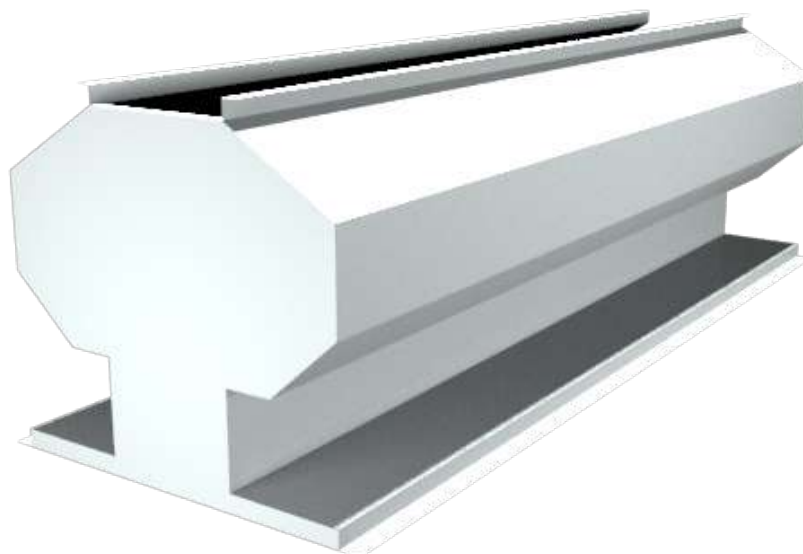


GP250/GP500-Aireador Lineal



Descripcion

Los aireadores estáticos son como los guardianes del aire en los edificios industriales, diseñados meticulosamente para garantizar la frescura interior.

Fabricados con chapa de acero de primera calidad, ofrecen una variedad de recubrimientos y colores para una integración perfecta con cualquier estructura.

Su versatilidad los convierte en la opción predilecta para proyectos nuevos, gracias a su instalación sencilla

y adaptabilidad a cualquier tipo de cubierta.

Imagina el aireador estático como un artista camaleónico que se transforma para fundirse armoniosamente con su entorno.

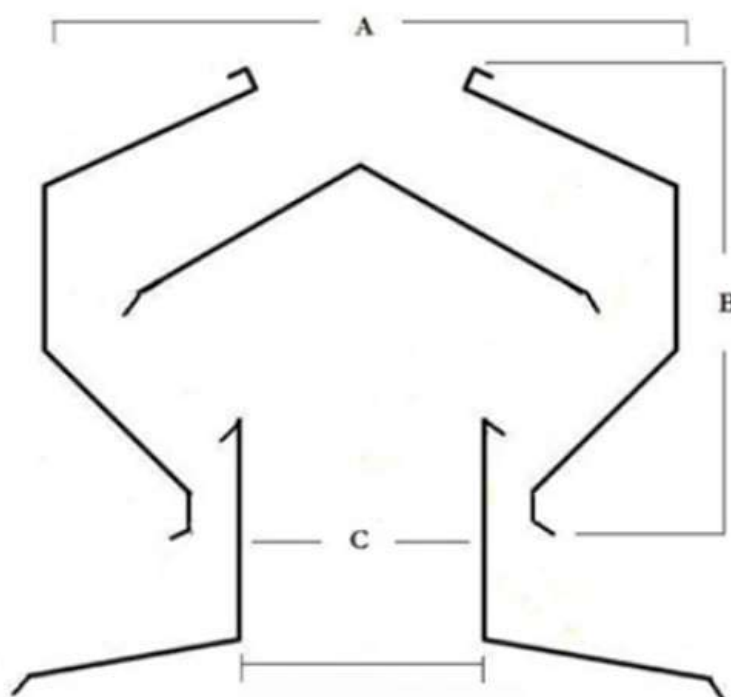
Desde su fabricación hasta su montaje, se enfoca en brindar la máxima eficiencia y comodidad.

Puedes optar por recibirlo en piezas para un montaje personalizado en obra o listo para su instalación, para infundir aire fresco con estilo y sin complicaciones.

Opciones de Suministro bajo Consulta:

- Posibilidad del suministro ensamblado..
- Red antipajaros.
- Disponibilidad de cierre de trampilla.
- Longitud de los modulos configurables.
- Opcion de espesor de chapa y color.

Pesos y Dimensiones



Modelo	A	B	C	Peso (Kg/m)
G-250	550	310	250	14
G-500	1090	610	500	32

* Cotas en mm

Renovaciones Hora por actividad

Actividad	Renov./hora	Actividad	Renov./hora
Almacen General	2 a 6	Fundiciones Ligeras	12 a 15
Oficinas	4 a 8	Fabricas de Papel	8 a 20
Talleres	4 a 8	Piscinas	15 a 25
Mercados	4 a 8	Centrales Termicas	12 a 30
Polideportivos	4 a 8	Taller Pintura	20 a 50
Plantas Embotelladoras	10 a 15	Fabricas de Vidrio	30 a 50
Salas de Maquinas	10 a 40	Taller de Soldadura	20 a 30
Cines y Teatros	5 a 8	Maquinas	20 a 40

Tablas de Extraccion

Diferencia de Temperatura °C	Altura Piezometrica H (m)	GP250 (m3/min)	GP500 (m3/min)
4	5	8,08	16,25
4	7	9,58	19,25
4	9	10,92	21,83
6	5	9,92	19,83
6	7	11,75	23,50
6	9	13,33	26,67
8	5	11,42	22,92
8	7	13,58	27,08
8	9	15,33	30,75
10	5	12,75	25,58
10	7	15,17	30,25
10	9	17,17	34,33
12	5	14,00	28,00
12	7	16,58	33,08
12	9	18,75	37,50
14	5	15,08	30,17
14	7	17,83	35,67
14	9	20,25	40,50

Ejemplo de Calculo:

Supongamos una nave de las siguientes dimensiones:

Largo =25 m

Ancho=12m

Altura hasta la cumbrera= 6m.

Actividad de la Nave = Almacen General (6 renovaciones / hora)

Calculamos el volumen como:

$V(m^3) = 25 \times 12 \times 6 \times 6 = 10.800 \text{ m}^3/\text{h} = 180 \text{ m}^3/\text{min}$
 supongamos caso mas desfavorable de altura 5-7m y diferencia de temperatura de 4°C. si el aireador escogido extrae 16,25 m3/min, neesitaremos $180/16.25 = 11 \text{ ml}$ aproximadamente de aireador GP500.

Para un funcionamiento adecuado la superficie de entada de aire en la parte mas baja de la nave debe ser como minimo 1,5 veces las superficie de salida del aire.