

LWT

Abschottung spart Energie

Die Firma LWT hält eine Luftwand zur barrierefreien ökologischen Abschottung bereit. Für die Luftabschottung sorgt ein Druckmodul mit spezieller Düse. Ein Ventilator sorgt für den gewünschten Druck. Es wird durch die feinen Düsen ein schmaler bis zum Boden reichender Kernstrahl erzeugt. Der Längsluftstrahl „durchschneidet“ regelrecht die Umgebungsluft induktionsarm und trennt somit kalt und warm sehr exakt. Um diesen Kernstrahl-Impuls zu erzeugen, wird nur etwa die Hälfte der Luftmenge eines üblichen Türschleiers benötigt. Hier wird klar, dass weniger Luft logischerweise auch weniger Erwärmung benötigt. Die Energieeinsparung beträgt bis zu 60 %.

Der Einsatzbereich von Luftwandanlagen ist breit gefächert: Von



Kälte- und Klimatrenung bis zu Geruchs-, Staub-, Rauch- und Insektenbarrieren. Die Anlagen in Großmärkten, Produktions- und Logistikhallen, in Abfallbehandlungsanlagen (Alternative zu Anliefererschleusen gem. 30. BimSchV § 4 vom 20.02.2001) etc. stehen laut Anbieter erfolgreich im Härteeinsatz. .

LuftWandTechnologie GmbH,
41238 Mönchengladbach,
Tel.: 0 21 66/6 21 83-0,
E-Mail: info@luftwandtechnologie.de
www.luftwandtechnologie.de

Bitte beachten Sie die

Seite 77

und www.kka-online.info

Kondenswasser-Entsorgung