

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 "boîtier 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 préchauffage d'une puissance de 1,5 kW
- Piloté par la VMC doubl-e-flux Aldes en filaire via le protocole lbus
- 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