

KoldLok senkt Energiekosten im Rechenzentrum

Bis zu 80% Energiekosteneinsparung durch Einsatz von KoldLok in Rechenzentren mit klimatisierten Doppelböden

EDP Vertriebs GmbH, Walldorf bietet ihren Kunden ein umfangreiches Programm zur Abdichtung von Kabeldurchführungen an, damit die Kaltluft genau an der zu kühlenden Stelle ankommt.



Nicht abgedichtete Kabeldurchführungen lassen die teuer erzeugte Kaltluft an den falschen Stellen im Doppelboden entweichen. Das mindert die Kühlleistung an den zu kühlenden Stellen. Durch den Einsatz von KoldLok wird die Klimaanlage unterstützt und dies vermindert die Betriebskosten der Klimaanlage, da keine Kaltluft durch Leckage an den Kabeldurchführungen mehr entweicht. Zudem wirkt es sich günstig auf die zu klimatisierenden Elemente aus und erhöht deren Verfügbarkeit. Die Art der Kabeldurchführung ermöglicht die Einrichtung von Kalt- und Warmgängen und erhöht den statischen Druck in Doppelböden. KoldLok ist eine patentierte Lösung, die es durch die einzigartige Anordnung der Bürsten schafft, nur das Kabel und nicht die Luft hindurch zu lassen.

Das KoldLok-Programm umfasst Kabeldurchführungen zum Einbau in neuen Rechenzentren, in bestehenden Rechenzentren - zur Nachrüstung im laufenden Betrieb - bis hin zur Wandabdichtung. Abgerundet wird das Programm durch einen Temperaturstreifen, der kostengünstig die Temperatur im Rechenzentrum überwacht.

Foto KoldLok Surface Mount (EDP Vertriebs GmbH, Walldorf)

Kontakt:

Markus Wormer
EDP Vertriebs GmbH
Otto-Hahn-Strasse 1c
69190 Walldorf

Fon +49 (0) 6227 / 82 87 18
Fax +49 (0) 6227 / 82 87 11

<http://www.edp-germany.de>
<mailto:markus.wormer@edp-germany.de>