

POSSIBILITÉS DE COMMANDE POUR RIDEAUX D'AIR RELAG

Les chapitres ci-après donnent un aperçu des possibilités de commande de rideau d'air les plus fréquentes. Certains de ces critères sont aussi cumulables. En fonction de vos exigences, vous choisissez la commande optimale adaptée à vos besoins. Nous vous conseillons volontiers personnellement et en fonction de l'objet.

LIBÉRATION

En fonction de la température extérieure

L'installation est débloquée par un thermostat/sonde lorsque la température tombe en dessous de la température programmée.

Pendant les horaires de service

Le rideau d'air est libéré via le verrouillage de la porte, une minuterie ou par le système de gestion technique du bâtiment (MCR).

FONCTIONNEMENT

Manuel

Le rideau d'air est actionné manuellement via l'interrupteur sur la commande ou via un interrupteur manuel marche/arrêt supplémentaire.

Contact de porte

Dans le cas de portes avec une fréquentation publique peu élevée ou irrégulière, une commande autonome de contact de porte est recommandée. Dès que la porte s'ouvre, le rideau d'air se met aussitôt en service. Si la porte se referme, le rideau continue de fonctionner pour une durée définie préalablement par un arrêt temporisé. Un interrupteur main/automatique permet de commuter l'installation en régime permanent.

Thermostat d'ambiance

Le périmètre de la porte peut se refroidir aussi rapidement même porte fermée. Dans ce cas, le rideau d'air aide aussi à compenser ce déficit même les portes fermées. Un thermostat d'ambiance enclenche automatiquement le rideau d'air dès que la température est inférieure à la valeur programmée. Une fois la température ambiante atteinte, le rideau d'air se déconnecte.

Système de Gestion Technique du Bâtiment (MCR)

Un système de gestion technique du bâtiment (MCR) commande le rideau d'air selon des paramètres programmables.

ACCESSOIRES

Thermostat antigel

Dans la majorité des cas, les rideaux d'air sont placés au sein du périmètre d'isolation thermique. Dans le cas contraire, le rideau d'air devrait être équipé d'un thermostat antigel.

Signal de panne

Les ventilateurs que nous utilisons sont pourvus d'une surveillance du moteur pour un message de panne.