



P E R S B E R I C H T

Zevenaar, 10 maart 2015

Energie-investeringsaftrek voor Rittal Cube systeem

Tot 30% lagere energiekosten, nu met EIA cashback service!

In januari publiceerde de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO) de nieuwe criteria voor energiezuinige IT-producten om in aanmerking komen voor energie-investeringsaftrek (EIA). Een goede fysieke scheiding tussen koude en warme luchtstromen in serverruimten wordt daarin als belangrijkste voorwaarde gesteld voor het realiseren van energiezuinige koelsystemen. Dit was ook het uitgangspunt voor de ontwikkeling van het Rittal Cube systeem. Dit modulair uitbreidbare systeem voor de aanleg van koude c.q. warme gangen in serverruimten biedt de grootste flexibiliteit en gebruiksvriendelijkheid van alle koude/warmegang-oplossingen.

Optimaal gebruik van energie

Met een Rittal Cold Cube / Hot Cube oplossing wordt het koelvermogen van koelaggregaten optimaal benut, waardoor de energie-efficiëntie van het complete koelsysteem verbetert, ongeacht of de koude lucht via een verhoogde vloer of via cluster gekoelde racks wordt aangevoerd, dankzij de Cube worden de inlaatlucht en af te voeren lucht niet vermengd. Rittal Productmanager André Hiddink: "Daardoor kan de temperatuur van de koellucht toevoer aanzienlijk worden verhoogd en kan in het totale systeem met een hoger temperatuurniveau worden gewerkt. Ook de Rittal Precisie-airconditioners werken dankzij een hoger temperatuurverschil tussen koude en warme lucht met een maximale efficiëntie. Dat levert energiebesparingen tot 30% op. Dit betekent dat een investering in een Rittal Cube systeem al binnen 2 jaar is terugverdiend. Daarna is elk bespaarde kilowattuur energie pure winst."

Onderscheidend en effectief

De Rittal Cube oplossing onderscheidt zich door de kwaliteit, veelzijdigheid en visuele uitstraling die het systeem biedt. De stevige kokerprofielen van geanodiseerd aluminium en de slimme verbindingen maken dat koude/warme gangen in elke situatie snel en betaalbaar op maat kunnen worden gemaakt. Het resultaat is een Δt (een gemiddelde opwarming van de koellucht voordat deze de servers bereikt) van slechts 1° Celsius, ofwel: Rittal Cube zorgt voor een optimale scheiding van warme en koude luchtstromen. Hiddink: "Rittal Cube onderscheidt zich ook door een grote gebruiksvriendelijkheid. Zo is elke Cube standaard uitgevoerd met schuifbare dakpanelen voor optimale toegang IT-infrastructuur, bijvoorbeeld ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden. Dit is extra handig in situaties waarin de mogelijkheid wordt benut om het Rittal Cube systeem te combineren met een kabelgoot- en een busbar-systeem. Ook de toegang biedt flexibele mogelijkheden, waaronder automatisch sluitende of elektrisch openende- en sluitende deursets. Dankzij de zelfdragende eigenschappen biedt het systeem alle vrijheid om de IT-racks naar eigen inzicht te positioneren. Ook de locatie van de blussystemen en sensoren kan worden aangepast. Wie kiest voor een Rittal Cube systeem krijgt voorafgaand aan de installatie dan ook een 2D en 3D PDF-tekening onder ogen, zodat verrassingen achteraf worden voorkomen en de installatiewerkzaamheden zelf efficiënt verlopen. Rittal Cube is modulair, schaalbaar, uitbreidbaar en makkelijk te plaatsen, en omdat het oog ook iets wil zijn onze Cube systemen in diverse kleuren verkrijgbaar. Het resultaat is een professioneel geïnstalleerd efficiëntie-verhogende maatwerkoplossing met een hoge gebruiksvriendelijkheid en een optimale esthetische uitstraling." . [Bekijk de video](#)

Cashback in 2015

Dat het scheiden van koude en warme luchtstromen in serverruimten de meest effectieve stap naar energiebesparing in het MKB is, wordt ook door de overheid onderkend. Daarom komen de Rittal Cube oplossingen in aanmerking voor energie-investeringsaftrek. Rittal helpt u graag bij het aanvragen van de betreffende subsidie. Hiddink: "Daardoor is de investering in een Cube oplossing nu nog sneller terugverdiend. Profiteer nog in 2015 van deze buitenkans en stop de energieverspilling."

[Meer info over de EIA](#)

Rittal

Rittal GmbH & Co. KG uit Herborn in Hessen is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingssystemen, systeemklimatisering, IT-Infrastructuur en software & service. Systemen van Rittal worden toegepast in alle takken van de industrie, in de machine- en installatiebouw en in de ICT-branche.

Het brede productenprogramma omvat bovendien complete systemen voor modulaire en energiezuinige computercentra, van innovatief veiligheidsconcept (voorheen Litcos) tot aan de fysieke data- en systeembeveiliging van de IT-infrastructuur (voorheen Lampertz). De toonaangevende softwareleverancier EPLAN en de softwareproducent Mind8 zijn dochtermaatschappijen van Rittal en vullen de systemen van Rittal aan tot engineeringoplossingen die zich uitstrekken over meerdere disciplines.

Het in 1961 opgerichte Rittal is met 11 productielocaties, 64 dochtermaatschappijen en 40 vertegenwoordigingen over de hele wereld aanwezig. Met in totaal 10.000 medewerkers is Rittal de grootste onderneming van de Friedhelm Loh Group, Haiger, Hessen. De complete bedrijfsgroep heeft meer dan 11.500 medewerkers. Meer informatie vindt u op www.rittal.de en www.friedhelm-loh-group.com.

Afdruk toegestaan. Vermeld s.v.p. als bron Rittal B.V. Wij ontvangen graag een bewijsnummer.

Beeldmateriaal: Rittal Cube systeem

Voor nadere informatie:

Rittal B.V., Postbus 246, 6900 AE Zevenaar, Tel. (0316) 59 16 60, Fax (0316) 52 51 45

E-mail: sales@rittal.nl, sites : www.rittal.nl en www.rittal4it.nl