

T150E

Rideau d'Air chaud électrique 1,5m

Jusqu'à 2,75m de hauteur d'installation

Le rideau d'air chaud électrique de 1,5m ayant la possibilité d'une allure de ventilation "silence".

Régulation électronique, contacts GTC (on/off et report de défaut) intégrés.

Rideau d'air chaud communiquant MODBUS.

Disponible en monophasé (option).

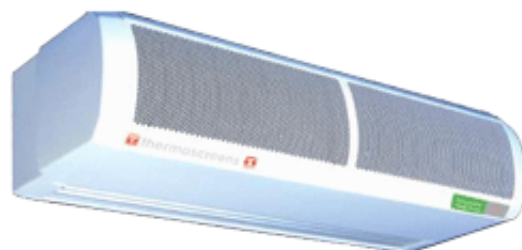
- Le rideau d'air T150E offre une possibilité d'installation jusqu'à 2.75 mètres.
- Cette gamme de rideaux d'air est prévue pour une installation en apparent au dessus de la porte à traiter.
- Chaque rideau dispose d'un niveau sonore très faible et sera donc très apprécié dans un lieu où le silence domine (musée, salle d'attente, réception, etc). Elle est équipée de filtres offrant une protection efficace contre la poussière.
- Ce rideau d'air offre une optimisation de la performance du flux d'air avec une puissance rationalisée. La puissance de chauffage est gérée, via la régulation, de façon à obtenir le meilleur rendement lorsque les conditions d'utilisation sont extrêmes tout en minimisant la consommation énergétique du rideau d'air.

Le rideau d'air possède plusieurs possibilités de commandes :

1. Bornes prévues pour recevoir un contact sec de marche/arrêt afin d'asservir le ON/OFF du rideau d'air à une horloge, une GTC ou tout autre commande à distance afin que l'utilisation soit en concordance avec l'activité du lieu d'installation.
2. Tous les rideaux d'air Teddington peuvent recevoir un contact sec permettant l'autorisation ou non du fonctionnement « mode chaud » de l'appareil. Par exemple, un contact sec peut être récupéré du système de climatisation de façon à autoriser le fonctionnement « en chaud » de l'appareil lorsque la climatisation fait du chaud et à l'interdire lorsque la climatisation fait du froid. Cela évite les surconsommations énergétiques notamment en mi-saison quand la climatisation fait du froid et que le rideau d'air fait du chaud. De la même façon, un thermostat additionnel peut être ajouté de façon à interdire le fonctionnement en chaud au-delà d'une température extérieure (sur le principe du Free Cooling) ou intérieur si l'on souhaite « brider » la plage de fonctionnement commandable par l'utilisateur.
3. Le protocole de communication MODBUS, en option, permet de contrôler les fonctions Marche/Arrêt, allures de ventilation, chauffage, point de consigne, défauts etc... via un système communiquant.
4. Le « TEDDYPAD », en option, est un écran tactile design offrant une gestion simplifiée et programmable du rideau d'air.

Caractéristiques générales

Longueur hors tout	1746 mm
Longueur de soufflage	1500 mm
Hauteur Maxi. d'utilisation	2,75 m
Hauteur	255 mm
Profondeur	377 mm
Puissance de ventilation	440 W
Niveaux sonores	39/46/57 dB (A)
Allures de ventilation	3
Vitesses maxi. de l'air	8 m/s
Vitesses de l'air 2	6 m/s
Vitesses de l'air 1	4 m/s
Débit d'air maxi.	2130 m ³ /h
Débit d'air 2	1810 m ³ /h
Débit d'air 1	1485 m ³ /h
Alimentation électrique	triphasé 380/415 V + neutre
Intensité	18,9 A par phase
Poids	41 kg



Type de pose	Applique, Horizontal
Coloris	Blanc
Garantie constructeur	5 ans

Chauffage Electrique

Allures de chauffage	2
Puissance	6/12 kW

Les valeurs des niveaux sonores pour les différentes vitesses ont été mesurées à 3 m de la grille de soufflage.

Autres teintes RAL en option.

De série:

- raccordement GTC/GTB
- raccordement Retour Default
- filtres régénérables