



Aer aspiratos Mixto

Ventilación mixta

Sistema mixto que incorpora simultáneamente ventilación estática (Aer aspiratos) y ventilación dinámica.

DESCRIPCIÓN

Equipo que combina la aireación estática certificada* sin consumo del Aer aspiratos con la extracción forzada de un motor. Permite una aspiración estática de hasta 3.000 m³/h y una extracción dinámica de hasta 33.500 m³/h, según características del motor.

Diseño anti-retroceso que impide la entrada de aire desde el exterior del recinto.

APLICACIONES

▪ Reducir el calor ambiental en la industria y, a su vez, evacuación rápida de calor, gases o humos en momentos de alta producción.

INSTALACIÓN

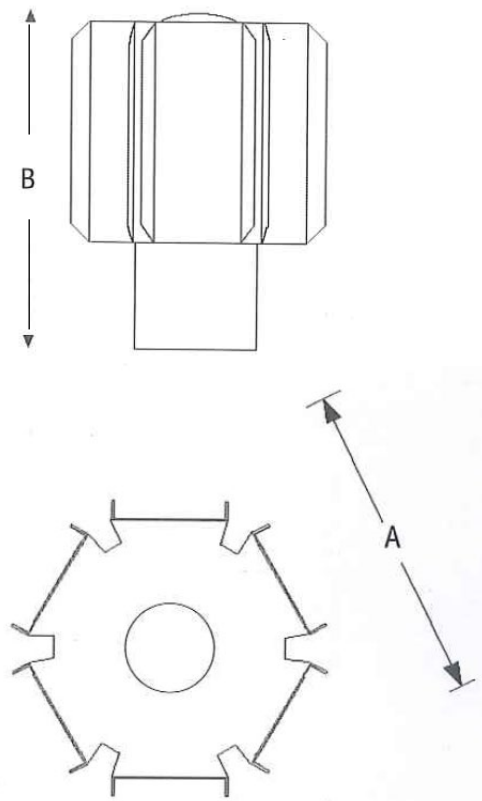
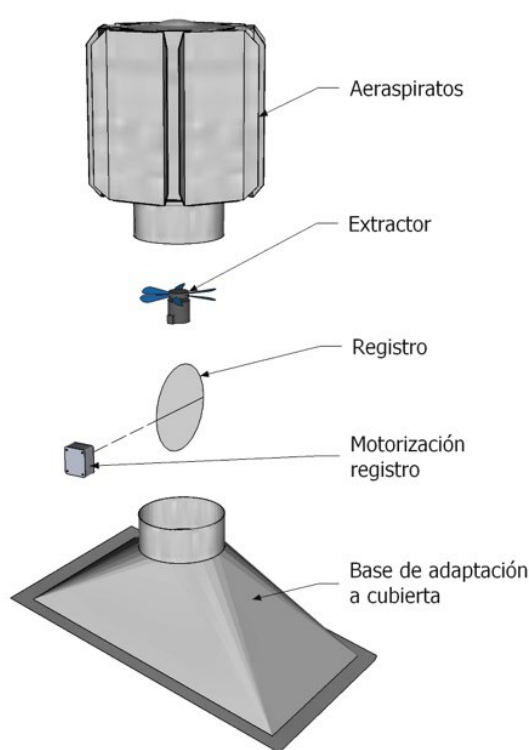
El Aer aspiratos Mixto se puede instalar en cualquier tipo de cubierta, independientemente de la inclinación, mediante una base de adaptación.

OPCIONES

- Motores especiales:
 - Antideflagrante según norma ATEX
 - 400°C/2h según norma UNE-EN 12.101-3
 - Motor a transmisión
 - Otros caudales
- Materiales y acabados:
 - Acero Galvanizado (std.)
 - Acero Inoxidable
 - Lacado color RAL
- Regulador de cierre (registro) opcional con apertura manual o motorizada.



ESQUEMA TÉCNICO



Aerospiratos mixto	Características del equipo								
	Diámetro Std. (mm)	Aspiración estática (m³/h)*	Aspiración dinámica (m³/h)*	Potencia (kW)	Nivel sonoro dB (A)	Altura B (mm)	Ancho A (mm)	Peso equipo (Kg)	Peso base adaptación Std. (Kg)
Modelo IV	410	650	5.200	0,25	61	953	872	37	10
Modelo V	550	1.200	10.150	0,37	69	1.180	1.128	58	13
Modelo VI	626	1.500	12.800	0,55	72	1.367	1.305	75	15
Modelo VIII	840	3.000	26.400	1,1	74	1.900	1.742	137	20

* Aspiración calculada sobre la velocidad media del viento de 2'5m/s.

Variaciones de éste aumentan proporcionalmente el resultado de aspiración.