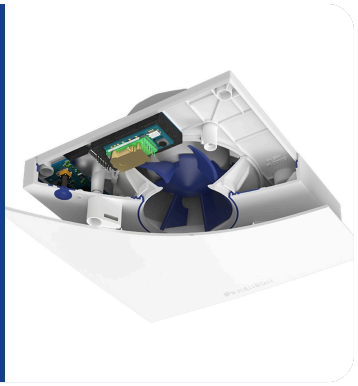
archivent

VENTO PORTUGAL | RENSON

GUIA BIM · REVIT E IFC

Modelo BIM Waves

Famílias Revit e modelos IFC da Waves e da Waves CO_2, para conduta de Ø100 e de Ø125 mm, com os valores a usar no projeto: os mesmos da ficha técnica archivent.



4
Famílias Revit RENSON: Waves e Waves CO_2, Ø100 e Ø125 mm

2 IFC
Modelos abertos, Ø100 e Ø125 mm

75 m³/h
Caudal máximo a 38 Pa

PT
Guia em português

O que contém o ficheiro

- **Famílias Revit** (.rfa) da RENSON, sem alterações: Waves e Waves CO_2, para conduta de Ø100 e de Ø125 mm.
- **Modelos IFC** da RENSON, sem alterações.
- Este guia, com os **valores a usar** nas tabelas e nas especificações.

Colocação

1. Carregar a família (ou importar o IFC) com o diâmetro da conduta do projeto.
2. Colocar o aparelho na parede ou no teto do compartimento de serviço, ligado à conduta de extração.
3. Indicar nas tabelas os valores da ficha técnica (quadro abaixo).

Valores a usar no projeto (ficha técnica archivent)

Propriedade	Waves · Waves CO_2
Caudal a 38 / 80 / 120 Pa	**75 / 50 / 25 m³/h**
Pressão máxima	**120 Pa**
Potência máxima, a 50 m³/h	**2,5 W**
Alimentação	**230 V ±10 %, 50/60 Hz**
Índice de proteção	**IP44**
Aparelho (C × L × A)	**185 × 185 × 50 mm**
Ligação	**Ø100 mm, ou Ø125 mm com o anel de espuma**

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 e modelos IFC RENSON «Waves» e «Waves CO_2» (portal profissional RENSON, 2026); ficha técnica archivent Waves. Os DWG 3D 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.