

MINIAIR/MAXIAIR

Wärmerückgewinnungsgeräte



R410A



MINIAIR
LUFTGEKÜHLT *Inverter*
≡ 320-4700 m³/h

MAXIAIR
LUFTGEKÜHLT *Inverter*
≡ 1500-15000 m³/h

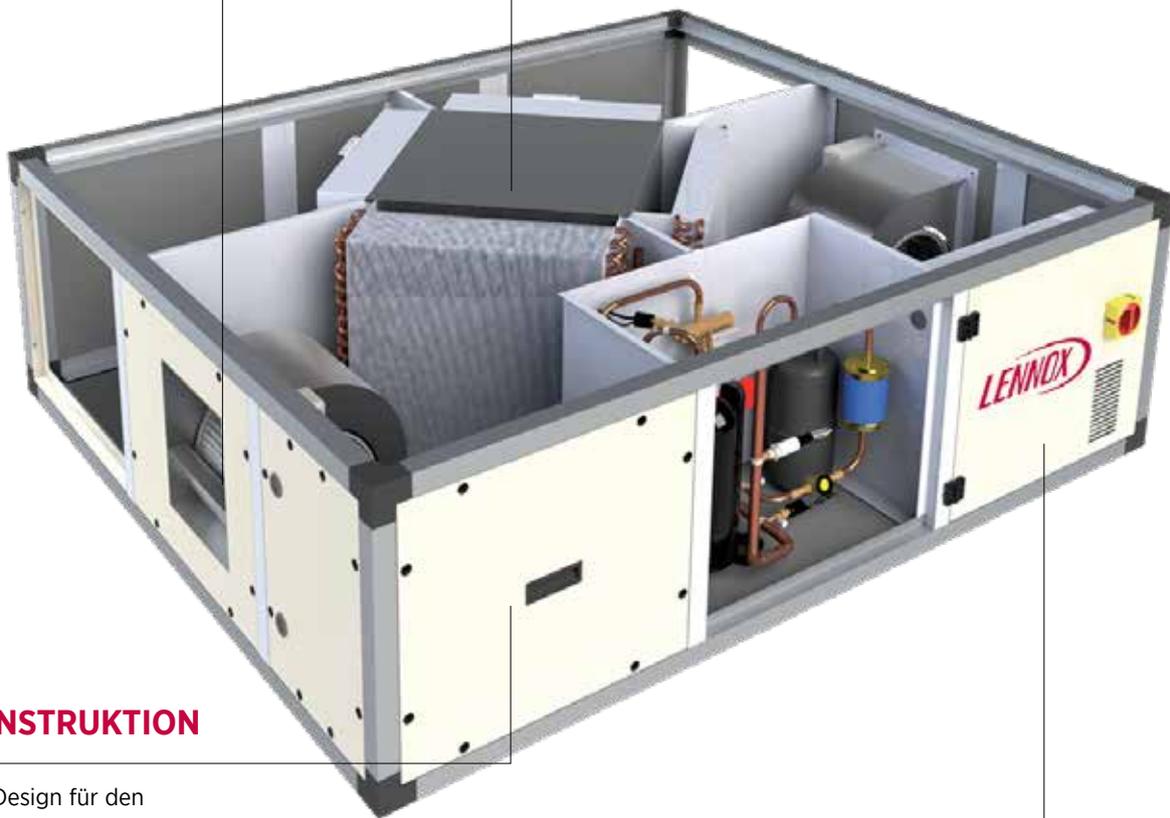
- # Doppelte Wärmerückgewinnungssysteme, die hohe Effizienz mit **hervorragender Raumluftqualität** kombinieren.
- # Die Abluft wird verwendet, um die Frischluft zu erwärmen oder zu kühlen, bevor sie dem Gebäude zugeführt wird, was zu einem **höheren Wirkungsgrad** als bei herkömmlichen Geräten führt.
- # **Anpassbare Geräte:** Miniair für Zwischendecken und Maxiair für die Innen- oder Außenmontage.

LUFTSTROM

- # Verschiedene Luftstromkonfigurationen erhältlich.
- # Volle Leistung, wenn die Zuluft vollständig durch die zurückgewonnene Außenluft geliefert wird.
- # Freier Kühl- und freier Heizbetrieb.
- # Bypass-Klappe für Frischluftführung.

WÄRMERÜCKGEWINNUNG

- # Kreuzstrom- oder Gegenstrom-Wärmetauscher.
- # Thermodynamische Wärmerückgewinnung mit Inverter-Scrollverdichter.
- # Wärmerückgewinnungsrad (nur bei Maxiair verfügbar).



GEHÄUSE UND KONSTRUKTION

- # Miniair mit horizontalem Design für den Einbau in Zwischendecken.
- # Maxiair entwickelt für Innen- oder Außenaufstellung.
- # Gehäuse aus lackiertem Metallblech (Sandwichausführung und abnehmbar).
- # Polyurethan-Isolierung.
- # Bypass-Abschnitt für Abtau- und Freikühlungsfunktionen.

ZUSATZHEIZGERÄTE

- # Elektrische Nachheizung.
- # Heiz- und Kühlwasserregister.

LUFTAUFBEREITUNG

- # EC-Motorventilatoren, die eine präzise Temperatur für besseren Komfort und Energieeinsparungen gewährleisten.
- # Analoge Filtererkennung zur Information, wann die Filter gewechselt werden müssen.
- # IAQ-Kits für verbesserte Raumluftqualität im Gebäude:

MiniAir:

- F7 (ePM1) auf Zuluftseite (Standard)
- M5 (ePM10) auf Abluftseite (Standard)
- Ionisierung (Option)

MaxiAir:

- F7 (ePM1) auf Zuluftseite (Standard)
- G4 (ePM10) am Frischlufteinlass (Standard)
- Ionisierung (Option)

MAXIAIR



REGELUNG

- # Eingebaute Platine steuert Lufttemperaturen, Freikühlbetrieb, Luftdurchsätze, Abtauzyklen usw.
- # Integrierte Kommunikationslösung mit Modbus.
- # Mehrere Steuerungslösungen für die Wandmontage.