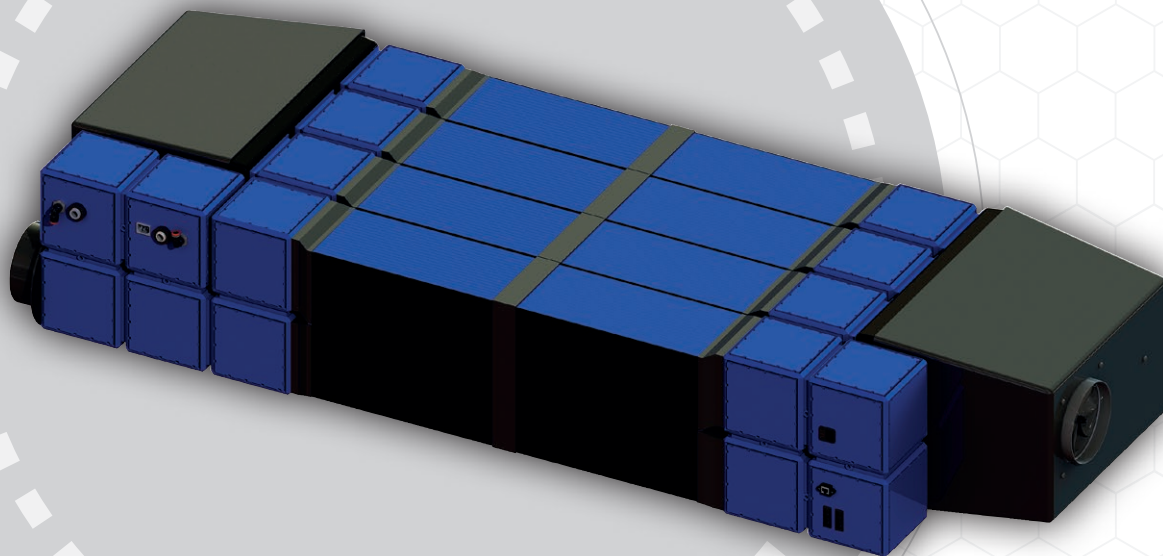


**MULTISPLIT VERSIE**

**ICECUBE<sup>®</sup>**

**DECENTRALE KOELING IN EEN  
CENTRAAL KLIMAATSYSTEEM**



Voor alle utiliteitsgebouwen

Energiezuinig en milieuvriendelijk

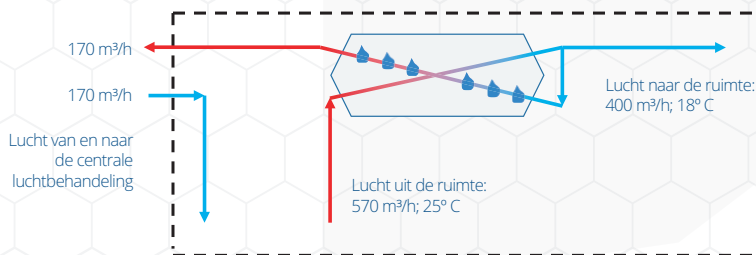
Hoge duurzame score voor renovatie  
en nieuwbouw

Upgrade van gebouwen met topkoeling

Voor de renovatie en nieuwbouw van bijvoorbeeld kantoren, ziekenhuizen en hotels is de **ICECUBE** een ideale praktische oplossing om het gebouw op de hoogste standaard te brengen op het gebied van energie, milieu en comfort en tegelijkertijd de operationele kosten laag te houden.

De **ICECUBE** wordt bij de individuele ruimte geplaatst boven het verlaagde plafond. De **ICECUBE** regelt het binnenklimaat van een individuele ruimte. Al naar gelang de temperatuurvraag in de ruimte zal de ICECUBE koelen. Optioneel kan er ook een naverwarmer bij geplaatst worden.

## DE ESSENTIE: SLIMME DECENTRALE KOELING MET DAUWPUNTKOELING



Door extra binnenlucht te gebruiken voor koeling, wordt er decentraal extra koelvermogen gecreëerd, zonder dat er meer lucht vanuit de centrale luchtbehandeling hoeft te komen. Vaak kan de luchthoeveelheid van de centrale luchtbehandeling

zelfs omlaag. Er wordt energiezuinig en milieuvriendelijk gekoeld door dauwpuntkoeling. Zie [www.dcs.cool/dauwpuntkoeling](http://www.dcs.cool/dauwpuntkoeling).

**Uitstekend comfort**  
Krachtige koeling.  
Perfect individueel regelbaar.  
Optioneel met naverwarming.

### Toepassing als individuele extra koeling in een gebouw met topkoeling

De **ICECUBE** sluit perfect aan op bestaande gebouwen met topkoeling. De **ICECUBE** zorgt voor een verdrievoudiging van het lokale koelvermogen. De koeling wordt lokaal en volledig energiezuinig en milieuvriendelijk opgewekt. Er is geen buitenunit of doorvoer naar buiten nodig voor de extra koeling. De **ICECUBE**s kunnen stuk voor stuk geplaatst worden in die ruimtes waar extra koeling nodig is.

**Hoge duurzame score**  
Natuurlijk koudemiddel.  
Hoge energie efficiëntie voor koeling (EER ≥ 12).  
Circulair product.

### Toepassing voor renovatie van bestaande gebouwen en nieuwbouw

De **ICECUBE** biedt een oplossing voor bestaande en nieuwe gebouwen om op een praktische manier een grote stap te maken in de verduurzaming van het gebouw. De **ICECUBE**s kunnen van het bestaande kanaalwerk gebruik maken en zorgen voor individuele regelbaarheid. Ze leveren energiezuinige koeling met natuurlijk koudemiddel en desgewenst naverwarming. Het biedt flexibiliteit in de type van centrale luchtbehandelingkast, type verwarmingsbron en is in vrijwel ieder bestaand en nieuw gebouw goed toepasbaar. Zie [www.dcs.cool/dry\\_to\\_cool\\_multisplit](http://www.dcs.cool/dry_to_cool_multisplit).

**Lage operationele kosten**  
Minimaal energieverbruik.  
Lage onderhoudskosten.  
Lagere vastrecht-kosten.

**Makkelijk te installeren**  
Aan te sluiten op bestaande luchtkanalen.  
Aansluiten op gewone waterleiding.  
Geen koudwaterleidingen, geen F-gas leidingen en geen buitenunit nodig.



Cooling the Planet

**DUTCH**  
CLIMATE SYSTEMS

[www.dcs.cool](http://www.dcs.cool)