



Das Magazin für Unternehmer der SHK-Branche

## Sensoren regeln Luftqualität

Dezentrales Frischluftsystem Freeair von Blumartin

Von Blumartin gibt es ein neues Frischluftsystem. Das Freeair 100e ist ein dezentrales System mit Wärmerückgewinnung, entwickelt nach Passivhaus-Kriterien. Das Gerät führt warme verbrauchte Luft aus Küche oder Bad ab und nutzt ihre Energie, um Frischluft zum Beispiel in Wohn- oder Schlafräumen zu erwärmen. Für den Einbau des Plug-and-Play-Gerätes genügt ein Durchbruch. Es arbeitet mit einem Gegenstromwärmetauscher, der laut Hersteller einem Wärme-

rückgewinnungsgrad (WRG) von mehr als 90 Prozent hat. Ein F7-Filter ist integriert. Das Gerät verfügt über Sensoren, die CO<sub>2</sub>, Feuchte und Temperatur messen. Auf Basis der Daten wird die Lüftung nach Bedarf gesteuert.

Kennziffer **094**

[www.si-info.de](http://www.si-info.de) ▶ Webcode **03094**

**ISH**

Zur ISH stellt Blumartin auf dem Freigelände aus, Stand F11.0, B21.

Kennziffer **459**

[www.si-info.de](http://www.si-info.de) ▶ Webcode **03459** ▶