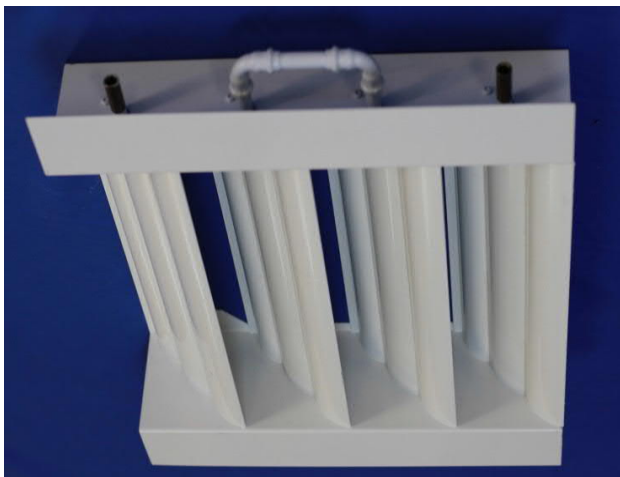


Système de plafond rafraîchissant hautes performances SKS 3-3



Le système de plafond rafraîchissant hautes performances, type SKS 3-3, est prévu pour être un élément de plafond pour montage apparent. La forme des lamelles de refroidissement a été choisie de manière à obtenir un aspect attrayant dans sa structure de lamelles. Ce système de plafond rafraîchissant convient pour satisfaire à des exigences acoustiques élevées et/ou une bonne accessibilité pour les travaux de nettoyage

Ces systèmes de plafonds rafraîchissants peuvent principalement être utilisés comme

- **voiles de plafonds rafraîchissants**, librement suspendus à partir du plafond brut
- **îlots de rafraîchissement**, intégrables dans tous les genres de plafonds suspendus conventionnels et de façons très variables

Le système de plafond rafraîchissant SKS 3-3 se distingue par une puissance de refroidissement élevée, d'importantes possibilités de configuration pour l'architecte, de même qu'une adaptabilité aux puissances de refroidissement nécessaires et aux paramètres d'exploitation économiques. Il convient aussi parfaitement pour le chauffage.

Caractéristiques

- Puissance de refroidissement/chauffage élevée supérieure à la moyenne dans des conditions dynamiques optimales
- Section libre des lamelles accrue pour éviter des réflexions sonores sur la surface des éléments de refroidissement
- Faibles différences de température dans la zone de séjour
- Possibilité de combinaison avec des systèmes d'amenée d'air quelconques
- Revêtements teinte RAL à choix
- Tube de cuivre \varnothing 12x0.45 mm avec la caractéristique particulière d'une surface intérieure du tube nue, sèche et propre, sous forme de serpentin avec raccords pour l'entrée et la sortie d'eau de refroidissement dans l'exécution propre au projet.
- Lamelles de refroidissement spéciales en profilés extrudés d'aluminium garantissant une section libre de l'élément de plafond rafraîchissant de >80%, avec des tubes d'eau de refroidissement sertis.
- Cadre en U sur les côtés en tôle d'acier zinguée pour la fixation des lamelles de refroidissement et avec points de fixation pour suspension au plafond.
- Toutes les parties visibles avec revêtement par poudre.

Données

Longueur nominale:	jusqu'à 4000 mm
Largeur nominale:	jusqu'à 1500 mm
Hauteur nominale:	102 mm
Ecartement des tubes:	100 mm
Pression de service max.:	10 bar
Qualité de l'eau:	eau potable adéquate
Raccords:	liaison par connecteurs, raccords sertis
Surface maximale des éléments:	4 m ²