

Descrição

Os difusores do sistema SEVO®1230 são projetados para fornecer vaporização e distribuição do agente com o ar de forma rápida e completa no espaço protegido. Para sistemas de pré-engenharia são utilizados três tamanhos de tubulação: 1", 1 ½", e 2".

Os difusores que estão baseados num cálculo hidráulico estão disponíveis em ½", 1", 1 ½", 2" e 2 ½" com uma variedade de orifícios destinados a fornecer a taxa de fluxo e distribuição apropriada de agente para inundar uma área de risco. O difusor lateral é projetado para gerar um padrão de descarga de 180° para evitar a dissipação na superfície da parede.

Especificações Arquitetura/Engenharia

Cada difusor é fabricado com conexão rosca fêmea, para ligação com a tubulação de descarga. O difusor deverá ser dimensionado e calculado de acordo com as instruções do manual de engenharia e/ou pré-engenharia conforme listado UL e aprovação FM ou de acordo com a NFPA 2001. Cada difusor deve ser marcado com o código SEVO® Systems.

A altura máxima de proteção por nível de difusores é de 14 pés (4,27m). Os difusores devem ser colocados com no mínimo 5" (12,7cm) abaixo do teto. Os difusores laterais têm um padrão de descarga em linha reta para permitir instalação ao longo de uma parede de 7' (2,14m) até 5" (12,7cm) abaixo do teto.

Ambos tipos de difusores, laterais e radiais são testados para uma cobertura máxima de 10m de largura por 10m de comprimento.

Principais Características:

- Fabricados em alumínio
- Alto fluxo de descarga
- Grande raio de cobertura
- Ângulo 180° ou 360° de descarga



Aprovados	
360 psig (25bar)	500 psig (34,5bar)
UL/ULC	FM, UL/ULC

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS