



HOTTES CHEMI-HOOD à filtration moléculaire

Certifiées conformes NFX15-211 - Mai 2009



CHSCASPE120

CSF-003P

CSF-002P

COMMENT FONCTIONNE UNE HOTTE CHIMIQUE ?

Les hottes CHEMI-HOOD offrent aux utilisateurs un espace de travail sécurisé pour les manipulations de produits chimiques.

Plus facile et plus économique à mettre en œuvre qu'une sorbonne à extraction, ce système permet l'extraction des vapeurs nocives sans aucun raccordement extérieur et sans problèmes de compensation d'air dans la pièce. Équipées de filtres dédiés à des applications particulières, elles répondent aux standards mondiaux les plus exigeants : NORME AFNOR NFX 15-211 - Mai 2009. Les hottes CHEMI-HOOD, enceintes de classe II, ont été testées selon la norme NFX 15-211 par un laboratoire indépendant et certifiées conformes par le bureau de contrôle AJA Europe.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU CAISSON FILTRANT

- Construction en acier électro galvanisé 10/10 recouvert d'une peinture époxy bleue RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- Débit : 100/250 m³/h
- Tension/fréquence : 220 V / 50 Hz
- Protection IP44
- Niveau sonore 45 db (A)
- Conforme aux normes ISO 3744 et NFX 15-211 - Mai 2009
- Interrupteur Marche/Arrêt avec témoin lumineux de bon fonctionnement
- Compteur horaire de fonctionnement visuel par LED et sonore
- Indicateur de saturation de filtre avec indicateurs visuels par LED et sonores : mesure de la vitesse de passage de l'air dans le filtre à charbon actif.
- Capacité de rétention CCl₄ sur le filtre de 7000g (en conformité avec le niveau d'efficacité défini par la norme AFNOR NFX 15-211 - Mai 2009) soit un rejet maximal de 50% de la valeur moyenne d'exposition du produit
- Filtre à choisir en fonction des produits manipulés.
- Pompe d'échantillonnage par contrôle colorimétrique en option
- Pour la fiche détaillée du caisson filtrant conforme à la norme NFX 15-211 - Mai 2009 veuillez consulter la chapitre dédié à la ventilation

Un filtre saturé est un filtre inefficace

Afin de protéger les opérateurs et l'environnement, pensez à changer vos filtres régulièrement !

Vous pouvez également tester la saturation du filtre par un contrôle colorimétrique effectué avec une pompe d'aspiration. N'hésitez pas à nous consulter.



CSPO

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA HOTTE

- Entièrement construites en méthacrylate de méthyle «optique» d'épaisseur 8 mm, les hottes CHEMI-HOOD offrent une vision interne optimale, lumineuse et sans aucune déformation.
- Façade avant inclinée (7°) - position ergonomique au poste de travail
- Panneau avant pouvant se relever de façon à faciliter l'accès à une instrumentation volumineuse, aux produits chimiques ou bien pour les opérations de nettoyage.
- Deux opercules pour le passage des bras permettant des manipulations aisées avec un maximum de sécurité.
- Possibilité d'introduire des câbles électriques et des fluides à l'intérieur de l'enceinte grâce à deux passes câble situés sur les côtés.
- Bac de rétention en acier inox** pour récupérer les liquides en cas de renversements accidentels.
- Possibilité de rajouter un plan de travail en verre émaillé ou en HPL d'épaisseur 6 mm (option).
- Déclinées en trois largeurs : 600 mm, 900 mm et 1200 mm.
- Possibilité de poser la hotte sur un piètement mobile (avec ou sans étagère), ou sur une paillasse existante.
- Équipées d'un caisson de ventilation filtrant conforme à la norme AFNOR NFX 15-211 - Mai 2009 (filtre à choisir en fonction de la nature des produits stockés)

→ MODÈLES DE HOTTES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	DIMENSIONS INTERNES (L x P x H) mm	ÉQUIPEMENTS INTERNES	POIDS (kg)
CSF-001P	Hotte chimique filtrante L600 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211 - Mai 2009, avec alarme sonore et visuelle	600 x 600 x 1000	584 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	41
CSF-002P	Hotte chimique filtrante L900 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211 - Mai 2009, avec alarme sonore et visuelle	900 x 600 x 1000	884 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	51
CSF-003P	Hotte chimique filtrante L1135 mm certifiée conforme à la norme NFX15-211 - Mai 2009, avec alarme sonore et visuelle	1135 x 600 x 1000	1119 x 584 x 800	1 bac de rétention en acier inox	57

→ ÉQUIPEMENTS INTERNES (EN OPTION)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
CSF-60E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 600 mm)	584 x 584 x 6
CSF-90E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 900 mm)	884 x 584 x 6
CSF-120E	Plan de travail en verre trempé Emalit épaisseur 6mm (Hotte largeur 1135 mm)	1119 x 584 x 6
CSF-60H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 600 mm)	584 x 584 x 6
CSF-90H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 900 mm)	884 x 584 x 6
CSF-120H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm (Hotte largeur 1135 mm)	1119 x 584 x 6
CHSCASP60	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 600 mm	605 x 605 x 865
CHSCASP90	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 900 mm	900 x 605 x 865
CHSCASP120	Piètement sur roulettes sans étagère pour Hotte largeur 1135 mm	1140 x 605 x 865
CHSCASPE60	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 600 mm	605 x 605 x 865
CHSCASPE90	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 900 mm	900 x 605 x 865
CHSCASPE120	Piètement sur roulettes avec étagère pour Hotte largeur 1135 mm	1140 x 605 x 865
PE100	Prise électrique murale pour panneau d'habillage sous piètement	-
HOOD/LUM	Éclairage extérieur	-
CSPO	Pompe manuelle d'aspiration pour contrôle colorimétrique	-
CSPO/AA	Lot de 10 tubes colorimétriques - Ac. Acétique 1-80 ppm - pour test corrosif*	-
CSPO/AC	Lot de 10 tubes colorimétriques - Acétone N°151 - pour test organique*	-

*D'autres tubes colorimétriques sont disponibles : nous consulter

→ FILTRES (AU CHOIX - OBLIGATOIRE)

CODE	DESCRIPTION	DIM. (L x P x H) mm
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (inclus pré-filtre)	510 x 405 x 60
EOPF	Pré-filtre	510 x 405 x 15