

Cabine à empoussièrément contrôlé **MiniZec 3A-CEC**



MiniZec 3A-CEC-PL



MiniZec 3A-CEC-PR

La cabine à empoussièrément contrôlé **MiniZec** est un système modulaire et évolutif adapté aux activités les plus diverses. Ce système permet de créer un environnement de production de manière simple et rapide sans dépenses excessives.

La MiniZec est proposée en version **PL** (parois légères), **PR** (parois rigides) et **PS** (parois souples).

La version PL comprend une ossature légère en profilés d'aluminium anodisé dans lesquels sont intégrés des parois en verre acrylique de 4mm d'épaisseur, qui lui donnent la rigidité et la stabilité nécessaire. Sept kits de base sont disponibles incluant pour chacune d'elle ; un générateur d'air propre autonome et un éclairage de 4 x 38W.

L'air est introduit dans l'enceinte au moyen d'un générateur d'air propre à flux laminaire vertical, placé sur la structure de plafond. Cet élément permet d'obtenir un classe de propreté ISO5 sous le flux et ISO6 à 8 dans le reste du volume. L'air insufflé sort ensuite par surpression sur la périphérie de l'enceinte.

Les versions PR et PS sont réalisées au moyen de profilés plus robustes lui permettant une configuration sans limite avec toute une gamme d'accessoires disponibles. Il est ainsi possible de créer une zone propre regroupant plusieurs locaux, voir de recouvrir une ligne entière de production avec des jupes périphériques en PVC. Le traitement et la diffusion de l'air sera étudié au cas par cas selon les requis et la configuration de l'enceinte.

Applications ;

- Remplissage de poches et de seringues.
- Préparation de milieux de culture.
- Conditionnement parapharmaceutique.
- Contrôle de stérilité.
- Assemblage micromécanique
- Horlogerie ...etc.

Avantages ;

- Intégration aisée.
- Mise en œuvre rapide et facile.
- Système modulaire et évolutif.
- Solution simple et peu coûteuse.

MiniZec 3A-CEC-PL, PR & PS

Modèles disponibles

Type	L x P x H int. [mm]	Surface [m ²]	Volume [m ³]	0.45 m/s [m ³ /h]	[vol/h]	Classe ISO*	Nb flux MAC10 Original STD	Nb Luminaire	Code
3A-CEC-PL-1	1968 x 2624 x 2340	5.16	12.08	1'105	91.4	5 / 6-7	1x (270W-1.5A-220V)	1x (4x38W)	C 2510
3A-CEC-PL-2	2319 x 2624 x 2340	6.08	14.23	1'105	77.6	5 / 6-7	1x (270W-1.5A-220V)	1x (4x38W)	C 2520
3A-CEC-PL-3	2624 x 2624 x 2340	6.88	16.11	1'105	68.5	5 / 6-7	1x (270W-1.5A-220V)	1x (4x38W)	C 2530
3A-CEC-PL-4	2929 x 2624 x 2340	7.68	17.98	1'105	61.4	5 / 6-7	1x (270W-1.5A-220V)	1x (4x38W)	C 2540
3A-CEC-PL-5	3280 x 2624 x 2340	8.60	20.13	1'105	54.8	5 / 7-8	1x (270W-1.5A-220V)	1x (4x38W)	C 2550
3A-CEC-PL-6	3585 x 2624 x 2340	9.40	22.01	1'105	50.2	5 / 7-8	1x (270W-1.5A-220V)	1x (4x38W)	C 2560
3A-CEC-PL-7	3890 x 2624 x 2340	10.20	23.88	1'105	46.2	5 / 7-8	1x (270W-1.5A-220V)	1x (4x38W)	C 2570
3A-CEC-PS-1	1968 x 2624 x 2340	5.16	12.08	1'105	91.4	5 / 6-7	1x (270W-1.5A-220V)	1x (4x38W)	S 2510

* Classe ISO At-Rest / Valeurs indicatives sous flux et hors flux

Equipement de base ;

- MAC10 Original STD (moteur asynchrone), Filtre HEPA (99.99% - 0.3 µm)
- Commutateur 3 vitesses + interrupteurs d'enclenchement et d'éclairage
- Châssis en profilés d'aluminium anodisé
- Parois périphériques en verre acrylique de 4 mm
- Lanières en PVC sur porte d'entrée (non antistatique)
- Bacs en tôle d'aluminium laqué pour le plafond
- Eclairage 4 x 38 W avec verre acrylique et tubes fluorescents

En option sur modèles CEC-PL ;

- MAC10 IQ (moteur ECM) avec régulation automatique du débit
- Filtre ULPA U15 (99.9995% 0.12 µm)
- Modules complémentaires de cloison 656, 961 x 2300 mm
- Modules complémentaires de plafond 351, 656, 961 x 2624 mm
- Lanières en PVC antistatique



MiniZec Parois Souples 3A-CEC-PS

Options supplémentaires sur modèles 3A-CEC-PR et 3A-CEC-PS ;

- Dimensions spéciales sur demande (couverture d'une ligne de production complète)
- Parois périphériques en lanières de PVC ou autres matériaux
- Portes à simple ou double battants, vitrages, éclairage TEAR DROP, Pass-Box ...
- MiniZec mobile sur roulettes (étude au cas par cas selon les dimensions souhaitées)



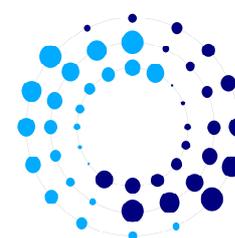
Afficheur/Contrôleur de particules Wall-i ISO

3lément'Air SA

Ch. du Publoz 11
CH-1073 Savigny / VD
Suisse

Téléphone : 021 633 75 67
Fax : 021 633 75 68
Messagerie : info@3lementair.ch

3lément'Air



www.3lementair.ch