**Batterie de préchauffe InspirAIR®**

# 11023225
# Batterie préchauffage bus 1,5 kW InspirAIR®

Batterie de préchauffage BCA Bus

## Description produit

Ce modèle BCA Bus est une batterie électrique qui permet le pré-chauffage de l'air neuf avant la VMC Double-flux InspirAIR®. Elle permet d'éviter le gel de l'échangeur en hiver. La ventilation peut fonctionner jusqu'à une température extérieure de -20°C. Cet accessoire est pilotée par les VMC Double Flux InspirAIR®.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

## Mise en oeuvre

- montage comme un simple accessoire de réseau, en intérieur uniquement,
- les BCA BUS s'installent horizontalement ou verticalement,
- la position "boitier en bas" n'est pas autorisée,
- la gaine en amont BCA BUS doit être en matière non inflammable sur au moins 50 cm pour protéger la résistance du dépôt de matière inflammable,
- il est fortement recommandé d'utiliser, entre la BCA Bus et le Double Flux, un conduit métallique : Alflex M1 ou M0, galva rigide…

## Argumentaire référence

Application :

- Accessoire pour réseaux de ventilation simple-flux et double-flux en maison individuelle ou logement collectif
- Projet neuf ou rénovation

Description :

- Batterie de péchauffage d'une puissance de 1,5 kW
- Piloté par la VMC doubl-eflux Aldes en filaire via le protocole Ibus
- Compatible avec les solutions Aldes de ventilation double-flux suivantes : InspirAIR® Top 300/450, InspirAIR® Side 150/ 180 / 300
- A installer en amont de l'échangeur de la VMC pour éviter le givre de l'échangeur et assurer un réchauffement de l'air insufflé l'hiver

## Caractéristiques principales

- virole en acier galvanisé avec joints,
- résistance à tube reliée à un boîtier de raccordement extérieur,
- épingle en acier inoxydable AISI 321L,
- boîtier IP40.

## Données dimensionnelles

| Références | A (mm) | B (mm) | L (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 11023225 | 300 | 75 | 300 | 160 | 2,5 |

## Données électriques

| Références | Puissance maximale | Alimentation électrique | Puissance (kW) |
|---|---|---|---|
| 11023225 | 1500 | Monophasée | 1,5 |


RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.