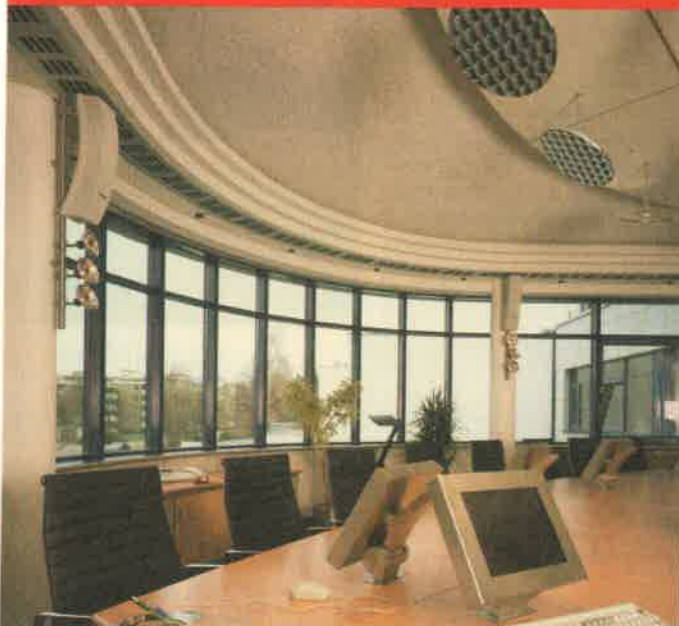


emcoklima  
gibt Visionen Raum



Sparkasse, Nürnberg: emcoair MSA Deckenluftdurchlässe

Integrierte Klimasysteme von dezenter Eleganz;  
höchst funktional und ökonomisch.

In über 40 Jahren internationaler Erfahrung im  
Bereich komplexer Objektklimatisierung haben  
wir der Architektur zu neuen Freiheiten verholfen.

Lassen Sie uns über Ihre Vision sprechen.

emcobad emcobau emcoklima

**EMCO**

emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG - Tel. +49 (0) 591 9140-0

[www.emco.de](http://www.emco.de)



#### Hochflexible Kälte­dämmung

Mit „HT/Armaflex S“ präsentiert Armacell einen Kälte­dämmstoff mit robuster Folienummantelung. Das Produkt wurde speziell für Anwendungen im Freien entwickelt. Der UV-beständige Hochtemperatur­dämmstoff kommt überall dort zum Einsatz, wo ein zusätzlicher Schutz der Dämmungen oder aus ästhetischen Gründen eine weiße bzw. schwarze Oberfläche gewünscht wird. Das Produkt basiert auf dem bewährten Hochtemperatur­dämmstoff HT/Armaflex. Das geschlossenzellige Material auf Basis synthetischen Kautschuks schützt die gedämmten Anlagen vor Feuchtigkeitsaufnahme und erhöht die Energieeffizienz der gesamten Installation: Mit einer Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda_{0,2C} = 0,038 \text{ W/mK}$  reduziert der Kälte­dämmstoff die Energieverluste der Rohrleitungen effektiv. Dank der geschlossenen Mikrozellstruktur ist das Material zudem optimal vor Durchfeuchtung und die Anlagen langfristig sicher vor Korrosion geschützt. Die Folienkaschierung auf Polyolefin-Basis verleiht dem Produkt zusätzliche Beständigkeit bei mechanischer Beanspruchung. Sie ist UV-beständig und unempfindlich gegen Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüsse. So kann das Produkt im Temperaturbereich von  $-40$  bis  $+150 \text{ °C}$  eingesetzt werden.

Armacell GmbH,  
48153 Münster,  
Tel.: 02 51/7 60 33 13,  
E-Mail: [kerstin.wiesmann@armacell.com](mailto:kerstin.wiesmann@armacell.com),  
Internet: [www.armacell.com](http://www.armacell.com),  
Chillventa: Halle 2, Stand 107



#### Komfort-Klimakassette

Die Komfort-Klimakassette Modell CC wurde zum Kühlen, Heizen und/oder Belüften von Geschäften und öffentlichen Gebäuden entwickelt. Mit einem geringen Geräuschpegel ist das Gerät laut Herstellerangabe besonders gut für Geschäfte, Ausstellungsräume, Büros, Rezeptionen und Computerräume geeignet. Mit seiner geringen Einbauhöhe von ca. 30 cm kann es nicht nur frei hängend, sondern auch problemlos in einer abgehängten Zwischendecke montiert werden.

Das Umluftgerät saugt die Luft in der Mitte der Sichtblende an und bläst diese nach dem Erwärmen bzw. Kühlen über den Luftleitring gleichmäßig in alle Richtungen in den Raum zurück. Der runde Luftleitring soll im Vergleich zu einem rechteckigen Ausblasgitter für eine bessere Luftverteilung sorgen, wodurch auch bei niedriger Luftgeschwindigkeit eine gute Tiefenwirkung und Luftzirkulation erreicht werden soll.

Der motorgesteuert verstellbare Luftleitring passt automatisch durch Verstellen der Ausblasposition den erforderlichen Ausblaswinkel für den Heiz- oder Kühlfall an. Die Tiefenwirkung bzw. Verteilung der Luft bleibt hierbei, so der Hersteller, in beiden Situationen gewährleistet. Der Luftleitring kann durch schließen einzelner Ausblassegmente den jeweiligen Raumsituationen angepasst werden.

Biddle GmbH,  
50996 Köln,  
Tel.: 0 22 36/9 69 00,  
E-Mail: [info@biddle.de](mailto:info@biddle.de),  
Internet: [www.biddle.de](http://www.biddle.de),  
Chillventa: Halle 7, Stand 420