

SERIE R / MODELO G6-80 HSW QR EC

Cobertura Extendida / Riesgo Ligero NFPA 13
Rociador Respuesta Rápida
Rociador Oculto



Tapa perforada



Tapa



Oculto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los rociadores ocultos de pared Modelo G6 que se describen en esta hoja técnica están diseñados para ser instalados en lugares de riesgo ligero, pasando desapercibidos a la vista. Se venden con tapa protectora, que mediante fusibles se une al rociador. Este rociador está diseñado para utilizarse donde el aspecto estético sea importante. Oficinas, hospitales y restaurantes son sólo algunas de las instalaciones donde puede usarse.

DATOS TÉCNICOS

Factor K	8,0 (115)
Diámetro de Rosca	3/4" NPT (R3/4)
Temperatura	165°F (74°C)
Máxima Temperatura Ambiente	100°F (38°C)
Mínimo espacio entre rociadores	8 ft (2,4 m)
Máxima presión	175 psi (12 bar)
Identificación	RA4762
Acabados ⁽¹⁾	Cromado Revestido con Poliéster

(1). Para acabados especiales consultar previamente los detalles con la oficina técnica.

Área de cobertura										
Caudal		Presión		Área Máxima de Cobertura		Dimensión del Deflector al Techo		Temperatura Nominal		
gpm	L/mín	psi	bar	ft x ft	m x m	inches	Mm	Rociador	Tapa	Ambiente
31	117,3	15,0	1,03	14 x 22	4,3 x 6,7	4 – 6	102 – 152	165°F (74°C)	135°F (57°C)	100°F (38°C)
35	132,5	19,1	1,3	14 x 22	4,3 x 6,7	6 – 12	152 – 305			
35	132,5	19,1	1,3	14 x 24	4,3 x 7,3	4 – 6	102 – 152			
39	147,6	23,8	1,6	14 x 24	4,3 x 7,3	6 – 12	152 – 305			
26	98,4	10,6	0,7	16 x 16	4,9 x 4,9	4 – 12	102 – 305			
29	109,8	13,1	0,9	16 x 18	4,9 x 5,5	4 – 12	102 – 305			
32	121,1	16,0	1,1	16 x 20	4,9 x 6,1	4 – 12	102 – 305			
36	136,2	20,2	1,4	16 x 22	4,9 x 6,7	4 – 12	102 – 305			
39	147,6	23,8	1,6	16 x 24	4,9 x 7,3	4 – 12	102 – 305			
33	124,9	17,0	1,2	18 x 18	5,5 x 5,5	4 – 12	102 – 305			
36	136,2	20,2	1,4	18 x 20	5,5 x 6,1	4 – 12	102 – 305			
40	151,4	25,0	1,7	18 x 22	5,5 x 6,7	4 – 12	102 – 305			

FUNCIONAMIENTO

Tanto la tapa como el rociador funcionan mediante fusibles, la tapa protectora cuando alcanza la temperatura de fusión se desprende dejando expuesto al rociador al aumento de temperatura. El rociador utiliza un fusible soldado a las otras dos partes, dejando el conjunto en tensión. Una vez alcanzada la temperatura nominal, la soldadura se funde y las dos mitades que quedan se separan, permitiendo activar el rociador y la salida del flujo de agua.

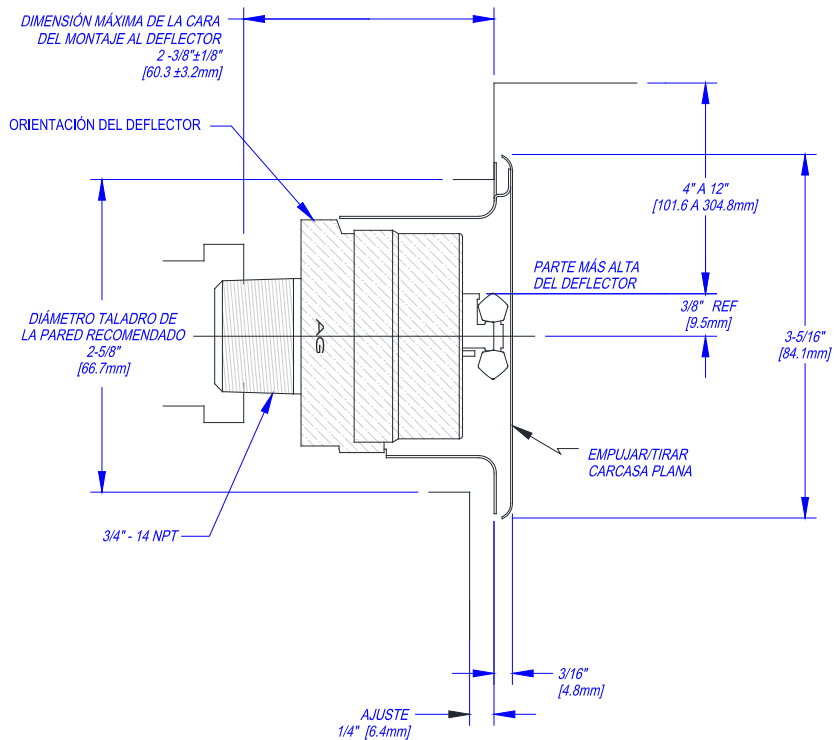
INSTALACIÓN

Los rociadores Modelo G6-80 están diseñados para ser instalados según lo especificado en NFPA 13. Asimismo, deben ser instalados utilizando la llave de rociador modelo **G6** específicamente diseñada para este producto. Será necesario un taladro de 2 5/8" en el techo para la instalación del rociador.

Puede obtenerse una unión hermética NPT de 1/2" NPT (R1/2) en el rociador con un par de 10 a 20 ft-lb (13,4 – 26,8 Nm). No apretar los rociadores más allá del par máximo recomendado, pues puede provocar fugas o deterioro de los rociadores.

Un plástico protector está incluido para proteger el rociador durante su instalación.

TEMPERATURAS DIMENSIONES



INFORMACION DE PEDIDO

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

Modelo del Rociador	
Tipo del Rociador	
Diámetro del Orificio	
Tipo de Deflector	
Tipo de tapa	
Temperatura Nominal	
Acabado del Rociador	
Acabado de la Placa Embellecedora	

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable. Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.