



UG-4

Amostragem de fumo em condutas

Este sistema de acondicionamento de detectores, permite de uma forma simples, a monitorização da presença de fumo em condutas de ventilação ou outros sistemas AVAC. A forma do perfil de alumínio, faz com que o ar seja aspirado naturalmente utilizando o princípio de Venturi. O ar aspirado da conduta passa pelo invólucro estanque onde é montado o detector pontual que analisa a presença de fumo.

O UG-4, deve ser instalado de acordo com o sentido do fluxo de ar na conduta, mas pode ser fixo em qualquer um dos lados da conduta.

É recomendável que o UG-4 seja instalado sem influência de aquecedores, radiadores ou humidificadores. Deve também ser observada uma distância em relação a registos, filtros ou mudanças de direcção, nomeadamente 3 vezes o diâmetro/diagonal da conduta a montante e 5 vezes a jusante.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MATERIAL	ABS / Alumínio
PESO: HOUSING	708 g
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP54
PESO: VENTURI PIPE	0.6 m - 377 g / 1,5 m - 950 g / 2,8 m - 1760 g
DIMENSÕES: HOUSING	180 (C) x 235 (L) x 183 (A) mm
DIMENSÕES: VENTURI PIPE	23 (C) x 35 (A) mm

REFERÊNCIA

DUCT HOUSING	AMOSTRAGEM DE FUMO EM CONDUTAS
VR-0.6M	VENTURI PIPE 0.6 METROS PARA UG-4
VR-1.5M	VENTURI PIPE 1.5 METROS PARA UG-4
VR-2.8M	VENTURI PIPE 2.8 METROS PARA UG-4