

C2000ER

Rideau d'Air chaud électrique encastrable 2m

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

Le rideau d'air à chauffage électrique encastrable de 2m Compact qui n'a besoin que de 23cm pour être encastré.

Sa grille montée sur charnière permet la reprise, le soufflage et un accès à 100% au rideau d'air.

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

Rideau d'air chaud communiquant MODBUS.

- Le rideau d'air C2000ER 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.
- Ils sont prévus pour une installation encastrée. La grille d'encastrement du rideau d'air permet la reprise d'air, le soufflage et l'accès à tous les organes internes du rideau d'air tout en gardant en finition esthétique.
- Le rideau d'air 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)

Le rideau d'air est fourni avec le [boîtier de commande tactile Wifi BCTW](#) qui permet de le piloter de manière intuitive, simple et conviviale.

Le boîtier de commande tactile BCTW est équipé d'un écran LCD tactile, il dispose de 2 modes de fonctionnement : Manuel et Automatique, d'une programmation horaire, ainsi qu'un pilotage des vitesses de ventilation et des étages de chauffage.

Une fois connecté au web, et via son application mobile gratuite, **BTCW intègre en plus la gestion du fonctionnement selon la température extérieure, ce qui permet de grandes économies d'énergie** en autorisant le fonctionnement du rideau d'air uniquement par temps froid par exemple.

- 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 | 2090 mm |
| Longueur de soufflage | 2000 mm |
| Hauteur Maxi. d'utilisation | 2,5 m |
| Hauteur | 206 mm |
| Profondeur | 301 mm |
| Dimensions de la grille | 2120 x 353mm |
| Puissance de ventilation | 360 W |
| Niveaux sonores | 51/53/56 dB (A) |
| Allures de ventilation | 3 |
| Vitesses maxi. de l'air | 9 m/s |



**EASY
ACCESS**

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Vitesses de l'air 2 | 8 m/s |
| Vitesses de l'air 1 | 7 m/s |
| Débit d'air maxi. | 2500 m ³ /h |
| Débit d'air 2 | 2300 m ³ /h |
| Débit d'air 1 | 1950 m ³ /h |
| Alimentation électrique | triphasé 380/415 V + neutre |
| Intensité | 27 A par phase |
| Poids | 41 kg |
| Type de pose | Encastrable, Horizontal |
| Coloris | Blanc |
| Garantie constructeur | 5 ans |

Chauffage Electrique

| | |
|-----------------------------|---------|
| Allures de chauffage | 2 |
| Puissance | 9/18 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