

PlanAir – l'outil de planification en ligne pour les systèmes de ventilation

8 Minutes
Étapes

pour l'ensemble de la conception
du système de ventilation

avec le MAICO

Outil de planification en ligne
PlanAir

PlanAir – l'outil de planification en
ligne gratuit

Type d'interprétation

- ⇒ Ventilation centralisée et décentralisée
avec récupération de chaleur
- ⇒ Systèmes de ventilation et d'évacuation d'air

- ⇒ Génération du justificatif technique de ventilation
- ⇒ Calcul des débits volumétriques
- ⇒ Paramètres énergétiques pour les subventions
- ⇒ Liste des pièces à commander
- ⇒ Documentation pour vous et vos partenaires
de construction

PlanAir – L'outil de planification en ligne pour les systèmes de ventilation

8 minutes étapes

...pour l'ensemble de la conception du système de ventilation avec une documentation complète

Bienvenue dans la MAICO Cloud

La plateforme MAICO pour les services en ligne et les programmes de service

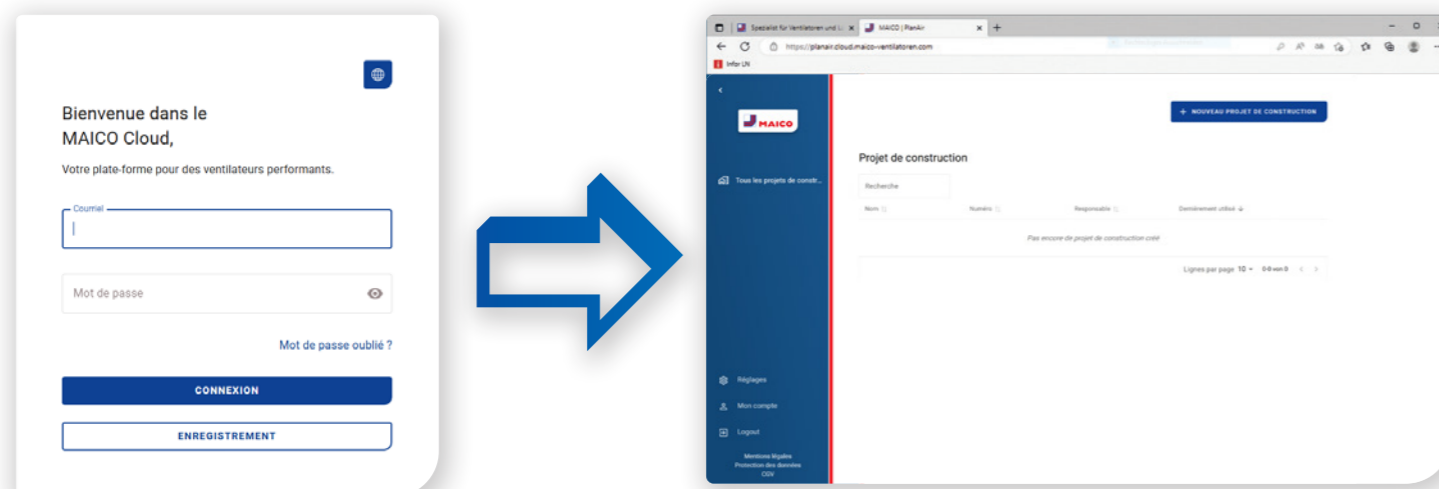
Avec MAICO Cloud, MAICO propose pour la première fois une plateforme à laquelle vous pouvez accéder à tout moment et depuis n'importe quel appareil afin d'utiliser des services et des programmes numériques.

Cette plateforme démarre avec l'outil de planification en ligne PlanAir et continuera à être développée à l'avenir.

Inscrivez-vous une seule fois sur le MAICO Cloud à l'adresse www.maico-ventilatoren.com/service et commencez immédiatement à planifier votre ventilation dans PlanAir.



Inscription MAICO Cloud



Que peut faire l'outil de planification gratuit PlanAir ?

En seulement huit étapes guidées, toute la planification d'un projet de construction complet ou d'une unité d'utilisation individuelle est terminée.

Les systèmes de ventilation centralisés et décentralisés avec récupération de chaleur peuvent être planifiés aussi facilement que les systèmes de ventilation ou d'évacuation d'air.

La certification technique de ventilation est générée automatiquement. L'outil en ligne calcule tous les débits volumiques nécessaires. La vérification technique de la ventilation est générée automatiquement. L'outil en ligne calcule tous les débits volumétriques nécessaires et d'autres paramètres énergétiques qui sont notamment pertinents pour une subvention KfW. Ensuite, en fonction du type de conception que vous avez choisi, une liste de pièces pour la commande avec les produits nécessaires est générée. Pour finir, l'outil

Conseils professionnels pour la conception

- Personnalisez vos documentations avec le logo de votre entreprise directement dans l'outil.
- Pour une utilisation optimale, nous vous recommandons d'utiliser le navigateur Google Chrome.
- Profitez de nos tutoriels contenant d'autres conseils et astuces pour une conception parfaite de votre système de ventilation.
- Après chaque étape, il est important de cliquer sur le bouton « ENREGISTRER ET CONTINUER ». Ce n'est qu'alors que vos données seront enregistrées dans le processus.
- Les grands projets comprenant plusieurs logements identiques peuvent être créés rapidement et facilement grâce à la fonction de copie, puis optimisés de manière ponctuelle.
- Les nomenclatures peuvent être générées séparément pour chaque unité dans le cas d'immeubles collectifs.

Guide pour la conception de votre système de ventilation

Une fois inscrit dans le cloud MAICO, vous pouvez commencer immédiatement :


Étape 1 : créer un profil

Cliquez sur « Paramètres » et PlanAir vous guidera pas à pas dans la création de votre profil.

Étape 2 : créer un nouveau projet de construction

Cliquez sur le bouton « + NOUVEAU PROJET DE CONSTRUCTION » pour créer un nouveau projet de construction et enregistrer les participants au projet.

Étape 3 : saisir les données du bâtiment

Le programme vous aide en vous fournissant des informations supplémentaires que vous pouvez afficher en cliquant sur le .

Étape 4 : Définition de l'unité d'utilisation et des différentes pièces

Au cours de cette étape, vous définissez en détail les unités d'utilisation du projet de construction, par exemple l'appartement 1, ainsi que les pièces qui s'y rapportent. Pour ce faire, il vous suffit de remplir les champs prévus à cet effet ou d'utiliser les menus déroulants disponibles.

Vous pouvez également télécharger directement un plan de l'unité d'utilisation.

Étape 5 : le certificat de ventilation est généré

En cliquant sur « CONTINUER », le justificatif technique de ventilation est automatiquement créé et affiché.

Étape 6 : sélectionner le type de conception

Choisissez l'un des types de conception suivants :

- ventilation décentralisée avec récupération de chaleur
- ventilation centralisée avec récupération de chaleur
- système de ventilation ou d'évacuation d'air

Conseil : profitez de la possibilité de comparer différents types d'aménagement pour votre projet de construction.

⇒ La proposition d'interprétation fournit une recommandation de produit pour les espaces d'alimentation et d'évacuation d'air.

⇒ Le programme calcule les débits volumétriques nécessaires ainsi que d'autres paramètres énergétiques pour le concept énergétique ou les mesures de promotion, entre autres.

Étape 7 : création de la liste des pièces

La liste des pièces comprenant tous les appareils et accessoires nécessaires à votre conception est automatiquement générée et affichée.

Vous pouvez encore la personnaliser, puis l'utiliser pour passer votre commande auprès de votre fournisseur.

Étape 8 : Création et téléchargement de la documentation

En quelques clics, vous pouvez générer différents documents tels que la justification technique de ventilation, la représentation graphique de la proposition de planification ou une liste des pièces pour la commande, pour l'ensemble du projet de construction ou pour une seule unité d'utilisation.

La documentation est automatiquement enregistrée dans votre dossier « Téléchargements ».

