

Das AIRIUS System

Sparen Sie Energiekosten und erhöhen Sie den Komfort Ihres Arbeitsumfeldes

Warme Luft steigt auf - das ist eine Tatsache.

Im Winter kommt es in einer 10 m hohen Halle zu einer Temperaturdifferenz von bis zu 10° C zwischen Boden und Decke. Das führt zu einem hohen Energieverlust. Das AIRIUS System ist eine effektive und kostengünstige Technologie, mit der die warme Luft von der Decke zurück auf den Boden transportiert wird.

Wie funktioniert das AIRIUS System?

- Das AIRIUS System ist eine einfache Methode Ihren Energieverbrauch zu senken: mit einem energieeffizienten Motor wird ein kaum hörbarer Ventilator angetrieben, der mit einem dünnen Strahl warme Luft von der Decke direkt auf den kühleren Boden befördert.
- Die Luft wird in einem gebündelten Strahl zum Boden geführt - im Gegensatz zu einem herkömmlichen Deckenventilator, der die Luft einfach nur herumwirbelt.
- Wenn der warme Luftstrom den Boden erreicht, vermischt er sich mit der Umgebungsluft, breitet sich entlang des Bodens aus und beginnt wieder aufzusteigen, wodurch eine Luftzirkulation im Raum entsteht.
- AIRIUS bewirkt einen Temperatenausgleich zwischen Decke und Boden, wobei der Temperaturunterschied auf maximal 2° C reduziert wird.

Installieren Sie AIRIUS und sparen Sie Heizkosten!

- Jedes AIRIUS Modell deckt eine Fläche von etwa 120 m² bis 150 m² ab. Abhängig von der Raumhöhe - 2,5 m bis 35 m - kommen unterschiedliche AIRIUS Modelle zum Einsatz.
- Erhöhen Sie die Effizienz Ihrer Heizung, um mit weniger Energie den Bodenbereich zu heizen. Sie können mit AIRIUS dabei Ihre Thermostate um 3° - 5° C zurückstellen.
- Ihre Arbeitsumgebung wird fühlbar angenehmer.



Sparen Sie
bis zu 35 %
Ihrer
Energiekosten!

Das AIRIUS System

Kühlen Sie Ihre Energiekosten im Sommer!

- Um eine flächendeckende Abkühlung zu erreichen, muss die Klimaanlage sehr kalt eingestellt werden.
- Mit AIRIUS zirkuliert die kühle Luft, damit können Sie die eingestellte Temperatur erhöhen und immer noch angenehme Arbeitsbedingungen schaffen.

Wie viel können Sie einsparen?

Mit AIRIUS sparen Sie im Winter und im Sommer:
AIRIUS System Benutzer berichten uns von Energieeinsparungen zwischen 20% und bis zu 35% pro Jahr.

Noch 2 gute Gründe AIRIUS anzuschaffen!

Kostengünstig: AIRIUS ist günstig in der Anschaffung und im laufenden Betrieb: das AIRIUS Modell 25 verbraucht 35 Watt.

Einfache Installation: AIRIUS wird an der Decke montiert und benötigt einen 220 Volt Anschluss.

NEU: AIRIUS PHI (Photohydroionization Destratification Unit)

PHI ist eine Kombination aus sicheren, niedrigen Ozonmengen, UV-Licht und Metallionen, die sichere, freundliche Oxidationsmittel produzieren, welche Gerüche neutralisieren und die in der Luft befindlichen Bakterien, Schimmelpilze (+ deren Sporen) sowie Viren zerstören.

Das Einsatzgebiet von AIRIUS ist vielfältig:

Industriehallen, Lagerhallen, Montagehallen, Ausstellungshallen, Eventhallen, Autowerkstätten, Bibliotheken, Büros, Kirchen, Sporthallen, Glashäuser, Einkaufszentren, usw.

Mehr als 50.000 installierte AIRIUS Geräte helfen bereits mit, den Energiebedarf zu senken!

Sparen Sie Energie mit AIRIUS - jetzt!



Lagerhalle Mautner Markhof, Wien



Eventhalle Colosseum XXI, Wien



Tennis-Center König, Hagenbrunn