



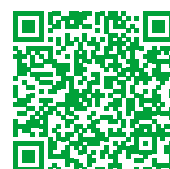
UNE HUMIDITÉ CONSTANTE GARANTIT QUALITÉ ET EFFICACITÉ

Humidification de l'air dans l'industrie automobile et aéronautique

Dans l'industrie automobile et aéronautique, le défi particulier consiste à conditionner l'air de manière **stable pour les processus de production**, tels que dans les ateliers d'injection, sur les lignes de production, au niveau des machines de production et sur les lignes de peinture.

Un aperçu des avantages

- **La peinture de véhicule** avec des peintures à base d'eau nécessite un réglage précis et fiable des conditions de température et d'humidité dans les ateliers de peinture.
- L'utilisation de nouveaux **matériaux** tels que les fibres de carbone suppose une humidité de l'air stable et ajustable de manière précise lors de leur mise en œuvre.
- Dans les **laboratoires de test** de l'industrie automobile et aéronautique, ce sont entre autre des humidificateurs d'air qui permettent d'obtenir les conditions climatiques nécessaires pour tester la résistance des pièces mécaniques et électroniques dans des conditions extrêmes.
- Pour ne pas entraver ou endommager les processus et installations de production, il faut absolument éviter les **décharges électrostatiques**. Une humidité relative d'au moins 40 % permet de réduire ce risque.
- Si des individus travaillent dans les halls de production, un climat de confort de 40 à 60 % d'humidité relative augmente la productivité. Parallèlement, **les arrêts maladie des employés diminuent**.



Humidité constante
pour le secteur de l'industrie et des processus

Nous assumons nos
responsabilités pour une
plus grande durabilité.