

zehnder flimmer E3000

zehnder

always
around you

Chauffage

Rafraîchissement

Ventilation

Purification d'air



zehnder flimmer E3000

Zehnder Clean Air Solutions

L'apparition de particules atmosphériques (poussière, particules, micro-organismes) est inévitable dans toutes les industries.

Il est possible de réduire considérablement cette forme de pollution par la poussière de façon efficace et efficiente avec les Clean Air Solutions de Zehnder et la technologie innovante Zehnder Flimmer®. Du jamais vu auparavant !

Le E3000 est équipé d'un ventilateur EC (les ventilateurs EC font partie des derniers développements en matière d'efficacité énergétique et de circulation d'air).

Le ventilateur EC équipé d'un boîtier de contrôle sur mesure offre diverses possibilités d'utilisation :

- Réglage de vitesse progressif facile d'utilisation (0 à 3000 m³/h)
- Alarme programmée pour le changement du filtre (en fonction de la perte de charge)
- Minuterie programmable
- Protection automatique du moteur (température, incendie, panne électrique, etc.)

Zehnder Flimmer E3000

Filtre les particules de poussière présentes dans l'air en milieu industriel et commercial. Le Zehnder Flimmer E3000 fonctionne sans problème et en silence et est facile à installer ; il purifie d'importants volumes d'air et s'utilise dans des locaux de surfaces différentes. L'air purifié peut également être « piloté » pour optimiser les performances de l'appareil. Cela fournit une solution plus pratique et efficace.

Services sur mesure

- Une étude préliminaire pour mesurer le taux de poussière en suspension dans vos locaux et vous détailler le suivi et le procédé des analyses Zehnder.
- Mesure gratuite du taux de poussière pour évaluer la quantité de poussière avant et après l'installation.
- Une configuration spécifique pour chaque client et un service sur mesure fournissant des informations détaillées sur les appareils Zehnder Flimmer, adaptés en fonction de la surface d'utilisation, des procédés de fonctionnement et des résultats visés.

Capacité

- Purifie des volumes d'air petits à moyens

Montage

- Fixe ou mobile
- Au mur ou suspendu au plafond

Domaines d'application

- Logistique
- Entrepôts
- Entreprise de recyclage
- Industrie agro-alimentaire
- Production industrielle
- Institution publique



zehnder flimmer E3000

Caractéristiques

Débit	0 à 3000 m ³ /h
Tension secteur	230 V CA, 50 Hz, 2,5 A
Puissance absorbée	160 W à 2000 m ³ /h
Filtre Flimmer®	équivalent F9
Filtre (option, types de filtre)	G3 à H10
Poids	90 kg (3 filtres flimmer et 1 filtre compact inclus)
Dimensions (L x l x H)	670 x 670 x 970 mm
Dimensions avec préfiltre (L x l x H)	670 x 670 x 1490 mm
Dimensions ATEX (L x l x H)	670 x 670 x 1490 mm
Montage	mur, plafond, pose libre au sol

Accessoires (standards)

- Minuterie pour commander les périodes de fonctionnement
- Contrôle du débit variable
- Circulation de l'air réglable
- Options d'installation personnalisées

Accessoires (options)

- Plusieurs types de filtres
- Certification ATEX

Avantages

- Diminution des coûts de nettoyage
- Intervalles plus longs entre chaque nettoyage
- Protection du matériel et des machines
- Les marchandises restent propres, et donc visuellement attractives
- Environnement de travail plus sain
- Mieux-être au poste de travail
- Productivité plus élevée des hommes et des machines
- Coûts énergétiques réduits