

FICHA TÉCNICA

CENTRAL DE ACIONAMENTO CANION PARA JANELA DESENFUMAGEM 24V



CODIGO: 380.088

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A central de acionamento CANION foi desenvolvida para operar a abertura e fechamento das janelas de desenfumagem situadas na escadaria protegida em edifícios residenciais.

O sistema entra em funcionamento quando algum dos detectores de fumaça instalados na escadaria forem alarmados, abrindo as janelas e permitindo assim a extração natural da fumaça e a entrada do ar fresco obtido pela primeira janela instalada no andar mais baixo da edificação.

O sistema também poderá ser operado manualmente através de botoeira instalada em local remoto ou mesmo no próprio painel da central.

A central CANION será alimentada diretamente da rede pública ou gerador na tensão de 220V(CA), 60 Hz, e por baterias de emergência, recarregadas quando em repouso, com a capacidade suficiente para garantir a autonomia do sistema durante 72 horas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Suporta até 15 atuadores motorizados 24V(CC) para abertura máxima de 600mm e força de até 250N;
- Abertura e fechamento automático através dos detectores de fumaça, manualmente por botoeiras remotas ou no painel da central;
- Regras de relé, acionamento por laço cruzado;
- Função teste para programação periódica de abertura e fechamento das janelas selecionada através do painel;
- Monitora o estado da rede de alimentação e das baterias;
- Comunicação com a central de alarme de incêndio em rede RS485 ou protocolo MODBUS para informação dos eventos;
- Saída para contato seco;
- Bip sonoro para na detecção de defeitos;
- Display de cristal líquido para apresentação do status do sistema;
- Painel frontal com indicação luminosa de: falta rede, falta bateria, abertura da janela acionada, alarme de incêndio e comunicação com os dispositivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

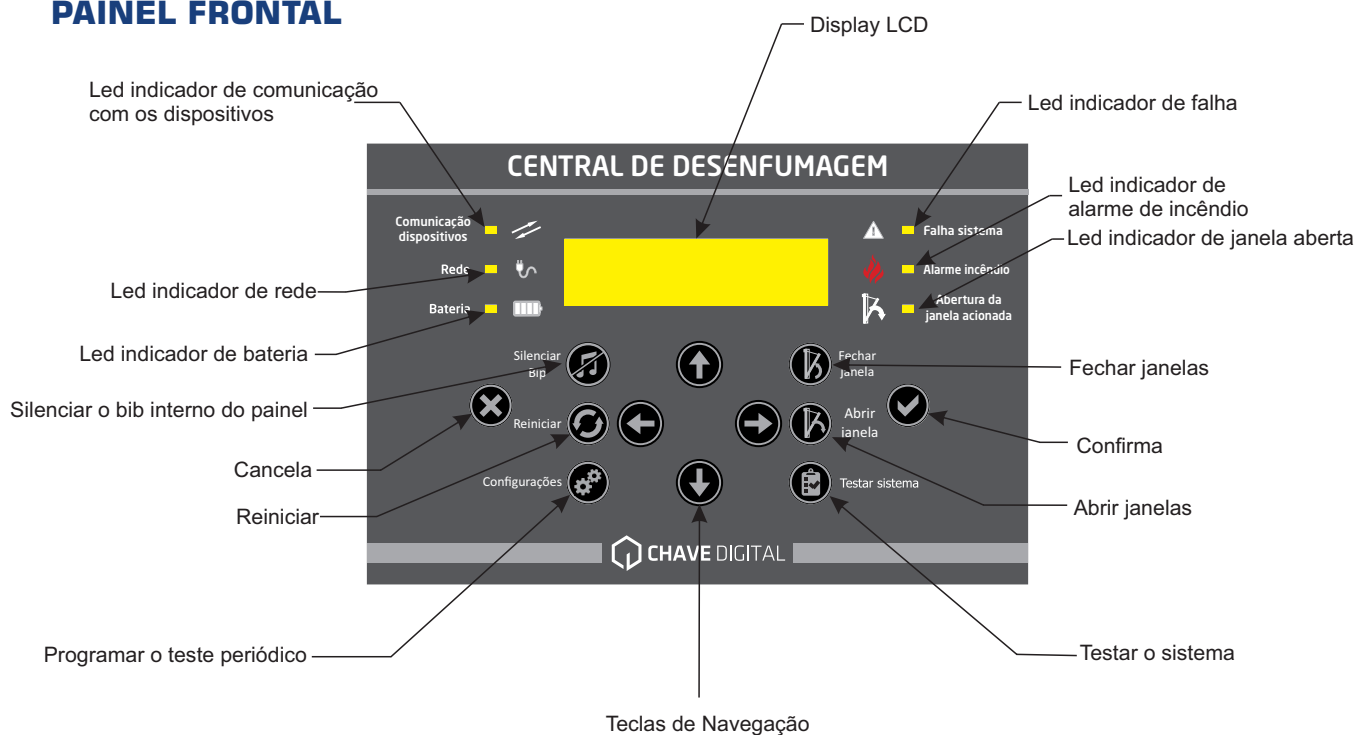
Tensão de Alimentação	127/220V(CA)	Relés de sinalização	4 NAF
Tensão de operação	24V(CC)	Bip sonoro	indicação de defeitos
Consumo máx. por atuador	180mA	Sinalização de defeitos	Led luminoso no painel frontal
Número máx. de atuadores	15	Comunicação c/ central de incendio	através de rede RS485/MODBUS
Distancia máx. de abertura	600mm	Material gabinete	PSAI
Tempo de abertura total	40s	Grau de Proteção	IP 68
Força máx. do atuador	250N	Dimensões	400 x 514 x 160 mm
Baterias	2 X 12V/18Ah	Peso	18 kg

CONTROLE DO ATUADOR

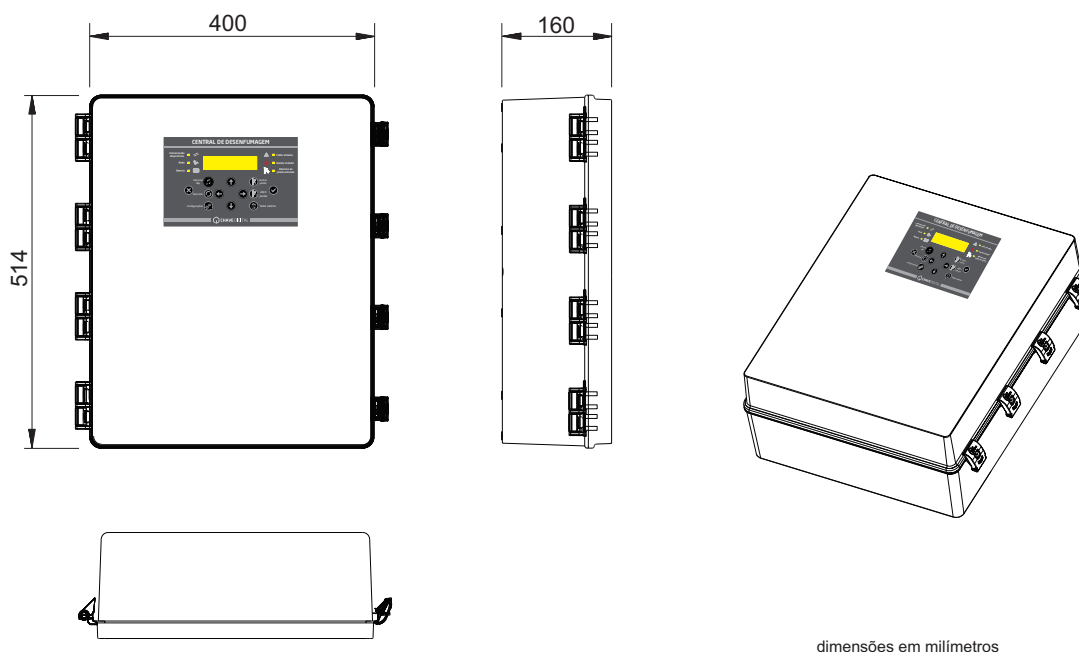
Tensão de Alimentação	20 ~30V(CC)
Máxima corrente contínua	43A
Máxima corrente de pico	60A

Controle de abertura	Via software pelo tempo
Proteção	anti esmagamento
Agrupamento (janela/detector)	por software

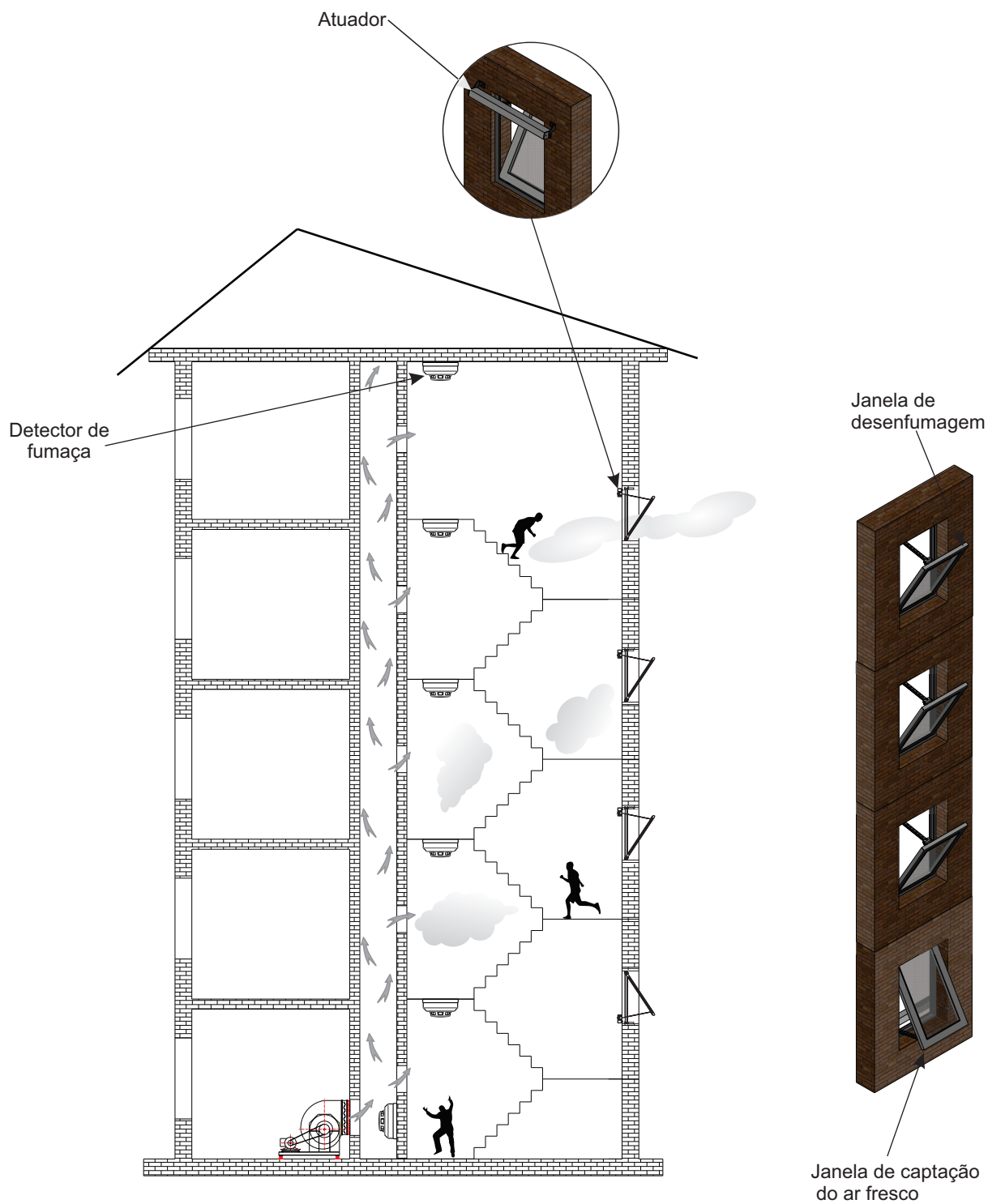
PAINEL FRONTAL



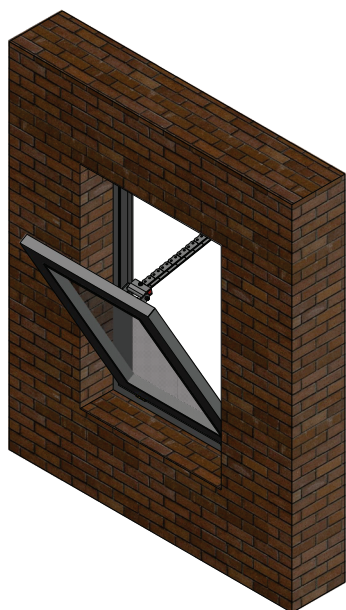
DIMENSIONAL



SISTEMA DE DESENFUMAGEM COM ABERTURA POR ATUADOR MOTORIZADO

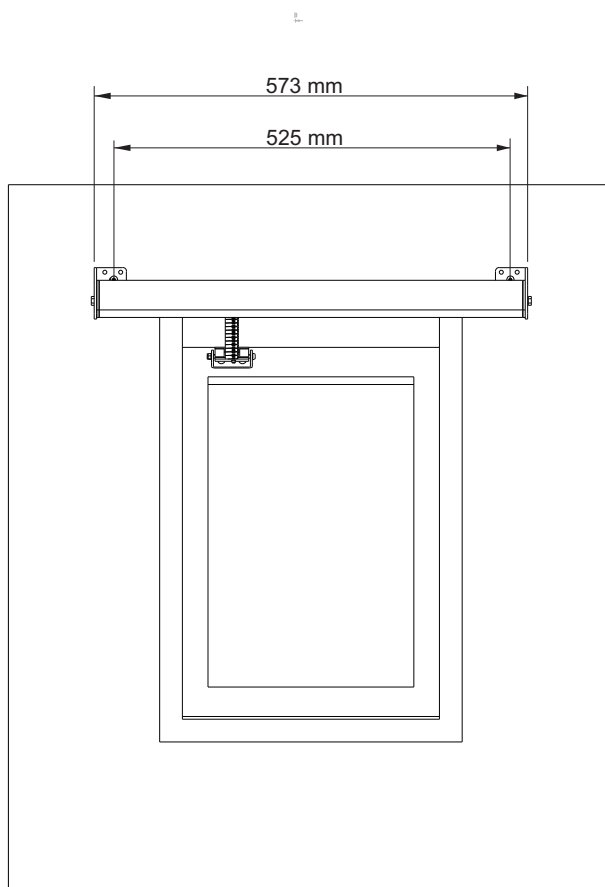
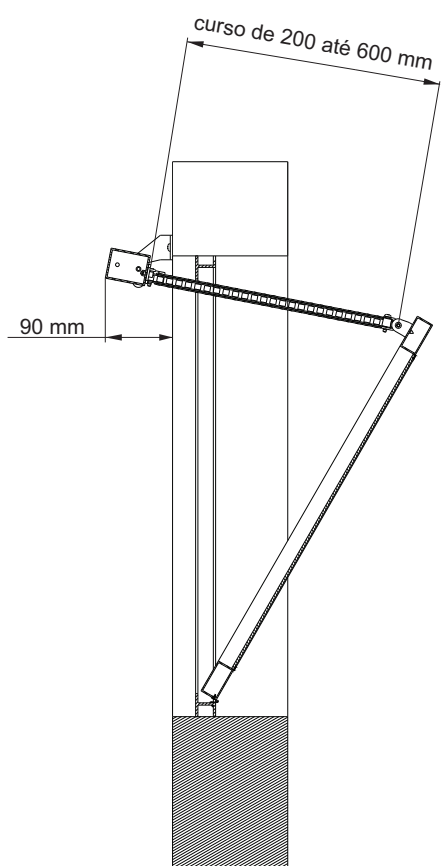


ATUADOR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	20~30V(CC)
Tensão nominal de operação	24V(CC)
Consumo máximo	180mA
Número máx. de manobras	10.000
Distancia de abertura	de 100 até 600mm
Tempo de abertura (600mm)	40s
Força máx. do atuador	250N ±10%
Peso	2,20 kg



LIGAÇÕES

