
IM 1500 A	2600	-	-	-	-	-	-	-	0,744	3,36	55	55
IM 2000 P	3750	24,22	2020	19,11	5140	19,38	2330	-	1,116	5,04	56	78
IM 2000 E	3900	-	-	-	-	-	-	6/12/18	1,116	5,04	56	86
IM 2000 A	3900	-	-	-	-	-	-	-	1,116	5,04	56	68
IM 2500 P	4375	28,66	3750	22,80	3930	23,85	4210	-	1,302	5,88	57	86
IM 2500 E	4550	-	-	-	-	-	-	6/12/18	1,302	5,88	57	93
IM 2500 A	4550	-	-	-	-	-	-	-	1,302	5,88	57	73
IM 3000 P	5000	34,08	6220	27,23	6510	28,12	5620	-	1,488	6,72	58	99
IM 3000 E	5200	-	-	-	-	-	-	8/16/24	1,488	6,72	58	107
IM 3000 A	5200	-	-	-	-	-	-	-	1,488	6,72	58	84
IG 1500 P	3600	20,30	1050	16,72	9410	17,39	6770	-	1,020	4,44	56	69
IG 1500 E	3700	-	-	-	-	-	-	7,5/15/22,5	1,020	4,44	56	73
IG 1500 A	3700	-	-	-	-	-	-	-	1,020	4,44	56	60
IG 2000 P	5400	30,40	3320	24,18	7860	24,71	3540	-	1,530	6,66	57	89
IG 2000 E	5550	-	-	-	-	-	-	10/20/30	1,530	6,66	57	96
IG 2000 A	5550	-	-	-	-	-	-	-	1,530	6,66	57	78
IG 2500 P	6300	36,03	5700	28,94	6020	30,58	6520	-	1,785	7,77	58	94
IG 2500 E	6475	-	-	-	-	-	-	10/20/30	1,785	7,77	58	103
IG 2500 A	6475	-	-	-	-	-	-	-	1,785	7,77	58	83
IG 3000 P	7200	42,94	9540	34,63	10100	36,20	8850	-	2,040	8,88	59	107
IG 3000 E	7400	-	-	-	-	-	-	10/20/30	2,040	8,88	59	117
IG 3000 A	7400	-	-	-	-	-	-	-	2,040	8,88	59	94

Batería de agua P86, P64 conexiones 2 x 3/4”; batería de agua P54, conexiones 2 x 1”

INVISAIR | **Cortina de Aire Empotrable para Puertas Comerciales e Industriales**

Configuraciones y dimensiones



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	726,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265
3000	2995	2970	1485

(*) IN/OUT conexión tuberías de agua (sólo unidades con batería de agua)

Ejemplos Instalaciones

Montaje horizontal superior



Instalación vertical izquierda

Instalación vertical derecha