

26 Rue du Château D'Eau
78360 MONTESSON

Tél 01.30.79.17.90

E mail idea@idea-france.fr

N° Devis : 2022880R

N° Chantier : 2020113

MONTESSON, le 20/07/22

Date d'intervention : 05/07/22

Nom de l'intervenant : Yann R.

Chantier : La Plateforme du Bâtiment
220 boulevard de la Villette
75019 PARIS

LA PLATEFORME DU BATIMENT

A l'attention de Patricia ZIEGLER
7, rue Benjamin Constant

75927 PARIS Cedex 19

Objet : **DESENFUMAGE PARKING**
LA PLATEFORME DU BATIMENT, 220 BOULEVARD DE LA VILLETTE, 75019 PARIS

Désignation

Niveau -2

Prescriptions réglementaires pour parc de stationnement inférieur à 250 voitures.

Ventilation mécanique :

- Débit requis 900 m³/h par nombre de places:
- 30 Places : 30 x 900 = 27 000 m³/h
- Débit obtenu : 25 596 m³/h

Observations : Fonctionnement et état de l'installation satisfaisants.

Extracteur

Bouche pour désenfumage de parking, contrôle de la conformité par rapport à la réglementation en vigueur :

- vérification de bon fonctionnement lors d'un déclenchement à partir du boîtier de commande
- Relevé de la vitesse GV : 18.7 m/s
- Vérification des prises de débit : 18.7 m/s x 0.38 m² = 7.11 m³/s soit 25 596 m³/h
- Type : Grille Ø700 mm (S = 0.38 m²)

Observations : Fonctionnement et état de l'installation satisfaisants.

Grilles d'amenée d'air statique,

- Vitesse : < à 5m/s
- Type : 3 Amenées d'air
- 1220 x 665 mm
- 1170 x 640 mm
- 1500 x 800 mm

Observations : Fonctionnement et état de l'installation satisfaisants.

PRISE DES INTENSITES CONSOMMEES MOTEUR : Ce contrôle est réalisé lors de la visite annuelle d'entretien maintenance conformément à l'annexe H.3 de la Norme NFS 61933 .

Intensité plaquée : (le ventilateur doit être accessible dans des conditions normales de sécurité et d'accès, afin de relever les valeurs sur la plaque située sur le carter du moteur) à défaut l'exploitant est tenu de nous confier les documents originaux d'exécution de l'installation, dans lesquels cette information doit être fournie par l'installateur d'origine ou par le précédent mainteneur : I = 2.8/7.5A,

Prise des intensités moteur en fonctionnement en GV,

Valeurs relevées :

- I1 = 8.4 A
- I2 = 8.2 A
- I3 = 7.53 A

Une habilitation B1/H1 ou B1V/H1V est requise pour réaliser cette opération, elle est délivrée par un organisme accrédité après avoir reçu la formation nécessaire. Cette habilitation doit être validée par le chef d'entreprise.

Désignation

Meilleures salutations, N. LIST



cachet commercial