archivent

VENTO PORTUGAL | RENSON

GUIA BIM · REVIT E IFC

Modelo BIM Healthbox 3.0

Famílias Revit e modelos IFC da unidade Healthbox 3.0 e dos coletores de válvulas, com os valores a usar no projeto: os mesmos da ficha técnica archivent.



7
Famílias Revit RENSON: unidade e coletores de 2 e 3 válvulas

7 IFC
Modelos abertos

475 m³/h
Caudal máximo a 135 Pa

PT
Guia em português

O que contém o ficheiro

- **Famílias Revit** (.rfa) da RENSON, sem alterações: unidade de extração e coletores de 2 e 3 válvulas (esquerdo, direito e em T).
- **Modelos IFC** da RENSON, sem alterações, e o catálogo de tipos da unidade.
- Este guia, com os **valores a usar** nas tabelas e nas especificações.

Colocação

1. Carregar a família da unidade e as dos coletores de válvulas necessários.
2. Colocar a unidade no interior, de preferência num espaço isolado, em qualquer posição: parede, teto, pavimento ou suspensa.
3. Ligar as condutas de extração (Ø80 e/ou Ø125 mm) e a conduta de expulsão (Ø125 ou Ø150 mm).

Valores a usar no projeto (ficha técnica archivent)

Propriedade	Healthbox 3.0
Caudal máximo	**475 m³/h a 135 Pa; 430 m³/h a 200 Pa**
Pressão máxima do ventilador	**350 Pa**
Potência no caudal máximo de 475 m³/h	**85 W**
Unidade sem válvulas (C × L × A)	**390 × 390 × 200 mm (443 mm com a ligação de expulsão)**
Unidade com válvulas (C × L × A)	**567 × 567 × 200 mm**
Pontos de extração	**7 na forma base; até 11 com coletores de válvulas**
Classe energética	**B**

Os nomes dos parâmetros ficam como na família RENSON (inglês): traduzi-los obrigaria a editar a família. A especificação faz-se com a ficha técnica e o texto de especificação, nos Downloads do archivent.

Fontes: famílias Revit, modelos IFC e catálogo de tipos RENSON «Healthbox 3.0» (portal profissional RENSON, 2026); ficha técnica archivent Healthbox 3.0. Os DWG 3D e o modelo de conjunto (.rvt) da RENSON não se incluem.

Tradução e distribuição em Portugal: archivent.pt.

Guia BIM archivent · VENTO Portugal · RENSON. Famílias Revit e modelos IFC RENSON; valores de desempenho da ficha técnica archivent. Em caso de divergência, prevalece a informação técnica do fabricante.