

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



Intensité	18,3 A par phase
Poids	25 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.

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

De série:

- raccordement GTC/GTB
- raccordement Retour Default