

10 10

Oktober 2010
D 7438
ISSN 1865-5432
www.ki-portal.de
unverbindliche
Preisempfehlung
22,50 €

KI Kälte · Luft · Klimatechnik

DIE BRÜCKE ZWISCHEN WISSENSCHAFT UND PRAXIS

FORUM

Grüner Supermarkt –
Wunsch oder Wirklichkeit?
Seite 14

WISSENSCHAFT

Vorhandenes Energiepotenzial
zur Klimatisierung
Seite 30

PRAXIS

Energieeffiziente Ventilatoren
für die Kältetechnik

CHILLVENTA 2010

her möglich. Für Geschäftseingänge wurde das energieeffiziente Market-Portal entwickelt. Im Gehäuse ist modernste Technik der heutigen Ventilatorengeneration untergebracht. Mit extrem geringer Luftmenge wird ein Kernluftstrahl erzeugt, der zuverlässig Geschäftstüranlagen gegen Kaltluft, Wind und Staub schützt. Die Ventilatoren laufen bereits nach 2 Sekunden auf Höchstleistung und schotten damit zeitgleich zum Öffnungszyklus der Automatiktür den Ein-/Ausgang ab.

www.luftwandtechnologie.de
Halle 7, Stand 326

Energiespar-Neuheiten

LWT bringt eine neue, vollständig aus Aluminium bestehende Spezial-Druckmoduldüse auf den Markt. Sie erzeugt einen optimierten strömungstechnischen – akustisch leisen Kernluftstrahl, der schmal – nahezu laminar – austritt und die Umgebungsluft quasi „schneidet“. Eine saubere Trennung von Außen-/Innenluft, Staub, etc. ist so in noch höherem Maße als bis-

THEMA

SCROLLTECHNOLOGIE

für jede Anwendung den passenden Verdichter
Seite 12



erfolgsmedien für experten

CHILLVENTA 2010
Großer Sonderpreis
ab Seite 50