



## Sorbonnes à recirculation

Confinement des vapeurs  
et des poudres  
dans l'enceinte de manipulation  
avant leur élimination  
à travers le filtre

Conformes à la norme  
NFX 15211 (classe II)



### Construction

- parois en polycarbonate entièrement transparentes sur les 4 côtés
- ouverture(s) en façade pour le passage des mains sans relever le panneau frontal : modèles avec une seule ouverture "trapèze", idéale pour travailler assis, ou ouvertures "2 mains" pour travailler debout
- structure en acier 15/10<sup>ème</sup>
- peinture époxy, haute résistance chimique
- hottes équipées de module(s) de ventilation/filtration
- ventilateur centrifuge silencieux situé à l'arrière du filtre : prévention contre la corrosion
- 4 ouvertures pour le passage de câbles avec opercules de fermeture
- prise pour échantillonnage en façade de la hotte pour la vérification du filtre
- sorbonnes livrées montées, plan de travail et filtres en option



### Équipements de série

- **ventilateur** : vitesse de l'air en façade de 0,5 m/s
- **anémomètre** : affichage de la vitesse de l'air en façade, permet de vérifier la dépression pour assurer le passage des vapeurs à travers le filtre
- **filtre-alarme** : compteur horaire de durée de fonctionnement du filtre avec alarme après 60 heures d'utilisation
- **alarmes visuelles** : présence du filtre, fonctionnement de la ventilation
- alimentation : 220-240 V

### Filtres en option

- **filtre** au charbon actif pour éliminer les molécules de gaz à filtrer par adsorption
- **filtre HEPA** pour la filtration des poudres
- possibilité de combiner les deux types de filtres

### Recyclage des filtres au charbon actif usagés

1. commandez un filtre neuf ET un "pass" recyclage
2. vous recevez un bordereau de suivi des déchets et un carton d'emballage en port payé pour réexpédier le filtre usagé
3. nous le recyclons et vous faisons parvenir le BSD (Bordereau de Suivi des Déchets) que vous pouvez archiver



| Recyclage de filtre               | référence | Prix HT |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| Service France métrop. hors Corse | TN90101   |         |
| Service Corse                     | TN90102   |         |
| Service DOM / TOM                 | TN90103   |         |

| largeur extérieure          | larg. 600 mm        | larg. 900 mm         | larg. 1200 mm         | larg. 1500 mm         |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| dimensions internes (lxpxh) | 545 x 505 x h735 mm | 845 x 700 x h935 mm  | 1145 x 700 x h935 mm  | 1445 x 700 x h935 mm  |
| dimensions externes (lxpxh) | 600 x 650 x h950 mm | 900 x 750 x h1160 mm | 1200 x 750 x h1160 mm | 1500 x 750 x h1160 mm |
| poids                       | 23 kg               | 34 kg                | 44 kg                 | 54 kg                 |

#### Modèles avec 1 seul module de ventilation/filtration

|                             |            |        |        |   |
|-----------------------------|------------|--------|--------|---|
| Hottes ouvertures "2 mains" | TN2120 [1] | TN2130 | TN2140 | - |
| Hottes ouverture "trapèze"  | TN3120     | -      | -      | - |

#### Modèles avec 2 modules de ventilation/filtration

|                             |   |            |            |        |
|-----------------------------|---|------------|------------|--------|
| Hottes ouvertures "2 mains" | - | -          | -          | TN2250 |
| Hottes ouverture "trapèze"  | - | TN3230 [2] | TN3240 [3] | TN3250 |

#### Filtres à charbon actif pour éliminer les molécules de gaz à filtrer par adsorption (1 filtre par module de ventilation/filtration)

|                                     |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| filtre pour vapeurs organiques      | TN101 | TN101 | TN101 | TN101 |
| filtre pour vapeurs corrosives      | TN103 | TN103 | TN103 | TN103 |
| filtre pour vapeurs de formaldéhyde | TN111 | TN111 | TN111 | TN111 |
| filtre pour vapeurs d'ammoniac      | TN112 | TN112 | TN112 | TN112 |

#### Filtres HEPA pour poudre et support

|                        |       |       |       |       |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| filtre HEPA H14        | TN123 | TN123 | TN123 | TN123 |
| support de filtre HEPA | TN117 | TN117 | TN117 | TN117 |
| élément de filtration* | TN118 | TN118 | TN118 | TN118 |

#### options

|                                          |       |       |       |       |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| éclairage par tube fluorescent 8 W       | TN425 | TN425 | TN425 | TN425 |
| plan en mélaminé avec bac de rétention   | TN446 | TN449 | TN442 | TN445 |
| plan en verre avec bac de rétention      | TN456 | TN459 | TN452 | TN455 |
| table tubulaire fixe h 860 mm            | TN466 | TN469 | TN462 | -     |
| table tubulaire roulante h 860 mm [4]    | TN476 | TN479 | TN472 | -     |
| caisson roulant h860 mm avec étagère [5] | TN486 | TN489 | TN482 | TN485 |
| armoire de sécurité h860 mm [6]          | TN496 | TN499 | TN492 | TN495 |

\* obligatoire uniquement dans le cas où aucun filtre à charbon actif n'est utilisé