

GUIDE - VENTILATION DE CUISINE

Débit, apport d'air et contraintes d'installation

EN BREF

L'extraction doit être étudiée avec le réseau de gaines, le rejet, l'apport d'air, le bruit et les caractéristiques du bâtiment.

DÉBIT D'EXTRACTION

- Dépend des appareils, des puissances et des polluants produits.
- Doit intégrer les pertes de charge du réseau.
- Une vitesse excessive peut augmenter bruit et consommation.

APPORT D'AIR

- Compense l'air extrait et limite la dépression.
- Doit être introduit sans perturber la captation.
- Le confort du personnel doit rester prioritaire.

VALIDATIONS AVANT TRAVAUX

- Trajet et section des gaines.
- Emplacement du rejet et contraintes de voisinage.
- Accès au moteur, filtres et trappes de nettoyage.
- Conformité du projet avec les prescriptions applicables.