

EN 14175



FICHE TECHNIQUE



SORBONNE DE LABORATOIRE

- **STRUCTURE MODULAIRE TRÈS ROBUSTE EN TUBES D'ACIER**, TRAITEMENT ANTICORROSION
- **AÉRAULIQUE :**
 - DÉFLECTEURS BY-PASS POUR OPTIMISER L'ASPIRATION ET ÉVITER TOUTES TURBULENCES OU RETOURS DE FUMÉES, OPTIMISATION DU FLUX D'AIR VERS LE CENTRE DE LA SORBONNE POUR ÉVITER LES RETOURS DE VAPEURS VERS L'EXTÉRIEUR OU SUR LES CÔTÉS
 - REJET VERTICAL SUR LE PLAFOND DE LA SORBONNE AVEC COLLERETTE DE RECUEIL DES CONDENSATS
 - SORTIE EXTRACTION Ø 250 MM
 - PLAFOND AVEC ÉVENT ANTI-DÉFLAGRANT
 - REPOSE-BRAS
 - ÉCLAIRAGE PAR TUBES FLUO 400 LUX - IP65
- **COULEUR :** SORBONNE AU CHOIX DU CLIENT
- **MONTANTS LATÉRAUX TRIANGULAIRES :**
PANNEAUX ANTI-TURBUENCE EN ACIER REVÊTU
VERNIS ÉPOXY ANTI-ACIDE (PAS DE VIDE TECHNIQUE)
- **FAÇADE MOBILE EN VERRE SECURIT® 6 MM :**
VITRE COULIS- SANTE VERTICALEMENT ET DIVISÉE
EN DEUX SUR LA LARGEUR, LES DEUX PARTIES COULISSENT
L'UNE SUR L'AUTRE HORIZONTALEMENT, SYSTÈME DE SÉCURITÉ
AVEC BLOCAGE À 100, 500 ET 800 MM DU PLAN DE TRAVAIL



1. MONTAGE SUR PAILLASSE

- **PAILLASSE :** CERTIFIÉE EN13150, REVÊTEMENT AU CHOIX, STRUCTURE PORTANTE AVEC PIÈTEMENT EN "C" EN TUBES ACIER, P750 X H900 MM, COLORIS GRIS, TRAITEMENT ANTI-CORROSION ÉPOXY, 4 VÉRINS DE RÉGLAGE DE NIVEAU), PANNEAUX CACHE FLUIDES EN OPTION
- **PAILLASSE EXISTANTE :** LA SORBONNE PEUT ÊTRE POSÉE SUR UNE PAILLASSE EXISTANTE, VÉRIFIER LA CHARGE MAXIMUM QU'ELLE PEUT SUPPORTER

2. PLAN DE TRAVAIL SEC OU HUMIDE

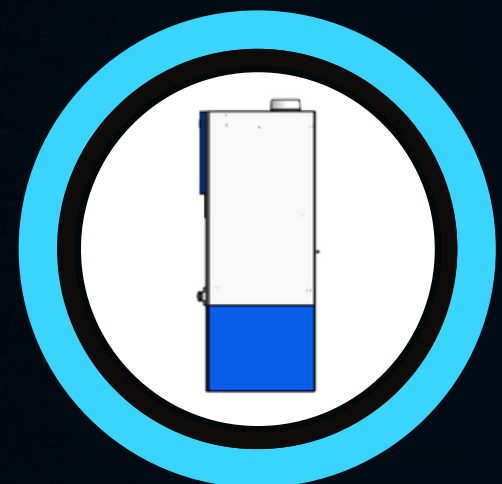
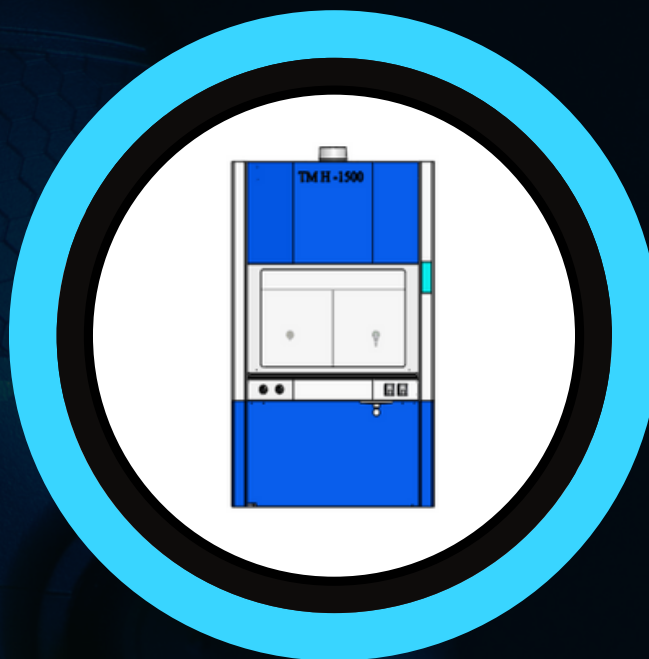
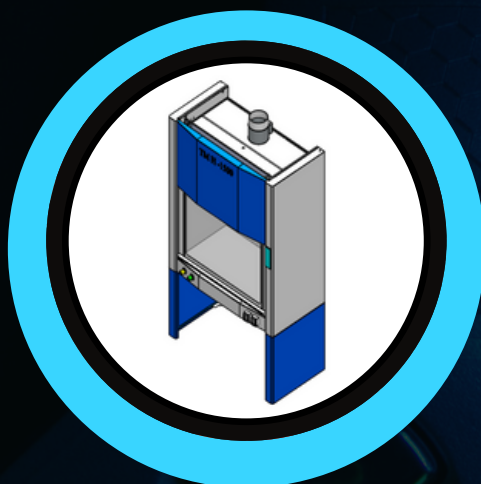
- **LE PLAN DE TRAVAIL** PEUT ÊTRE LIVRÉ SEC OU HUMIDE
- **EN STANDARD :** DÉCOUPE POUR LE SYSTÈME DE VENTILATION DES MEUBLES
- SOUS SORBONNE ET TROUS POUR LE PASSAGE DES ALIMENTATIONS DES FLUIDES



EN 14175



»»» SORBONNE DE LABORATOIRE «««



Modèle	TMP 800	TMP 1200	TMP 1500	TMP 1800
Dimensions extérieurs (L*P*H)	800*810*2200	1160*810*2470	1460*810*2470	1760*810*2470
Dimensions intérieurs (L*P*H)	640*675*1000	1000*675*1354	1300*675*1354	1600*675*1354
Port	P. Basculant en PMMA	P. Coulissant en verre trempé	P. Coulissant en verre trempé	P. Coulissant en verre trempé
Plan de travail	Résine	Résine	Résine	Résine
Alimentation électrique	220 V	220 V	220 V	220 V
Turbine d'aspiration m3/h	850	1100	1100	
Alimentation eau/gaz	Intégrés	Intégrés	Intégrés	Intégrés
Alimentation Air comprimé	Option	Option	Option	Option
Contrôleur de débit d'air	Option	Option	Option	Option
Filtre à charbon actif avec caisson	Option	Option	Option	Option
Poids	100	128	150 Option	180
Réglage automatique de vitre	Option	Option	Option	Option

»»» SORBONNE DE LABORATOIRE «««

3. SPÉCIFICATION TECHNIQUE :

STUCTEUR COMPLÈTE EN MÉTAL AVEC PEINTURE ÉPOXY ANTI ACIDE :

- PLAN DE TRAVAIL EN RÉSINE
- ECLAIRAGE INTÉRIEUR LED
- COMPLÈTEMENT ÉQUIPÉ EN GAZ, EN EAU ET ÉLECTRICITÉ
- PLACEMENT OPTIMAL SUR UNE TABLE OU SUR UNE PAILLASSE EXISTANTE
- ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN 220V
- TURBINE D'ASPIRATION VERS L'EXTÉRIEUR EN POLYPROPYLÈNE D'UN DÉBIT D'AIR DE 1080 M3/H
- PORTE COULISSANTE EN VERRE TREMPÉE

LES VENTILATEURS D'EXTRACTION SONT LIVRÉS COMPLETS AVEC INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ ET PROTECTION THERMIQUE DU MOTEUR.



• VENTILATEUR STANDARD :

- ALARME, CONTRÔLEUR DE DÉBIT
- **MOTEUR TRIPHASÉ 0,4 KW Ø200 MM** : VOLUTE INJECTÉE EN PE (PE-EL ANTISTATIQUE POUR LES MODÈLES ATEX), TURBINE INJECTÉE EN PP, SUPPORT MOTEUR EN ACIER TRAITÉ VERNI ÉPOXY (SUPPORT SEULEMENT VERNI POUR LES MODÈLES ATEX)
- BASE SUPPORT DU MOTEUR
- CAPOT EN PVC



• VENTILATEUR AVEC SYSTÈME DE RÉGULATION :

- ALARME, CONTRÔLEUR ET RÉGULATEUR DE DÉBIT
- VARIATEUR DE FRÉQUENCE
- MOTEUR TRIPHASÉ 0,4 KW Ø200 MM : VOLUTE INJECTÉE EN PE (PE-EL ANTISTATIQUE POUR LES MODÈLES ATEX), TURBINE INJECTÉE EN PP, SUPPORT MOTEUR EN ACIER TRAITÉ VERNI ÉPOXY (SUPPORT SEULEMENT VERNI POUR LES MODÈLES ATEX)
- BASE SUPPORT DU MOTEUR
- CAPOT EN PVC