PROZON

FICHE TECHNIQUE

COFFRET DE COMMANDE AÉRATION EVOLUTION 230V/10A Référence : 15309

RESUME

Ce coffret centralise le pilotage électrique de plusieurs lanterneaux pour assurer l'aération naturelle et le confort thermique des bâtiments. Il gère une puissance de 10A sous 230V, permettant de commander simultanément un groupe de vérins. C'est une solution robuste et simple pour automatiser la ventilation quotidienne.

Les points forts :

- Capacité élevée : pilote plusieurs moteurs avec un seul boîtier (jusqu'à 10 V).
- Sécurité intégrée : protection électronique contre les surcharges moteurs.
- Simplicité : installation rapide et compatible avec toutes les commandes d'aération.

DESCRIPTION

Quelle est l'utilité du coffret aération électrique ?

L'utilité principale de l'ÉVOLUTION 230 V / 10 A est de servir d'interface de puissance entre vos commandes (interrupteurs, capteurs) et les moteurs de vos lanterneaux électrique pour toit étanche et vos lanterneaux élec pour rénovation. Il permet d'ouvrir et de fermer les exutoires en toiture pour rafraîchir le bâtiment, évacuer l'humidité ou réguler la température sans utiliser de climatisation énergivore.

Ce coffret est destiné à l'aération naturelle et non au désenfumage.

Pour qui est conçu cet asservissement électrique ?

Ce matériel s'adresse aux installateurs électriques, aux étancheurs et aux gestionnaires de bâtiments (industriels, logistiques, commerciaux ou ERP). Il est idéal pour ceux qui recherchent une solution de ventilation fiable pour des locaux de grand volume nécessitant le pilotage groupé de plusieurs ouvrants de toiture.

Comment utiliser le coffret d'aération 230 V ?

Son utilisation est très intuitive : il se raccorde au secteur (230 V) et redistribue l'énergie vers les vérins. Vous le pilotez via un inverseur mural (montée/arrêt/descente) ou vous pouvez l'automatiser en le reliant à une centrale de gestion climatique (type Oxy) pour une ouverture intelligente en fonction de la météo.

Caractéristiques techniques et points forts

- Puissance : sortie 10 ampères permettant de grouper jusqu'à 10 vérins standards.
- Sécurité : protection thermique électronique intégrée pour sauvegarder les moteurs.
- Flexibilité : boîtier compact compatible avec les lanterneaux electrique pour rénovation et les lanterneaux électrique pour toit étanche.
- Économie : optimise la consommation énergétique via le "free-cooling" (refroidissement gratuit par l'air extérieur).