

Plafond d'extraction

Plafond d'extraction CrNi

Débit d'extraction: m³/h (selon calcul par l'outil EMK 3)

Études et plans d'exécution du système de plafond de ventilation, y compris prises de cotes sur place pour fabrication individuelle.

Système de plafond fermé pour aspiration surfacique de cuisines de collectivités, avec aspiration gravitationnelle par sources de vapeur.

Livraison par composants fabriqués spécifiquement pour le projet.

Gaine centrale du plafond d'extraction

Gaine d'air extrait, intérieure, à double aspiration, en aluminium, conforme aux directives officielles, étanche à l'eau comme à la graisse et reliée à la rigole de récupération des graisses.

Rigole de récupération des graisses en alliage AlMgSi 0.5 F 22, naturel anodisé E6/EV 1. Robinet intégré avec bonde de vidange en inox, y compris récipient de récupération des graisses avec son support en CrNi pour chaque rigole.

Ouvertures de raccordement pour le réseau de gaines de ventilation de fourniture client.

Gaine périphérique du plafond d'extraction

Gaine d'air extrait, intérieure, à simple flux, en aluminium, conforme aux directives officielles, étanche à l'eau comme à la graisse et reliée à la rigole de récupération des graisses. Rigole de récupération des graisses en alliage AlMgSi 0.5 F 22, naturel anodisé E6/EV 1. Robinets intégrés avec bonde de vidange en inox, y compris récipient de récupération des graisses avec son support inox pour chaque rigole.

Ouvertures de raccordement pour le réseau de gaines de ventilation de fourniture client.

Isolation des plafonds filtrants EMK

Recouvrement de la zone chaude de la cuisine avec une isolation contre la condensation des buées chaudes.

Filtre cyclonique

Filtre cyclonique 250 x 500 x 20 mm en CrNi à poli miroir, en exécution soudée et abaissée, avec 2 poignées de manutention.

Régulation d'air / Chambres

Séparation des gaines d'air extrait en chambres d'air individuelles, par des parois spéciales de séparation.

Régulation ponctuelle de chacune des chambres d'air à l'aide de registres aluminium montés sur rails coulissants.

Face avant INOX

Élément de fermeture frontale pour la zone d'évacuation précitée.

Alliage inox 304, exécution 4N.

Convient pour fermer par affleurement un habillage de plafond. (Angle de raccordement largeur env. 20 mm)

Bordure inox

Bordure de la zone d'extraction type EMK.

Tablier niveau en inox 304 en construction sandwich isolation intérieure laine de verre de 30 mm pour éviter les éventuelles formations de condensation des buées chaudes.

Plaques de voûtes inox

Plaques de voûtes en inox 1 mm biseautées des deux côtés.

Voûte de plafond, dimension modulaire 500 à 1000 mm, posée affleurante et en recouvrement, pour un cloisonnement hygiénique et étanche de la cavité du plafond située derrière. Matière X5CrNi18-10, acier inox 304, finition poncée 4N, grain 180 à 320, revêtu de film plastique en protection lors du transport et du montage. Profils de connexion et de raccordement des parois en aluminium, alliage AlMgSi 0.5 F 22, naturel anodisé E6/EV 1, avec fourniture et montage.