



Para su uso con unidades HRV de Titon

Los precalentadores de conducto de Titon han sido concebidos para calentar el aire limpio complementándose con las unidades de ventilación de frío HRV de Titon.

Los precalentadores de conducto utilizados incluyen sistemas de ventilación de entrada de aire fresco atemperado, suministrando aire calefactado a las salas y reforzando la temperatura del aire de suministro en unidades recuperadoras de calor - incluyendo la unidad MVHR Passivhaus homologada de Titon.

Las carcassas están fabricadas de acero revestido en aluzinc, ideal para las temperaturas elevadas. Los tubos de los elementos calefactores están fabricados en acero inoxidable AISI 304.

Todos los precalentadores de conducto se instalan con 2 termostatos de protección, terminales atornillados para una fácil conexión y juntas de goma estancas para encajar con los conductos.



Características y ventajas

- Control de temperatura incorporado
- Carcasa de Aluzinc
- Elementos calefactores de acero inoxidable
- Juntas de goma laminadas para la conexión a los conductos
- Protección contra sobrecalentamiento de dos etapas
- Control de temperatura incorporado
- Botón de restablecimiento manual cuando la temperatura alcanza los 100°C
- Compatible con las unidades HRV para clima frío de Titon
- Grado IP44
- Para utilizar únicamente con conductos metálicos

Todos los precalentadores de conducto poseen una protección contra sobrecalentamiento de dos etapas:

1. La primera etapa se conecta cuando la temperatura alcanza los 50°C (se restablece automáticamente).
2. La segunda etapa se conecta cuando la temperatura alcanza los 100°C (se restablece de forma manual mediante el botón pulsador de la carcasa).

Los calefactores pueden instalarse verticalmente u horizontalmente. Temperatura máxima de salida del aire 50°C.

Diseñado para su instalación con conductos de metal. Debe existir una separación mínima de 50mm con respecto a cualquier material combustible.



Control de temperatura

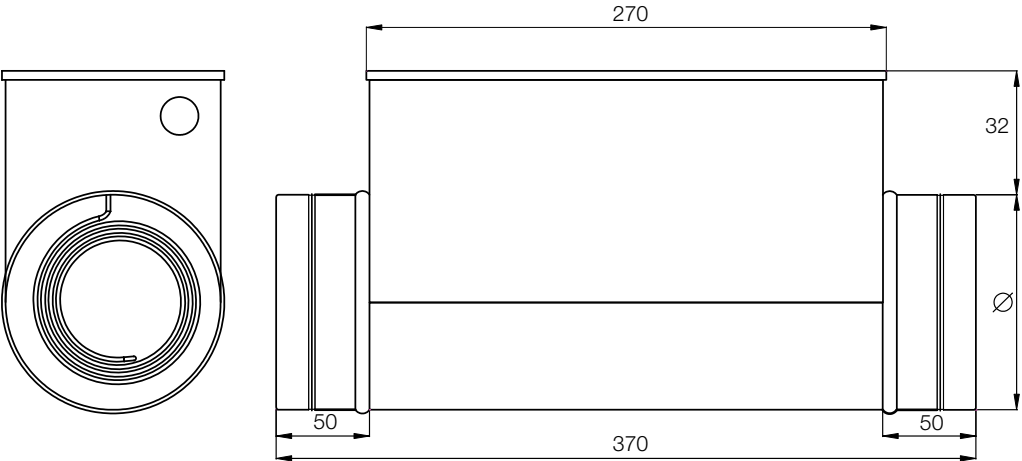


Sensor de temperatura

Códigos de producto

- EKA-NV125-0.9** – Precalefactor eléctrico de conducto de Ø125mm, 0,9kW, con control de temperatura, incluyendo sensor remoto de temperatura de conducto
- EKA-NV125-1.5** – Precalefactor eléctrico de conducto de Ø125mm, 1,5kW, con control de temperatura, incluyendo sensor remoto de temperatura de conducto
- EKA-NV150-1.5** – Precalefactor eléctrico de conducto de Ø160mm, 1,5kW, con control de temperatura, incluyendo sensor remoto de temperatura de conducto
- EKA-NV160-1.2** – Precalefactor eléctrico de conducto de Ø160mm, 1,2kW, con control de temperatura, incluyendo sensor remoto de temperatura de conducto
- EKA-NV160-1.5** – Precalefactor eléctrico de conducto de Ø160mm, 1,5kW, con control de temperatura, incluyendo sensor remoto de temperatura de conducto

Planos y Dimensiones

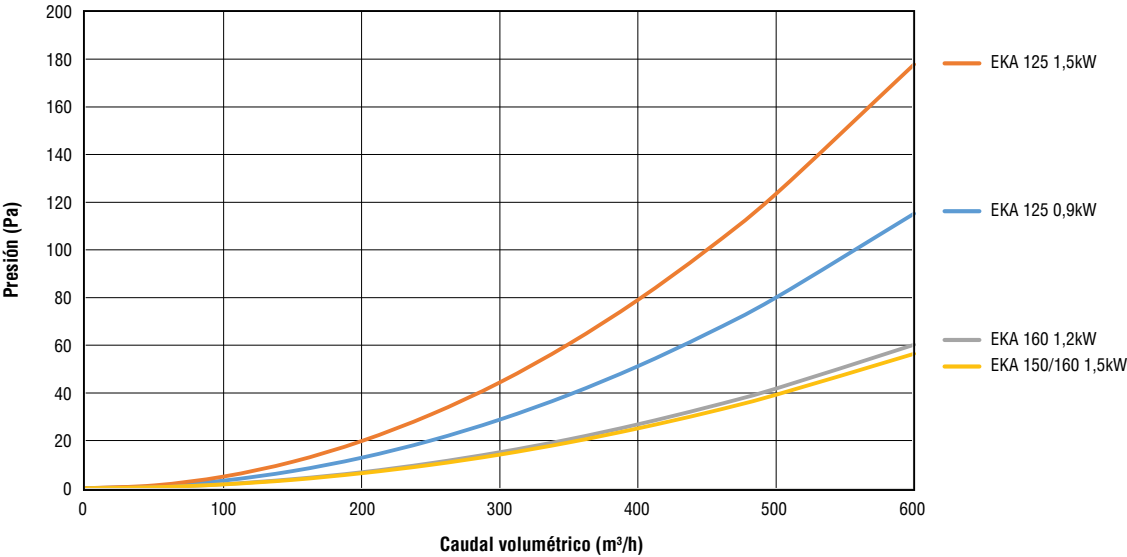


Dimensiones en mm

Especificaciones

- Dimensiones:** 370mm de longitud, diámetro más 32mm de altura.
- Material:** carcasa de Aluzinc
- Período de garantía:** 2 años
- Características eléctricas:** 230V ~ 50/60Hz
- Instalación:** Realice la instalación conforme a las buenas prácticas, tales como la Guía de cumplimiento para ventilación doméstica (Inglaterra y Gales) y las recomendaciones de la Asociación de ventilación residencial.
- Consulte nuestro manual del producto MHRV de generación de frío para orientación adicional relativa a la instalación.

Datos de rendimiento



Tipo de producto	Diámetro	Caudal de aire mín (m3/h)	Caudal de aire mín. (l/s)	Tensión (50 Hz)	Potencia kW
EKA-NV125-0.9	125	70	19	1~230	0,9
EKA-NV125-1.5	125	70	19	1~230	1,5
EKA-NV150-1.5	160	110	30	1~230	1,5
EKA-NV160-1.2	160	110	30	1~230	1,2
EKA-NV160-1.5	160	110	30	1~230	1,5