

# Aireador eólico industrial



Su funcionamiento se basa en el aprovechamiento de la energía eólica y en la diferencia de presión existente entre el interior y el exterior de la nave. Podemos decir que aunque es un aireador estático, la energía eólica lo convierte en dinámico, mejorando las prestaciones de extracción con respecto a otros modelos. En estos aparatos la velocidad del viento es fundamental para aprovechar su funcionamiento, por tanto, para saber el caudal de extracción se recomienda acudir a una fuente como el Instituto de Meteorología y realizar el cálculo con la velocidad media del viento de la zona.

Fabricado en Aluminio, por diseño puede fabricarse con cuello de diámetro 400, 500 e incluso 600, y su capacidad de extracción es mayor. Su poco peso hace que su colocación sea fácil y no necesite una base de adaptación de cubierta a medida.

## - Características.

- Fabricado en aluminio.
- La base de adaptación a la cubierta se fabrica en chapa galvanizada a medida adaptándonos a la pendiente de la nave.
- Rodamientos (tipo S 6002-2RS SNR) y envoltente fabricado en acero inoxidable.
- El sistema de alas se forma directamente y de una sola pieza junto con el plato superior, sin necesidad de cogida (remaches), evitando cualquier rotura. En la parte inferior lleva doble sujeción.
- En el suministro se incluyen kit de 3 vientos para su colocación en la cubierta.

MODELO CUELLO mm.	ALTURA mm.	PESO Kg.	DIAMETRO MAX. mm.	CAUDAL Vel. viento	
				15 Km. h.	20 Km. h.
400	550	10,5	700	2.400	3.100
500	720	13	900	3.600	4.700