



### Description

Le rideau d'air est un dispositif installé au-dessus ou en travers d'une ouverture (porte, sas, hall d'entrée) permettant de générer un flux d'air dirigé vers le bas afin de créer une barrière entre l'intérieur et l'extérieur.

Il peut être équipé :

D'un ventilateur entraînant un débit d'air horizontal ou vertical,

D'un chauffage (électrique ou à eau) pour renforcer l'effet thermique, ou sans chauffage pour juste l'effet « barrière d'air ».

D'un boîtier en tôle galvanisée, finition peinture ou inox selon modèle.

### Utilisation

Ce type d'équipement s'utilise dans :

- Les halls d'entrée de bâtiments tertiaires, commerces, hôtels, aéroports.
- Les zones ouvertes ou très fréquentées où la porte reste fréquemment ouverte ou en grand passage.
- Les sas réfrigérés, chambres froides ou zones à forte différence de température intérieur/extérieur.



Les installations où l'on souhaite limiter les échanges d'air non souhaités, les courants d'air, ou l'entrée de poussières/insectes.

## Avantages

Réduction des infiltrations d'air extérieur (froid ou chaud) et des pertes thermiques à l'ouverture de portes.

Amélioration du confort thermique intérieur, stabilité de la température.

Possibilité d'intégration discrète ou encastrée selon modèle.

Installation flexible (hauteur d'installation variable selon ouverture) et adaptation selon dimension de porte.

## Caractéristiques techniques

| Modèle     | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Puissance (W) | Débit d'air (m <sup>3</sup> /h) | Vitesse (m/s) | Bruit (dB) | Poids net (Kg) | Taille (mm)  |
|------------|-------------|----------------|---------------|---------------------------------|---------------|------------|----------------|--------------|
| FM-1206Z/Y | 220-240     | 50/60          | 95            | 9000                            | 11            | 49         | 5              | 600x150x185  |
| FM-1206Z/Y | 220-240     | 50/60          | 115           | 1400                            | 11            | 50         | 7              | 900x150x185  |
| FM-1206Z/Y | 220-240     | 50/60          | 116           | 1700                            | 11            | 51         | 7.2            | 1000x150x185 |
| FM-1206Z/Y | 220-240     | 50/60          | 120           | 2000                            | 11            | 51         | 8.3            | 1200x150x185 |
| FM-1206Z/Y | 220-240     | 50/60          | 150           | 2800                            | 11            | 52         | 10             | 1500x150x185 |
| FM-1206Z/Y | 220-240     | 50/60          | 210           | 3600                            | 11            | 53         | 12             | 1800x150x185 |
| FM-1206Z/Y | 220-240     | 50/60          | 210           | 4000                            | 11            | 54         | 13             | 2000x150x185 |