



VENTILADORES HELICOIDALES DE TEJADO Serie THGT-HATCH

THGT-HATCH

Combinando una envolvente con compuerta motorizada, y un ventilador mecánico, el THGT-HATCH es una unidad de tejado diseñada para la extracción vertical de humo en caso de incendio. **Certificado F300/F200-120 y F400-120 para doble uso (ventilación/emergencia) según EN 12101-3 (0370-CPR-6216 y 0370-CPR-6213 respectivamente).** **Ventilador de la serie THGT, con sello AMCA Air Performance.** En configuración Flujo AU, para fácil acceso a la hélice durante el mantenimiento. Alta resistencia a la corrosión, categoría de corrosividad C4, gracias al galvanizado en caliente de su conjunto camisa-soporte motor, según EN 1461. Hélice de álabes de aluminio orientables tipo "aerofoil", equilibrada dinámicamente según ISO 14694: G6.3, con semicubo de chapa de acero. en función del diámetro y requisitos de temperatura. La versión 2 polos F400 es una única pieza de aluminio. **HatchLa envolvente, o HATCH, está diseñada y fabricada para mayor** facilidad de instalación y puesta en marcha, ahorro energético y soportar condiciones climáticas severas. El diseño estándar incorpora un faldón para su instalación sobre base, galvanizado en caliente según EN 1461 (C4). **Accesorio JBS-HATCH, con aislamiento térmico, disponible para montaje sobre superficie plana.** Temperatura ambiente exterior -25°C a +40°C. Estanqueidad $3\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2 @ 50\text{Pa}$. Aislamiento térmico $U = 0,42\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ gracias a rotura de puente térmico. Carga de viento WL 1500 para tamaños 1, 2 y 3, WL 1000 para tamaño 4. Carga de nieve SL 1000 @ T(-25). Apertura certificada a -25°C @ 1000Pa de carga. Mecanismo de apertura para 20,000 ciclos. Incluye contactos de final de carrera para señalar la posición de la compuerta (abierta/cerrada). Conexiones para motor y actuadores a **través de cajas de conexiones externas independientes IP65.** **Motores & actuadores:** Motores IP55, clase H, trifásicos. De una velocidad 2 y 4 polos. De dos velocidades 4/8 polos. Categoría de eficiencia mínima IE3 para potencias de 0,75kW o superior, e IE2 para potencias inferiores. No aplicable a motores de 8 polos o de dos velocidades. 220-240/380-415 50Hz, hasta 3 kW. 380-415V-50Hz, para potencias superiores y motores de dos velocidades. Motores regulables por variador de frecuencia. En caso de emergencia el ventilador puede ir alimentado a través del variador, siempre que sea de la serie VFTM, y/o se cumplan los requisitos **detallados en UNE EN 12101-3.** **Actuadores: 220-240V 50Hz IP65.** Bajo demanda. Motores de 2 velocidades (2/4, 4/6 y 6/12 polos). Motores con sonda PTC o resistencias calefactoras. Conjunto en acabado pintado. Versión TGT para temperatura estándar. Versión flujo BD, para aportación. Para seleccionar modelos de esta serie y obtener la ficha técnica, ver el programa de selección de producto EasyVent.



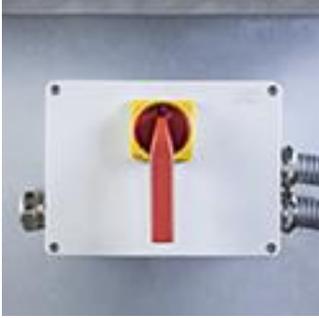
Atributos



Faldón para instalación



Orejas de izaje



Caja de conexiones del motor, con interruptor



Caja de conexiones actuadores (Hatch)