

GEBÄUDEKONZEPTE Netto-Null-Energie-Ansatz für das Bürogebäude der Zukunft

KÄLTETECHNIK Grüne Welle bei der Gewerbekälte

SOLARTECHNIK Quermontage bringt Vorteile

16

22

34

01

E 54444 · Gentner Verlag
10. Jahrgang · Januar 2011

www.tga-fachplaner.de

bluMartin

Neuer Frischluftsystem-Anbieter

Im Herbst 2010 startete die Firma bluMartin mit der Entwicklung von Komfortlüftungen für Gebäude. Das freeAir 100e ist ein dezentrales Frischluftsystem mit Wärmerückgewinnung, entwickelt nach Passivhaus-Kriterien. Nach Unternehmensangaben arbeiten die dezentralen Geräte deutlich effizienter im Hinblick auf Wärmerückgewinnungsgrad und Filtersystem als vergleichbare Lüftungsanlagen: Der Wärmerückgewinnungsgrad liege bei über 90 %, der F7-Filter erfülle den Passivhaus-Standard. Die Steuerung misst CO₂ und Feuchte und berechnet so die bedarfsgerechte Lüftungsrate. Das Gerät soll mit Abdeckung kaum größer als das DIN-A3-Format sein. Der bluMartin-Geschäftsführer Bernhard Martin baute 2004 das erste Bürogebäude in Passivhaus-

technologie im Landkreis Starnberg. Das freeAir 100e soll ab Juli 2011 lieferbar sein und wird erstmalig auf der Fachmesse BAU in München (17. bis 22. Januar 2011) vorgestellt (Stand F 502/2).

www.blumartin.de

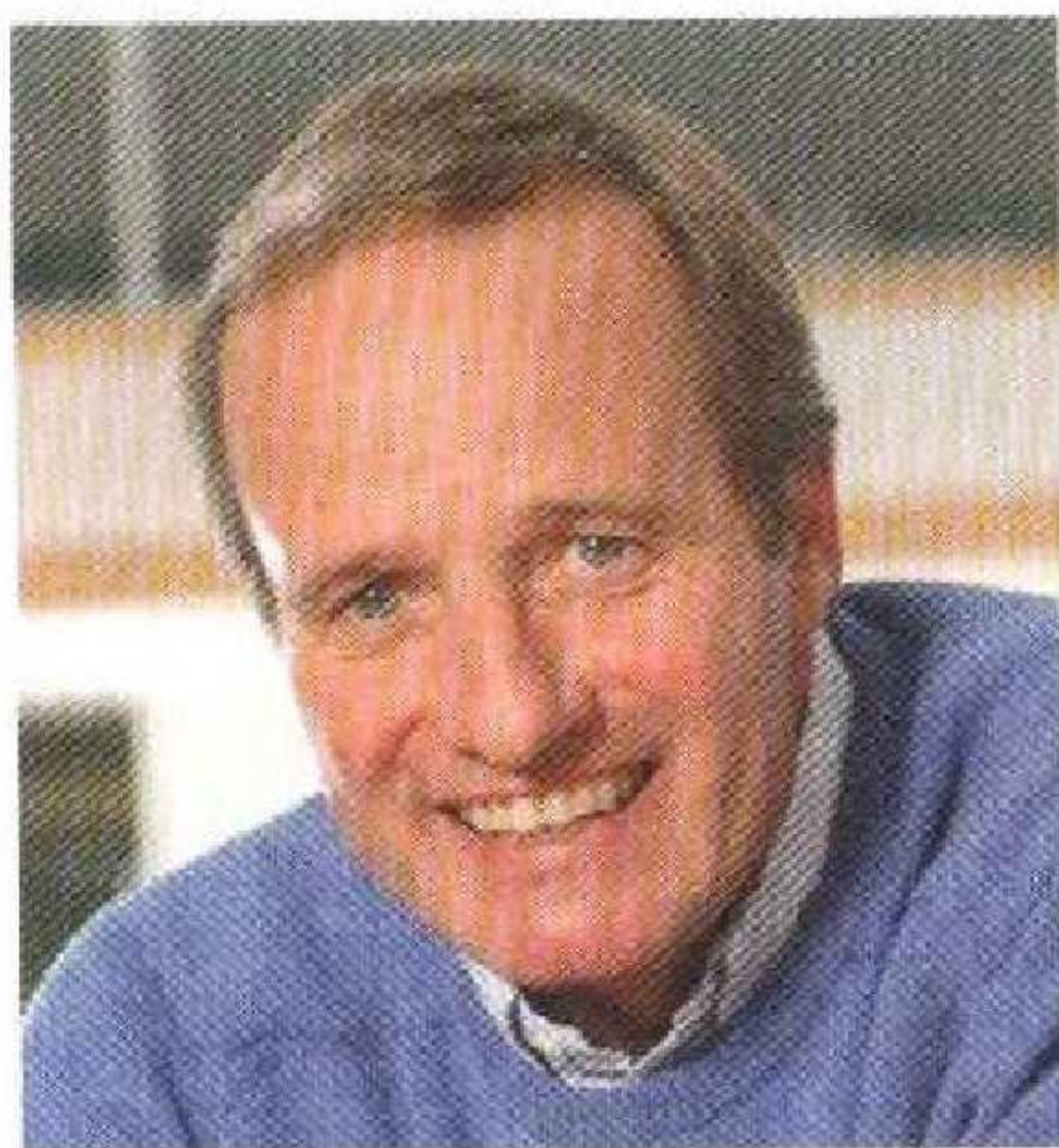


Bild: bluMartin

bluMartin-Geschäftsführer Bernhard Martin. „Das freeAir 100e ist deutlich effizienter als vergleichbare Lüftungsanlagen.“