



compactfiltertechnik

## ⇒ RESPIRER LES NOUVEAUX VENTILATEURS

Accélérateurs et ventilateurs de désenfumage CFT pour la sécurité dans les tunnels routiers, urbains et ferroviaires



**Pales en acier inoxydable  
ajustables à l'arrêt – pour une  
durée de vie maximale du produit !**

Nous pouvons maintenant vous aider avec des ventilateurs et accélérateurs de haute qualité pour la ventilation permanente - basée sur la technologie DLK !

### 1 Ventilation des tunnels routiers avec des accélérateurs CFT

La ventilation des tunnels routiers revêt une grande importance pour éviter l'accumulation des gaz d'échappement des véhicules et pour maintenir la qualité de l'air dans le tunnel, néanmoins, il est prioritaire de garantir le désenfumage en cas d'incendie.

Afin d'assurer une ventilation pertinente pendant l'exploitation du tunnel ainsi qu'une évacuation sans fumée en cas d'incendie, nous vous soutenons dans le monde entier avec nos accélérateurs pour tunnels de type SATM.

### 2 Ventilation des tunnels de métros et ferroviaires avec les ventilateurs de désenfumage CFT

De plus en plus de personnes se déplacent vers et dans les métropoles - le nombre de passagers et les services de fret augmentent. Non seulement le trafic de passagers, mais aussi le fret, en partie équipés de cargaisons potentiellement inflammables, se font de plus en plus en souterrain.

Dans ces tunnels, les ventilateurs de désenfumage CFT de type SARM assurent non seulement la sécurité nécessaire en cas d'incendie, mais aussi un apport suffisant d'air frais.

Système de ventilation  
jusqu'à 55 °C en continu

Fumée - incendie  
jusqu'à 400°C/120min

Dimensions  
de 630 à 2.500mm



Accélérateurs en tunnel CFT et ventilateurs d'extraction de fumée CFT - Vos avantages en un coup d'œil :

**Nos nouvelles séries de ventilateurs SATM et SARM répondent de manière fiable aux exigences techniques les plus élevées en termes de sécurité, d'efficacité et de durabilité.**

#### Ventilateurs robustes et durables grâce à une construction de haute qualité :

- Haute résistance à la rupture grâce à des pales soudées en acier inoxydable ou acier
- Flexibilité maximale grâce à des pales ajustables à l'arrêt
- Protection durable contre la corrosion ("revêtement poudre", "galvanisé à chaud", "acier inoxydable")
- Configurations de produits personnalisées grâce à une construction modulaire

#### Coûts d'exploitation minimisés grâce à une conception innovante optimisée :

- Forme aérodynamique de l'ensemble de l'aube pour une efficacité maximale
- Rendement élevé grâce aux dimensions minimales des interstices aube / volute
- Fonctionnement silencieux grâce à des silencieux haute performance
- Poussée maximale
- Etude aérodynamique via logiciel de mécanique des fluides

#### Une sécurité maximale crée des possibilités d'application dans le monde entier :

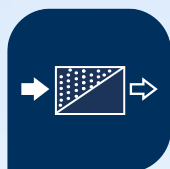
- Conformité aux classes de protection contre l'incendie F300 et F400
- Certification CE selon la norme EN 12101-3



# CFT – BREATHE THE DIFFERENCE

CFT soutient ses clients de l'industrie minière et des travaux souterrains depuis 1999, de par sa vaste expertise dans les domaines du dépoussiérage, de la ventilation ainsi que du chauffage / refroidissement de l'air. En tant que fournisseur de systèmes innovants, nous pouvons vous offrir une gamme complète de services, de l'ingénierie à la planification de projets, en passant par l'installation et la maintenance sur site. Provenant de notre propre usine dans la Ruhr, l'ensemble des produits CFT respectent le haut critère de qualité « Fabriqué en Allemagne ».

CFT fait partie du Groupe CFH, présent dans le monde entier. La société mère rassemble un éventail de filiales et de partenaires ayant un objectif commun : services d'ingénierie d'excellence pour créer des solutions innovantes pour l'ensemble des aspects de la ventilation sur le lieu de travail. Des applications intersectorielles, souterraines, en surface, à travers le globe.



Dépoussiérage



Ventilation



Systèmes de refroidissement de l'air



Systèmes de chauffage de l'air



Extraction du méthane et recyclage



Gaines

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site internet [www.cftfrance.com](http://www.cftfrance.com), ou nous contacter. Nous serons heureux de répondre à vos questions et vous expliquer les avantages de la technologie CFT.

Au plaisir de vous rencontrer !



## CFT France S.A.R.L.

3, rue des Rancy • 69003 Lyon • France

☎ +33 481 91 88 60

✉ [info@cftfrance.com](mailto:info@cftfrance.com)

[www.cftfrance.com](http://www.cftfrance.com)

## CFT GmbH Compact Filter Technic

Neckarstraße 23 • 45768 Marl • Germany

☎ +49 2365 8726-0

✉ [mail@cft-gmbh.de](mailto:mail@cft-gmbh.de)

[www.cft-gmbh.de](http://www.cft-gmbh.de)



Une société membre du Groupe CFH • [www.cfh-group.info](http://www.cfh-group.info)

MADE IN GERMANY