

Reliable®

Väggsprinkler modell G6-56 dold med snabb respons och standardsprutmönster

cULus-listad

Beskrivning

- Nominell K-faktor 80
- Tryckklass 175 psi (12,0 bar)
- Praktisk flat täckbricka som trycks på/dras av, med justering 6 mm
- Täckbricka finns med olika kulörer och ytskikt
- Levereras komplett med fabriksmonterad skyddskåpa

Produktbeskrivning

Reliable modell G6-56 är en väggsprinkler med snabb respons och standardsprutmönster, med täckbricka som trycks på och dras av. Sprinklern kan användas i alla utrymmen där väggsprinkler är tillåtna och är särskilt väl lämpad för användning i sovsalar, hotell, vårdinrättningar och kontor, där estetiskt tilltalande väggsprinklerskydd behövs.

Den platta täckbrickan är fäst vid skörtet med legering med normal temperaturklass, 57 °C. När temperaturen stiger smälter legeringen som håller fast täckbrickan, varvid denna frigörs och exponerar den dolda brandsprinklern för den stigande temperaturen.

Modell G6-56 har smältbleck med snabb respons, vilket gör att sprinklern kan aktiveras fem till sex gånger snabbare än en standardresponssprinkler med samma temperaturklass. Sprinklern är listad för max. arbetstryck 12,0 bar och levereras med fabriksmonterad skyddskåpa.

Installation

Säkerställ att öppningsstorlek, temperaturklass och inbördes avstånd mellan sprinkler överensstämmer med denna bulletin och de senaste publicerade standarderna från National Fire Protection Association eller behörig godkännande myndighet.

Applicera PTFE-baserat gängtättningsmedel eller gängtejp på sprinklergångarna. Montera sprinklern i anslutningen med skruvnyckel modell G6 (se figur 2) och kontrollera att sprinklern är korrekt orienterad.



Väggsprinkler modell G6-56 dold, snabb respons

Det är inte nödvändigt att demontera den fabriksmonterade plastskyddskåpan, den är dimensionerad för att passa inne i skruvnyckel G6. Skruvnyckeln G6 måste vara korrekt orienterad på sprinklern med skruvnyckeln grepp korrekt inpassat. Skruvnyckel G6 har plan yta för användning med vattenpass samt en markering TOP för korrekt orientering av den horisontella väggspredarplattan. Slutlig nivellering kan utföras efter att läcktät fog erhållits med vridmoment mellan 11 och högst 24 N.m). Låt skyddskåpan sitta på för att skydda sprinklern medan väggen färdigställs.

Skyddskåpan måste tas bort och den listade täckbrickan modell G6 monteras innan sprinklersystemet tas i drift.

Täckbricka/skål för dold montering är endast listad för användning med specifika sprinkler. Om någon annan täckbricka används för modell G6-56 dold horisontell väggsprinkler, eller om täckbricka G6 används på någon sprinkler för vilken den inte är specifikt listad, eller om sprinklern eller täckbrickan ändras på något sätt, upphör alla garantier, listningar och godkännanden att gälla.

OBS! Installera inte sprinkler modell G6-56 på platser där övertryck råder i utrymmet bakom sprinklern.

Tekniska data sprinkler modell G6-56

Tabell A

Sprinklermodell	Orientering	Listning eller godkännande	Max. arbetstryck psi (bar)	Sprinkler-ID (SIN)
G6-56	Horisontell väggsprinkler, dold	cULus	175 (12,0)	RA5035

Tekniska data

Typ: Dold horisontell väggsprinkler
Gänga: 1/2" NPT (R1/2)
Nominell K-faktor: 5,6 (80)
Max. arbetstryck: 12 bar

Materialspecifikationer

Utlösningselement: Nickellegering
Ram Armar: Mässing
Sprinklerhus: Brons
Skyddskåpa: Brons
Tättningsbricka: Nickellegering
Justerskruv: Rostfritt stål
Utmatningsfjäder: Rostfritt stål
Spridarplatta: Brons
Ok: Brons
Armar: Brons

Ytskikt sprinkler

Brons (endast)

Känslighet

Snabb respons

Täckbricka

Modell G6

Ytskikt täckbricka

(Se tabell B)

Temperaturklass

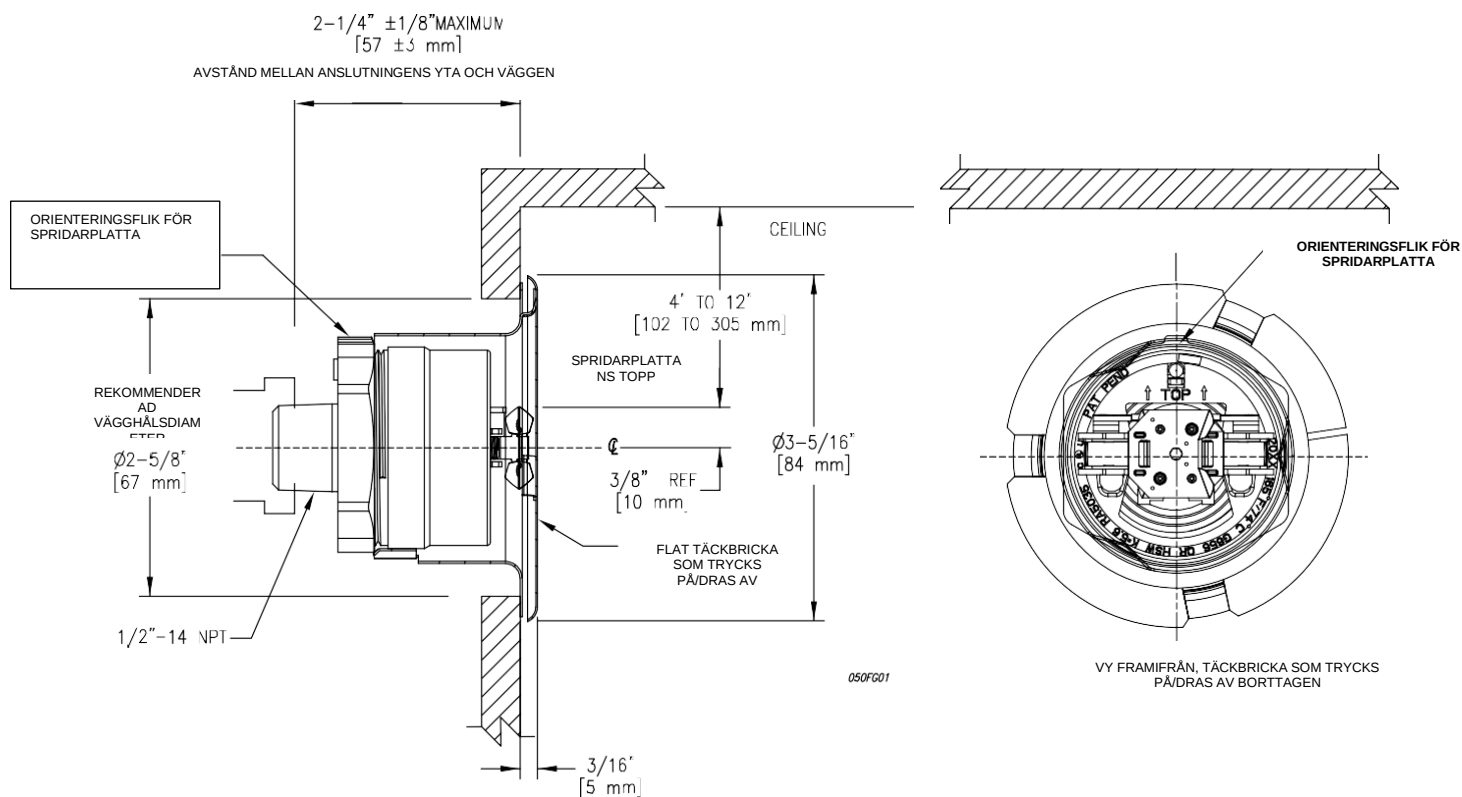
165 °F (74 °C) (sprinkler)
 135 °F (57 °C) (täckbricka)

Sprinklernyckel

Skruvnyckel G6

Listningar och godkännanden

cULus-listad

**Dold väggsprinkler modell G6-56, komponenter och mått****Figur 1**

Ytskikt täckbricka⁽¹⁾

Tabell B

Standardytskikt	Ytskikt för specialtillämpningar
Vit målad Krom	Benvit målad Svart målad Färg med anpassad kulör – ange ⁽²⁾ Rå mässing (lackerad) Blank mässing Belagd brons Krom satin

Anmärkningar:

1. Färg eller annan beläggning som appliceras över fabriksytskiktet gör att alla godkännanden och garantier upphör att gälla.
2. Färg med anpassad kulör är halvblank, om inte annat anges.

Underhåll

Sprinkler modell G6-56 dold ska inspekteras och underhållas enligt NFPA 25. Rengör inte sprinkler med såpvatten, ammoniak eller annan rengöringsvätska.

Avlägsna damm med en mjuk borste eller försiktig dammsugning. Byt ut sprinkler/täckbrickor som har blivit målade (utöver fabriksapplicerad färg) eller skadats på något sätt. Se till att alltid ha reservsprinkler i lager för att möjliggöra snabb ersättning av skadade eller utlösta sprinkler. Sprinklern bör ligga kvar i originalförpackningen fram till installation. Detta minimerar risken för skador, som kan göra att sprinklern fungerar fel eller inte alls.

Beställningsinformation**Ange:**

- Väggsprinkler modell G6-56 dold, snabb respons
- Ytskikt täckbricka (se tabell B)

OBS!

Det engelska databladet innehåller den giltiga originaltexten. Detta dokument är en översättning. Se originaldatablad för en detaljerad och uppdaterad information.

Skruvnyckel modell G6

Figur 2

