

Explosionssichere Fensterklimageräte AR-054

Nur kühlen



Merkmale

- ATEX zertifiziert
- Mit CE-Kennzeichnung
- Explosionssicher für Gase und Dämpfe
- Geeignet für den Einsatz in Zone 2
- Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie
- DC inverter Technologie
- Nur kühlen
- Sehr kompakt, einfache Installation
- Fernbedienung
- Umweltfreundliches Kältemittel R32



II 3 G Ex ec h ic mc IIC T3 Gc



Beschreibung

Die explosionssicheren Artidor Fensterklimageräte erzeugen ein angenehmes Klima in Bereichen, in denen durch freigesetzte Gase eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen kann.

Die Artidor Fensterklimageräte erfüllen die strengen Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung der europäischen Richtlinie 2009/125/EG. Diese Lösung ist nicht nur sicher, sondern auch energieeffizient.

Zum Anschluss des kompakten Fensterklimageräts braucht nicht in das Kühlsystem eingegriffen zu werden, wodurch sich der Einsatz eines spezialisierten Klimatechnikers erübrigt. Auch die mechanische und elektrische Installation der Einheit ist ausgesprochen einfach, schnell und effizient durchführbar.

Die Artidor Klimageräte sind explosionssicher, gemäß der ATEX-Produktlinie 2014/34/EU (ATEX 114) geprüft und mit der CE-Konformitätskennzeichnung versehen. Sie erfüllen die Anforderungen der Produktkategorie 3 G und dürfen somit in der Zone 2 eingesetzt werden.



Explosionssichere Fensterklimageräte AR-054

Nur kühlen



Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Explosionssicherheit: | II 3 G Ex ec h ic mc IIC T3 Gc |
| Europäische Richtlinien: | 2014/34/EU (ATEX), 2014/30/EU (EMC) und 2009/125/EC (Ökodesign) |
| Angewendete Normen: | 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 |
| Speisespannung: | 230 V AC |
| Frequenz: | 50 Hz |
| Anschluss: | Festes Anschlusskabel 3 x 2,5 mm ² , 5 m |
| Umgebungstemperatur: | -20 °C bis +45 °C |
| Betriebstemperatur: | +18 °C bis +43 °C |
| Fernbedienung: | Infrarotfernbedienung im Lieferumfang enthalten |
| Kältemittel: | R32 |

Bestellcodes

| Bestellcode/ Typennummer | Kühlleistung [kW] | Kapazitätsbereich [kW] | Sicherungswert [A] | Elektrische Leistung [kW] | Jahresarbeitszahl (SEER) | Schalldruckpegel [dB(A)] | Luftdurchsatz [m ³ / h] |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| AR-054/030 | 2,75 | 0,5–3,2 | 10 | 0,81 | 5,1 | 45 / 47 / 49 | 310 / 350 / 380 |
| AR-054/040 | 3,70 | 0,6–4,0 | 10 | 1,09 | 5,1 | 45 / 47 / 49 | 400 / 450 / 490 |

Optionen

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|---|
| AR-054/990 | Beschichtung der Lamellen mit Blygold PoluAl XT für besseren Korrosionsschutz |

Abmessungen und Gewicht

| Bestellcode / Typennummer | Höhe [mm] | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Gewicht [kg] |
|------------------------------|-----------|-------------|------------|--------------|
| AR-054/030 | 375 | 560 | 710 | 34 |
| AR-054/040 | 428 | 660 | 700 | 46 |