

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

LuftWandTechnologie GmbH,
41238 Mönchengladbach,
Tel.: 021 66/621 83-0,
E-Mail: info@luftwandtechnologie.de
www.luftwandtechnologie.de

Biddle

Klimawechsel in der Schule



Der Gebläsekonvektor „InnovairSchool“ belüftet Klassenzimmer energieeffizient und leise und heizt sie bei Bedarf auf angenehme Temperaturen auf. Ausgestattet mit einem intermittierenden Luftklappensystem sowie intelligenter CO₂- und Temperatur-Messtechnik erfüllt der „InnovairSchool“ die Anforderungen der DIN EN 13779. Je nach Anzahl der Personen und Höhe der CO₂-Konzentration liefert er genau dosierbare Men-

gen an Außenluft zur zugluftfreien Belüftung – das spart Energie und erhöht den Komfort. Das Energiepotential des Gerätes lässt sich noch steigern, wenn es mit einer optional erhältlichen luftseitigen Wärmerückgewinnung ausgestattet wird. In Verbindung mit einem LON-fähigen Regler lässt sich der Gebläsekonvektor zudem in eine Gebäudeleittechnik integrieren. Erhältlich ist der „InnovairSchool“ als Einbaugerät oder als frei sichtbares Gerät mit Verkleidung, für horizontale oder vertikale Montage, mit PWW- oder Elektrowärmetauscher.

Biddle GmbH,
50996 Köln,
Tel.: 0 22 36/9 69 00,
E-Mail: info@biddle.de,
www.biddle.de

Meltem

Anbindung an EIB/KNX

Eine dezentrale Lüftungsanlage lässt sich besonders wirtschaftlich betreiben, wenn sie in die zentrale Steuerung der Haustechnik eingebunden ist. Vereinfacht wird dies durch eine Gerätevariante, die eine direkte Anbindung an den EIB/KNX ermöglicht. Durch diese EIB/KNX-Schnittstelle lassen sich die Geräte „plug and play“ sofort in Betrieb nehmen. Die neue Geräteversion „M-WRG-SZ-EIB“ verfügt über bis zu zehn Lüftungsstufen. Über zwei Geräte dieses Typs ist auch eine Querlüftung realisierbar.



Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG,
82239 Alling,
Tel.: 081 41/3 69 00,
E-Mail: zentrale@meltem.com,
www.dezentral.info

MIT KNOW-HOW IN DEN BERUFSALLTAG

Montage- und Servicetechniker

Beginn: 7. September 2009

- Weiterqualifizierung des Kälteanlagenbauers
- Bausteinsystem
- 9 Lehrgangswochen in 7 Monaten

inkl. wichtiger Sonderqualifikationen (nach VDI 6022, BGR 500, EN 13133 u. BetrSichV)

NORDDEUTSCHE KÄLTE-FACHSCHULE
Philipp-Reis-Straße 13 · 31832 Springe
Telefon 05041/9454-0 · Fax 05041/63960

tuv
CERTIFIED
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifiz. Nr. 100 048224

NKF
NORDDEUTSCHE
KÄLTE-FACHSCHULE

Unser gesamtes Lehrgangsprogramm finden Sie im Internet: www.NKF-Springe.de

Lehrgänge vor Ort und spezielle Schulungen auf Anfrage!

Telefon (04702) 1065 • Fax (04702) 5057
www.kaeltelehrgaenge-brhv.de

Kältelehrgänge Bremerhaven
Dipl.-Ing. Jürgen Schmidt

- Ammoniak-Kältetechniklehrgang für Anlagenbauer**
• Termin: 28.09.2009 – 02.10.2009 (Kurs:09/09 A)
- Ammoniak-Kältetechniklehrgang für Betreiber**
• Termin: 22.09.2009 – 24.09.2009 (Kurs:09/09 B)
- FKW-Kältetechniklehrgang 1**
• Termin: 07.10.2009 – 09.10.2009 (Kurs:10/09 F1)
- FKW-Kältetechniklehrgang 2**
• Termin: 12.10.2009 – 15.10.2009 (Kurs:10/09 F2)
- Zertifikatskurs mit Bestätigung der Sachkunde nach DIN EN 13313 Kategorie B**
• Termin: 25.09.2009 (Kurs:09/09 SB)
- Lehrgang zur befähigten Person nach Betriebssicherheitsverordnung**
• Termin: 05.10.2009 – 06.10.2009 (Kurs:10/09 D)
- Unterweisung von Mitarbeitern und Betriebspersonal von Kälteanlagen**
• Termin: 21.09.2009 (Kurs:09/09 U)
- Elektrotechnik in der Kältetechnik 1**
• Termin: 16.09.2009 – 18.09.2009 (Kurs:09/09 E1)