

STELLAR BLAST

Hongo para tejado a transmisión
fabricado en aluminio

VENTILADORES DE TEJADO



50
Hz

60
Hz



Ventiladores de tejado

STELLAR BLAST

Hongo para tejado a transmisión
fabricado en aluminio

Características constructivas

° Ventilador a transmisión tipo hongo, fabricado íntegramente en aluminio con excelente resistencia a la corrosión y bajo peso.

Conjunto a transmisión

- ° Correas y poleas sobredimensionadas (150% de la potencia instalada). Correas antiestáticas y resistentes al aceite.
- ° Rodamientos 100% probados en fábrica y diseñados específicamente para aplicaciones de movimiento de aire (L10 de 50.000 horas).
- ° Antivibratorios para reducir la transferencia de movimiento y ruido entre el sistema de transmisión y la carcasa.

Turbina

- ° Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento, con sistema autolimpiante, construidas en aluminio para minimizar el ruido y las vibraciones.
- ° Equilibrada estática y dinámicamente grado Q6.3 para lograr una larga vida útil y funcionamiento silencioso.

Envolvente

- ° Carcasa especialmente diseñada para proteger el equipo de la entrada de lluvia y reja de protección contra la entrada de objetos.
- ° Tubo de drenaje para la fácil extracción de fluidos (agua y grasa).
- ° Cable del motor encapsulado para evitar deterioro y garantizar una larga vida del mismo.

Motor

- ° Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-54 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz motores monofásicos y trifásicos, y 230V 60Hz motores monofásicos y trifásicos.



Gama

Disponible en 4 tamaños:

- STELLAR BLAST 250 M4 0,55kW
- STELLAR BLAST 355 M4 0,75kW
- STELLAR BLAST 450 M4 1,1kW
- STELLAR BLAST 630 T4 1,5kW

Caudal máximo desde 5.300m³/h hasta to 16.200m³/h.

Aplicaciones

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, con descarga vertical, indicados para:

- ° Cocinas profesionales.
 - ° Extracción de humos.
 - ° Salas de cine.
 - ° Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 150°C (fluido) a 50Hz y 160°C (fluido) a 60Hz.
Temperatura máxima ambiente: 50°C (50Hz) y 60°C (60Hz).

Cubeta recoge grasa

- ° En los accesorios se puede encontrar la cubeta de acero inoxidable para la recogida de grasas, disponible para instalación después del tubo de drenaje.



Otras características

- ° Construcción a prueba de fugas con una banda de viento de una sola pieza soldada continuamente a la tapa del borde para protección a prueba de fugas.
- ° Tapa del borde con agujeros de montaje pre-prensados para garantizar una fijación correcta al tejado.
- ° Antivibratorios para reducir la transferencia de movimiento y ruido entre el sistema de transmisión y la carcasa del ventilador.



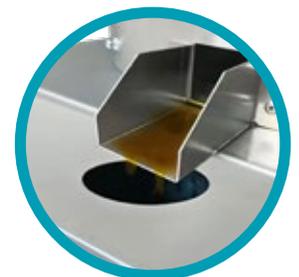
- ° Tubo de drenaje para la fácil extracción de fluidos (agua y grasa).



- ° Conjunto a transmisión



- ° Carcasa especialmente diseñada para proteger el equipo de la entrada de lluvia y reja de protección contra la entrada de objetos



- ° Cubeta recoge grasa para la salida del tubo de drenaje. Este accesorio se adquiere aparte.