

Module Soufflant MX version RC

Avantages

- excellente protection du produit
- système modulaire évolutif
- conforme NF X 44 101 et X 44 102
- système d'étanchéité dynamique

Applications

Manipulation de poudres, antibiotiques.
Protection de manipulations stériles.
Protection de fermenteurs, incubateurs, spectrophotomètres.

Principe

Ce module permet de protéger une zone en classe ISO 5 (NF EN 14644-1). L'air est filtré successivement à travers un préfiltre puis un filtre absolu HEPA. Cet air est alors propulsé dans le volume de travail à une vitesse de 0,45 m/s

Plusieurs modules peuvent être assemblés pour couvrir la surface nécessaire.

Construction

Caisson en acier inox grade 220.

Grille de diffusion en aluminium anodisé.

Ventilateur centrifuge.

Filtre HEPA type H14 (efficacité 99,999% à 0,3 μ)

Préfiltre type G4 (efficacité 95% gravimétrique).



Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Débit m ³ /h
	L	P	H	
MX 6/ 6	68	68	60	700
MX 6/10	68	100	60	1000
MX 6/13	68	136	60	1400
MX 6/16	68	160	60	1650
MX 8/13	83	136	60	1700
MX 8/16	83	160	60	2000
MX 10/10	100	100	60	1520
MX 10/13	100	136	60	2100
MX 10/16	100	160	60	2500

Commandes

Les commandes peuvent être intégrées sur une face ou déportées dans un boîtier de commande à fixer au mur.

Elles comprennent :

- 1 voyant secteur
- 1 voyant alarme
- 1 inter coupure alarme sonore
- 1 inter M/A
- 1 inter veille
- 1 inter éclairage
- 1 inter UV (option)

- 1 inter prise de courant (option)
- 1 inter électrovanne gaz (option)
- 1 inter auxiliaire (option)

Eclairage

- réglettes d'éclairage de forme arrondie étanche à la poussière

Accessoires

Obturation des faces externes :

- petit panneau d'obturation
- grand panneau d'obturation
- petit panneau préfiltre
- grand panneau préfiltre

Guidage du flux :

- porte-rideaux facilement démontable
- rideaux à lamelle en PVC souple
- panneaux rigides en PMMA ou acier inoxydable (rideaux antistatiques en option)

Support des modules :

- pieds supports montés sur vérins de mise à niveau
- pieds supports montés sur roulettes orientables
- barres de renfort
- kit de fixation par élingues
- kit de fixation par tiges filetées

Elle comprend également un afficheur LCD 4 lignes avec affichage permanent des paramètres de fonctionnement :

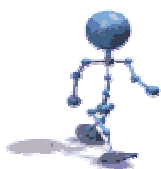
- vitesse de soufflage
- vitesse d'extraction
- date / heure
- changement d'état et défauts éventuels



Options

Indicateurs

- manomètre de contrôle de l'empoussièrerie des filtres



Oxygen

La maîtrise de l'air propre