

TGA FACHPLANER

MAGAZIN FÜR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

ENERGIETECHNIK Absorptionskältemaschine und BHKW versorgen Bank mit Strom, Wärme und Kälte
HEIZUNGSTECHNIK Markante Effizienzsteigerung bei Luft/Wasser-Wärmepumpen
SANITÄRTECHNIK ... richtig planen

18
24
48

10

E 54444 · Gentner Verlag
9. Jahrgang · Oktober 2010

www.tga-fachplaner.de

LWT

Abschotten mit geringer Luftmenge

LWT hat zur barrierefreien Luftabschottung eine Spezial-Druckmoduldüse entwickelt. Sie erzeugt einen strömungstechnisch und akustisch optimierten Kernluftstrahl, der schmal und nahezu laminar austritt. Laut Anbieter wird so die Umgebungsluft „quasi geschnitten“ und dadurch mit extremer geringer Luftmenge eine zuverlässigere Trennung von Außen-/Innenluft bzw. hygienisch rein/unrein als bisher möglich erreicht. Gegenüber herkömmlichen Luftschleieranlagen sinkt der Wärmeverbrauch nach Herstellerangaben um bis zu 70 %. Integriert wurde die Technik in das Market-Portal zur Abschottung von Geschäftseingängen. Die zum System gehörenden Ventilatoren laufen bereits nach 2 s auf Höchstleistung und schotten damit zeitgleich zum Öffnungszyklus den Ein-/Ausgang ab. Für dauerhaft geöffnete Eingänge empfiehlt LWT eine Ausführung mit EC-Ventilatoren.

LWT: Market-Portal zur barrierefreien Abschirmung mit Basisgerät über dem Eingang.



LWT LuftWandTechnologie GmbH
41238 Mönchengladbach
Telefon (0 21 66) 62 18 30
info@luftwandtechnologie.de
www.luftwandtechnologie.de

EASYAIR KOMPAKTE LÜFTUNGSGERÄTE

14 BAUGRÖSSEN – UND EINE PASST AUCH FÜR IHR PROJEKT



DER EINFACHE WEG ZUM EASYAIR®
EASYAIR select
<http://easyair.al-ko.de>