

## CX1500E

## Rideau d'Air chaud électrique 1.5m

Jusqu'à 2,5m de hauteur d'installation

Le rideau d'air chaud électrique de 1,5m Compact grâce à ses 209mm d'épaisseur.

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

Rideau d'air chaud communiquant MODBUS.

Disponible en monophasé (option).

Equipé du EASY ACCESS.

- Le rideau d'air CX1500E est l'un de nos produits phares puisqu'il permet de répondre à tous types d'installations allant jusqu'à 2,5 mètres de hauteur, bénéficiant d'un rapport qualité/prix des plus attractif.

- Ce rideau d'air est prévu pour une installation en apparent au dessus de la porte à traiter.

- Son design reste sobre avec des lignes épurées.

- Le CX1500E est équipé de turbines tangentialles à haut rendement.

- Les rideaux d'air sont dit « Compact » car ils passent presque inaperçus avec des dimensions de largeur et de profondeur restreintes. (moins de 20 centimètres d'épaisseur)

- 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 a 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

<b>Longueur hors tout</b>	1665mm
<b>Longueur de soufflage</b>	1500 mm
<b>Hauteur Maxi. d'utilisation</b>	2,5 m
<b>Hauteur</b>	209 mm
<b>Profondeur</b>	394 mm
<b>Puissance de ventilation</b>	200 W
<b>Niveaux sonores</b>	46/48/50 dB (A)
<b>Allures de ventilation</b>	3
<b>Vitesses maxi. de l'air</b>	9 m/s
<b>Vitesses de l'air 2</b>	7 m/s
<b>Vitesses de l'air 1</b>	5 m/s
<b>Débit d'air maxi.</b>	1800 m <sup>3</sup> /h
<b>Débit d'air 2</b>	1640 m <sup>3</sup> /h
<b>Débit d'air 1</b>	1475 m <sup>3</sup> /h
<b>Alimentation électrique</b>	triphasé 380/415 V + neutre



<b>Intensité</b>	18,3 A par phase
<b>Poids</b>	25 kg
<b>Type de pose</b>	Applique, Horizontal
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Garantie constructeur</b>	5 ans

#### **Chauffage Electrique**

<b>Allures de chauffage</b>	2
<b>Puissance</b>	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.

- boîtier de commande électronique avec régulation automatique sur le chauffage de série

De série:

- raccordement GTC/GTB
- raccordement Retour Default