



DEFLECTORES ASPIRADORES DINAMICOS EOLICOS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

El deflector/ aspirador éolico, está fabricado con materiales de primera calidad, tanto en su versión galvanizada (Galva Z-275) como en su versión inoxidable (Inox A-304) .

Cortado a laser, dispone de ejes rotacionales reforzados, y ofrece una buena solución técnica con una excelente relación calidad –precio.

En **funcionamiento** es un producto respetuoso con el medio ambiente, **sin coste económico**, ya que su sistema mecánico se activa bien al soplar el viento o bien por depresión de las corrientes ascendentes de aire, lo que garantiza una excelente aspiración también en zonas poco ventiladas (en las que otros aparatos provocan reflujos).

USOS RECOMENDADOS

Sus características le hace particularmente eficaz para la renovación de aire en trasteros, cocinas, baños, almacenes, criaderos, invernaderos y otras instalaciones que necesiten ventilación permanente.

En caso de uso en una instalación para **evacuar humos de combustión***, se recomienda que haya una distancia superior a 5 metros desde la fuente emisora., distancia que permite la pérdida de temperatura de los humos en su recorrido de salida.

NO SE RECOMIENDA SU USO COMBINADO CON CHIMENEAS MODULARES AISLADAS DE DOBLE PARED, ya que los humos al no enfriarse hasta su salida al exterior, pasan por el aspirador a temperaturas superiores a 150º, lo que provoca que se quemara el aceite de los cojinetes de giro, y el gripaje del aparato.

*(*En el caso de usar combustibles sólidos, si el trazado e instalación de la chimenea no es correcto y/o si se produce una combustión inadecuada, que genere exceso de hollín, esta acumulación excesiva de hollín puede dar lugar a un agarrotamiento del eje de giro del aspirador. Es responsabilidad del usuario el correcto uso y funcionamiento de la fuente de calor así como del adecuado mantenimiento de la instalación. T.M. Sabanza no se hace responsable del mal funcionamiento del deflector aspirador en estos casos.)*

Otra causa frecuente que pone en peligro el correcto funcionamiento del aparato es el **transporte y almacenamiento en posición incorrecta**, (tienen que ir colocados siempre en vertical) pues de lo contrario se produce el derrame del aceite contenido en el interior.

Instrucciones de montaje recomendadas y rendimiento del aparato

- Utilice guantes de protección durante su manejo.
- Soporta una velocidad máxima del viento de 70 Km./h, (recuerde que la velocidad del viento no es constante). Si vive en una zona donde hay **fuertes vientos con frecuencia**, les recomendamos instalar **remates fijos**
- No olvide ponerle una fijación adecuada para evitar que pueda salir volando por la fuerza del viento.

A una velocidad en torno a los **40 km/h**, la capacidad de aspiración es aproximadamente como se indica en el gráfico, según el deflector sea redondo o cuadrangular.

Ø DIAMETRO ó DIMENSION (mm)	ASPIRACIÓN m ³ /min
Ø300 ó (32x32) ó (27x27)	20 m ³ /min
Ø250 ó (22x32) ó (22x22)	10 m ³ /min
Ø200 / Ø175 / Ø150 ó (17x17)	5 m ³ /min

Capacidad Aspiración de aire con viento a 40 km/h / Diámetro

