

Détail du besoin :

12 plans d'aspiration pour le travail de soudage et brasage.

Ces 12 plans d'aspiration seront constitués de six tables aspirantes dédiés pour tout type de procédé.

Chacune des six tables aspirantes devra donc avoir une option complémentaire pour avoir la fonction double table.

Les 12 plans de travail comprendront des briques réfractaires pour le brasage.

Les 12 plans d'aspiration seront munis de panneaux latéraux et d'un panneau aspirant vertical devant la table de travail. Un capot frontal transparent permettra de laisser passer la lumière.

Les tables seront munies d'une sortie d'aspiration de diamètre 315 mm.

Une chaise de fixation sera fournie afin de raccorder le ventilateur directement en sortie de table.

Le ventilateur sera fourni avec une sortie TRC en diamètre 315 mm.

1mètre de flexible en diamètre 315 mm en sortie de ventilateur permettra de se raccorder aux conduits de gaines de rejets existant.

Chaque double table sera doté d'un ventilateur permettant de capter 2600m³/h nécessaire pour chaque table (débit maximum du ventilateur 3600 m³/h).

La norme imposée par la CARSAT doit être respectée : 0.5 m/s sur la surface ouverte du panneau aspirant de chaque table.

Des écrans de protection mobiles compléterons la protection offerte par les panneaux latéraux en isolant les postes de travail afin de protéger des arcs de soudage les personnes présentes dans l'atelier.

Composition de la demande :

- 6 tables aspirantes doubles, offrant 12 postes de travail.
- 6 ventilateurs 4.7 de puissance 2,2 KW en triphasé 400V 3PH.
- 6 disjoncteurs de protection et démarrage.
- 12 écrans Protectlite avec 24 rideaux pour délimiter les zones de travail et protéger les personnes extérieures aux arcs de soudage.
- 1 prestation de montage et mise en service des tables, ventilateurs, flexible de raccordement aux conduits existants et raccordement des coffrets disjoncteurs au moteur.
- 1 relevé de mesure de référence à la mise en route.
- 1 Documentation.

Garantie légale