

VENTILATEUR DE REMISE EN SUSPENSION « VENTILAMI »

Préambule

Pour ce qui concerne les mesures d'empoussièremment à poste fixe en présence d'activité, la norme NF EN ISO 16000-7 et son guide d'application GAX 46033 vous demande de procéder :

- à la remise en suspension des particules avant le prélèvement
- au maintien en suspension pendant la durée du prélèvement.

Matériel proposé pour la remise en suspension

Le ventilateur proposé, son répartiteur et son diffuseur permettent d'assurer une vitesse de $4 \text{ m/s} \pm 20\%$ à la distance de travail (environ 30 cm)

Il permet donc de répondre complètement aux exigences normatives.

Ses particularités sont :

-Une **régulation électronique** de vitesse permettant de s'affranchir de la variation de tension due à la **décharge de la batterie.**

Le réglage du point de consigne pour obtenir la vitesse de 4 m/s s'effectue à l'aide d'un commutateur +/- que l'on connecte à l'appareil le temps de l'ajustage puis que l'on débranche.

-Séparation très aisée des deux parties principales (ventilateur et diffuseur) reliées en service normal par des aimants.

-Une fois séparées **toutes les parties du système sont accessibles**

-Matériel IP 54 permettant la **décontamination totale par douche,**

-Fonctionnement en 24V continu (**très basse tension de sécurité**),

-Autonomie de fonctionnement d'environ 3 heures permettant ainsi **d'enchaîner plusieurs missions.**



en position de travail



Ouverture pour décontamination