

EURAR

- Exutoire de désenfumage
- Aération Tous Temps
- 1200 Joules Ouvert et fermé



NF EN 12101-2

Aérateur multifonctions Tous temps à ventilation journalière par lames supérieures et ventilation étanche en cas de pluie par volets latéraux protégés.

Le concept EURA R assure la ventilation naturelle tout temps et la sécurité incendie de bâtiments industriels et commerciaux.

Performant, silencieux et fiable, l'EURA R est conçu pour évacuer rapidement par tous les temps de grands volumes d'air chaud, de fumées de gaz de combustion.

L'EURA R convient tout spécialement aux bâtiments où il importe de garantir une bonne ventilation naturelle quel que soient les conditions climatiques pluie et neige.

Le transfert du mode ventilation journalières en mode ventilation étanche est entièrement automatique géré par un détecteur de pluie.



L'EURA R est un exutoire DENFC assurant le désenfumage naturel des bâtiments, en répondant à la Norme CE EN 12101-2. Sa fonction aérateur à lames supérieures, orientables peuvent être translucides ou opaques en polycarbonate alvéolaire, en aluminium ou en verre, montées sur une base aluminium surélevée, et équipée de volets latéraux mobiles protégés par des pare vent carénés avec gouttières incorporées, pour une évacuation contrôlée des eaux de pluie.

PARTICULARITE DU PRODUIT

Les lignes aérodynamiques et pures de l'EURA R ainsi que la multitudes de teintes RAL disponibles en finition thermolaquée lui permette de sortir des applications en milieu industriel et de s'intégrer parfaitement pour des applications dans les atriums, les centres commerciaux, les centres sportifs, etc.

L'EURA R est anti-chute 1200 joules en position ouverte ou fermé, homologué par Test SOCOTEC suivant spécifications de l'INRS.

Gamme dimensionnelle maximum :
largeur de 1800 mm x Longueur 2960 mm (nombre de ventelles)

Choix du mécanisme

Nos appareils sont disponibles avec 4 mécanismes au choix :

P2F : ouverture et fermeture CO2

P2BF : ouverture et fermeture CO2 avec thermofusible

PF : ouverture CO2 et fermeture rappel ressort*

M 24 Volt : ouverture et fermeture électrique 24 Vcc (désenfumage)

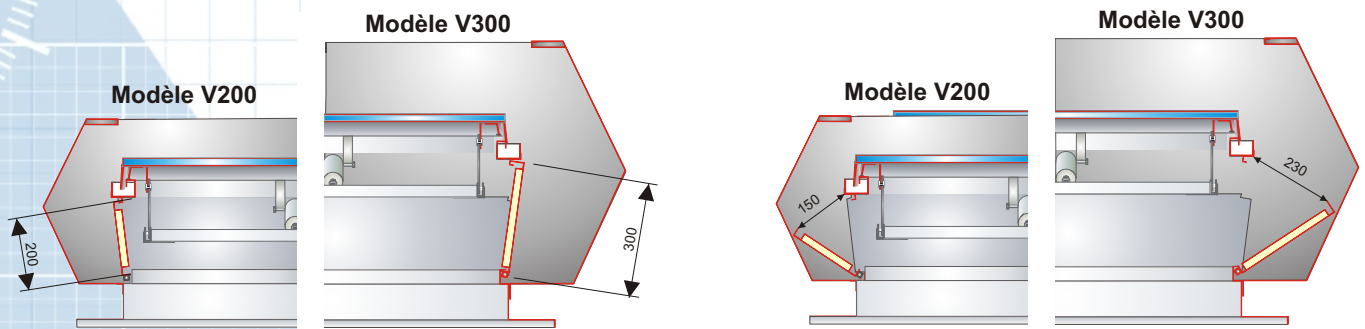
M 220 Volt : ouverture et fermeture électrique 220 Vcc (uniquement en aération)

Caractéristiques techniques

Position fermé

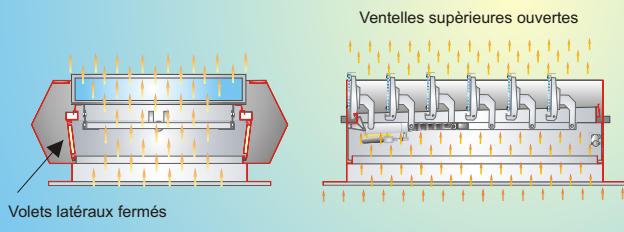
Deux modèles de ventilation

Position ouvert



Principe de fonctionnement

La ventilation journalière ET désenfumage

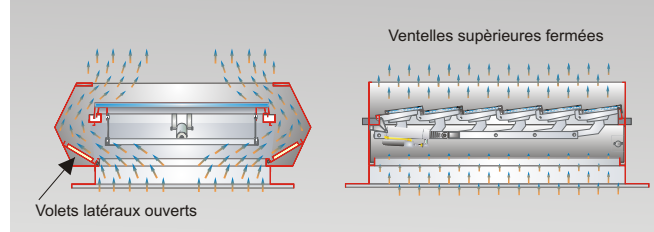


La surface de désenfumage :

A_v (SGO) = largeur x Longueur d'ouverture

A_a (SUE) = SGO x Coefficient aéralique (cf : Certificat CE)

La ventilation étanche



La surface de ventilation par temps de pluie :

Passage libre x longueur de l'exutoire intérieur trémie