

Lüftung / Klima **PRODUKTE-ISH 2011 SHK**

Mit Wärmerückgewinnung

Dezentrales Frischluftsystem

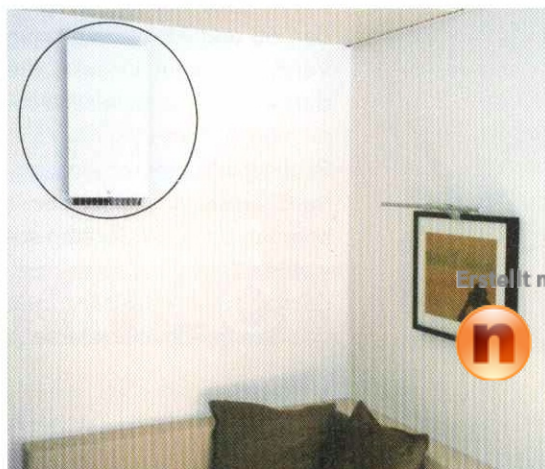
Das „freeAir 100e“ ist ein dezentrales System mit Wärmerückgewinnung, entwickelt nach Passivhaus-Kriterien. Es arbeitet mit einer neuartigen Steuerung, die CO₂, Feuchte und Temperatur misst. Integrierte Sensoren berechnen eine präzise, bedarfsgesteuerte Lüftung. Das Gerät führt warme verbrauchte Luft aus Küche oder Bad ab und nutzt ihre Energie, um Frischluft in Wohn- und Schlafräumen auf eine angenehme Temperatur zu erwärmen. Das Herzstück ist der hocheffiziente Gegenstromwärmetauscher mit einem Wärmerückgewinnungsgrad von mehr als 90%. Der integrierte F7-Filter hält Feinstaub und Pollen fern.

Die unauffällige Faserplatte ist kaum größer als ein DIN A3-Blatt und kann in unterschiedlichen Ausführungen geliefert

werden. So bleibt ein ästhetisches Gesamtbild des Wohnraums erhalten. Das System ist ideal für Passiv- und Niedrigenergiehäuser sowie für bestehende Gebäudesubstanz geeignet.

Ob Neubau oder Modernisierungsobjekt: Die Optimierung der Frischluftzufuhr d.h. ein ausreichender Luftaustausch in Gebäuden muss heute sichergestellt werden, ohne dass dabei Wärme verloren geht. Die Geräte sind nach dem ‚Plug-and-Play‘ Gedanken konzipiert.

bluMartin GmbH,
82234 Wessling,
Tel.: 08153 / 889033-0,
E-Mail: info@blumartin.de,
www.blumartin.de



Erstellt mit



nitroPDF professional

Download der Gratis-Testversion: nitropdf.com/professional