

JB COOL klimaatplafond

Klimaatplafondsysteem

In kantoren en publieke ruimten zijn verschillende factoren bepalend voor de tevredenheid en het rendement van de mensen die er werken en functioneren. Luchthygiëne en klimatologische omstandigheden spelen een heel belangrijke rol.

De intensieve zoektocht naar alternatieven voor de klassieke klimaatregeling in kantoren en openbare gebouwen heeft geleid naar een concept van klimaatplafond (koelplafond) dat meerdere kwaliteiten combineert, dat komaf maakt met een aantal onaangename neveneffecten, dat makkelijk en overal integreerbaar is en dat een verlaagd energiegebruik garandeert.

Verlaagd energieverbruik

Het klimaatplafond JB COOL® van Beddeleem draagt actief bij tot het creëren van de ideale ruimte met een maximaal comfort. Het speelt bovendien ook een voelbare rol in het drukken van de energiefactuur. Dit koelplafond bestaat uit actieve en passieve plafondpanelen die de luchthygiëne en klimatologische omstandigheden in de ruimte positief beïnvloeden.

Vervanging van klassieke airco of verwarming

De klimaatelementen op de plafondtegels vervangen de klassieke airco of verwarming. Het plenum is gemakkelijk toegankelijk. Er is een quasi onbeperkte architecturale vrijheid in design: uitvoering naar wens van plafondmodulatie, paneelafmetingen, kleuren, perforaties, monolithisch plafondaanzicht mogelijk.

