Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

CX1000W

Rideau d'Air chaud à eau chaude 1m

Jusqu'à 2,3m de hauteur d'utilisation

Le rideau d'air chaud à eau chaude de 1m Compact grâce à ses 209mm d'épaisseur.
Régulation électronique avec vanne 3 voies motorisée, contacts GTC (on/off et report de défaut) intégrés.
Rideau d'air chaud communiquant MODBUS.
Equipé du système EASY ACCESS

•Le rideau d'air CX1000W est l'un de nos produits phares puisqu'il permet de répondre à tous types d'installations allant jusqu'à 2,3 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 CX1000W 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 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

Longueur hors tout	1133 mm
Longueur de soufflage	1000 mm
Hauteur Maxi. d'utilisation	2,3 m
Hauteur	209 mm
Profondeur	394 mm
Puissance de ventilation	180 W
Niveaux sonores	46/48/50 dB (A)
Allures de ventilation	3
Vitesses maxi. de l'air	8,5 m/s
Vitesses de l'air 2	7 m/s
Vitesses de l'air 1	5 m/s
Débit d'air maxi.	1180 m³/h
Débit d'air 2	1030 m³/h
Débit d'air 1	900 m³/h
Alimentation électrique	220/240 V
Intensité	0,7 A



Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

Poids	21 kg
Type de pose	Applique, Horizontal
Coloris	Blanc
Garantie constructeur	5 ans

Chauffage à eau chaude

Puissance	5000 kcal/h
Puissance	6 kW
Débit	4,4 L/min
Perte de charge	1.1 kPa

Boîtier de commande électronique avec régulation intégrée et vanne modulante 3 voies livrés avec l'appareil.

Conditions standard de fonctionnement:
-eau à l'entrée 90°C / eau à la sortie 70°C
-pression d'utilisation : 7 bars
-pression d'épreuve : 10 bars
-Raccords B.S.P. 1/2"

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

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France