archivent

VENTO PORTUGAL | RENSON

GUIA BIM · REVIT

Modelo BIM Endura Twist

Famílias Revit do Endura Twist, horizontal e vertical, com e sem hospedeiro, e os valores a usar no projeto: os mesmos da ficha técnica archivent.



4
Famílias Revit RENSON: horizontal e vertical, na parede ou sem hospedeiro

6 tipos
Endura Twist 2×1 a 2×6

40 (0;−3) dB
$D_{n,e,w}$ ($C;C_{tr}$), aberto

PT
Catálogos de tipos e guia em português

O que contém o ficheiro

- **Famílias Revit** (.rfa) da RENSON, sem alterações: horizontal e vertical, com hospedeiro na parede ou sem hospedeiro.
- **Catálogos de tipos** (.txt) em português, com os valores RENSON, que coincidem com os da ficha archivent.
- Este guia, com os **valores a usar** nas tabelas e nas especificações.

Colocação

1. Carregar a família horizontal ou vertical, na parede ou sem hospedeiro.
2. Escolher o tipo (2×1 a 2×6) pelo caudal necessário e pela largura do vão.
3. Colocar o aparelho sobre o perfil da caixilharia, ligado à alimentação de 230 V.

Valores a usar no projeto (ficha técnica archivent)

Modelo	Q_{nom} (Coarse 45 %)	Q_{max} (Coarse 45 %)	Largura mínima
Endura Twist 2×1	**12 m³/h**	24 m³/h	750 mm
Endura Twist 2×2	**24 m³/h**	48 m³/h	1 000 mm
Endura Twist 2×3	**36 m³/h**	72 m³/h	1 250 mm
Endura Twist 2×4	**48 m³/h**	96 m³/h	1 500 mm
Endura Twist 2×5	**60 m³/h**	120 m³/h	1 750 mm
Endura Twist 2×6	**72 m³/h**	144 m³/h	2 000 mm

Todos os modelos: rendimento térmico até 80 % (EN 13141-8); $D_{n,e,w}$ ($C;C_{tr}$) de 40 (0;−3) dB aberto e 50,6 (−3;−7) dB fechado; U = 1,0 W/(m²·K); altura de 110 mm; profundidade de 320 mm (345 mm com a cobertura de proteção contra a chuva); largura máxima de 6 000 mm.

Parâmetros da família RENSON

Parâmetro (Revit)	Significado	Na família RENSON
Flow_Rate_Qnom_m³/h/m	**Caudal nominal**	é o caudal do aparelho (m³/h), não por metro
Sound_Reduction_Dn,e,w / U-value / Watertightness	**Acústica, U e estanquidade**	certos (iguais à ficha)
Ventil… / T2x…	**Parâmetros internos dos tipos**	não alterar

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 catálogos de tipos RENSON «Endura Twist» (portal profissional RENSON, 2026); ficha técnica archivent Endura Twist.

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.