

Rideaux d'air

Description

Rideau d'air à profil bas conçu pour une installation horizontale aux portes d'entrée des magasins, centres commerciaux, restaurants... avec une hauteur d'installation recommandée jusqu'à 3 mètres. Le rideau d'air est équipé d'un système de contrôle intégré qui optimise le fonctionnement du rideau d'air pour assurer le confort intérieur et minimiser les coûts opérationnels.

Le boîtier du rideau d'air est autoportant et standard fini en RAL9010. D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande.

Le rideau d'air est disponible dans les tailles nominales : 10m, 15m, 20m et 25m.

Le rideau d'air est disponible avec un choix de : air seul/sans chauffage, chauffage à eau ou électrique.

Le rideau d'air est adapté pour un montage visible au-dessus d'une porte, en utilisant des tiges filetées M6 ou des supports muraux fournis.

Le rideau d'air est installé à l'intérieur dans un environnement sec avec des températures ambiantes variant de 0 °C à +40 °C et une humidité relative jusqu'à 80 %.

Le rideau d'air est équipé d'un moteur AC à faible bruit avec des ventilateurs tangentiels pour des performances optimales et un minimum de bruit.

La grille de soufflage assure un flux d'air laminaire et est réglable pour diriger le flux d'air de manière optimale.

Le contrôleur de base offre les fonctions suivantes : 3 vitesses de ventilation, 2 niveaux de chauffage électrique, entrée pour un interrupteur de porte optionnel et/ou un thermostat de pièce optionnel.

Accessoires

Vanne thermostatique

Thermostat d'ambiance

Capteur de température ambiante

Contact de porte

Vanne 2 voies

Vanne 3 voies

Couleur RAL au choix pour le boîtier

Capteur de température extérieure

Affichage supplémentaire pour le rideau d'air

Informations techniques

Rideau d'air Type 100

Largeur : 392 mm

Hauteur : 244 mm

Longueur : 1252 mm

Poids : 26 kg

Débit d'air max. : 1300 m³/h

Tension : 230-50 V-Hz

Puissance max. : 02 kW

Courant max. : 06 A

Rideau d'air Type 150

Largeur : 392 mm

Hauteur : 244 mm

Longueur : 1660 mm

Poids : 32 kg

Débit d'air max. : 2000 m³/h

Tension : 230-50 V-Hz

Puissance max. : 02 kW

Courant max. : 09 A

Rideau d'air Type 200

Largeur : 392 mm

Hauteur : 244 mm

Longueur : 2160 mm

Poids : 37 kg

Débit d'air max. : 2950 m³/h

Tension : 230-50 V-Hz

Puissance max. : 03 kW

Courant max. : 14 A

Rideau d'air Type 250

Largeur : 392 mm

Hauteur : 244 mm

Longueur : 2570 mm

Poids : 49 kg

Débit d'air max. : 3700 m³/h

Tension : 230-50 V-Hz

Puissance max. : 04 kW

Courant max. : 14 A