

TECHNIK

Als Ergänzung der Anbieterübersichten zu zentralen (cci Zeitung 10/2013) und dezentralen Wohnungslüftungsgeräten zum Einsatz in Mehrfamilienhäusern (siehe Seite 12) stellt die Redaktion von cci Zeitung an dieser Stelle neue Produkte und Systeme im Bereich Wohnungslüftung vor.

Neue Produkte

Wohnungslüftung

bluMartin: Dezentrales Lüftungssystem

Das dezentrale Lüftungssystem „freeAir 100s“ der bluMartin GmbH, Weßling, wurde durch das Passivhaus Institut in Darmstadt mit dem Zertifikat „Passivhaus zertifizierte Komponente“ ausgezeichnet. Das Gerät ist eine Weiterentwicklung der bestehenden Serie von bluMartin. Die neue S-Version erreicht mit Zweitraum-Anschluss einen geringen Schallpegel von 16,3 dB (A). Der Wärmebereitstellungsgrad hat sich auf 87 % erhöht. Bei 50 % relativer Feuchte werden 94 % Wärmerückgewinnung erreicht. Zudem ist das Lüftungssystem mit 100 m³/h nach



[Abb. bluMartin GmbH]

Angaben des Herstellers leistungsfähiger geworden. Sensoren reagieren sowohl auf Feuchte als auch auf CO₂ und passen den Luftvolumenstrom entsprechend an. (AS)