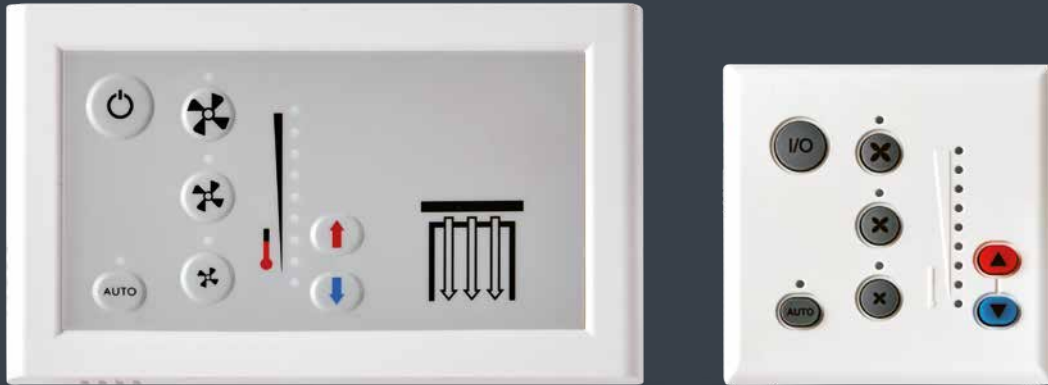


Commandes Thermoscreens.

Découvrez les avantages d'EcoPower.™



Météo Compensation



Sept jours Minuteur



Mode Automatique



Multi-unité Contrôle



BMS

Le contrôle à portée de main

Une stratégie de contrôle efficace minimise les coûts de possession et d'utilisation et permet de veiller à ce que les rideaux d'air chauffants maintiennent une température constante et confortable à tout moment. Le contrôle de la vitesse du ventilateur revêt une importance particulière. Si la vitesse est trop lente, le flux d'air sera trop faible pour empêcher l'air frais d'entrer dans le bâtiment. Si elle est trop élevée, la turbulence au niveau du sol peut entraîner une perte de chaleur.

Commandes de rideau d'air ambiant

Les rideaux d'air non chauffés sont fournis avec une télécommande EcoPower qui permet à l'utilisateur de les allumer ou de les éteindre et de sélectionner la vitesse du ventilateur.

Commandes de rideau d'air chauffant

Les rideaux d'air chauffants Thermoscreens sont fournis avec la dernière génération de commandes EcoPower™, EcoPower v9, dont il a été prouvé qu'elles minimisent les pertes de chaleur et optimisent les économies d'énergie. Les commandes EcoPower v9 sont entièrement compatibles avec les versions précédentes et peuvent être utilisées pour mettre à jour les fonctionnalités des anciens rideaux d'air.

Télécommande et surveillance à distance ecopower.

Logiciel Ecobus

Le logiciel Ecobus permet de connecter les rideaux d'air à la Gestion Technique de Bâtiment (GTB) et de les commander à distance depuis un ordinateur de supervision à l'aide du protocole de communication Modbus.

Communication Modbus

La fonctionnalité Modbus permet aux utilisateurs d'allumer et d'éteindre les unités, de contrôler la chaleur et la vitesse du ventilateur, d'effectuer des diagnostics à distance, de visualiser les codes d'erreur, de définir une consigne par défaut et de surveiller les tendances. Tous les rideaux d'air Thermoscreens sont équipés de Modbus, mais il est possible d'utiliser la GTB (Gestion Technique de Bâtiment) grâce à un contact sec permettant d'allumer ou d'éteindre les unités.

Minuterie de sept jours

La minuterie de sept jours Ecobus permet aux utilisateurs de programmer l'heure à laquelle ils souhaitent que leur rideau d'air se mette en marche et s'éteigne, ainsi que de régler les heures de fonctionnement du ventilateur.

Circuit intégré EEPROM

Le circuit intégré à fiche EEPROM permet de bénéficier d'une plus grande flexibilité en créant des stratégies de contrôle pour chaque porte.

Configurations maître-esclave

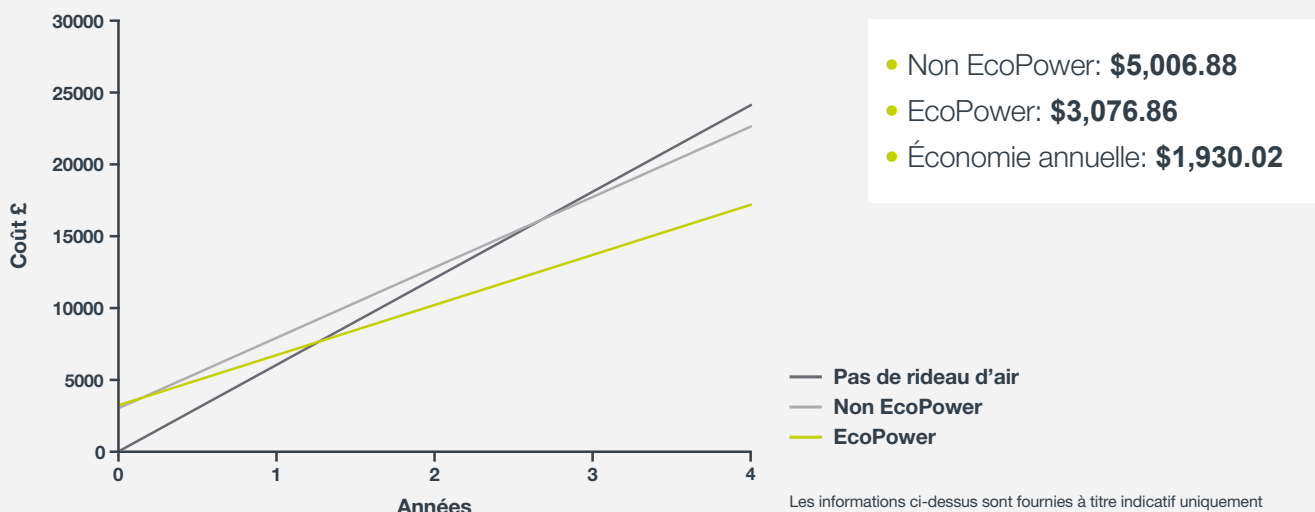
Comme pour les versions précédentes des commandes EcoPower, les rideaux d'air peuvent être utilisés en mode maître-esclave. Une seule unité de commande Ecopower peut contrôler jusqu'à huit rideaux d'air.



Économies D'énergie EcoPower.

Maîtrisez votre énergie

La dernière génération de commandes EcoPower permet à l'utilisateur de mieux contrôler l'unité et de réduire au maximum la consommation d'énergie



Fonctionnalité et réglages EcoPower.

Configuration de base

Le réglage de la température peut être contrôlé à l'aide du capteur placé dans l'arrivée d'air du rideau d'air ou par le capteur de température de la commande EcoPower.

Mode automatique

En mode automatique, il est possible de conserver un niveau de confort permanent grâce au thermostat à thermistance intégré, qui contrôle la température de la pièce en continu.

Compensation simple des conditions climatiques

Le régulateur EcoPower peut facilement être configuré pour fonctionner avec un thermostat externe (par des tiers). La compensation simple des conditions climatiques propose des réglages été et hiver.

En mode hiver, le régulateur ajuste la puissance calorifique et la vitesse du ventilateur. En mode été, le chauffage est automatiquement désactivé et le régulateur ajuste uniquement la vitesse du ventilateur.

Capteur extérieur

Lorsqu'il est connecté au capteur extérieur en option (par des tiers), le régulateur allume et éteint automatiquement le rideau d'air lorsque la température extérieure est inférieure ou supérieure au réglage sélectionné.

Interrupteur de porte

Les commandes EcoPower peuvent être utilisées avec un interrupteur de porte afin d'optimiser leur efficacité énergétique. Lorsque la porte est ouverte, la vitesse du ventilateur augmente. Lorsque la porte est fermée, la vitesse est réduite, ou l'unité s'éteint complètement.



Sécurité et confort EcoPower.

Coupe-circuit thermique électronique

Tous les rideaux d'air fabriqués à partir de 2015 sont équipés de coupe-circuit thermique électronique. Ce dernier coupe automatiquement l'alimentation des éléments de chauffage en cas de débit d'air faible ou d'absence de débit d'air, réduisant ainsi le risque de surchauffe. Le coupe-circuit thermique peut être réinitialisé à distance à l'aide du régulateur EcoPower sans nécessité d'accéder au rideau d'air.

Réinitialisation automatique

Lorsque le coupe-circuit thermique se déclenche, les LED de la télécommande EcoPower clignotent. Pour réinitialiser le coupe-circuit thermique, vous devez simplement couper l'alimentation électrique du rideau d'air et le laisser refroidir pendant 10 minutes. Ensuite, remettre l'appareil sous tension et appuyer quatre fois sur le bouton Auto de la télécommande EcoPower.

Pièces et accessoires.

Les pièces et accessoires suivants sont disponibles avec EcoPower

- Capteur de température extérieure (par des tiers)
- Carte Modbus GTB
- Logiciel Ecobus Modbus
- Commande de modulation du robinet automatique de débit d'eau
- Modulation du robinet automatique de débit d'eau
- Interrupteur de porte

Votre environnement, notre spécialité.

Thermoscreens fait figure de pionnier de la technologie moderne des rideaux d'air et reste à l'avant-garde de son évolution aujourd'hui. Notre équipe commerciale travaille en étroite collaboration avec un réseau international de distributeurs, fournissant des solutions à des clients de tous types et toutes tailles dans plus de 50 pays. Notre nom rime avec les plus hauts standards de qualité. Nos produits sont reconnus pour leur efficacité énergétique, leur fiabilité et leur facilité d'utilisation.

