

# Climatiseurs de fenêtre antidéflagrants AR-054

## Uniquement pour rafraîchissement



### Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Marqué CE
- Antidéflagrant (gaz et vapeurs)
- Convient à l'utilisation en zone 2
- Conforme à la directive Eco-design
- Technologie onduleur CC
- Rafraîchissement uniquement
- Très compact, installation facile
- Télécommande filaire
- Réfrigérant écologique R32



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



### Description

Les climatiseurs de fenêtre antidéflagrants d'Artidor sont conçus 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.

En raison de la technologie d'onduleur CC que nous utilisons dans nos solutions, les climatiseurs de fenêtre Artidor répondent entièrement aux exigences d'éco-conception strictes telles qu'elles sont définies dans la directive européenne 2009/125/UE. La solution proposée est non seulement sûre, mais également économe en énergie.

Un technicien spécialisé n'est pas requis pour l'installation du climatiseur de fenêtre compact pour la simple raison que, pour la connexion du matériel, il n'est pas nécessaire d'intervenir dans le système. L'installation mécanique et électrique de l'unité est très simplifiée et pourra donc se faire de manière efficace et rapide.

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 un environnement à risque d'explosion classé zone 2.



# Climatiseurs de fenêtre antidéflagrants AR-054

## Uniquement pour rafraîchissement



### Spécifications techniques

Certification ATEX:	II 3 G Ex ec h ic mc IIB+H2 T3 Gc
Directives européennes:	2014/34/UE (ATEX), 2014/30/UE (EMC) et 2009/125/UE (Eco-Design)
Normes appliquées:	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 et EN 80079-37:2016
Certification:	Déclaration de conformité UE / certificat d'évaluation d'unité
Alimentation:	230 VCA
Fréquence secteur:	50 Hz
Connexion:	Câble de connexion fixe 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 5 mètres
Température ambiante:	De -20 °C à +45 °C
Température opérationnelle:	De +18 °C à +43 °C
Télécommande:	Télécommande infrarouge fournie en standard
Réfrigérant:	R32

### Références

Référence / Type	Capacité de rafraîchissement [kW]	Plage de capacité [kW]	Valeur sécurisée [A]	Puissance électrique [kW]	REES	Pression acoustique [dB(A)]	Débit d'Air [m <sup>3</sup> / heure]
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

### Options

Référence	Description
AR-054/990	revêtement des ouïes pour une résistance accrue à la corrosion Blygold PoluAl XT

### Dimensions et poids

Référence numéro du type	Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Poids [kg]
AR-054/030	375	560	710	34
AR-054/040	428	660	700	46