

AIRIUS



saving you energy



• Diffuse Wärme •

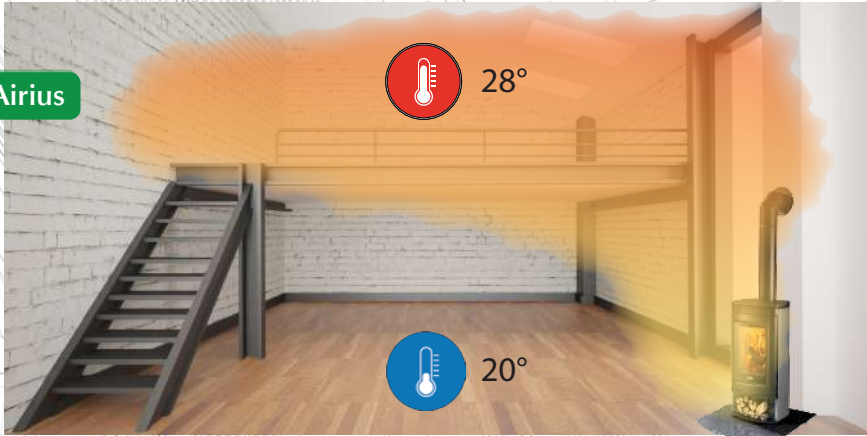
• Homogenisieren Sie die Temperatur •

• 20% bis 50% Energieeinsparungen •

Die thermische Entschichtung

"... Die thermische Destratifizierung besteht darin, die an der Decke blockierte Wärme zurückzugewinnen und sie wieder auf den Boden zu schicken, um eine homogene Temperatur zu erreichen ..."

Ohne Airius



Die starke Wärme, die durch das Heizsystem entsteht: Herd, Kamin usw., ist an der Decke oder im Zwischengeschoss blockiert, was zu einer erheblichen Temperaturdifferenz führt

Mit Airius



Effektive Heiz Ergänzung, unsere Geräte liefern warme Luft um eine homogene Temperatur auch unter dem Zwischengeschoss zu erhalten.

"... die Temperatur ist angenehmer, und sie können eine Energieeinsparung bei der Heizung zwischen 20 % und 50 % erreichen. ... "



schlägt eine innovative und effektive Lösung vor,
um die Temperatur zu homogenisieren und
Energieeinsparungen zu realisieren.



**Unmerklicher Luftstrom
und orientierbar ...**

... für mehr Komfort und Präzision.
Unsere Geräte entfernen kalte Zonen
im Wohnraum.

**Geringer Verbrauch
einfache Installation ...**

... arbeitet unabhängig von der Heizung,
und hat einen geringen Stromvergleich,
vergleichbar mit einer Glühbirne.

**Evakuierung von Wärme
im Sommer ...**

... auf ein Fenster oder eine Öffnung gerichtet,
um heiße Luft im Sommer zu extrahieren.

*Im Gegensatz zu Schaufelventilatoren erstellen die AIRIUS thermischen
Destrifikatoren eine schmale Luftsäule, die effektiv Wärme auf den Boden verteilt:*

Rauchtest

Resultate Modell 45 in 9m



				
6 sek.	11 sek.	34 sek.	66 sek.	121 sek.



Thermische Destratifizierung AIRIUS

Modell :	10-Pearl	15-Pearl	20-Pearl	
Deckenhöhe :	2 bis 5 meter	6 meter	7 meter	
Abdeckung :	70 m ²	100 m ²	150 m ²	
Leistung :	540 m ³ /h	690 m ³ /h	780 m ³ /h	
Geräuschpegel : (am boden)	21dBA	21dBA	31dBA	
Motor :	12W	15W	31W	



Ihr Kontakt :

**Umwelttechnologie
Innovationspreis
(Birmingham 2014)**

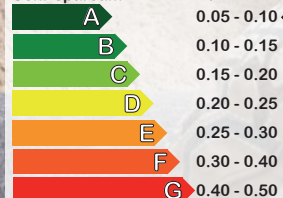


Energie

0.04

Sehr sparsam

W pro m³/h



Verschwenderrisch