



# DIE KÄLTE

## + Klimatechnik

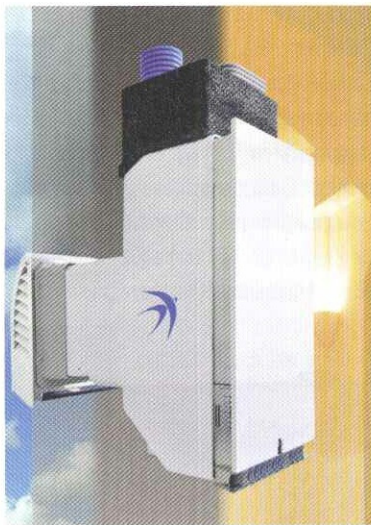
KK 8  
2013

### PRODUKTE

#### BLUMARTIN

#### Schalldämmlüftung lässt den Lärm draußen

Mit dem dezentralen Lüftungssystem freeAir 100 von bluMartin ist neben frischer Luft ein effektiver Lärmschutz verbunden. Gleichzeitig werden Belastungen durch Feinstaub, Ausdünstungen und Pollen durch zwei integrierte Feinstaubfilter der Güteklasse F5/F7 vermieden. Die Geräte arbeiten dabei leise, Eigengeräusche sind durch Radialventilatoren kaum wahrnehmbar (Schallschutzklasse 3 bis 4 gemäß DIN EN ISO 10 140-2). Die bewertete Normschallpegeldifferenz beträgt im Betriebszustand 46 dB und im Stand-by 52 dB. Eine spezielle Komfortregelung ermittelt für eine bedarfsgesteuerte Luftwechselrate den CO<sub>2</sub>-Wert, Feuchte und Temperaturen in der Zu- und Abluft. Der Wärmerückgewinnungsgrad bis 94 Prozent spart bis zu 25 Prozent Heizenergie.



[www.bluMartin.de](http://www.bluMartin.de) ■