WK-D-UL

Køleelementer af typen WK-D-UL er beregnet til afledning af interne varmebelastninger, hvor der er behov for de energimæssige fordele ved køling med vand. En høj kølekapacitet pr. arealenhed giver en billig løsning til indeklimaet.

WK-D-UL-køleelementerne kan især anvendes sammen med metalloftplader i alle standardudførelser, som kunden selv stiller til rådighed, og de kan også kombineres med gipsplader i loftet. I tilfælde af et gennemgående strålebelagt kølet loft afgives ca. 55 % af den interne belastning ved stråling og ca. 45 % ved konvektion.

WK-D-UL-køleelementerne består af varmeledningsstænger, hvori en rørmøer er presset ind på en sådan måde, at der er fuld kontakt, hvilket sikrer optimal varmeledning. For at sikre en korrekt kontakt med loftpladerne er varmeledningsstængerne forsynet med en magnetstrimmel, der indsættes i midten ved stålpladelofter, og med dobbeltklæbende tape ved aluminiumslofter og gipspladelofter.

Beskrivelse

- Strålende kølet loftkomponenter
- Kan passe i alle kommercielle loftplader
- Kan indbygges i et gipsloft
- Nem montering