



50 KOMPONENTEN.

3 PAKETE.

1 ARTIKELNUMMER.

HEIZEN. LÜFTEN.  
**UNSERE BASISPAKETE**

# DAS SYSTEM

AIRCONOMY® IST DIE IDEALE LÖSUNG FÜR ALLE.

Ein Plus an Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden. **Heizen und Lüften** - mit AIRCONOMY®. Die ideale Kombination, die einen zu jeder Jahreszeit durchatmen lässt.

Wohlfühlen beim Wohnen und Arbeiten: Durch die intelligente Kombination der Funktionen erfüllt AIRCONOMY® höchste Ansprüche im Wohn- und Arbeitsbereich. **Geruchs- und schadstoffbelastete Raumluft wird permanent ausgetauscht.** Gefilterte Frischluft verhindert Bauschäden durch Feuchte- und Schimmelpilzbildung.



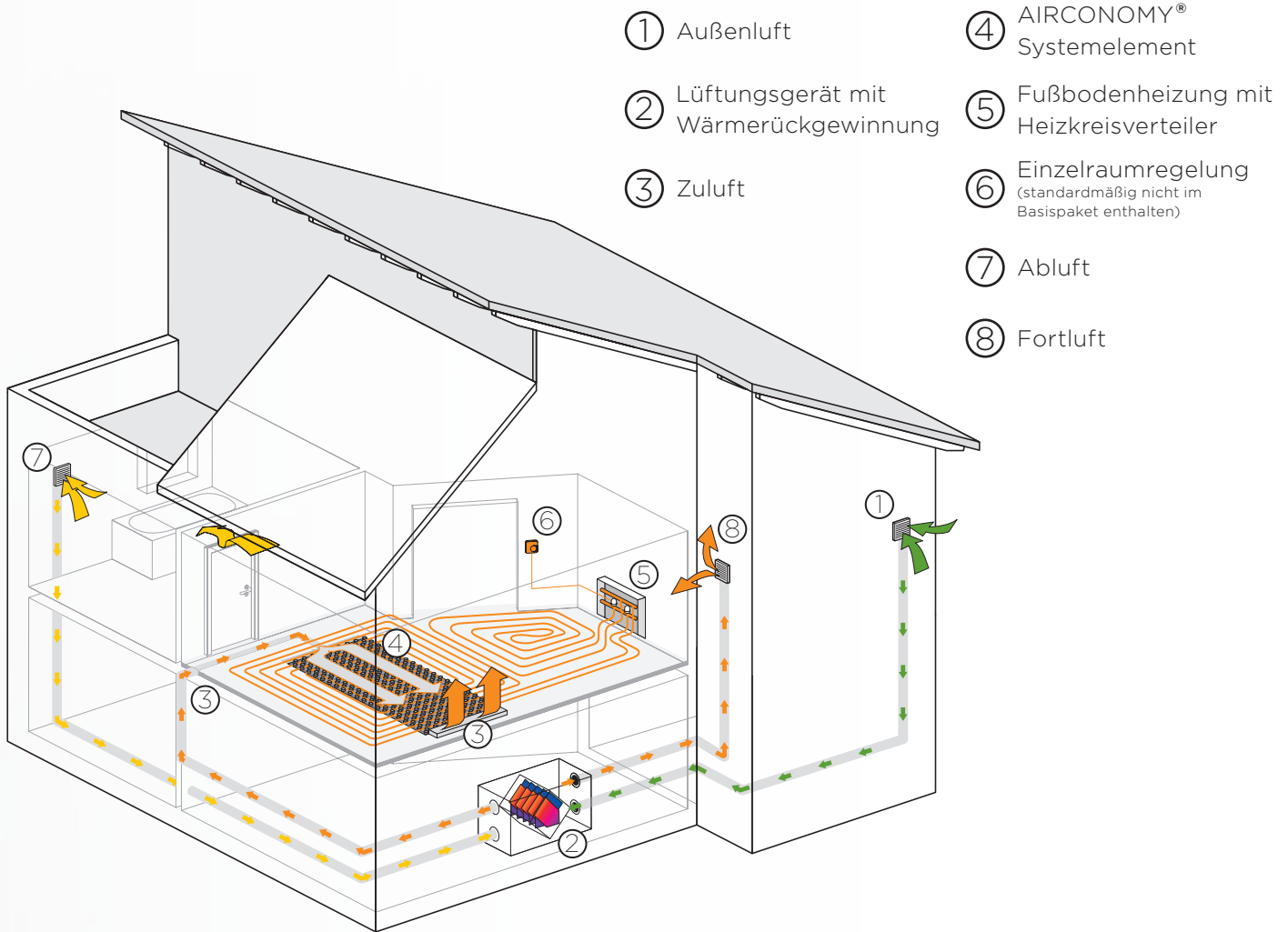
## AIRCONOMY® HEIZT

Behagliche Wärme im Wohn- und Arbeitsbereich durch das bewährte System der Fußbodenheizung: AIRCONOMY® sorgt für eine angenehme und milde Strahlungswärme über die gesamte Bodenfläche - immer in einem wärmephysiologisch optimalen Temperaturbereich.



## AIRCONOMY® LÜFTET

Frische und wohltemperierte Luft in allen Räumen: Das AIRCONOMY® Systemelement garantiert eine optimale Verteilung in den Aufenthaltsräumen. Vor den Fensterflächen strömt erwärmte Luft in den Raum - in den Fußboden eingelassene Luftauslässe ermöglichen eine zugfreie und optisch ansprechende Luftzufuhr. Über ein Abluftsystem wird verbrauchte Luft der Wärmerückgewinnung zugeführt, um die nachströmende Außenluft vorzuwärmen.



① Außenluft

② Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

③ Zuluft

④ AIRCONOMY® Systemelement

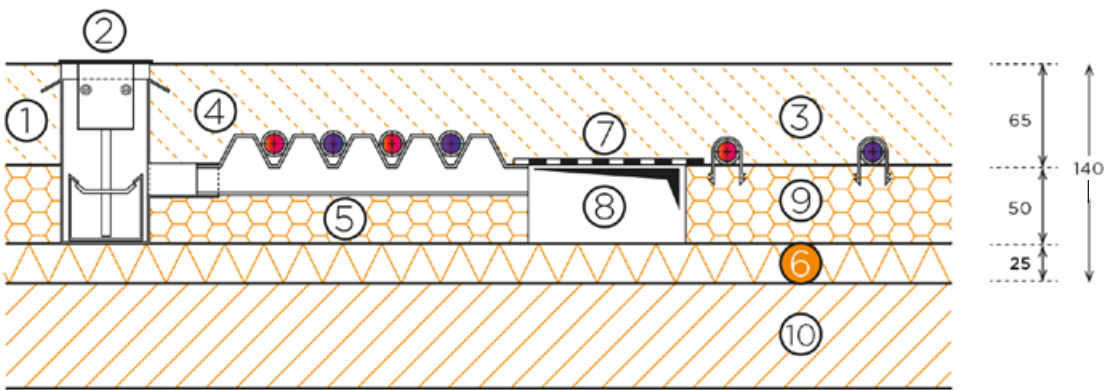
⑤ Fußbodenheizung mit Heizkreisverteiler

⑥ Einzelraumregelung (standardmäßig nicht im Basispaket enthalten)

⑦ Abluft

⑧ Fortluft

## Fußbodenaufbau 50-mm-Kanal



① Auslasskasten Schlitzauslass

② Auslassgitter Schlitzauslass

③ Heizestrich

④ AIRCONOMY® Systemelement

⑤ Zusatz-Wärmedämmung EPS DEO 100/035-30 mm;  $R = 0,86 \text{ m}^2\text{K/W}$ ; 100 kPa

⑥ Trittschalldämmung EPS-T 25-2;  $R = 0,56 \text{ m}^2\text{K/W}$ ; 5 kPa (in Österreich optional)

⑦ Bodenkanalschutzband

⑧ Bodenkanal 100 x 50 mm

⑨ Faltplatte AIRCONOMY® 50 1.000 x 2.400 mm;  $R = 1,43 \text{ m}^2\text{K/W}$ ; 100 kPa

⑩ Rohdecke

DAS SYSTEM

# DIE VORTEILE

KOMBINIEREN MIT KÖPFCHEN:  
FUSSBODENHEIZUNG UND KONTROLLIERTE  
WOHNRAUMLÜFTUNG.

19°C



## 1. ABSOLUT LEISE

**Schalldämpfung:** AIRCONOMY® kommt ohne zusätzliche Schalldämpfung im Zuluftkanalnetz aus und spart so Geld und Raum.

✓ Bestätigt durch das Fraunhofer-Institut in Stuttgart

24°C



## 2. ABSOLUT HYGIENISCH

**Reinigung und Hygiene:** Die hygienische Handhabe wurde als einwandfrei getestet.

✓ Amtlich zertifiziert durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in Gelsenkirchen

20°C



## 4. ABSOLUT EFFIZIENT

**Energieeffizienz:** AIRCONOMY® ermöglicht einen geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu einer herkömmlichen Fußbodenheizung durch effiziente Wärmerückgewinnung.

22°C



## 5. ABSOLUT SICHER

**10 Jahre Systemgewährleistung:** AIRCONOMY® ist eine ausgereifte und bewährte Systemtechnik.





UNSERE

# BASISPAKETE

DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR IHR EINFAMILIENHAUS  
UM ZEIT UND KOSTEN ZU SPAREN.



Unsichtbar im Boden integriert bietet AIRCONOMY®  
**Behaglichkeit auf höchstem Niveau** sowie eine absolut  
leise und zugfreie Wohnraumlüftung.

Dank unserer vorkonfektionierten AIRCONOMY® Basispakete lassen sich die eigenen vier Wände in den Größen bis zu **100m<sup>2</sup>, 150m<sup>2</sup> und 200m<sup>2</sup>** bequem und unkompliziert ausstatten. Wählen Sie aus den Optionen Bodenkonstruktion, Lüftungsgerät und Abluft oder profitieren Sie von der Kombination in unseren Basispaketen.

UNSERE

# BASISPAKETE

FÜR JEDE WOHNFLÄCHE DAS PERFEKTE  
AIRCONOMY® BASISPAKET

## BASISPAKET 1

Für Wohnflächen bis zu **100m<sup>2</sup>**

Unsere Basispakete bestehen aus folgenden Hauptkomponenten:



Lüftungsgeräte

## BASISPAKET 2

Für Wohnflächen bis zu **150m<sup>2</sup>**

**Paket Bodenkonstruktion:**

- Heizrohr (PE-Xa)
- Heizkreisverteiler und Zubehör
- Faltplatte
- Randdämmstreifen
- Luftstraßen inkl. Schlitzauslassprofil
- Bodenkanalsystem inkl. Form- und Verbindungsteile
- Regelung: Stellantrieb und Basismodul

Bei Detailfragen zu den AIRCONOMY® Systemkomponenten sprechen Sie uns gerne an.

## BASISPAKET 3

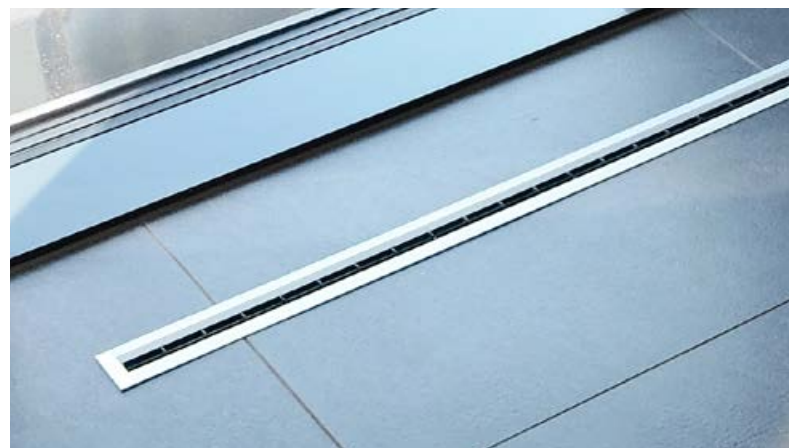
Für Wohnflächen bis zu **200m<sup>2</sup>**

**Paket Lüftungsgerät und Abluft:**

- Lüftungsgerät inkl. Zubehör
- Abluftkanalsystem inkl. Form- und Verbindungsteile
- Abluftventile
- Kombi-Fassadenblende



Beispiel Verlegung



Luftauslass (Schlitzauslassprofil)



### Service:

Zur Berechnung der Heizlast und Luftmengen hilft Ihnen Ihr Heizungsbauer oder Ihr Planungs- und Ingenieurbüro. Sollte diese Option nicht bestehen, übernehmen wir diese Planungsleistung gerne gegen eine geringe Gebühr. Die genauen Preise können Sie dem beiliegenden Bestellschein entnehmen.



## EINFÜHRUNGSAKTION

**bis 31.12.2019**

Bei Bestellung der Pakete Bodenkonstruktion, Lüftungsgerät und Abluft bieten wir Ihnen die Inbetriebnahme zum Sonderpreis von 299 Euro\* statt 660 Euro\* an.

Auch den CO<sub>2</sub> Fühler können wir Ihnen einmalig zum Einführungspreis von 249 Euro\* statt 540 Euro\* anbieten.

\*Bruttopreis inkl. MwSt.



Bei Interesse an  
unserem Unternehmen  
und unseren Produkten  
wenden Sie sich  
bitte an:

**SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA**

Schützstraße 12, 56242 Selters  
Rheinland-Pfalz/Deutschland  
Telefon: +49 (0)2626-77-0  
Telefax: +49 (0)2626-77-440

[info@airconomy.net](mailto:info@airconomy.net)  
[www.airconomy.net](http://www.airconomy.net)