

HOTTE A EXTRACTION EXTERIEUR REF M001-01

La hotte Acides / Bases est l'extraction des vapeurs lourdes et légères des produits (acides et bases).



Caractéristiques:

- Nombre : 1 Hotte (type sorbonne) selon les normes EN14175 et NF X 15-206
- Structure : en polypropylène massif (PP) anticorrosion à poser sur une paillasse ou plan de travail existant.
- Matière : polypropylène massif, résistance totale aux manipulations d'acides et produits chimiques.
- Dimensions module : L 1 500 x P 750 mm Ht 1700 mm.
- Caisson d'extraction horizontal : toit de la hotte formant caisson d'extraction avec un piquage en partie haute pour liaison vers un système d'extraction externe (accessoire – voir ci-dessous).
- Panneau avant supérieur : amovible pour accès au système de relevage du panneau, à l'éclairage et à l'extraction et au système commande de la hotte et de sa motorisation.
- Vitre : transparente en plastique PETG.
- Aide au relevage du panneau : Guillotine à commande électrique par motorisation avec arrêt automatique à 400 mm. Hauteur ouverture vitre guillotine : Mini 90mm – Maxi 780 mm
- Vitres de façade relevable : en plastique PETG transparent
- Butées position basse : motorisée arrêt automatique, à 40 mm du plan de travail.
- Eclairage intérieur de la hotte > 400 lux avec interrupteur Marche / Arrête en façade
- Commande manuelle par un boîtier fixé en face avant pour l'éclairage et la motorisation du panneau avant
- Avertissement sonore en cas d'interruption du fonctionnement de la ventilation.

Equipeement comprenant:

- 1 Hotte (type sorbonne – caractéristiques ci-dessus).
- 1 façade du type guillotine, coulissante verticalement avec commande électrique pour M/D
- 1 éclairage intérieur par leds 12 v basse consommation avec interrupteur M/A en façade
- 1 fond de sorbonne formant plénum comportant des ouïes d'aspiration en partie basse et haute avec un piquage de reprise d'air Ø 250 mm équipé d'un registre de réglage du débit
- 1 contrôleur de vitesse frontale type ECRO-RV P avec affichage digital de la vitesse, alarme sonore et visuelle en cas de rupture du confinement, contacteur M/A éclairage et M/D guillotine.
- 1 coffret électrique pour alimentation en monophasée 230 v 20A et triphasée 400 v
- Débit d'extraction normalisée = 755 m3/h
- Perte de charge de cette sorbonne : 90 Pa

Remarque :

L'extraction des émanations vers l'extérieur obligatoire doit être faite soit via un réseau existant ou via une gaine dirigée via le chemin le plus court (prévoir un trou Ø 250mm pour le passage de la gaine, centré au-dessus et l'arrière de la hotte à - A la charge du client) et relié à un ventilateur d'extraction.

Si besoin nous vous proposons une ventilation d'extraction à placer à l'extérieur ref. M001-01-D001

EXTERIOR EXTRACTION HOOD

The Acids / Bases hood is the extraction of heavy and light vapors from products (acids and bases).



Technical features

Number: 1 Hotte (**sorbonne** type) according to EN14175 and NF X 15-206

Structure: solid polypropylene (PP) anticorrosion to be placed on an existing mat or worktop.

Matter: massive polypropylene, total resistance to handling acids and chemicals.

Module Dimensions: L 1,500 x P 750 mm Ht 1700 mm.

Horizontal extraction box: roof of the hood forming an extraction box with a high-part stitching to link to an external extraction system (accessory - see below).

Upper front panel: removable for access to the panel lift system, lighting and extraction and control system of the hood and its motorization.

Glass: transparent plastic PETG.

Panel lift assistance: Electric-controlled guillotine by motorization with 400 mm automatic shutdown.

Height opening guillotine glass: Mini 90mm - Maxi 780 mm

Liftable façade windows: transparent plastic PETG

Low-stop position: motorized automatic stop, 40 mm from the worktop.

Inside lighting of the hood - 400 lux with switch Walk / Stops in front

Manual control by a box fixed in front for lighting and motorization of the panel before

Warning in case of interruption of the operation of the ventilation.

Equipment including:

1 Hotte (**sorbonne** type - features above).

1 guillotine-type façade, vertically sliding with electric control for M/D

1 interior lighting by LEDs 12 v low consumption with M/A switch in front

1 **sorbonne** background forming plenum featuring suction hearings in the lower and high part with an air recovery stitching - 250 mm equipped with a flow adjustment register

1 head speed controller type ECRO-RV P with digital speed display, audible and visual alarm in the event of a containment failure, M/A lighting and M/D guillotine contactor.

1 electric box for power in singlephase 230 v 20A and three-phase 400 v

Standardized extraction rate - 755 m3/h

Loss of load from this **sorbonne**: 90 Pa

Note:

Compulsory outward extraction of fumes must be done either via an existing network or via a sheath directed via the shortest path (provide a hole - 250mm for the passage of the sheath, centered above and the back of the hood at - At the customer's expense) and connected to an extraction fan.

If necessary, we propose an extraction ventilation to place outside ref. M001-01-D001.