



Presseinformation

PI 6-2012-1

6. Januar 2012

7.-9.2.2012, Messe Essen: Ventfair auf der E-world energy & water 2012

Mess- und steuerungstechnische Innovation ersten Ranges

(Essen/Berlin) – In der Branche ist die Ventfair GmbH bisher vor allem durch ihre Aufsehen erregenden Lösungen für Mobilfunkbetreiber bekannt geworden. Im Bereich der Sendeanlagenkühlung arbeitet das Berliner Unternehmen höchst erfolgreich mit E-Plus, Deutsche Funkturm, Alcatel-Lucent, Indus Towers (Indien), A1 (Österreich) und anderen Anbietern zusammen.

Durch die energieeffiziente Umrüstung von Mobilfunkbasisstationen und den Einsatz kühlmittelfreier Hybridventilatoren können Stromverbrauch und CO₂-Ausstoß um über 90 Prozent reduziert werden.

Um, je nach den aktuellen klimatischen Verhältnissen und Umständen vor Ort, verschiedene Lüfter (Ventilatoren) und Klimaanlage ansteuern und regeln zu können, hat Ventfair eine selbst kalibrierende Regelung entwickelt. Diese „Ventfair-K-Box“ ist eine mess- und steuerungstechnische Innovation ersten Ranges, die jederzeit die optimale Lösung für den jeweiligen Standort ermittelt und auswählt. Der Einbau verursacht nur einen Bruchteil der Kosten herkömmlicher Lösungen. Diese Innovation wird in Essen erstmals präsentiert.

Neben der Telekommunikation werden Ventfair-Verfahren zunehmend auch in anderen Zusammenhängen eingesetzt: in Lager- und Produktionshallen, aber auch in kleineren Einheiten wie Kellern und innen liegenden Badezimmern. Wo Ventilatoren von Ventfair Klimaanlage ganz ersetzen, wird überhaupt keine Energie mehr verbraucht.

Über Ventfair

Andreas Pirschel, Marc Sauer-Scalabrino und Norbert Skrobek gründeten die Ventfair GmbH im Jahr 2008. Diese bietet innovative Ventilatorentechnik an, die, von der Universität Sydney zertifiziert, auch in Australien erfolgreich eingesetzt wird. Mit Hybridlüftern, die nur bei Extrembedingungen kühlmittelfreie Kältetechnik zuschalten, werden Räume auch bei hohen Außentemperaturen wirkungsvoll gekühlt. Im Vergleich zu gängigen Klimaanlage und -geräten werden Stromverbrauch und CO₂-Emissionen um bis zu 98 Prozent reduziert.



Ventfair GmbH

Andreas Pirschel, Marc Sauer-Scalabrino, Norbert Skrobek
Ringbahnstraße 9/11
D-12099 Berlin
Tel. +49-(0)30-72014302
Fax +49-(0)30-72014303
E-Mail info@ventfair.com
Web www.ventfair.com

Presse/PR

Zeeb Kommunikation GmbH, Hartmut Zeeb, Berlin/Stuttgart
Tel. +49-(0)30-484964-07, info@zeeb.info, www.zeeb.info