

Datos Técnicos

INVENTER JW



Rendimiento

| | |
|--|-----------|
| Espesor de muro [mm] | ≥ 140 |
| Perforación en muro Ø [mm] | 180 |
| Tasa de recuperación de calor [%] | hasta 82% |
| Flujo de aire (Modo recuperación de calor) [m ³ /h] | 10.5 – 29 |
| Flujo de aire (Modo extracción de aire) [m ³ /h] | 21 – 58 |
| Consumo de energía [W] | 1 – 3 |
| Consumo de energía por flujo de aire [W/(m ³ /h)] | 0,18 |
| Voltaje del ventilador [V DC] | 6 – 16 |
| Emisión de sonido (distancia 1 m) [dB (A)] | 21 – 44 |
| Diferencia estándar de nivel de sonido [dB] | 32 |

Características

| | |
|-------------------------------|--|
| Descripción | Sistema compacto descentralizado de ventilación mecánica con recuperación de calor |
| Cubierta interior | Cubierta interior "Flair" de 233 x 233 mm con filtro G4 integrado, con función de dirección de flujo de aire y cierre rápido, color blanco RAL 9010 |
| Cubierta exterior | Cubierta de protección contra la intemperie "Compact" 203 x 276 x 80 mm, de metal, color gris RAL 9006 y color blanca. |
| Tubo de pared | Tubo de pared redondo de Ø 160 mm y 230 mm de longitud |
| Recuperación de calor | Acceso regenerativo de recuperación de calor a través de una celda de cerámica sólida con una estructura hexagonal llevando a una máxima tasa de recuperación de un 82%, promediando una recuperación de calor de un 70% |
| Ventilador | Ventilador reversible altamente eficiente con 70 Ciclos, traído por la tecnología de turbina de inVENTron |
| Modos ventilación | Modo de recuperación de calor y ventilación |
| Protección contra las heladas | Protección automática contra las heladas del ventilador reversible (hasta -20 °C) |

Regulador / Partes adicionales

| | |
|--------------------------|---|
| Regulador | VENTOsa n sMove |
| Sensor | CO ₂ -sensor CS 1 |
| Protección contra ruidos | Pieza R-D160 absorbente de sonido, protector de sonidos SPR R-D160 |
| Filtro | Filtro estándar G4 incluido, opcional: filtro para polen G2, microfiltro F5, filtro de carbón activado. |

Garantía

El ventilador, el tubo de pared y los dispositivos electrónicos tiene una garantía de 5 años, la celda de cerámica tiene una garantía de 30 años.