

FICHE D'AUTOCONTRÔLE BRASSEUR D'AIR POUR LES ESPACES COLLECTIFS, EN CLIMAT TROPICAL



Entreprise : Date de l'autocontrôle : / /

Tél. : Email :

Informations chantier

Client : Adresse :

Intervenant chantier Tél. :

Nom : Prénom :

✓ conforme | ✗ non-conformité | ○ sans objet

CONCEPTION

DIMENSIONNEMENT DES INSTALLATIONS

- 1 L'espace est compatible pour recevoir des brasseurs d'air (hsp > 2,50 m).
- 2 Le diamètre des pales des appareils est supérieur à 1,30 m (51 pouces).
- 2 Selon la taille choisie des brasseurs d'air, un dimensionnement adapté permet de traiter l'ensemble des espaces occupés.

CHOIX DES APPAREILS

- 3 Sur chaque brasseur d'air, la puissance absorbée à vitesse max est inférieure à 70 W.
- 4 Les pales des appareils sont non métalliques.
- 5 Les brasseurs d'air choisis sont équipés d'une platine d'ancrage avec rotule supportant le bloc-moteur.

PRÉPARATION DE CHANTIER

IMPLANTATION

- 6 La hauteur sous pale est comprise entre 2,30 m et 3,00 m.
- 7 La distance pales / plafond est supérieure à 30 cm.
- 9 Il n'y a pas d'obstacle (meuble, porte, fenêtre en position ouverte ...) à moins de 50 cm du bout des pales.

CALEPINAGE

- 8 Un plan de calepinage a été établi : il tient compte de l'emplacement des luminaires

TRAVAUX

COMPATIBILITÉ DU SUPPORT

- 10 Le support (plafond ou faux plafond) est compatible ou renforcé le cas échéant.
- 11 Sur chaque appareil, la platine est ancrée sur la structure porteuse du bâtiment (charpente ou dalle).

FIXATION

- 12 Sur chaque appareil, la fixation de la platine au plafond est durable et parasismique par au moins 2 points d'ancrage.
- 13 Les visseries sont compatibles avec la nature du support.
- 14 Un 3^e point d'ancrage relié à un câble antichute est présent pour les zones sismiques.

AXE MOTEUR

✓ conforme | ✗ non-conformité | ○ sans objet

15 L'axe moteur de chaque appareil est vertical et monté sur rotule. **CONFORMITÉ ÉLECTRIQUE****16** Le raccordement électrique est réalisé sur des attentes électriques existantes conforme NF C15-100 (circuit éclairage). **17** Le raccordement électrique est réalisé sur un circuit dédié à la ventilation et conforme NF C15-100 (circuit protégé au TGBT). **ECLAIRAGE****18** L'éclairage artificiel de la pièce n'a pas d'interférences avec les brasseurs d'air. **MISE EN SERVICE & RÉCEPTION****COMMANDES****19** Des télécommandes individuelles sont présentes dans la pièce. Elles sont complétées par un interrupteur général par pièce. **20** Des commandes murales (variateurs filaires) sont présentes, fonctionnelles et ergonomiques. Elles sont complétées par un interrupteur général par pièce. **ESSAI FONCTIONNEL****21** Le sens de rotation est en mode tropical : il génère un flux vertical de haut en bas sous l'appareil. **22** On ne détecte pas de vibrations à basse vitesse. **23** On ne détecte pas de vibrations à vitesse maxi. **24** Les nuisances acoustiques sont imperceptibles à 50 % de la Vmax. **DOCUMENTATION****25** Les consignes de réglage sont explicites ou une notice de fonctionnement est présente. **26** Les informations de garantie, de SAV, et un contact pour dépannage ont été transmises. **27** La présente fiche d'autocontrôle est signée et conservée dans le dossier client. **Commentaires**

Point N° :

Retrouvez l'ensemble des
fiches d'autocontrôle sur :
www.pergola-outremer.fr/ressource/

