

## Press release

24. Januar 2012

Verantwortlich:

Bruno Senn

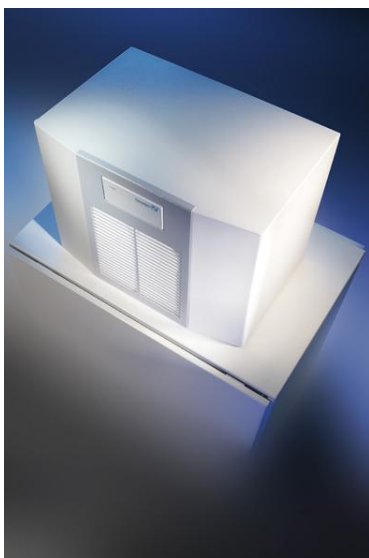
### Geniale Dachaufbau-Kühlgeräte mit Kondensat-Sicherheit

***Kühlgeräte für den Dachaufbau sind aufgrund ihrer geringen Grösse und ihrer praktischen Platzierung besonders für Anwendungen geeignet, in denen Platzmangel herrscht. Bei herkömmlichen Ausführungen kann allerdings aus verschiedenen Gründen Kondensat entstehen, das in den Schaltschrank eindringt und im schlimmsten Fall zu Maschinenstillständen führt.***

Abhilfe schaffen die einzigartigen Dachaufbau-Kühlgeräten der Serie DTT von Pfannenberg. Dank eines intelligenten, patentierten Kondensatmanagement-Systems verhindern sie zuverlässig die Entstehung von Kondensat sowie das Eindringen von Kondensat in den Schaltschrank. Dazu wurden die Kühlgeräte buchstäblich auf den Kopf gestellt: Anders als bisher üblich grenzt die kalte Seite nicht mehr an die Schaltschrankdecke. Grössere Temperaturunterschiede an der Kontaktfläche zwischen Kühlgerät und Schaltschrank werden so vermieden, und im Kühlgerät anfallendes Kondensat wird sicher in die integrierte Kondensatverdunstung geleitet.

Mittels Schnellmontagerahmen können die Geräte rasch und ohne Werkzeug installiert und zu Wartungszwecken oder für den Transport wieder abgenommen werden. Die komplette Haube ist nach vorn abziehbar, und Filtermatten sowie Steuerungselemente sind im Frontbereich leicht zugänglich. Durch die Verwendung leichterer, leistungsfähiger Bauteile konnte der Energieverbrauch dieser Dachaufbau-Kühlgeräte gegenüber Standardmodellen um bis zu 20 % reduziert werden. Ein optionales Steuermodul erlaubt es Anwendern zudem, mehrere Geräte gleichzeitig anzusteuern und die Kühlgeräte bei Bedarf in einen Energiesparmodus zu versetzen. Die UL-approbierten DTT-Dachaufbau-Kühlgeräte sind in drei Baugrössen und sechs Leistungsklassen (500 - 4.000 W) lieferbar. Auf Wunsch sind sie auch in Edelstahl erhältlich.

Pfannenberg-Generalvertretung: CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7,  
8117 Fällanden, Telefon 044-806 65 00, Fax 044-806 65 01,  
E-Mail: info@carlgeisser.ch, Internet: www.carlgeisser.ch.



Fotolegende:

*Die neuen DTT-Dachaufbau-Kühlgeräte von Pfannenberg verhindern zuverlässig das Eindringen von Kondensat in Schaltschränke.*