Casals

VORTICE GROUP

STELLAR BLAST

Hongo para tejado a transmisión fabricado en aluminio

VENTILADORES DE TEJADO

50 Hz

60 Hz

casals.com

Ventiladores de tejado

STELLAR BLAST

Hongo para tejado a transmisión fabricado en aluminio

Características constructivas

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

Conjunto a transmisión

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

Turbina

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

Envolvente

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

Motor

º 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 1.270m³/h hasta to 5.930m³/h.

Aplicaciones

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, con descarga vertical, indicados para:
º Cocinas profesionales.
º Extracción de humos.
º Salas de cine.
º Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
Temperatura máxima de trabajo en continuo: 150ºC (fluido) a 50Hz y 160ºC (fluido) a 60Hz.
Temperatura máxima ambiente: 50ºC (50Hz) y 60ºC (60Hz).

Cubeta recoge grasa

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

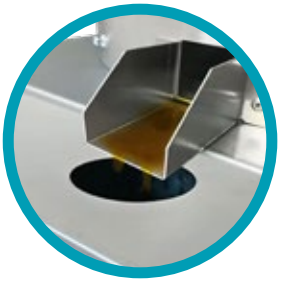
Otras características

º 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.
º Tapa del borde con agujeros de montaje pre-prensados para garantizar una fijación correcta al tejado.
º Antivibratorios para reducir la transferencia de movimiento y ruido entre el sistema de transmisión y la carcasa del ventilador.

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

º Conjunto a transmisión

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



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