Tempérys®

caja de impulsión
tipo sandwich
con bateria de calefacción
eléctrica

Precio p. 421

Regulación electrónica integrada

➤ ventajas

- **Confort máximo:**
  - **Gestión optima del nivel de calefacción por un sistema de regulación electrónico PID.**
  - **5 velocidades de ventilación (caja de mandos suministrada en estándar).**
- **Instalación simplificada:**
  - **Ventilador, batería eléctrica y filtro G4 incluidos.**
  - **Batería cableada.**
  - **Dimensiones reducidas para la instalación en falso techo: alltura: de 320 a 470 mm.**
  - **Sonda de ambiente + sonda de conducto: incluidas.**
  - **Programa de régimen de noche integrado. Temporizador programable suministrado en estándar.**

➤ gama

TEMPÉRYS	800	E	T
	tamaño	Eléctrica	T : Trifásico M : Monofásico

- Gama compuesta de 5 modelos : 800 Mono/800 Tri, 1000, 2000, 3000.

Pack Tempérys®

nuevo

caja de impulsión
+ caja de extracción
tipo sandwich
con sistema de control
y de regulación integrados

Precio p. 421

➤ ventajas

- **Instalación simplificada:**
  - **Caja de impulsión con batería cableada y filtro G4 incluido.**
  - **Caja de ventilación (extracción) con programa de funcionamiento interado.**
  - **Equipo de regulación con sonda de ambiente + sonda de conducto suministrados de serie.**
  - **Programa de régimen de noche integrado y temporizador programable suministrado de serie.**
- **Control del equilibrio aerólico de la instalación:**
  - **Control en maestro/esclavo de los caudales de extracción y de impulsión.**

➤ gama

PACK TEMPÉRYS	800	E	T
	tamaño	Eléctrico	T : Trifásico M : Monofásico

- Gama compuesta por 5 modelos: 800 Mono/800 Tri, 1000, 2000, 3000.

➤ aplicación / utilización

- Ventilación, filtración y precalefacción de aire nuevo con sistema de autorregulación para locales terciarios y cocinas .

➤ construcción / composición

- **Envolvente:**
  - Estructura en acero. Paneles color beige RAL 9002.
  - Aislamiento de lana de roca.
  - Clasificación al fuego: tipo A1 (M0) según la norma DIN 4102.
  - Paneles tipo sandwich - Espesor : 30 mm - Densidad 110 - 140 kg/m3.
  - Conexión impulsión/aspiración circular provista de juntas de caucho montadas de serie.
  - 2 posiciones de instalación: en el suelo o en el falso techo.
  - Caja provista de tuercas sobre las patas integradas en la estructura.
  - Acceso a los componentes por paneles montados con bisagras.
- **Ventilador:**
  - Para los modelos 800, 1000 y 2000: ventilador centrífugo a acción de doble oido con accionamiento directo.
  - Para el modelo 3000: ventilador centrífugo a acción de simple oido con accionamiento directo.
- **Motorización:**
  - Modelo 800/1000: Motor 2 polos, 50 Hz, IP 44, Clase F, 5 velocidades.
  - Modelo 2000 : Motor 4 polos, 50 Hz, IP 55, Clase F, 5 velocidades.
  - Modelo 3000: Motor 4 polos, 50 Hz, IP 44, Clase F, 5 velocidades.
- **Índice de protección:**
  - Toda la unidad responde a un índice de protección IP 20.
- **Batería de calefacción eléctrica:**
  - Tempérys 800 Mono: Potencia máxima 3,3 kW.
  - Tempérys 800 Tri: Potencia máxima 6,6 kW.
  - Tempérys 1000 : Potencia máximai 10 kW.
  - Tempérys 2000 : Potencia máxima 17,5kW.
  - Tempérys 3000 Tri : Potencia máxima 25 kW.
  - Termostato de seguridad.
  - Rearme automático a 60°C.
  - Rearme manual a 90°C.
- **Filtro:**
  - Filtro G4 sobre guías.

➤ opción:

- **Presostato diferencial**
  - Permite el accionamiento de un diodo en caso de colmatación del filtro (visible sobre la caja deportada).

➤ límites de utilización

- Instalación en el interior de los locales.
- Zona de temperatura del fluido transportado de -10°C a 45°C.