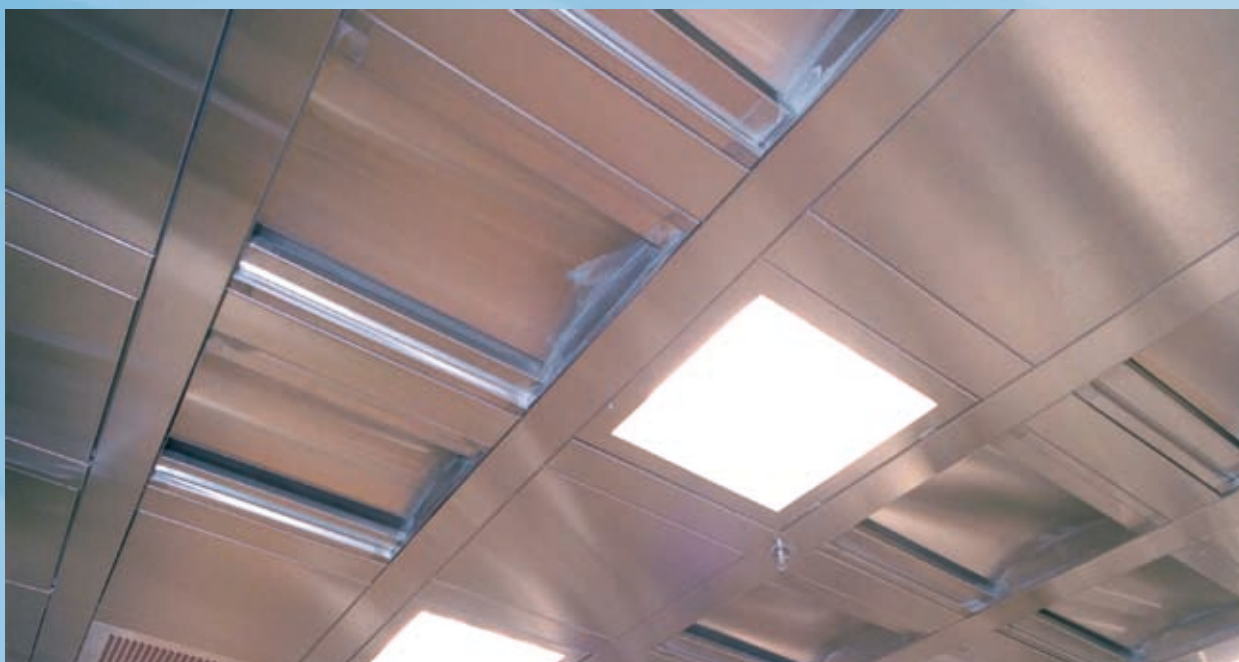


CCCC

Plafonds à cassettes



Le plafond à cassettes CYCLOCELL est un système complet de plafond ventilé, intégrant des dispositifs d'extraction, de soufflage et d'éclairage, spécialement conçu pour répondre aux besoins des cuisines professionnelles. La modularité de ce plafond permet l'ajout ou la réorganisation des éléments en fonction des modifications de configuration des équipements de cuisine. Un dispositif unique de clipsage permet de retirer facilement les cassettes lors des opérations de nettoyage. Les plenums d'extraction, situés dans le vide du plafond, sont entièrement isolés de la structure du bâtiment afin d'éviter toute possibilité de dépôt de graisses et de bactéries. Ce plafond modulaire assure un débit d'extraction supérieur à la plupart des systèmes actuels, ce qui en fait un matériel idéal pour les installations à fort dégagement. Les plaques lumineuses encastrées dispensent un éclairage optimal au niveau de la surface de travail.

- Construction en acier inoxydable, nuance 304.
- Conçu pour des équipements de cuisson à faible, moyen ou fort dégagement.
- Système modulaire de cassettes spécialement conçu pour les cuisines professionnelles.

- Choix de cassettes encastrables – modules d'extraction des graisses, de soufflage par dalles perforées ou diffuseurs, d'éclairage ou plaques d'obturation.
- Plenum boxes are provided behind extract cassettes.
- Gains d'extraction et de soufflage passant dans le vide du plafond derrière les plaques.
- Plenums d'extraction étanches conformément à la réglementation.
- Hauteur de montage entre 2300 mm et 3500 mm au-dessus du niveau fini du sol.
- Réserve minimale de 610 mm dans le plafond pour les boîtiers plenum, gaines, etc.
- Ossature formée d'une série de croisillons supportant l'ensemble du système.
- Suspensions derrière les croisillons supportant la structure du plafond.

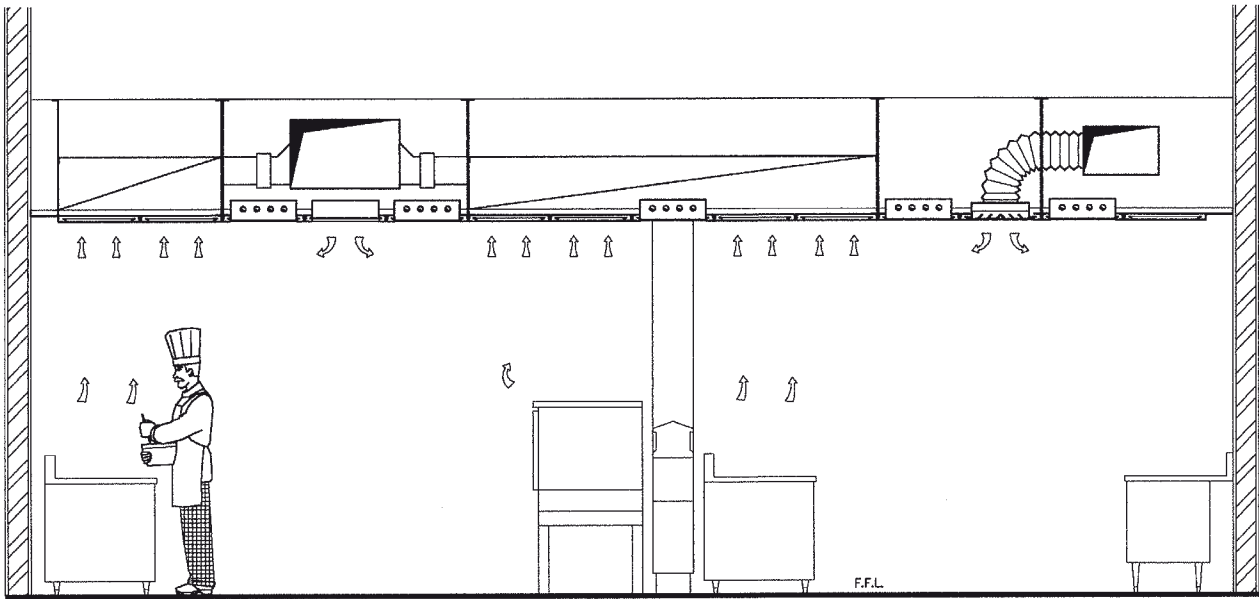
Variantes et options

- Colonnes pour équipements techniques
- Système de protection incendie
- Habillages de la structure
- Système complet comprenant gaines, ventilateurs, etc.
- Éclairage d'urgence
- Matériaux anti-feu

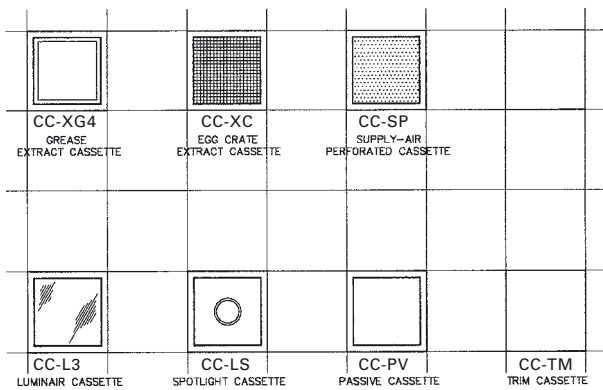
Plafonds a cassettes cyclocell

Coupe

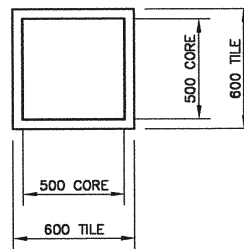
60/CCC/xxxx/1006/EN



Differents elements disponibles



Detail d'une cassette standard (Avec partie centrale amovible)



Soufflage

Les cassettes de soufflage intègrent un dispositif de ventilation par déplacement d'air pour l'air neuf et un soufflage standard par panneaux perforés en acier inoxydable.

Tous les éléments du plafond sont de conception modulaire, conférant flexibilité et fonctionnalité au système. Les plaques sont pourvues d'un système unique de clipsage et sont fabriquées en acier inoxydable qualité 304.

Extraction

Les cassettes d'extraction bénéficient d'une très haute efficacité d'extraction des graisses et sont conformes aux caractéristiques de volume et de vitesse d'air requises par la norme NFPA96. Elles sont constituées de chicane favorisant une optimisation du recueil des graisses, du nettoyage et de l'entretien.

Éclairage

Les plaques lumineuses assurent un éclairage efficace au niveau du plan de travail ; elles peuvent être équipées d'un dispositif d'éclairage d'urgence. Des appliques fluorescentes ou incandescentes de 120 ou 240 V sont disponibles.

Protection incendie

L'ensemble du dispositif de protection incendie peut être facilement intégré au plafond à cassettes afin d'assurer une protection adéquate des appareils, des pléniums d'extraction et des canalisations. Toutes les canalisations apparentes sont de finition chromée. Le système inclut serrures de sûreté, alarmes incendie et vanne(s) gaz conformément aux normes et réglementations locales.

Avantages et caractéristiques

- Champ visuel dégagé
- Conception esthétique
- Absence de nuisance sonore
- Système fabriqué sur mesure
- Flexibilité dans l'éventualité de réaménagements futurs
- Propreté et hygiène
- Facilité d'utilisation et d'entretien

Applications

- Projets architecturaux prestigieux
- Cuisine ouverte ou de démonstration
- Écoles hôtelières
- Établissements correctionnels