

Produit

RIDEAUX D'AIR CHAUD ELECTRIQUES



Référence

PE 101-151-201

Caractéristiques techniques

Hauteur de porte		2,5 m		
Modèles		PE 101	PE 151	PE 201
Longueur A	mm	1026	1536	2026
Puissances thermiques maxi / mini	kW	5 / 3,3	8 / 4	10 / 5
Débits d'air maxi / mini	m ³ /h	1200 / 900	1800 / 1150	2400 / 1800
Alimentation électrique	V	tri 400 + N / IP 20		
Intensité absorbée / puissance moteur	A / W	7,2 / 0,45	11,5 / 0,5	14,4 / 0,9
Niveau sonore PV / GV à 5 m	dB(A)	42 / 51	40 / 52	43 / 53
Poids	kg	17	26	34

Descriptif

Les rideaux d'air de la gamme PE sont des appareils en applique, à l'esthétique soignée, destinés à créer une barrière invisible qui empêche l'air intérieur de sortir, et l'air extérieur de rentrer.

La gamme PE 101 à 201 est destinée au confort intérieur ou à l'appoint chauffage de locaux tertiaires dont les ouvertures ne dépassent pas 2.5 m de hauteur.

Commande intégrée ou à distance.
Barrière thermique de 1 m, 1,5 m et 2 m.

Equipement :

- Carrosserie blanche RAL 9016
- Grille de soufflage orientable grise RAL 7046
- Ventilateur tangentiel
- Console murale de fixation
- Commande intégrée sur l'appareil et à distance

Mise en place

Le jet d'air du rideau doit atteindre le sol, avec une vitesse résiduelle suffisante pour empêcher l'entrée d'air extérieur. Respecter la hauteur maxi d'installation préconisée. La largeur de soufflage étant un paramètre essentiel, il est impératif de couvrir un peu plus que la largeur totale de l'ouverture. Dans le cas contraire des entrées d'air par les cotés se produiraient, nuisant à l'efficacité du système.

Au besoin il conviendra d'utiliser plusieurs rideaux pour une même ouverture.

Monter les consoles de fixations fournies sur le mur en respectant les distances mini.



Raccordements

Raccordement électrique :

Il doit être réalisé en fonction des normes en vigueur (section des conducteurs, liaison à la terre, sectionneurs, etc...). Alimentation électrique à prévoir : tri 400 V / Ph + N + T

Un disjoncteur à courant résiduel de 300 mA doit être utilisé contre les risques d'incendie dans les installations de produits avec chauffage électrique.

L'installation doit être précédée d'un interrupteur omnipolaire avec une séparation de contact de 3 mm au moins, et être réalisée conformément à la réglementation IEE sur les branchements électriques en vigueur.

Le système de régulation est préinstallé dans le rideau d'air (carte électronique). L'appareil est connecté via le circuit imprimé avec cordon de 1,5 m et fiche.

Le raccordement électrique s'effectue sur la partie supérieure de l'appareil. Les unités de 2 mètres nécessitent une double alimentation électrique.

Accessoires

Les rideaux d'air chaud PE disposent d'accessoires en option pour s'adapter aux besoins des locaux.

Télécommande + contact de porte	CDSCP
Consoles de montage suspendu	CMSP