

Acessórios Indústria

Subcategoria de Acessórios Indústria



HATCH/HP

Exdutores dinâmicos com envolvente de elevadas prestações térmicas completamente estanque e herméticos, com rotura de ponte térmica e abertura motorizada. Equipados com ventilador de cobertura para controlo de fumo, 400 °C/2h e 300 °C/2h.

Envolvente:

- Construção sem pontes térmicas.
- Laterais em painel sandwich de 60 mm de espessura, fabricados com duas chapas de aço prelacado na face exterior e interior separados por poliuretano de alta densidade (PUR).
- Paineis de 60 mm de espessura em poliuretano de alta densidade (PUR), revestido a chapa galvanizada com face exterior lacada.
- Rufo de adaptação para a correta e fácil instalação na cobertura.
- Permeabilidade ao ar CLASSE 4 (UNE-EN 12207).
- Impermeável à chuva CLASSE E 1350 (UNE-EN 12208).
- Resistência elevada à força do vento.
- Resistividade térmica do conjunto inferior a 0,39 W/m²K.
- Valor de isolamento acústico a sons aéreos de acordo com a norma UNE-EN ISO 10140-2: R_w = 32 (-2;-4) dB.

Sistema de abertura:

- Braço motorizado de abertura, com mecanismo encapsulado IP65.
- Tensão de alimentação 230 V AC 50/60 Hz.
- Sistema reforçado e garantido com mais de 20.000 ciclos.
- Interruptor fim de curso posição aberto e fechado.
- Carga de neve SL 1000.
- Abertura automática mediante sinal externo do sistema de controlo (central de incêndios, detetor de fumos...) Sistemas de controlo não incluídos no fornecimento.

Ventilador:

- Estrutura de elevada robustez para suportar alterações climáticas severas.
- Interruptores de manutenção, para a desconexão do atuador e do ventilador, com contactos auxiliares.
- Homologação em conformidade com a norma EN 12101-3, com certificações n.º: 0370-CPR-0305 (F400) e 0370-CPR-0973 (F300).
- Envolvente tubular em chapa de aço com tratamento resistente à corrosão em resina de poliéster.
- Hélice orientável em alumínio fundido.
- Cabo de potência blindado com proteção EMC.

Motor:

- Motores classe H para uso contínuo S1 e uso de emergência S2. Com rolamentos de esferas e proteção IP55.
- Motores de eficiência IE3.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 3kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 3 kW).
- Temperatura máxima do ar a transportar: Serviço S1 -25 °C a +40 °C contínuo. Apto também para climas quentes com temperaturas até 50 °C. Serviço S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.
- Motores de velocidade variável por variação de frequência, mesmo em caso de emergência.

Acabamento:

- Paineis anticorrosivos em chapa de aço galvanizado e lacado em RAL 7016M.
- Perfis de alumínio RAL 7016M.
- Paineis laterais RAL 7016M.

Sob consulta:

- Braço motorizado de abertura com tensão de alimentação 24 V DC.
- Exterior lacado em qualquer cor RAL.
- Acabamentos personalizados.

Newsletter

Subscreva a receção das nossas informações periódicas:

Subscrever

☐ Aceito a [Política de Privacidade](#) *

