

SPRINKLER K25 ESFR

DESCRIÇÃO

O sprinkler modelo K25 ESFR foi projetado para suprimir o incêndio. O modelo k25 é aprovado pela FM como um sprinkler de armazenamento de resposta rápida. O sprinkler possui um fator K nominal de 25,2 (métrico 360) e está disponível com roscas de 1" NPT, ISO 7-1R1 ou com o acoplamento Victaulic® IGST™ Style V9 Sprinkler *.

O sprinkler modelo k25 ESFR é menos suscetível a danos devido ao design compacto do defletor e corpo.



APLICAÇÃO

O Modelo K25 é um sprinkler ESFR destinado à instalação de acordo com a NFPA 13 como um aspersor de armazenamento de resposta rápida para uso de acordo com as Folhas de Dados de Prevenção de Perdas da FM Global. Consulte a tabela para obtenção dos critérios de utilização.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Número de identificação: RA0912
- Fator K US (métrico): 25.2 (360)
- Tamanho da rosca/conexão: 1" NPT, ISO 7-1R1 ou ranhura para acoplamento Victaulic, modelo V9.
- Orientação do Sprinkler: Pendente
- Máxima Pressão de Trabalho, PSI (bar): 175 PSI (12 bar)

MATERIAL DE FABRICAÇÃO

- Bronze

ACABAMENTO

- Natural (bronze)

ACESSÓRIOS

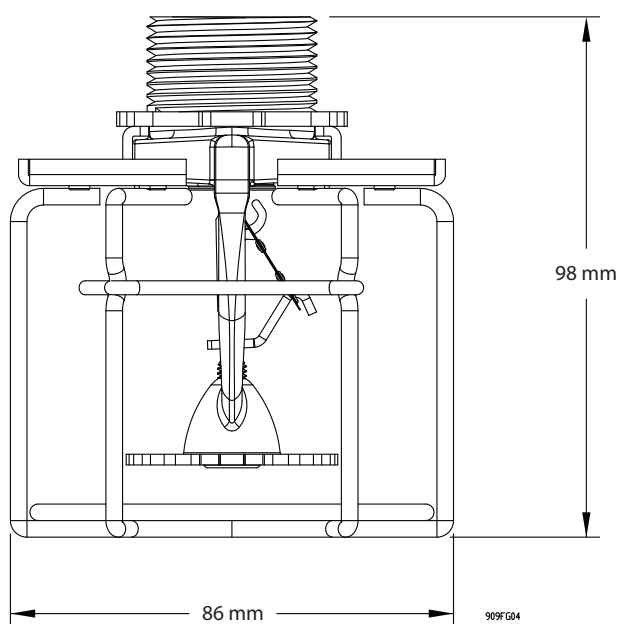
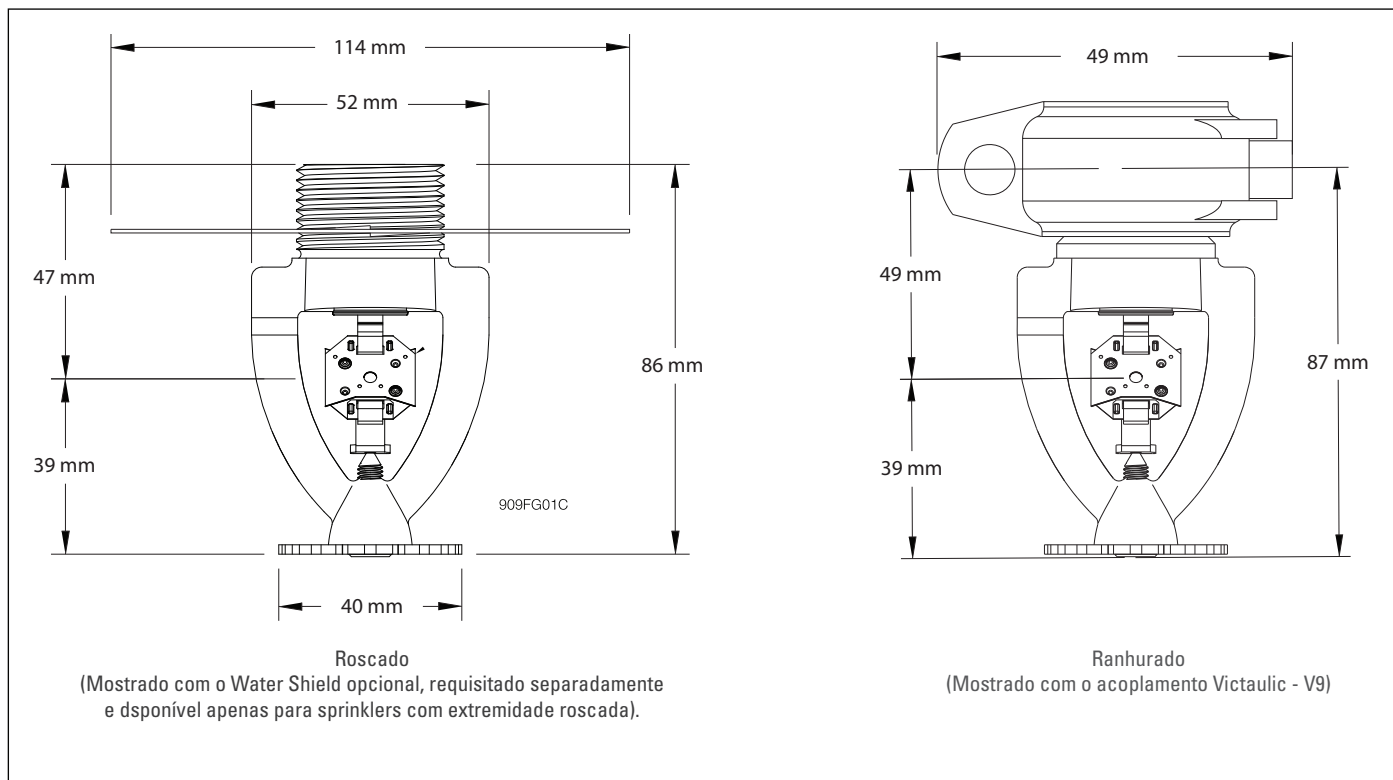
- Water Shield – Modelo S-5
- Guard (Protetor Anti-impacto) – Modelo 25



secur
Soluções no combate a incêndios

Secur Comercial Importadora e Exportadora
Av. Barão da Vitória, 93 - Vila Bandeirantes - SP
Tel.: +55 11 2971.4444 - www.secur.com.br

IMAGENS



Mostrado com o protetor 25 (requisitado separadamente, disponível apenas para sprinklers com extremidade roscada)



CHAVE PARA INSTALAÇÃO
MODELO W5

TABELAS

TIPO DE ARMAZENAGEM	NFPA	FM GLOBAL
Tipo de Sprinkler	ESFR	Armazenagem
Tipo de Resposta	ESFR	Rápida
Tipo de Sistema	Molhado	Molhado
Temperatura F (C)	165,212 (74,100)	165,212 (74,100)
Construção do Telhado	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0
Inclinação do Teto	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0
Área máxima de cobertura	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0
Área mínima de cobertura	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0
Espaçamento máximo	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0
Espaçamento mínimo	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0
Afastamento mínimo das mercadorias	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0
Distância do Sprinkler até o Teto	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0
Armazenamento em rack aberto, simples, duplo, múltiplas linhas ou rack de plástico da classe I-IV, plásticos não embalados em caixa	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0 & 8-9
Pilha sólida ou armazenamento paletizado de plásticos da classe I-IV e de plásticos cartonado não expandidos	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0 & 8-9
Armazenamento de Palete inativo	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0, 8-9 & 8-24
Armazenamento de Pneus de Borracha	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 2-0 & 8-3
Armazenamento de Papel Laminado	Consulte NFPA 13	Consulte FM Global 8-21
Armazenamento de Líquidos Inflamáveis	Consulte NFPA 30	Consulte FM Global 7-29
Armazenamento de Aerossol	Consulte NFPA 30B	Consulte FM Global 7-31
Auto Componentes em racks portáteis	Não se aplica	Não se aplica



APROVAÇÕES

