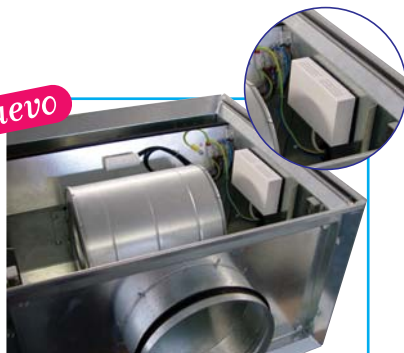


Oxygène®**RT Control**

caja de extracción tipo sandwich con sistema de modulación de caudal

nuevo



RT 2000

Precio p. 422

Regulación electrónica integrada

► ventajas

- **Confort optimizado en locales de ocupación variable. Conforme a la norma RT 2000 :**
 - Sistema RT Control: gestión electrónica del nivel de ventilación.
 - Reducción del consumo energético.
 - Programa de régimen de noche integrado.
- **Instalación simplificada:**
 - Caja de extracción con sistema de modulación de caudal + sonda Co2 integrada + caja de mando deportada.
 - Temporizador programable, para régimen de noche, suministrado de serie.

► gama

OXYGÈNE 800 T
 tamaño T : Trifásico
 M : Monofásico

- Gama compuesta de 4 modelos: 800 Mono, 1000 Mono, 2000 Mono, 3000 Tri.

Duo Oxygène Tempérys

caja de extracción y de impulsión con sistema de modulación de caudal



nuevo

Precio p. 422

► ventajas

- **Instalación simplificada:**
 - Caja OXYGÈNE + Caja TEMPÉRYS con equipo de regulación incluido.
- **Según la norma RT 2000 :**
 - Reducción del consumo energético sobre los caudales de aire tratados y extraídos.
 - Programa de régimen de noche integrado.
- **Control del equilibrio aerólico y térmico de su instalación:**
 - Gestión electrónica de los parámetros de confort: ventilación & calefacción.
 - Funcionamiento en maestro/esclavo de los caudales de extracción OXYGÈNE y de impulsión TEMPÉRYS.

► gama

DUO OXYGÈNE-TEMPÉRYS 800 E T
 tamaño Eléctrico T : Trifásico
 M : Monofásico

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

► aplicación / utilización

- Ventilación de aire con sistema de autorregulación para locales terciarios de ocupación variable, por ejemplo: salas de reunión ...

► construcción / composición

- **Envolvente:**
 - Estructura en acero. Paneles de color gris RAL 7001.
 - Aislante en 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 aspiración/impulsión circular provista de juntas en caucho.
 - 2 posiciones de instalación: en el suelo o en el falso techo.
 - Caja provista de perforaciones para las patas integradas en la estructura.
 - Acceso a los componentes por panel montado con bisagras.
- **Ventilador:**
 - Para los modelos 800, 1000 y 2000: ventilador centrífugo a acción de doble oído con accionamiento directo.
 - Para el modelo 3000: ventilador centrífugo a acción de simple oído con accionamiento directo.
- **Alimentación eléctrica:**
 - Ver tabla características eléctricas.

• **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.

► límites de utilización

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

► montaje de la unidad

- La unidad se instala sobre un soporte o en suspensión, utilizando un colchón o amortiguadores antivibrátiles.
- El montaje directo sobre la pared no está autorizado.
- Es necesario dejar un espacio suficiente para la apertura de la puerta de acceso (= ancho de la caja). Si estas distancias no se respetan, el mantenimiento y las posibles reparaciones de la unidad no podrán realizarse.

