



## WK-D-EL

- Konvektionskühldeckenelement
- Formschöne ellipsenförmige Profile
- Integration von Luftdurchlässen und Leuchten möglich
- Auch mit Mineralfaserplatte zur Schallabsorption
- Einbau über offenen Rasterdecken möglich
- Projektspezifische Lösungen möglich

### Produktbeschreibung



Gli elementi di raffreddamento ellittici a soffitto della serie WK-D-EL possono essere utilizzati per il raffreddamento a soffitto come installazione aperta o in abbinamento con griglie a soffitto aperte.

La percentuale di convezione è di circa il 70%, mentre la radiazione è di circa il 30%. Vista l'elevata convezione, è possibile abbattere carichi termici molto grandi, utilizzando completamente al contempo il vantaggio della capacità termica dell'acqua. Per una griglia supplementare a soffitto, il profilo libero passaggio effettivo deve essere il più grande possibile, in modo da mantenere l'efficienza elevata del soffitto freddo.

Le lamelle di raffreddamento sono composte da binari che conducono calore, costituiti da profili in alluminio estruso, montati a pressione con tubo di rame. La forma bombata cava delle lamelle crea una conformazione esteticamente interessante e una capacità di raffreddamento particolarmente alta.

Sono disponibili opzioni di design speciali, come moduli pieghevoli, combinazioni con presa d'aria, ecc.