

# Climatiseur antidéflagrant AR-056

Version monobloc



## Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Adapté à une utilisation en zone 2
- Rafraîchissement et chauffage de 3 kW
- Avec télécommande infrarouge
- Pas besoin d'unité extérieure
- Très compact et facile à installer
- Très silencieux <43 dB(A)
- Kit de montage inclus
- Réfrigérant R32



II 3 G Ex ec h ic mc IIC T3 Gc



## Description

Le climatiseur monobloc antidéflagrant Artidor est conçu pour assurer, en toute sécurité, un climat agréable dans une zone qui peut être soumise à une atmosphère explosive en raison de la libération de gaz ou de brouillard.

Le climatiseur monobloc Artidor est monté au mur, à l'intérieur, ce qui en fait une solution parfaite pour les environnements laissant trop peu de place pour installer une unité extérieure. Sa conception réfléchie en fait un climatiseur très compact ne nécessitant que très peu de place. Etant donné que seul un espace très limité ne doit être prévu autour de l'unité, le choix des emplacements d'installation pour ce monobloc est presque illimité.

Le climatiseur AR-056 est livré entièrement prêt à l'emploi et prérempli de réfrigérant; il n'est pas nécessaire de faire appel à un frigoriste. L'installation mécanique et électrique de l'unité est simple et peut donc être réalisée rapidement et efficacement. Le kit de montage est inclus en standard.

Le climatiseur monobloc Artidor AR-056 est la solution idéale pour une utilisation dans de petits espaces tels que les bureaux, les laboratoires, les conteneurs de traitement et les conteneurs pour le stockage de produits chimiques.

Les climatiseurs Artidor, marqués CE, sont antidéflagrants et certifiés conformément la directive européenne 2014/34/UE (ATEX 114). Ils répondent aux exigences de la catégorie de produits 3G et conviennent donc à une utilisation dans une zone à risque d'explosion classée Zone 2 (gaz).



# Climatiseur antidéflagrant AR-056

## Version monobloc



### Spécifications techniques

Certification ATEX:	II 3 G Ex ec h ic mc IIC T3 Gc
Directives Européennes:	2014/34/UE (ATEX) et 2014/30/UE (EMC)
Normes appliquées:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-18:2015 / A1:2017, EN 80079-36:2016 et EN 80079-37:2016
Certification:	Déclaration de conformité UE / Certificat d'évaluation de l'unité unique
Capacité:	Rafraîchissement 2,7 kW et chauffer 2,4 kW (nominal). Max. 3 kW rafraîchir et chauffer
Déshumidification:	1,1 l/heure
Modes de ventilation:	360, 430 et 490 m <sup>3</sup> /h
Télécommande:	Infrarouge
Alimentation:	220 / 240 VAC, 50 Hz, 1 phase
Pouvoir électrique:	1,0 kW nominal, 1,4 kW maximal
Ampérage:	5,0 A nominal, 6,6 kW maximal
Connexion:	Câble de connexion fixe H07RN-F monté en usine, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , longueur 10 mètres
Dimensions (L x H x P):	902 x 506 x 229 mm
Poids:	40 kg
Espace libre:	Face supérieure: 80 mm, face inférieure: 100 mm, côtés: 60 mm
Ouvertures murales:	Ø162 - Ø202 mm (2)
Température ambiante:	Rafraîchir: de -10 °C à +43 °C, chauffer: de -15 °C à +24 °C
Réfrigérant:	R32 (0,42 kg)

### Référence de commande

Référence	Caractéristiques
AR-056/012	Version pompe à chaleur, rafraîchissement et chauffage