

Persbericht

80% energiebesparing door nieuwe luchtkoeler StatiqCooling behaalt tweede plaats in MKB Innovatie Top 100

Rijssen, 15 mei 2009 - StatiqCooling BV heeft met haar nieuwe milieuvriendelijke luchtkoeler de tweede plaats gehaald in de MKB Innovatie Top 100. De prijs werd gisterenavond uitgereikt aan Coen Binnerts, directeur van StatiqCooling. De StatiqCooler is gebaseerd op een vorm van verdampingskoeling en gebruikt door innovatieve technologie 80% minder energie. Deze ontwikkeling is niet alleen gunstig voor het milieu, maar heeft ook een positieve invloed op de energierekening en de persoonlijke werk- en leefomgeving.

Innovatie verdampingskoeling

Door jarenlange ontwikkeling en intensief onderzoek heeft StatiqCooling een energiebesparende oplossing voor ruimtekoeling ontwikkeld: StatiqCooling Technologie, deze is gebruikt voor het ontwikkelen van de StatiqCooler.

StatiqCooling Technologie is gebaseerd op het principe van verdampingskoeling en bespaart tot 80% energie, is erg milieuvriendelijk en creëert een comfortabele leef- en werkomgeving. Bovendien is de kans op legionellabesmetting uitgesloten. Deze vorm van verdampingskoeling kan breed worden ingezet, onder andere bij huizen, scholen, sportfaciliteiten en zelfs datacentra.

Coen Binnerts: 'Het principe is heel simpel, we gebruiken alleen maar water en lucht en geen andere koudemiddelen. Hiermee zijn wij toch in staat om lage temperaturen te halen. Traditionele airconditioning heeft een recirculerend systeem, daarom moeten de ramen altijd dicht blijven. Bij onze koelers kunnen ramen en deuren gewoon open blijven en creëer je het gevoel alsof je op een zomerse dag in de buitenlucht aan het werk bent'.

StatiqCooling is een innovatief bedrijf op het gebied van klimaatbeheersing. StatiqCooling heeft de StatiqCooler ontwikkeld, een technologisch hoogstaande, maar toch eenvoudige warmtewisselaar gebaseerd op het principe van indirecte dauwpunt koeling.

StatiqCooling biedt producenten van luchtbehandelingskasten toegang tot de nieuwe generatie van verdampingskoeling en een alternatief tot conventionele koelsystemen.

De StatiqCooler is:

- **Energy efficiënt** – besparingen op het elektriciteitsgebruik tot 80% vergeleken met traditionele airconditioningsystemen
- **Milieuvriendelijk** – door het gebruik van water als koudemiddel
- **Comfortabel** – door de combinatie van permanente ventilatie met op een natuurlijke manier gekoelde lucht waarbij de luchtvochtigheid onveranderd blijft
- **Kostenbesparend** – de StatiqCooler heeft geen onderhoud nodig doordat er geen bewegende delen zijn en er geen afzet is

StatiqCooling levert alleen componenten aan producenten van luchtbehandelingsystemen.

statiqcooling

StatiqCooling B.V. Heliumstraat 8, 7463 PL Rijssen
T +31 (0)548 545 265 F +31 (0)548 545 342
E info@statiqcooling.com | www.statiqcooling.com