



## DESENFUMAGEM

### CENTRAL SMOKE VENT

#### Sistema de desenfumagem com Central Smoke-Vent

A Central Smoke-Vent, tem capacidade de comandar abertura e fechamento das janelas de desenfumagem, localizadas no edifício. O conjunto tem a função de fazer a exaustão por convecção da fumaça, evitando que fique concentrada no ambiente.

#### Características do Sistema Smoke-Vent:

Possui interação amigável com o usuário de através de um display de cristal líquido LCD 20 X 4 backlight azul. Configurações como hora/dia/mês/ano são possíveis bem como memórias dos últimos 200 eventos entre acionamentos e falhas, o que torna sistema extremamente confiável.

Pode acionar até vinte e quatro motores de corrente simultaneamente divididos em seis grupos distintos, de acordo com a necessidade. No caso de falta de energia elétrica duas baterias de 18 A/h são responsáveis em assumir a autonomia do sistema em caso de emergência. Concebida com fusíveis individuais de proteção nos seis circuitos, garantindo o acionamento em caso de sobrecarga. Configurações como hora/dia/mês/ano são possíveis bem como memórias dos últimos 200 eventos entre acionamento e falhas, tornam o sistema confiável.

As configurações de testes para abertura das janelas de desenfumagem, diária, semanal ou mensal são programáveis de acordo com a necessidade do projeto ou recomendação do Corpo de Bombeiros da Unidade da Federação.

No modo funcionamento automático é possível integrar aos sistemas de alarme de incêndio de tecnologia de ponta, Central de Pressurização VENT ou comandos, nas portas digitais de acionamento.

No modo funcionamento manual é possível integrar a botoeiras apropriadas dos sistemas de alarme de incêndios de ponta, à Central VENT ou portas digitais existentes.

Requer rede monofásica 220V com neutro e fase instalação do tipo TN-S, com sistema de aterramento e equipotencialização centralizado no BEP (Barramento de Equipotencialização Principal). A Instalação elétrica deve seguir a ABNT NBR5410 e deve possuir quadro de alimentação com proteção por disjuntores termomagnéticos e dispositivos de proteção contra surtos.



THOR DO BRAZIL



<b>Produto</b>	SMOKE VENT
<b>Código</b>	800.100.0
<b>Tensão de Alimentação</b>	220VCA Fase-Neutro
<b>Tensões de Operação</b>	220 / 20 – 28Vcc
<b>Consumo em stand-by</b>	250 mA
<b>Bateria</b>	18 A/h
<b>Circuitos</b>	6
<b>Corrente por circuito</b>	4 A
<b>Proteção contra sobrecarga</b>	Sim
<b>Frequência de rede</b>	50/60 Hz
<b>Acionamento programável</b>	Sim
<b>Interface p/ Central Alarme</b>	Sim
<b>Módulo para detecção de fumaça</b>	Sim
<b>Comando Remoto por botoeiras</b>	Sim
<b>Indicação de alarme</b>	Áudio / Visual
<b>Proteção contra choque elétrico</b>	Por barreira mecânica
<b>Temperatura de Operação</b>	0 a 40° C (ambiente)
<b>Umidade relativa</b>	5 a 95% (sem condensação)
<b>Gabinete</b>	Aço Carbono com acabamento anticorrosivo
<b>Chassi</b>	Aço Carbono
<b>Grau de Proteção</b>	IP 55
<b>Cor</b>	Cinza Ral 7032
<b>Peso</b>	45 Kg
<b>Dimensões (L x A x P) mm</b>	400 x 600 x 250