WK-D-EL

- Éléments pour plafonds froids à convection
- Conception design grâce aux lamelles de forme elliptique
- Intégration de terminaux aérauliques et de luminaires en option
- Disponible également avec panneau de fibre végétale
- Montage possible au dessus de plafonds ouverts à résilles
- Conception sur mesure

Produktbeschreibung

Les éléments pour plafonds froids à convection type WK-D-EL de forme elliptique sont utilisés comme systèmes ouverts ou comme plafonds refroidissants à convection en lien avec des plafonds modulaires ouverts (ex. plafonds résilles).

La part de la convection est d'environ 70 % et celle du rayonnement d'environ 30 %. En raison de l'importance de la convection, des charges thermiques internes considérables peuvent être évacuées; ce système permet de mettre tout particulièrement àprofit les avantages énergétiques de l'évacuation de la charge par l'eau.

Si des plafonds modulaires ouverts sont suspendus au-dessous, la section libre réelle doit être aussi importante que possible pour qu'une meilleure efficacité du plafond de refroidissant à convection soit maintenue.

Le panneau plafonnier refroidissant du type WK-D-EL est constitué de lamelles profilées avec tubes de cuivres. La forme elliptique et incurvée des lamelles constitue un élément de design et favorise une conduction thermique optimale.

La conception sur mesure est possible comme, par exemple, les modules inclinés, les combinaisons avec diffuseurs, etc.