



# AEREX

## Intelligente Schüllüftungsgeräte & Raumluftechnische Anlagen

Fördervolumen bis 7.000 m<sup>3</sup>/h



## **AEREX – die Kompetenz für Lüftungslösungen**

AEREX beschäftigt sich vorrangig mit Projekten der kontrollierten Lüftung mit Wärmerückgewinnung in energetisch optimierten Gebäuden.

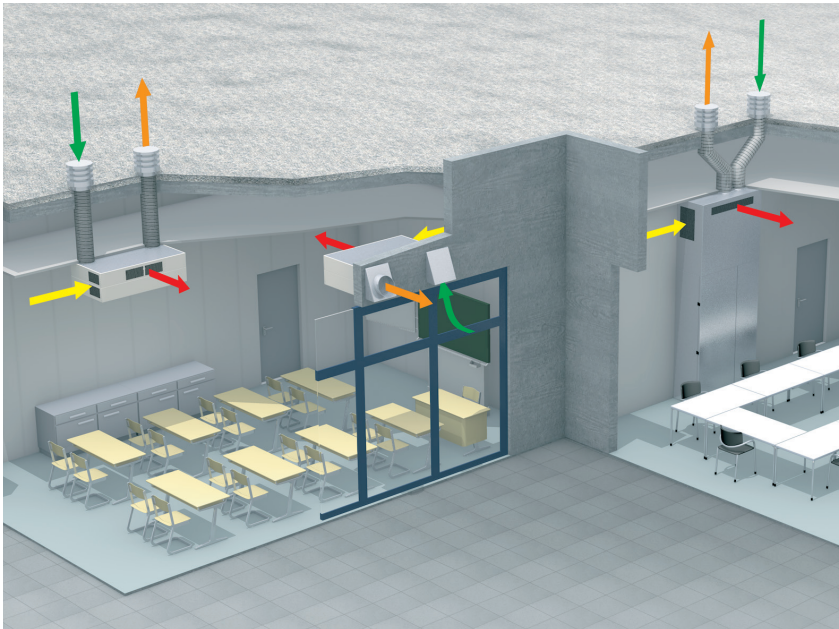
Dezentrale und zentrale Wärmerückgewinnungssysteme für den Wohn- und Nichtwohnbau bilden zusammen mit auserwählten Zubehörprodukten und Dienstleistungen die Basis für unser Handeln.

## **Gute Luft steigert das Konzentrationsvermögen**

Die AEREX Lüftungssysteme sind die perfekte Wahl, wenn es um gesunde und frische Luft geht. Ob in Klassenzimmern, Sportstätten, Konferenzräumen, Arztpraxen, Büros oder auch Gewerbehallen und Produktionsstätten – eine kontrollierte Lüftung sorgt nicht nur für frische Luft, sondern begrenzt den CO<sub>2</sub>-Gehalt auf ein Minimum. Ein entscheidender Umstand, der das Wohlbefinden und ebenso das Konzentrationsvermögen positiv beeinflusst.

Ein weiterer Schwerpunkt des Unternehmens sind hochschalldämmende Außenluftdurchlässe für Fenster, Wand und Laibung nach DIN 1946-6.





## Dezentrale Schullüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung

Dezentrale Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für Fördervolumen bis zu 1.000 m<sup>3</sup>/h für Unterrichts-, Büro- und Konferenzräume, Kindertagesstätten, Aufenthaltsräume, Fitness- und Tanz-Studios, Ladenlokale, Arztpraxen etc. – für Neubau und Sanierung



### geniovent.x-H „Deckenhängende Lüftungssysteme“

Fort- und Außenluftanschlüsse auf der Rückseite bzw. Oberseite des Geräts. Teil- oder vollintegrierte Installation möglich



### geniovent.x-F „Deckenhängende Lüftungssysteme“

Fort- und Außenluftanschlüsse an der Stirnseite des Geräts (links oder rechts)



### geniovent.x-S „Stand-Lüftungssysteme“

Fort- und Außenluftanschlüsse an der Stirnseite des Geräts (links oder rechts) oder auf der Oberseite. Ideal ergänzbar mit Topbox Standard oder Topbox Individual

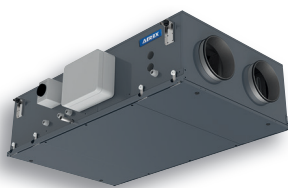
# RECO-BOXX

Fördervolumen bis 7.000 m<sup>3</sup>/h



## Zentrale Kompaktlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung

Kompakte und hocheffiziente zentrale Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für Fördervolumen bis zu 7.000 m<sup>3</sup>/h



### RECO-BOXX Flat bis 3.700 m<sup>3</sup>/h

Kompaktes, hocheffizientes Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit energiesparenden, direktgetriebenen EC-Radialventilatoren und einer extrem flachen Bauweise



### RECO-BOXX ZXA bis 3.700 m<sup>3</sup>/h

Zentrale Lüftungsgeräte mit volumenstrom- oder druckkonstanter Lüftungsleistung für beengte Platzverhältnisse, ideal für den Einsatz in Mehrfamilienhäuser, Büros, Gewerbe oder Sportstätten



### RECO-BOXX ZXR bis 7.000 m<sup>3</sup>/h

Zentrale Lüftungsgeräte mit volumenstrom- oder druckkonstanter Lüftungsleistung für ein Fördervolumen bis 7.000 m<sup>3</sup>/h - ideal für den Einsatz in Mehrfamilienhäuser, Büros, Gewerbe oder Sportstätten



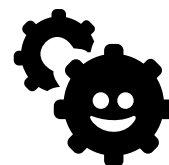
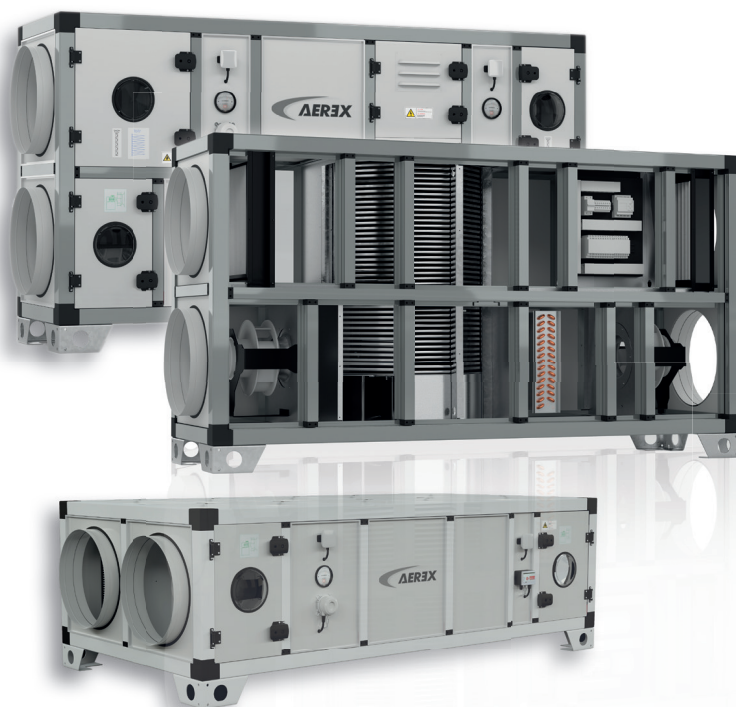
# AEREX RLT

Fördervolumen bis 5.500 m<sup>3</sup>/h



## Plug & Play: Kompakte RLT-Anlagen mit Wärmerückgewinnung

Raumlufttechnische Anlagen (RLT-Anlagen) eignen sich besonders in Bereichen, in denen viele Menschen zusammenkommen und ein stetiger Luftaustausch notwendig ist. Die Anlagen sorgen nicht nur für frische Luft, sondern auch für eine thermische Luftbehandlung in Räumen und Gebäuden. Die AEREX RLT-Geräte verfügen über eine intelligente Regelung mit Netzwerk-anbindung und einem nominellen Fördervolumen von bis zu 5.500 m<sup>3</sup>/h.



Einfache Installation  
& Wartung



Hocheffizienter  
Plattenwärmetauscher



Hohe  
Anwendersicherheit



Horizontale und vertikale  
Einbaumöglichkeit



**AEREX HaustechnikSysteme GmbH** · Königsweg 3 · 37539 Bad Grund  
Tel.: 0 55 22 / 99 29 - 0 · [info@aerex.de](mailto:info@aerex.de) · [www.aerex.com](http://www.aerex.com)

