

- effizienz.forum 2012: Fachkongress für Energieberater
Darüber spricht die Branche
- Wärmebrücken – Störfaktor in der Dämmhaut (Teil 1)
Löcher im Pelz
- Der Einfluss von Lichtbändern auf die Energiebilanz
Mehr Licht, weniger Energie?
- BMSP-Marktübersicht
Software für den Chef

69329
8. Jahrgang
Januar 2012
Gentner Verlag



Gebäude

ENERGIE Berater

BLUMARTIN

Sensorgesteuerte Keller-Entfeuchtung

bluMartin liefert zum Thema Kellerlüftung das dezentrale Frischluftsystem freeAir 100. Es arbeitet mit sieben Sensoren. Zwei davon messen innen und außen die relative Feuchtigkeit. Daraus ermittelt das System die absolute Feuchte und kann so eine bedarfsgerechte Lüftung einstellen, die eine tatsächliche Entfeuchtung garantiert. In Räumen mit hoher Feuchtigkeit passt sich das freeAir 100 automatisch an und gewährleistet einen Luftaustausch von bis zu 90 m³/h. Das Frischluftsystem läuft automatisch auf Minimallüftung, wenn es nicht gebraucht wird. Gleichwohl kann der Bediener je nach Bedarf unterschiedliche Komfort-Stufen einstellen. Der Stromverbrauch des Gerätes liegt bei etwa 6 W. Das freeAir 100 arbeitet im Sommer automatisch als Klimaanlage. Die kühle Außenluft umgeht dabei den Gegenstromwärmetauscher. Nach dem gleichen Prinzip ist im Winter bei extremer Kälte Frostschutz garantiert.

blumartin
82234 Wessling
Tel. (0 81 53) 8 89 03 30
www.bluMartin.de

