

AIRE ACONDICIONADO AR-056 - MONOBLOCK

Zonas 2

Full catalogue available on our website: www.inpratex.com

AIRES ACONDICIONADOS

ZONAS 2 (gas)

El climatizador monobloque a prueba de explosiones AR-056 está diseñado para proporcionar de forma segura un clima agradable en una habitación en la que puede producirse una atmósfera explosiva como resultado de la liberación de gas, vapor o niebla. Este aire acondicionado se monta en el interior contra la pared, lo que lo convierte en la solución perfecta para situaciones en las que no hay espacio disponible para instalar una unidad exterior. Gracias a su diseño inteligente, el AR-056 es muy compacto y ocupa poco espacio. Además, es necesario dejar muy poco espacio libre alrededor de la unidad, lo que permite colocarla prácticamente en cualquier lugar.

El aire acondicionado AR-056 se entrega completamente listo para su uso y precargado. con refrigerante; no es necesario llamar a un técnico de refrigeración. La instalación mecánica y eléctrica de la unidad es muy sencilla y puede realizarse de manera rápida y eficaz. El kit de montaje se incluye de serie.

El climatizador monobloque AR-056 es la solución ideal para su uso en espacios reducidos como oficinas, laboratorios, contenedores de procesos y contenedores para el almacenamiento de productos químicos. El AR-056 es a prueba de explosiones está certificado conforme a la directiva europea 2014/34/UE (ATEX114) y cuenta con marcado CE. Este equipo cumple los requisitos de la categoría de producto 3G y, por tanto, es apto para su uso en un entorno con riesgo de explosión clasificado como zona 2 (gas).



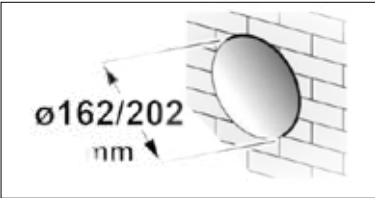
Declaración de conformidad



REFERENCIAS

Designación:	Descripción:	Referencia:
AR-056/012	Bomba de calor, refrigeración y calefacción	13A0601

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 3G Ex ec h ic mc IIB+H ₂ T3 Gc (unidad)  II 3G Ex ic IIC T6 Gc (mando a distancia infrarrojo)	
Certificado:	Declaración de conformidad	
Normas aplicadas:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-18:2015 / A1:2017, EN 80079-36:2016 y EN 80079-37:2016	
Temperatura de operación:	-20°C a +50°C	
Capacidad:	2,7 kW enfriamiento y 2,4 kW calefacción (nominal). 3,0 kW enfriamiento y calefacción (máximo)	
Deshumidificación:	1,1 l/h	
Velocidades de ventilación:	360, 430 y 490 m³/h	
Alimentación:	220 / 240 VAC, 50 Hz, 1 fase	
Potencia:	1,0 kW nominal, 1,4 kW máxima	
Corriente:	5,0 A nominal, 6,6 A máxima	
Conexión eléctrica:	Cable H07RN-F de fábrica, 3 x 1,5 mm², longitud 10 m	
Dimensiones:	902 x 506 x 229 mm	
Peso:	40 kg	
Espacio libre:	Parte superior: 80 mm, parte inferior: 100 mm, lados: 60 mm	
Aberturas en la pared:	Ø162 - Ø202 mm (2 piezas)	
Temperatura ambiente:	Refrigeración: -10 °C ... +43 °C, calefacción: -15 °C ... +24 °C	
Refrigerante:	R32 (0,42 kg)	
Nivel sonoro:	< 43 dB(A)	

