Explosionsgeschützte Klimaanlagen AR-056
Monoblock-Version

Merkmale

- ATEX zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 2
- Mit Infrarot Fernbedienung
- Kein außengerät notwendig
- Sehr kompakt und einfach zu installieren
- Sehr leise < 43 dB(A)
- Montagesatz im Lieferumfang enthalten
- Kältemittel R32

II 3 G Ex ec h ic mc IIB+H2 T3 Gc

Beschreibung

Die explosionsgeschützten Monoblock-Klimaanlagen AR-056 von Artidor sind darauf ausgelegt, auf sichere Weise ein angenehmes Klima in einem Raum zu schaffen, in dem durch freigesetztes Gas, Dampf oder Nebel eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen kann.

Das Artidor Monoblock-Klimagerät wird im Innenbereich an der Wand montiert und ist somit die perfekte Lösung für Situationen, in denen kein Platz für die Installation eines Außengeräts vorhanden ist. Aufgrund des intelligenten Designs ist die Klimaanlage sehr kompakt und nimmt nur wenig Platz ein. Außerdem muss rund um das Gerät nur sehr wenig Platz freigehalten werden, so dass es nahezu überall platziert werden kann.

Die Klimaanlage AR-056 wird komplett betriebsbereit und mit Kältemittel vorgefüllt geliefert; Es ist nicht erforderlich, einen Kältetechniker hinzuzuziehen. Die mechanische und elektrische Installation des Gerätes ist einfach und kann daher schnell und effizient durchgeführt werden. Das Montageset ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

Das Artidor AR-056 Monoblock-Klimagerät ist die ideale Lösung für den Einsatz in kleinen Räumen wie Büros, Labors, Prozessbehältern und Behältern zur Lagerung von Chemikalien.

Die Artidor AR-056 Monoblock-Klimaanlage sind explosionssicher, gemäß der europäischen Richtlinie 2014/34/EU (ATEX 114) zertifiziert und mit der CE-Konformitätskennzeichnung versehen. Sie erfüllen die Anforderungen der Produktkategorie 3 G und dürfen somit in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 eingesetzt werden.

nen standards committee member

ISO 9001

Artidor Explosion Safety B.V. - Emopad 38 - 5663 PB Geldrop - Niederlande
Tel: +31 (0)40 78 73 911 - www.artidor.com

Explosionsgeschützte Klimaanlagen AR-056
Monoblock-Version

Technische Daten

Bestellcode	AR-056/112	AR-056/113
Explosionssicherheit:	II 3 G Ex ec h ic mc IIB+H2 T3 Gc	
Europäische Richtlinien:	2014/34/EU (ATEX) und 2014/30/EU (EMC)	
Angewandte Standards:	EN 14986:2017, EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-18:2015 / A1:2017, EN 80079-36:2016 und EN 80079-37:2016	
Zertifizierung:	EU Konformitätserklärung / Unit Assessment Certificate	
Leistung:	3,1 kW kühlen und 2,4 kW heizen (nominal).	2,2 kW kühlen und 2,2 kW heizen (nominal).
Power supply:	220 / 240 VAC, 50 Hz, 1 Phase	208 / 230 VAC, 60 Hz, 1 Phase
Elektrische Leistung:	1,2 kW nominal, 1,5 kW maximal	0,75 kW nominal, 1,5 kW maximal
Strom:	4,3 A nominal, 7,5 A maximal	3,8 A nominal, 7,5 A maximal
Umgebungstemperatur:	Kühlen: -20 °C … +43 °C Heizen: -15 °C … + 24 °C	Kühlen: -18 °C … +43 °C Heizen: -15 °C … + 24 °C
Entfeuchten:	1,3 l/Stunde	
Lüftergeschwindigkeiten:	350, 390 und 490 m³/Stunde	Niedrig/Mittel/Hoch/Auto
Fernbedienung:	Infrarot	
Anschluss:	Festes H07RN-F Kabel, 3 x 1,5 mm², 10 Meter	
Abmessungen (B x H x T):	903 x 520 x 215 mm	902 x 518 x 216 mm
Freiraum:	Oben: 80 mm, Unten: 100 mm, Seiten: 60 mm	
Wandöffnungen:	Ø162 - Ø202 mm (2 stuck)	
Gewicht:	39 kg	
Kältemittel:	R32 (0,46 kg)	R32 (0,425 kg)
Kondensatpumpe:	Das Gerät verfügt nicht über eine Kondensatpumpe. Schließen Sie einen Schlauch an, damit das Kondenswasser ungehindert ablaufen kann.	

Dieses Dokument kann ohne Ankündigung geändert werden.