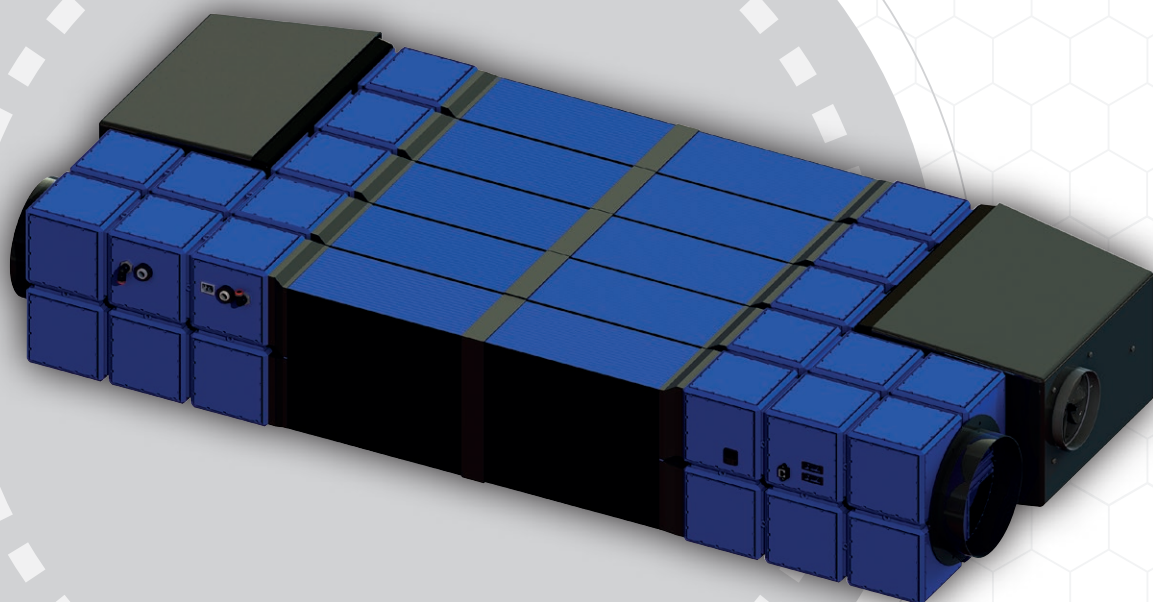


**ZELFSTANDIGE KLIMAATUNIT**

# ICECUBE®

**TWEE APPARATEN IN ÉÉN:  
DAUWPUNKT KOELER EN WTW UNIT  
VOOR KOELING EN VENTILATIE**



Energiezuinig

Praktisch en betaalbaar

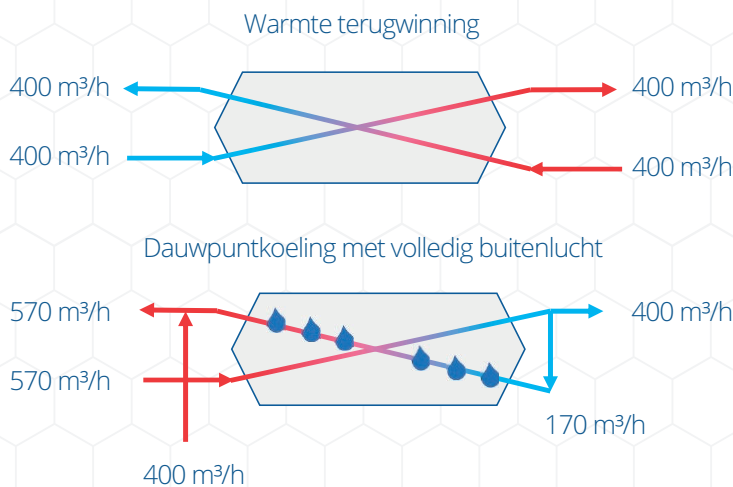
Milieuvriendelijk

Comfortabel en gezond

De **ICECUBE** als zelfstandige klimaatunit voor een individuele ruimte levert de functie van ventilatie met warmteterugwinning en krachtige energiezuinige en milieuvriendelijke koeling in één apparaat.

## DE INSTALLATIE IS GELIJK AAN EEN CONVENTIONELE WTW UNIT, ALLEEN MET EEN WATERLEIDING AANSLUITING ER BIJ

De innovatieve tegenstroom warmtewisselaar in de **ICECUBE** is geschikt voor efficiënte warmteterugwinning en voor dauwpuntkoeling. Voor iedere situatie waarin normaal alleen ventilatie met warmteterugwinning wordt toegepast, levert de **ICECUBE** er dus gelijk ook krachtige koeling tegen de hitte bij.



In de koude periodes levert de **ICECUBE** 100% ventilatielucht met gebruik van warmteterugwinning, optioneel met naverwarming. In het tussenseizoen maakt de **ICECUBE** gebruik van vrije koeling.

In de warme periodes levert de **ICECUBE** 100% gekoelde ventilatielucht door middel van dauwpuntkoeling. 's Nachts kan de **ICECUBE** ook gebruik maken van vrije koeling met buitenlucht.

Ook als er in een ruimte al een airco aanwezig is, is de **ICECUBE** een uitstekende aanvulling. De airco versterkt de koelende werking van de ICECUBE en de ICECUBE reduceert het gebruik van de airco.

### Toepassing

Alle situaties waarbij voldoende ventilatie vereist is en duurzame koeling extra waarde oplevert: scholen, detailhandel, individuele zorg ruimtes, individuele kantoren, zelfstandige koeling en ventilatie voor een hotelkamer, horeca, sportruimtes, woningen.

Voor de technische beschrijving van de **ICECUBE** zie [www.dcs.cool/icecube\\_techische\\_beschrijving](http://www.dcs.cool/icecube_techische_beschrijving).  
Voor informatie over de werking van dauwpuntkoeling zie [www.dcs.cool/dauwpuntkoeling](http://www.dcs.cool/dauwpuntkoeling).



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