

VENTILACIÓN ESTÁTICA

Los ventiladores estáticos de tiro natural no precisan de mantenimiento mecánico, no consumen ni se desgastan y no producen ruidos.

Con una ventilación adecuada se logran eliminar condensaciones, gases, y humos procedentes de diferentes procesos industriales.

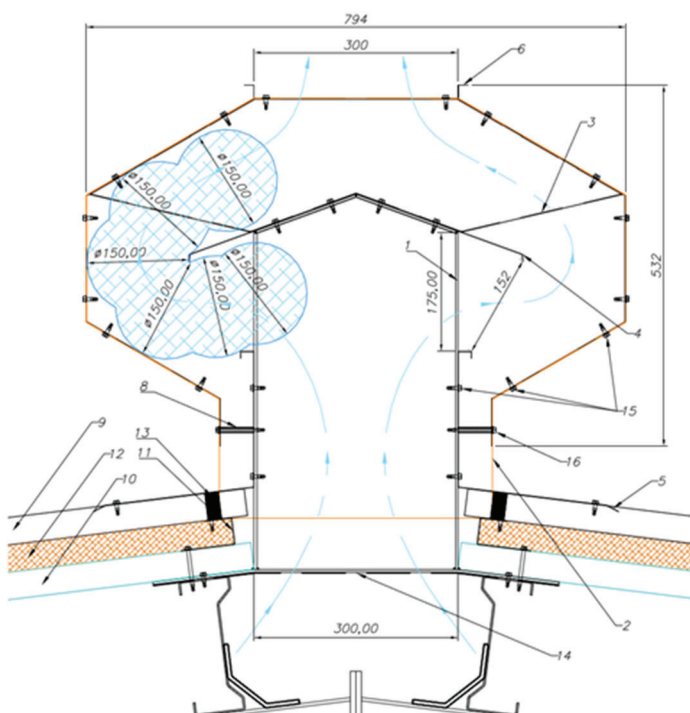
USOS PREVISTOS

- + Ventilación natural.
- + Industrias con exceso de temperatura, humos, gases, etc.

VENTAJAS DEL SISTEMA

- + No precisa mantenimiento.
- + No consume.
- + No sufre desgaste
- + Insonoro

SECCIÓN TIPO



CUADRO CAUDALES DE EXTRACCIÓN

CAUDAL EXTRACCIÓN*						
$T_s - T_e$	m^3/h por m					
$^{\circ}C$	ALTURA NAVE (H)					
	4	5	6	7	9	12
4	550	625	675	750	825	950
6	675	750	825	900	1000	1150
7	750	825	900	950	1075	1225
8	825	900	1000	1050	1150	1300

* Valores aproximados

T_s : Temperatura del aire en la salida del ventilador.

T_e : Temperatura del aire en la entrada de aire.

H: Cota en m desde la entrada a la salida del aire.

MATERIAL

Acero de calidad DX51D según UNE-EN 10142.

Acero de al carbono CK15 según DIN 17200 (Antiguo F-1110 según UNE 36011-12).

RECUBRIMIENTOS

Disponible en cualquier recubrimiento, tanto galvanizado como prelacado, dentro de la gama estándar de INGEPERFIL.

La estructura principal está compuesta por pasamano de acero CK15 40x4 con acabado de dos manos de imprimación antioxidante.

INSTALACIÓN

- + Fijar caballetes ① a correas de cubierta con la separación indicada.
- + Fijar vierteaguas longitudinales ⑤ a los caballetes ① y la chapa de cubierta.
- + Fijar la cumbra interior ④ a la parte superior de los caballetes ①.
- + Sobre la cumbra interior ④ y coincidiendo con los caballetes ①, fijar las costillas ③ (una por caballete ①).
- + Montar las tapas longitudinales ⑥ sobre las costillas ③.
- + Colocar entre las tapas longitudinales ⑥ y el vierteaguas longitudinal ⑤ unos casquillos separadores ⑧ (No suministrados).
- + Cerrar los extremos con las tapas ② y los vierteaguas laterales ⑦.
- + Opcionalmente instalar malla anti pájaros ⑭.