

# Airius - die thermische Entschichtung

## Ohne AIRIUS

Heterogene Temperatur



## Mit AIRIUS

Homogene Temperatur



## Geräteübersicht AIRIUS: Deckenhöhe von 2.50 m - 35 m



### Energieeinsparung

- Heizungsdauer und -temperatur können reduziert werden
- Kostenersparnis bei Heizung/ Klimatisierung von 20 bis 50%
- Kurze Refinanzierungszeit (10 bis 30 Monate)
- Weniger CO<sub>2</sub>-Emission
- Rückgewinnung bisher **verschwendeter** Wärme

### Mehr Komfort – Verbessertes Raumklima

- Temperaturengleich zwischen Raumdecke und -boden - nur noch ein Temperaturunterschied von 1° Celsius
- Optimale Ausnutzung der Heizungs- und Klimaanlage
- Geräuscharmer Betrieb
- Kaum spürbarer Luftstrom

### Leichter und rascher Einbau

- Unabhängig von der Heiz-/Klimaanlage wird nur ein 230V-Anschluss sowie ein Thermostat und Drehzahlregler benötigt
- Anpassung an das Gebäude und die Deckenart mit Deckenhöhen ab 2,50 m bis 35 m
- Kontrolle des Luftstroms mit elektronischem Drehzahlregler
- Einfacher Abtransport von angestauter Hitze von der Decke ins Freie
- Keine zusätzlichen Belüftungsleitungen notwendig

### Ausgleich von Luftfeuchtigkeit

- Der dauerhafte Luftaustausch vermeidet zu feuchte oder zu trockene Raumzonen
- Taupunkte werden eliminiert
- Ausleitung von geruchsintensiver/ feuchter/ heißer Luft ins z.B. Freie möglich



Exoy Services GmbH  
Bruchstraße 48c  
67098 Bad Dürkheim  
Tel.: 06322-9896810  
info@exoy.de