



Travaux en atmosphère dépoussiérée :

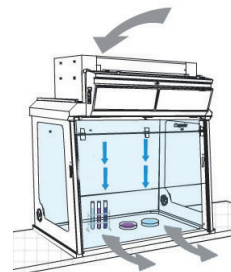
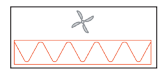
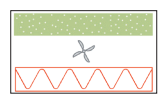
- Culture de cellules non pathogènes,
- Culture in vitro,
- Microbiologie (non pathogène),
- Électronique,
- Préparations homéopathiques en officine,
- Optique...

Caractéristiques techniques

| Dimensions (mm) | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------|-------------------|------------------------|------------|---------|
| Réf. | Dimensions extérieures | | | Dimensions intérieures | | |
| | Largeur | Profondeur | Hauteur mini/maxi | Largeur | Profondeur | Hauteur |
| 391 | 1000 | 630 | 1160 - 1240 | 965 | 522 | 860 |

| Structure | |
|-----------------------------|---|
| Parties métalliques | Acier anti-corrosion revêtu 100% polyester |
| Panneaux et façade | Acrylique transparent et incolore à grande pureté optique. Inerte face à de nombreux agents chimiques agressifs. |
| Module de filtration | Polypropylène |

| Caractéristiques | |
|---|--|
| Nombre de ventilateurs (IP44) | 1 |
| Débit d'air | IP: 256 m ³ /h IPIC: 164 m ³ /h |
| Tension / Fréquence | 90-264 V / 50-60Hz |
| Puissance électrique éclairage compris | 70 W |
| Intensité absorbée | 0,26 A |
| Vitesse d'air en façade | 0,3 m/s |

| Filtration | |
|---|--|
|  | |
| Type IP Filtre HEPA H14 Filtration des particules de diamètre supérieur à 0,1 µm avec une efficacité de 99,995% selon la méthode MPPS de la norme EN 1822-1. |  |
| Type IPIC : Filtre HEPA H14 + filtre moléculaire L'ajout d'un filtre carbone en amont du module de ventilation permet de protéger le volume de l'enceinte des polluants gazeux présents dans l'air ambiant. |  |

Équipements

| Équipement standard | |
|--------------------------|---|
| Flow monitor | Dispositif de surveillance en continu de la ventilation |
| Eclairage interne | Eclairage tubulaire fluo compact - 18 Watts - 500 Lux - IP 67 |
| Opercules | Pour l'introduction d'énergie et fluides dans l'enceinte |

| Équipements complémentaires | |
|-----------------------------|---|
| Plan de travail 1 | Plan de travail en Inox 304 L avec bac de rétention intégré |
| Plan de travail 2 | En résine phénolique avec bac de rétention intégré |
| Mobicap | Meuble support roulant en acier anti-corrosion |
| Benchcap | Meuble support fixe en acier anti-corrosion |
| Etagère | Etagère interne semi extractible réglable en hauteur pour Benchcap et Mobicap |

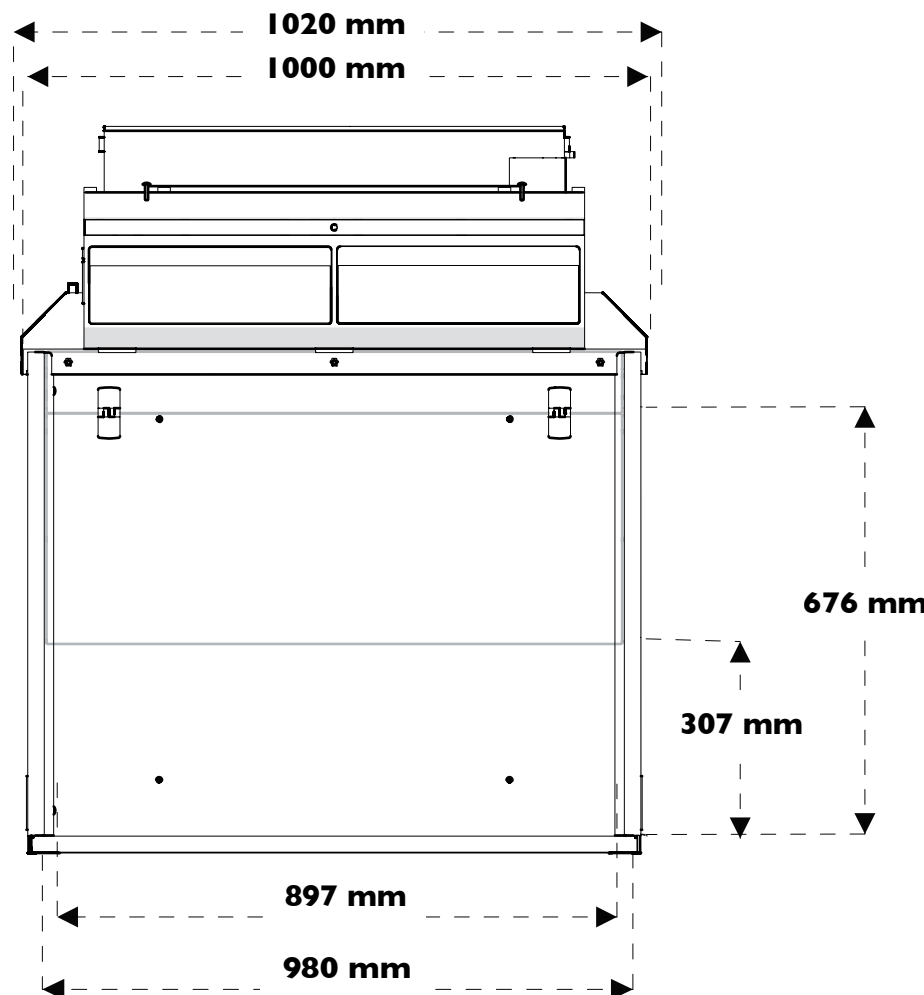
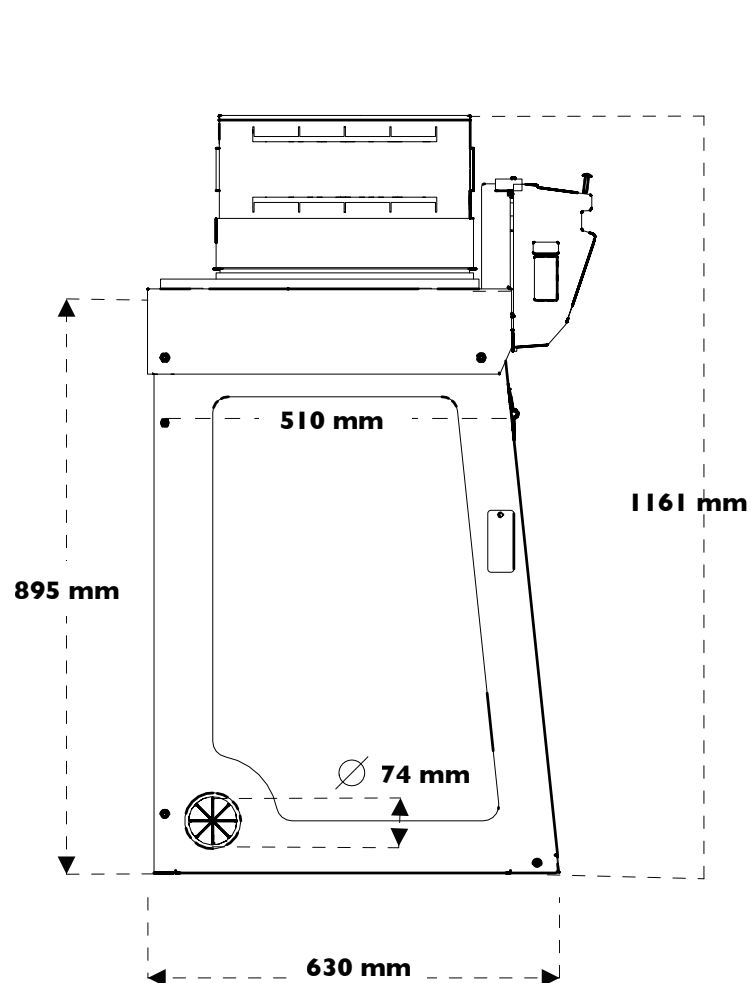
Conformité aux normes

- Qualité de l'air dans l'enceinte : ISO 5*

*Dans des conditions d'empoussièremment du local au moins conformes à la classe ISO 9 de la norme EN 14-644

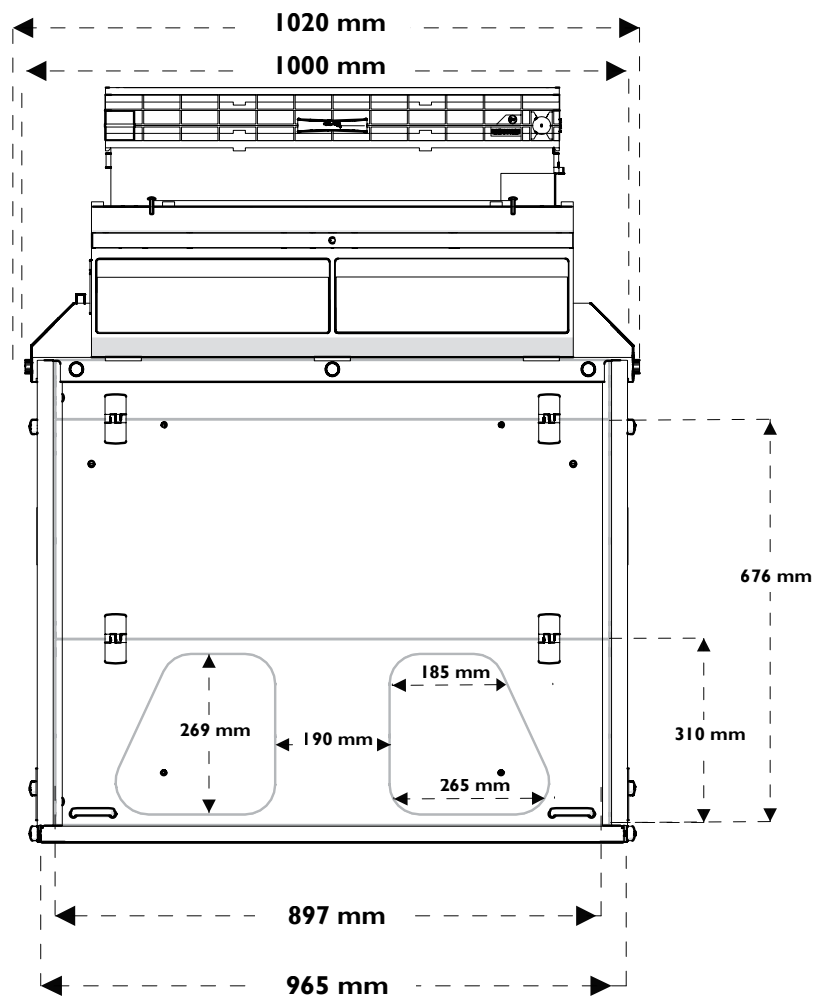
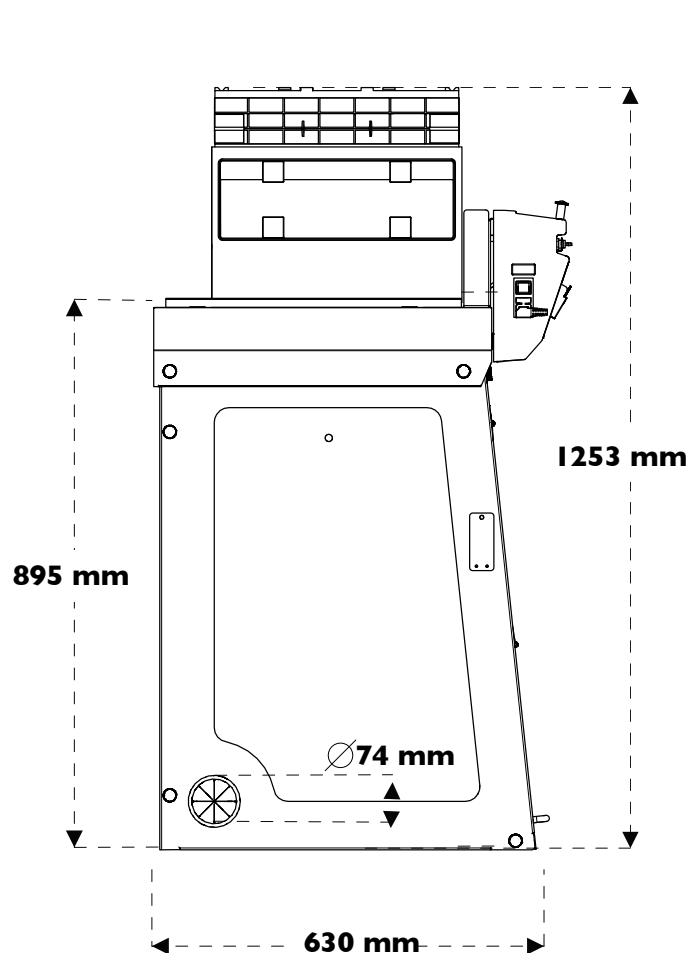


Schémas de la version équipée de la colonne de filtration IP



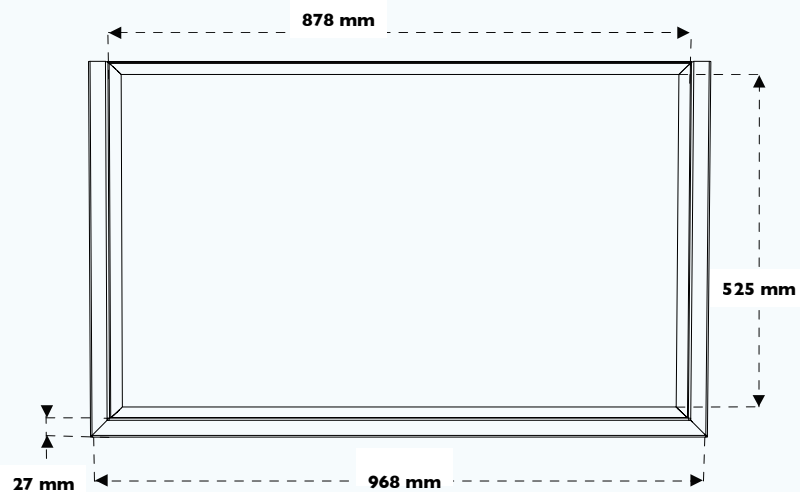


Schémas de la version équipée de la colonne de filtration IPIC





Plan de travail 1 Plan de travail en Inox 304 L
avec bac de rétention intégré



Plan de travail 2 En résine phénolique avec bac
de rétention intégré

