

LÜFTUNGSSYSTEME



**RG 1+2**  
**ab Mai 2017**  
Preiserhöhung  
von **3%**

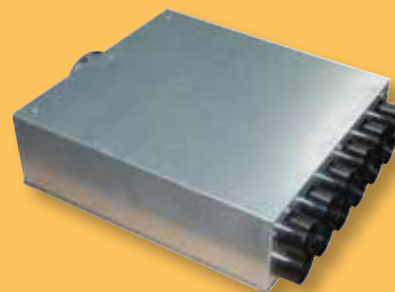
2016/2017  
Alle Preise exkl. MwSt.



Seite 10



Seite 22



Seite 30



## SIE ERREICHEN UNS UNTER

☎ +43 7242 601 100 450

📠 +43 7242 601 100 409

✉ office@domoair.at

DOMOair bietet das perfekte Programm von der Gesamtlösung für das Einfamilienhaus über Einzelraumlösungen im Altbau bis zu kompletten Systemen für Büros oder Gewerbebetriebe.



Mehr unter [www.domoair.at](http://www.domoair.at)!

|   |  |         |
|---|--|---------|
|    | <b>Warum Wohnraumlüftung</b><br>6 Fakten zur Luftqualität  | 04 - 05 |
|    | <b>Zentrale Lüftung für Wohnhäuser</b><br>EuroAir  | 06 - 15 |
|    | <b>Zentrale Lüftung für Wohnhäuser</b><br>Fox Komfort  | 16 - 17 |
|   | <b>Zentrale und dezentrale Gewerberaum- u. Schullüftung</b><br>EuroAir Klimabox<br>EuroAir Evolution | 18 - 21 |
|  | <b>Dezentrale Lüftung für Wohnräume</b><br>freeAir 100<br>Fox Multi<br>Fox Komfort                   | 22 - 29 |
|  | <b>Luftverteilsystem Rundrohr</b>  | 30 - 36 |
|  | <b>Luftverteilsystem Flachkanal</b>  | 37 - 40 |
|  | <b>Domo Iso Air</b>  | 41 - 42 |
|  | <b>Dachdurchführung</b>  | 43      |
|  | <b>Geothermie/Erdwärmetauscher</b>   | 44 - 45 |
|   | <b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b>   | 47      |

# Warum eine Lüftung wichtig ist?



## Spart Energie und hält gesund

### Warum Sie sich für DOMOair entscheiden sollten

- ▶ DOMOair Lüftungsgeräte sind mit einer digitalen Steuerung für die optimale Anpassung an Kundenerfordernisse ausgestattet.
- ▶ Ein Multiraumsensor für Feuchte und Luftqualität sorgt dafür, dass permanent die optimale Menge an Frischluft zur Verfügung steht.
- ▶ Moderne DOMOair-Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung nutzen die in der Abluft enthaltene Wärme, um die kalte Frischluft wieder aufzuheizen.



HAUS

Eine zentrales Lüftungssystem sorgt für optimale Luft im ganzen Haus.



WOHN RAUM

Dezentrale Lüftungsgeräte individuell in Wohnräumen einsetzbar.



BÜRO

Für Einzel-, Großraumbüros oder Seminarräume unverzichtbar.



SCHULE

EuroAir Evolution, damit die Konzentration erhalten bleibt.



GASTRO

Frei von Gerüchen und Schadstoffen: damit die Gäste gerne wiederkommen.

## 6 Fakten zur Luftqualität, die Sie überraschen werden



### ▶ 1.) GESUNDES RAUMKLIMA: Fenster öffnen alleine genügt nicht mehr

Für ein gesundes Klima muss nach heutigem Stand der Bautechnik die Hälfte der Raumlufte stündlich ausgetauscht werden.

### ▶ 2.) SPART WERTVOLLE HEIZENERGIE: heizen Sie nicht beim Fenster raus

Bei der kontrollierten Wohnraumlüftung erfolgt der notwendige Luftwechsel automatisch und bedarfsgerecht. Dadurch sparen Sie bis zu 30% an Heizkosten! Der Wärmetauscher mit einer Effizienz von bis zu 96,3 % sorgt dafür, dass kaum Energie verloren geht.

### ▶ 3.) HÄLT GESUND: Schlechte Innenraumlufte macht krank

Bau- und Innenausstattung wie Teppiche, Möbel, Zimmeröfen, etc. geben permanent eine Vielzahl von organischen oder chemischen Schadstoffen (Formaldehyd, etc.) ab. Kontrollierte Wohnraumlüftungen messen die Luftqualität mittels CO<sub>2</sub>-Sensor, reagieren sofort und bedarfsgerecht für Ihre Gesundheit.

### ▶ 4.) SCHIMMELFREI:

Schimmelbefall sorgt für hohe gesundheitliche Risiken der Bewohner und entwertet Ihr Eigenheim in Kürze. In einem 4-Personen-Haushalt fallen täglich bis zu 15 Liter Wasser in der Raumlufte an, die durch die gut gedämmte Bauweise ohne richtiges Lüften nicht entweichen kann. Die kontrollierte Wohnraumlüftung sorgt für den Abtransport der Feuchtigkeit. Das ist nicht nur für Ihre Gesundheit, sondern auch für die Werterhaltung Ihrer Immobilie wichtig.

### ▶ 5.) MILBENFREI: Haben Sie schon alle Mitbewohner kennengelernt?

Es ist nachgewiesen, dass die Menge an Hausstaubmilben und Milbenallergene in Häusern mit Lüftungstechnischen Anlagen gegenüber konventionell belüfteten Häusern viel geringer ist.

### ▶ 6.) STÖRUNGSFREI: Gefährlich ist, was Sie nicht sehen

Bei der herkömmlichen Fensterlüftung sind Schadstoffen wie Pollen, Feinstaub, Luftverunreinigungen durch den Straßenverkehr oder Staub „Tür und Tor“ geöffnet. Bei der Wohnraumlüftung sorgen entsprechende Filter für eine deutliche Reduktion von aus dem Außenbereich stammenden Luftverunreinigungen. Für Allergiker und Asthmatiker bringt dies eine spürbare Erleichterung.

# Zentral oder dezentral?

## für Neubau oder Sanierung



### Für optimalen Nutzen: zentrale und dezentrale Lösungen



#### ZENTRAL: FÜR HÄUSER

Optimal ist eine effiziente Versorgung mit Luft im gesamten Haus, die von einer **zentralen Stelle** weg mittels Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung sowie einem Luftverteilsystem mit Kunststoffverrohrung erfolgt.

Die Geräusentwicklung ist dabei minimal, integrierte Gleichstromventilatoren garantieren darüber hinaus reduzierte Energiekosten.



#### DEZENTRAL: FÜR WOHN RÄUME

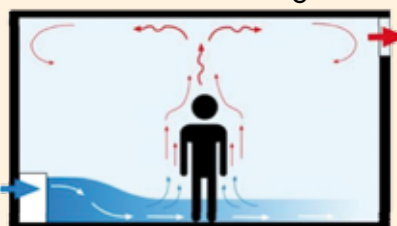
Wenn nur **einzelne Räume** belüftet werden sollen oder der Einbau einer zentralen Lüftungsanlage nicht möglich ist - wie zum Beispiel im Altbau - muss aber auf Frischluft nicht verzichtet werden. Hier empfiehlt sich der Einbau **dezentraler Geräte**, die sowohl Auf- oder Unterputz bzw. an der Decke montiert werden können.

### Vergleich Quell- und Mischlüftung

Das Quellluft-System mit Sternverrohrung sorgt für eine deutlich bessere Schadstoffabfuhr (im Vergleich zur herkömmlichen Mischlüftung) bei optimaler Schallreduktion.

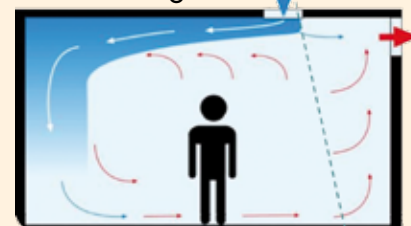
Optional kann die Frischluft über einen Sole-Erdwärmetauscher (sowohl für Sommer als auch Winterbetrieb) zugeführt werden.

#### Quell- und Querlüftung



keine Zugluft, sehr gutes Teillastverhältnis, 50% bessere Schadstoffabfuhr

#### Mischlüftung



hohe Luftgeschwindigkeit, schlechtere Schadstoffabfuhr, schlechtes Teillastverhältnis (siehe strichlierte Linie)

## Zentrale Wohnraumlüftung

### EuroAir 180/250/400

Lüftungsgerät mit Aluminium-Wärmetauscher und einem **enormen Wärmerückgewinnungsgrad** von mehr als 95%! Energiesparende Ventilatoren mit rückwärtsgerichteten Schaufeln verhindern eine Verschmutzung der Ventilatoren. Die digitale, externe Gerätesteuerung ist servicefreundlich und gut zu bedienen.

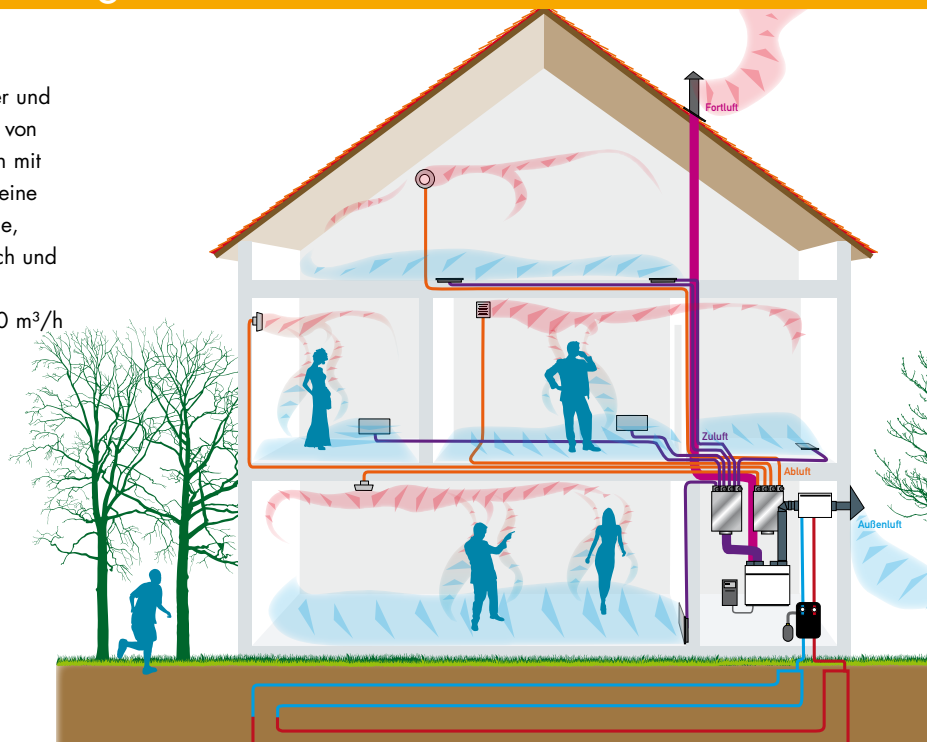
Luftleistung: 180, 275, 350, 400 oder 480 m<sup>3</sup>/h

### EuroAir Klimabox

Flachbaugerät **zum Lüften, Heizen und Kühlen**. Die flache Bauweise ermöglicht den Einbau in Zwischen- oder abgehängenen Systemdecken und eignet sich perfekt für **Hotelzimmer, Gaststätten oder Büros**.

Wärmerückgewinnung > 95%, externe Regelung, lange Lebensdauer

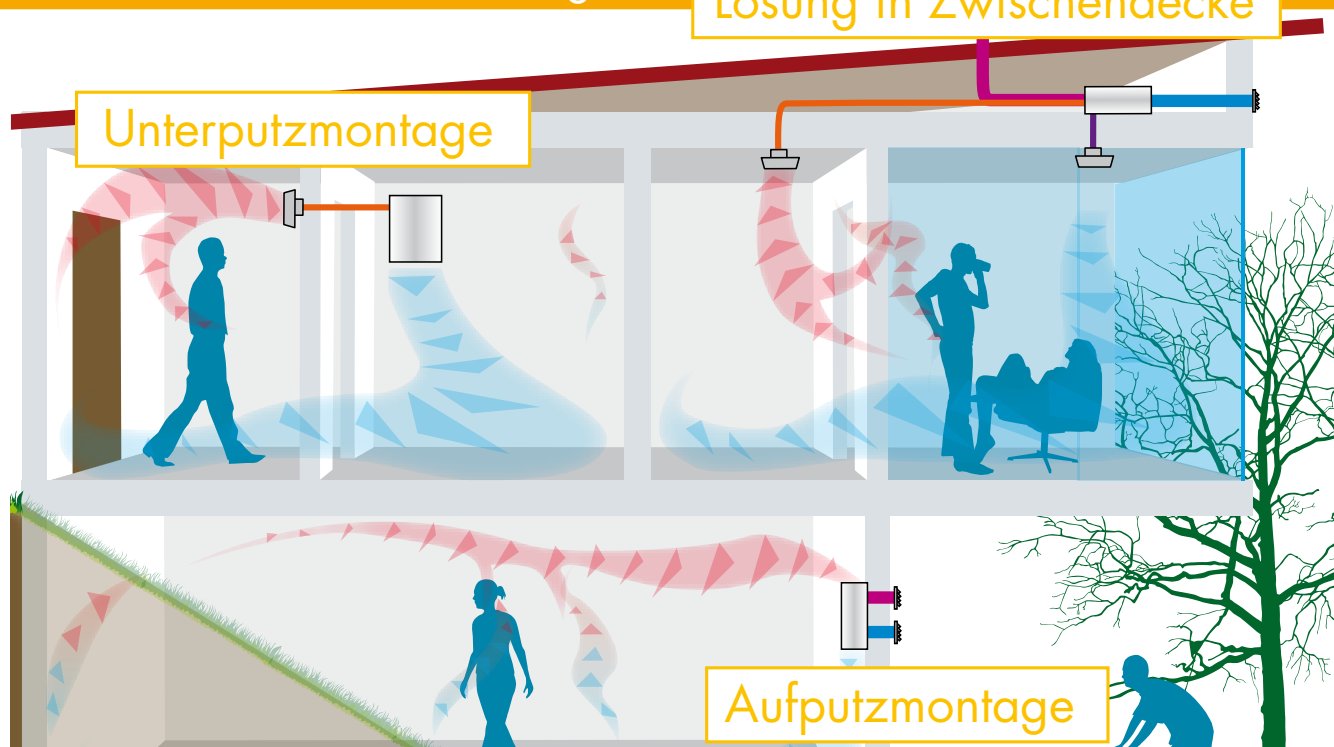
Luftleistung: 200 – 2000 m<sup>3</sup>/h



## Dezentrale Wohnraumlüftung

### Lösung in Zwischendecke

#### Unterputzmontage



#### Aufputzmontage

### freeAir 100 und Multifox

Für Neubau, Sanierung und Niedrigenergiebauweise geeignet. Universell einsetzbare, bedarfsgerechte Raumlüftung für Kleinwohnungen, Büros oder Hotelzimmer. Aufputz, Unterputz oder Deckenmontage möglich, Steuerung integriert, Nebenraumsanschlüsse sind möglich.

Luftleistung: maximal 100 m<sup>3</sup>/h

# Die DOMOair Komfort-Steuerung



## Komfort Steuerung für EuroAir



### Wir regeln Ihr individuelles Wohlbefinden optimal

DIE DOMOAIR-KOMFORT-STEUERUNG STEHT FÜR EIN AUSGEKLÜGELTES LUFTMANAGEMENT. INDIVIDUELL UND FLEXIBEL WIE ES DIE BEWOHNER EINES HAUSES SIND.

Denn was am Vormittag ausreichend ist, kann am Nachmittag schon viel zu wenig sein. Eine **bedarfsgerechte Technik** denkt mit und findet die **optimale Balance** aus gesundem Leben und Energie sparen.

Denn während Ihre Frau im Badezimmer gerne „dampft“, brauchen Ihre Kinder im Partykeller frische Extraluft und Ihre Freunde

beim Showkochen in der Küche klare Verhältnisse. Das ist Wohlbefinden daheim, überwacht von einem **Luftqualitäts- und Feuchtesensor**.

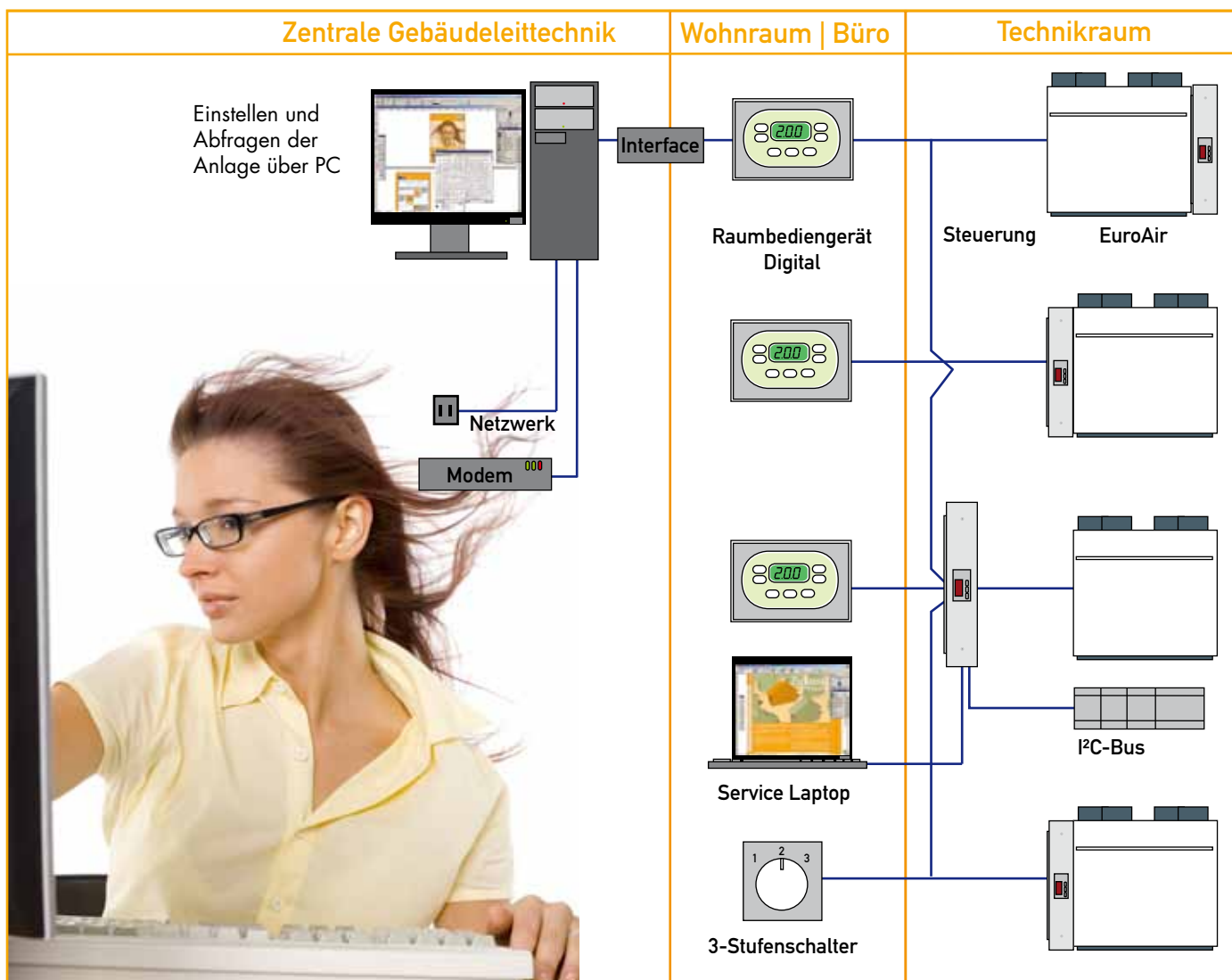
Durch die digitale, modular aufgebaute Regelung kann der Luftvolumenstrom an die unterschiedlichsten Bedürfnisse im Haus angepasst werden. Wenn Sie möchten per Fernbedienung von Ihrer Wohnzimmercouch aus.

#### Optionen:

- ▶ Feinstofffilter der Klasse F5 oder F7
- ▶ Kabellose Fernbedienung
- ▶ Interner Bypass
- ▶ Externer Bypass
- ▶ Komfortsteuerung
- ▶ Digitale Fernbedienung für Unterputz und Aufputz
- ▶ 3-Stufenschalter
- ▶ 4-Stufenschalter
- ▶ Stufenlos regelbare Steuerung je Ventilator
- ▶ Schaltung für Feuchtesensor
- ▶ Schaltung für Luftqualitätssensor
- ▶ Filterüberwachung Bypass-Steuerung mit temperaturabhängiger Klappensteuerung 100%
- ▶ Steuerung für Sole-Pumpe
- ▶ Umlenklappensteuerung für Erdwärmetauscher
- ▶ Schaltkontakt Sommerbetrieb - AUS
- ▶ Feuchteschutzbetrieb über Taster
- ▶ Klappensteuerung - Nachtbetrieb - Tagbetrieb
- ▶ Dunstabzughaubenschaltung
- ▶ Schaltung CO2
- ▶ Schaltung offene Feuerstätten über Unterdruckwächter - Schaltung Nachheizregister mit Temperaturregelung



## Einbauvarianten der EuroAir- Komfort-Steuerung



## Moderne Komfort-Steuerung für EuroAir Lüftungsgeräte

### Mögliche Ausführungsvarianten

- ▶ Regler für alle EuroAir Gerätetypen
- ▶ Digitale Fernbedienung im Wohnraum
- ▶ Dreistufenschalter im Wohnraum
- ▶ Stufenlos regelbare Steuerung je Ventilator
- ▶ Schaltung für Feuchtesensor
- ▶ Schaltung für Luftqualitätssensor
- ▶ Filterüberwachung
- ▶ Bypass-Steuerung mit temperaturabhängiger Klappensteuerung 100%
- ▶ Sole-Erdwärmetauscher
- ▶ Umlenklappensteuerung für Erdwärmetauscher
- ▶ Schaltkontakt Sommerbetrieb - AUS
- ▶ Feuchteschutzbetrieb über Taster
- ▶ Klappensteuerung - Nachtbetrieb - Tagbetrieb
- ▶ Dunstabzughaubenschaltung in der Küche
- ▶ CO<sub>2</sub>-Sensor
- ▶ Schaltung offene Feuerstätten über Unterdruckwächter
- ▶ Schaltung Nachheizregister mit Temperaturregelung

# Zentrale Wohnraumlüftung - EuroAir

## EuroAir Zentrale Lüftung



### EuroAir: Frischluft im ganzen Haus!

ZENTRAL DURCH DAS GESAMTE HAUS GEFÜHRT GARANTIERT DAS FRISCHLUFTSYSTEM EUROAIR OPTIMALE LUFTVERHÄLTNISSE UND EINEN ÖKOLOGISCHEN UMGANG MIT DER ENERGIE.

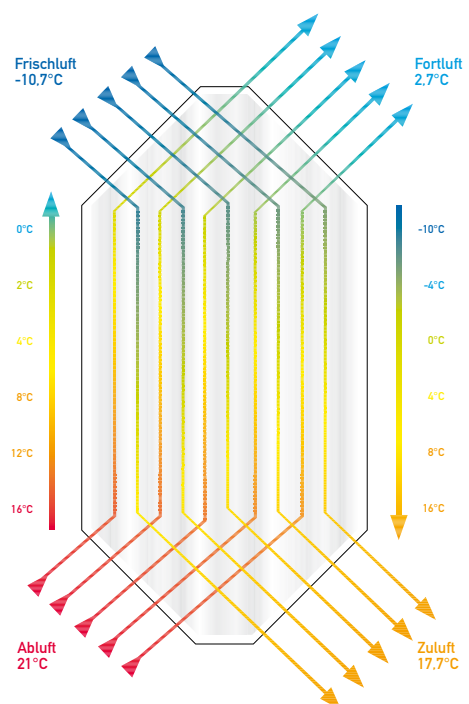
#### PRODUKTVORTEILE

- ▶ Der hochwertige Wärmetauscher aus Aluminium und eine intelligente Steuerung gewährleisten eine Ventilation bis  $-20^{\circ}\text{C}$  ohne Nacherwärmung
- ▶ Integrierte Gleichstromventilatoren garantieren einen äußerst ökologischen Umgang mit Energie.
- ▶ Der Wärmetauscher hilft mit:  $>95\%$  der Wärme werden übertragen, ein Nachwärmen der Belüftungsluft entfällt.
- ▶ Optimal: keine Verschmutzung der Ventilatoren durch rückwärts gekrümmte Schaufeln.
- ▶ Digitale, separat montierbare Gerätesteuerung, über Bus-System ansteuerbar.
- ▶ 100% Bypass für Nachtbelüftung – die warme Raumluft des Tages wird durch kühle Nachtluft ersetzt! (optional)
- ▶ Digitale Fernbedienung. (optional)

#### DAS BESONDERE DARAN:

- ▶ verbrauchte Luft wird gefiltert und durch einen einzigartigen Aluminium-Gegenstrom-Wärmetauscher nach draußen geführt, der Wärmerückgewinnungsgrad ist enorm
- ▶ externe digitale Regelung macht Wartungsarbeiten einfach
- ▶ minimale Geräuschentwicklung
- ▶ Vereisungsschutz des Wärmetauschers ( $< -10^{\circ}\text{C}$ )

#### Wärmetauscher EuroAir



| Technische Daten                | EuroAir 180 | EuroAir 250 | EuroAir 400 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Stromaufnahme (150 m ) [Amp]    | 0,15        | 0,15        | 0,18        |
| Gleichstromventilatoren [Stück] | 2           | 2           | 2           |
| Schutzklasse                    | IP40        | IP40        | IP40        |
| Stromaufnahme [Watt]            | 34 - 110    | 18 - 117    | 22 - 190    |
| Luftleistung [m³/h]             | 25 - 180    | 25 - 275    | 40 - 400    |
| Statischer Druck [Pa]           | einstellbar | einstellbar | einstellbar |
| Thermischer Wirkungsgrad [%]    | 95,4        | 95,6        | 96,3        |
| Filterklasse                    | EU3         | EU3         | EU3         |
| Filtergröße Abluft [cm²]        | 744         | 1001        | 1768        |
| Filtergröße Zuluft [cm²]        | 744         | 1001        | 1768        |
| Gewicht +/- kg] (mit Bypass)    | 38 (41)     | 41 (44)     | 52 (57)     |
| Luftanschlüsse oben [mm]        | Ø 125       | Ø 150       | Ø 180       |

**NEU: passivhaustaugliche Geräteserie EuroAir 200 und EuroAir 350**

EuroAir Lüftungsgeräte haben einen Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von >95 %.

Durch den hochwertigen Wärmetauscher und die digitale Regelung ist die Ventilation auch bei einer Aussentemperatur von -20 °C ohne Nacherwärmung gewährleistet.

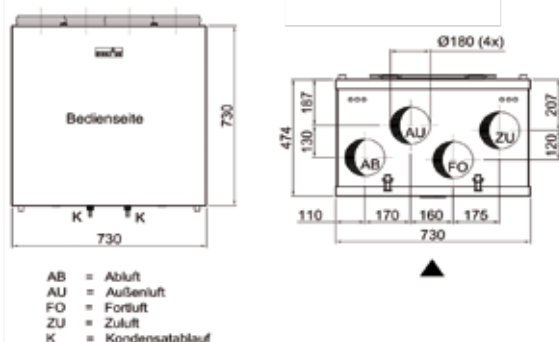


**PRODUKTVORTEILE**

- ▶ Ansteuerung von Erdkühlung (Erdwärmetauscher)
- ▶ digitale Abstandsbedienung für individuelle Ansteuerung oder Gebäudeleitsysteme mittels MOD - BUS
- ▶ Luftqualitätsgesteuerte Ventilation durch Multiraumsensor mit CO2- und Feuchte-Sensor
- ▶ individuelle Volumenstromregelung von 0 - 100 % einstellbar
- ▶ modularer Aufbau und Erweiterung für Aussenluft- und Rezirkulationsklappen möglich
- ▶ Möglichkeit der Lufterwärmung-Kühlung mittels Warm-und Kaltwasser oder DX Kühlmittel mit Ansteuerung von Regelklappen
- ▶ Dunstabzugshaubenschaltung
- ▶ Luftdrucküberwachung für Gebäude mit offener Feuerstätte
- ▶ Ansteuerung von Elektro Vor-/Nachheizregister
- ▶ Steuerung für minimale Zuluftbegrenzung
- ▶ Vorrüstung für Feinstaub-Ionen-Filtertechnik



EuroAir el. Vor- und Nachheizregister  
Ø 125, Ø 150, Ø 180  
300 Watt



|                      |                     |          |
|----------------------|---------------------|----------|
| Luftvolumenstrom     | 350                 | m³/h     |
| Nennspannung         | 230                 | Volt AC  |
| Elek. Leistungsaufn. | 144                 | Watt     |
| Cosinus              | 0,78                | Phi      |
| Schutzklasse         | IP54                | IP       |
| Ventilatorart        | R3G190-RD EC-Radial |          |
| Nennspannungsbereich | 200-240             | Volt AC  |
| Frequenz             | 50-60               | Hz       |
| Ventilatorsteuerung  | 1,6-10V DC          | Digit.   |
| Ventilatoren         | 2                   | Stk.     |
| Wärmetauscher        | Alu                 | Material |
| Therm. Wirkungsgrad  | >                   | 95%      |
| Luftfilter Zuluft    | F7                  | Klasse   |
| Luftfilter Abluft    | G4                  | Klasse   |

# Zentrale Wohnraumlüftung - EuroAir

## Geräte für zentrale Wohnraumlüftung

### EuroAir 180

#### ZU- UND ABLUFTGERÄT

mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft mit Gegenstrom-WT

Aluminium Wärmetauscher

#### WANDGERÄT

▶ Abmessung [ H x B x T ]:

640 x 640 x 295 mm ohne Bypass

640 x 640 x 380 mm mit Bypass

#### DECKENGERÄT

▶ Abmessung [ H x B x T ]:

345 x 661 x 418 mm ohne Bypass

345 x 781 x 418 mm mit Bypass

▶ Volumensstromdurchsatz 25 – 180 m<sup>3</sup>/h

Verfügbarer Druck bei 180 m<sup>3</sup>/h = 100 Pa.

▶ Elektr. Leistungsaufnahme gesamt: 34 - 110 W  
Anschluss NW: 125 mm

▶ 4 Luftanschlüsse oben, oder Sonderausführung mit 3 Anschlüssen oben, Zuluft unten, bei Deckengerät, alle 4 Anschlüsse waagrecht

▶ Filter: Taschenfilter (EU3) Standard

▶ Gleichstromventilatoren: rückwärts gekrümmt

▶ Drehzahlregelung: Digital – 3stufig an Regelbox

▶ Digitale Balanceregulung

▶ Temperaturwirkungsgrad: 95,4 %

▶ Bypass (optional): 100 % mit Belimo-Stellmotor



EuroAir 180



Deckengerät

### EuroAir 250

#### ZU- UND ABLUFTGERÄT

mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft mit Gegenstrom-WT

▶ Aluminium Wärmetauscher

▶ Abmessung [ H x B x T ]:

640 x 640 x 380 mm ohne Bypass

640 x 640 x 460 mm mit Bypass

▶ Volumensstromdurchsatz 25 – 275 m<sup>3</sup>/h

▶ Verfügbarer Druck bei 250 m<sup>3</sup>/h = 130 Pa.

▶ Elektr. Leistungsaufnahme gesamt: 18 - 117 W

▶ Anschluss NW: 150 mm

▶ 4 Luftanschlüsse oben, Wand- oder Bodenmontage möglich

▶ Filter: Taschenfilter (EU3) Standard

▶ Gleichstromventilatoren: rückwärts gekrümmt

▶ Drehzahlregelung: Digital – 3stufig an Regelbox

▶ Digitale Balanceregulung

▶ Temperaturwirkungsgrad: 95,6 %

▶ Bypass (optional): 100 % mit Belimo-Stellmotor



EuroAir 250

| Bezeichnung   | Art.Nr.   | Euro exkl. |
|---|-----------|------------|
| <b>EuroAir 180 Wandgerät</b>                              |           |            |
| Gerät ohne Bypass<br><i>keine Lagerware!</i>              | EA 180D   | 2.140,00   |
| Gerät mit Bypass  | EA 180DB  | 2.440,00   |
| 3 Anschlüsse oben, Zuluft unten - <i>keine Lagerware!</i> |           |            |
| Gerät ohne Bypass   | EA 180OU  | 3.060,00   |
| Ersatzfilter EU 3   | SEA 6002  | 24,40      |
| Ersatzfilter EU 5   | SEA 1809  | 39,20      |
| <b>EuroAir 180 Deckengerät</b>                            |           |            |
| Gerät Decke ohne Bypass                                   | EA 1805D  | 2.260,00   |
| Gerät Decke mit Bypass                                    | EA 1805DB | 2.530,00   |
| Ersatzfiltersatz (EU 3)                                   | SEA 7419  | 25,60      |
| Ersatzfiltersatz (EU 5)                                   | SEA 7420  | 35,70      |
| <b>EuroAir 250</b>  |           |            |
| Gerät ohne Bypass<br><i>keine Lagerware!</i>              | EA 250D   | 2.310,00   |
| Gerät mit Bypass  | EA 250DB  | 2.590,00   |
| Ersatzfiltersatz (EU 3)                                   | SEA 6001  | 28,80      |
| Ersatzfiltersatz (EU 5)                                   | SEA 1501  | 41,20      |
| Ersatzfiltersatz (EU 6)                                   | SEA 1502  | 51,60      |

Geräte für zentrale Wohnraumlüftung

**EuroAir 400**

ZU- UND ABLUFTGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS DER ABLUFT MIT GEGENSTROM-WT



EuroAir 400

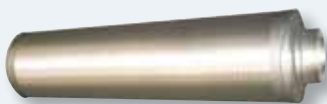
- ▶ Abmessung [ H x B x T ]:  
550 x 870 x 450 mm ohne Bypass  
550 x 870 x 600 mm mit Bypass
- ▶ Volumensstromdurchsatz bis 400 m³/h bei 143 Pa.
- ▶ Elektr. Leistungsaufnahme gesamt: 22 - 190 W
- ▶ Anschluss NW: 180 mm
- ▶ 4 Luftanschlüsse oben, Wand- oder Bodenmontage möglich
- ▶ Filter: Taschenfilter (EU3) Standard
- ▶ Gleichstromventilatoren: rückwärts gekrümmt
- ▶ Drehzahlregelung: Digital – 3stufig an Regelbox
- ▶ Digitale Balanceregulung
- ▶ Temperaturwirkungsgrad: 96,3 %
- ▶ Bypass (optional): 100 % mit Belimo-Stellmotor

**Euroair 400**

| Bezeichnung  | Art.Nr.  | Euro exkl. |
|--|----------|------------|
| Gerät ohne Bypass<br><small>keine Lagerware!</small> | EA 400D  | 3.070,00   |
| Gerät mit Bypass                                     | EA 400DB | 3.510,00   |

|                         |          |       |
|-------------------------|----------|-------|
| Ersatzfiltersatz (EU 3) | SWTW4470 | 37,90 |
| Ersatzfiltersatz (EU 5) | SWTWG3F5 | 53,10 |

**Schalldämpfer**



Schalldämpfer

- Aluflex
- Länge 1000 mm
- mit 50 mm Schallschluckpackung
- Biegeradius 1,2 - 1,5 x Außendurchmesser

**Schalldämpfer**

|                   |        |       |
|-------------------|--------|-------|
| Modell 125 / 1000 | SD 125 | 61,80 |
| für EuroAir 180.5 |        |       |
| Modell 150 / 1000 | SD 150 | 72,90 |
| für EuroAir 250.5 |        |       |
| Modell 180 / 1000 | SD 180 | 85,40 |
| für EuroAir 400.5 |        |       |

**Textilschalldämpfer**



Flexibler Textilschalldämpfer mit Innenschlauch, schalldämmender und thermischer Isolierwollschicht und einem Außenmantel aus glasfaserverstärktem Aluminium-Laminat.

- Anschluss: Nippel/Nippel - galvanisierter Stahl
- Länge 1000 mm
  - 25 mm Stärke

|          |         |       |
|----------|---------|-------|
| ø 125 mm | TSD 125 | 59,90 |
| ø 150 mm | TSD 150 | 61,60 |
| ø 180 mm | TSD 180 | 75,40 |

**Geräteinbetriebnahme**

Einstellung der Luftmengen ohne Einregulierung der Zu- und Abluftanschlüsse

Einstellung der Luftmengen mit Einregulierung der Zu- und Abluftanschlüsse

|                      |        |                         |
|----------------------|--------|-------------------------|
| Geräteinbetriebnahme | IBN120 | <b>netto!</b><br>180,00 |
| Geräteinbetriebnahme | IBNREG | <b>netto!</b><br>390,00 |

## Zubehör Ersatzteile

|  | Art.Nr.     | EUR exkl./Stk. |
|--|-------------|----------------|
| <b>Zubehör</b>   |             |                |
| Dreistufenschalter   | 123390/40   | 60,50          |
| Vierstufenschalter<br>für Stufe 1.2.3. Aus (Einbau weiß)                       | 123390/4STU | 97,80          |
| Multiraumsensor<br>mit Luftgüte- und Feuchtesensor, Vierstufenschalter         | HMQ 03S5    | 278,10         |
| Luftweiche ø 200 mm<br>ø 200 mm, EWT-Direktluftansaugung mit Servomotor        | LW 200      | 401,70         |
| <b>Fernbedienung</b>   |             |                |
| Digitale Fernbedienung AP  | DIRA        | 200,90         |
| Digitale Fernbedienung UP  | EARBDE      | 157,60         |
| <b>Digitale Steuerungen für EuroAir-Geräte</b><br>(Ersatzteile)                |             |                |
| für EuroAir 180 u. 250 ohne Bypass   | RE1115031   | 747,70         |
| für EuroAir 180 u. 250 mit Bypass  | RE1215131   | 762,60         |
| für EuroAir 400 ohne Bypass  | RE1120031   | 762,60         |
| für EuroAir 400 mit Bypass   | RE1120131   | 837,90         |
| <b>Außentemperatursensor</b><br>(Frostschuttsensor)<br>für alle Geräte         |             |                |
|  | SWTW1105    | 20,40          |
| <b>Ventilator</b>  |             |                |
| für EuroAir 180 und 250<br>mit Flansch und Schwingungsentkoppelung<br>Ø 185 mm | SWTW1110    | 202,70         |
| für EuroAir 400<br>mit Flansch und Schwingungsentkoppelung<br>Ø 225 mm         | SWTW4103    | 298,60         |
| <b>Kondensatablauf</b><br>mit Verschraubung, für EuroAir 180 u. 250            |             |                |
|  | SEA1468     | 10,80          |
| <b>Feuchtigkeitssensor</b><br>für alle EuroAir-Geräte                          |             |                |
|  | FSENS       | 166,50         |
| <b>Komfortplatine</b><br>zu EuroAir u. KB                                      |             |                |
|  | SEA5124     | 253,50         |
| <b>Vulkandichtband - Rolle</b>   |             |                |
|  | MKB 051     | 34,50          |
| <b>Abdichtklebeband - Rolle</b>  |             |                |
|  | MPLKAN      | 3,90           |

## DOMOair Luftreinigungssysteme

### DOMOair Ionisations-/Ozonpakete



EuroAir Ionisationspaket bestehend aus  
 1 Regelmodul  
 1 Ionisationsmodul  
 EuroAir Ionisationsmodul (es können bis zu 4 Ionisationsmodule mit einem Regelmodul betrieben werden)

EuroAir Ionisations- und Ozonpaket 100mgr bestehend aus  
 1 Regelmodul  
 1 Ionisationsmodul  
 1 Ozonmodul - 100 mgr (300 m<sup>3</sup>/h)

EuroAir Ionisations- und Ozonpaket 200mgr bestehend aus  
 1 Regelmodul  
 1 Ionisationsmodul  
 1 Ozonmodul - 200 mgr (800 m<sup>3</sup>/h)

Ionisationsgenerator RC701

Ozongenerator XOW 30 inkl. Netzteil

| Maße | Art.Nr. | Euro exkl. |
|------|---------|------------|
|      |         | 498,90     |
|      |         | 184,50     |
|      |         | 880,70     |
|      |         | 270,80     |
|      |         | 1.926,10   |

## Fox Komfort/Plus



Passivhaus-Standard

### Zentrale Lüftung mit Passivhausstandard

DIE FOX-KOMFORT-SERIE WURDE ANLÄSSLICH DER ENERGIESPARMESSE WELS MIT DEM ENERGIEGENIE AUSGEZEICHNET.

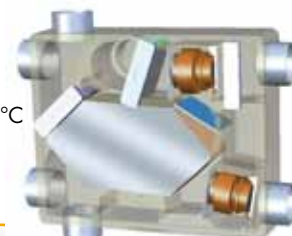
Fox Komfort und Komfort plus sind Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung (bis 93%) und variablen Luftanschlüssen für die Stand-, Wand oder Deckenmontage. Das energieeffiziente Lüftungssystem ist universell einsetzbar, ob für Neubau, Passivhaus oder für die Sanierung. Der maximale Volumenstrom von 140 m<sup>3</sup>/h eignet sich für einen Einsatzbereich bis 75 m<sup>2</sup> Wohnfläche.

#### DIE VORTEILE

- ▶ geprüft nach Passivhaus und DIBt Kriterien
- ▶ Wärmerückgewinnung bis 93%
- ▶ viele Anschlussmöglichkeiten
- ▶ Filter auf beiden Systemseiten mit Wechselanzeige
- ▶ werkzeugloser Filterwechsel
- ▶ geräuscharmer Betrieb
- ▶ Wand- oder Deckenmontage

#### Technische Daten:

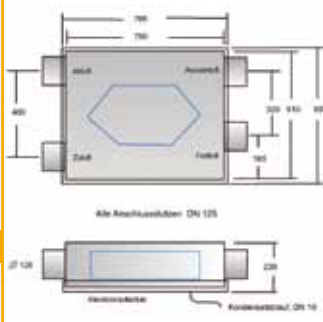
- ▶ Luftvolumenstrom Ventilator: 30 - 140 m<sup>3</sup>
- ▶ Ext. Druckerhöhung: 100 Pa
- ▶ Wirkungsgrad Wärmetauscher: bis 93%
- ▶ Leistungsaufnahme: 75 W
- ▶ max. Stromaufnahme: 0,6 W
- ▶ Schalldruckpegel: 33/40/45 dB(A)
- ▶ Filterklasse Zuluft: F5
- ▶ Filterklasse Abluft: G4
- ▶ Pollenfilter optional: F7
- ▶ Luftanschlüsse: DN 125
- ▶ Einsatz-Temperatur: - 20°C bis +40°C
- ▶ Spannung: 230 V
- ▶ Gewicht: 17 kg





## Fox Komfort für dezentrale Wohnraumlüftung mit Luftverteilung

### Deckel



### Fox - Komfort 100 W

#### LÜFTUNGSGERÄT FÜR WANDMONTAGE

FRISCH- UND FORTLUFT RECHTS  
ZU- UND ABLUFT LINKS  
30 - 110 m<sup>3</sup>/h  
KOMPLETT MIT MONTAGEPLATTE

#### DECKENGERÄT 100D

### Fox - Komfort 150 W

#### LÜFTUNGSGERÄT FÜR WANDMONTAGE

FRISCH- UND FORTLUFT RECHTS  
ZU- UND ABLUFT LINKS  
30 - 140 m<sup>3</sup>/h  
KOMPLETT MIT MONTAGEPLATTE

#### DECKENGERÄT 150D

### Fox - Komfort 150 W ZR

FRISCH- UND FORTLUFT RECHTS  
ZULUFT LINKS UNTEN,  
ABLUFT LINKS OBEN

### Fox - Komfort plus

#### LÜFTUNGSGERÄT FÜR WANDMONTAGE

FRISCH- UND FORTLUFT RECHTS  
ZU- UND ABLUFT LINKS  
mit Passivhaus-Zertifikat  
30 - 100 m<sup>3</sup>/h

#### KOMPLETT MIT MONTAGEPLATTE

- Abmessung: 516 x 426 x 215 mm
- Luftleistung: 20 / 40 / 60 / 100 m<sup>3</sup>/h
- Wärmerückgewinnung durch Alu-Wärmetauscher mit bis zu 82% Wärmerückgewinnungsgrad

- Zu- und Abluftventilator mit rückwärts gekrümmtem Hochleistungs-Radiallaufrad
- elektr. Leistungsaufnahme 52W (100m<sup>3</sup>/h), 7W (20m<sup>3</sup>/h)
- Luftseitiger Anschluss: DM 120 mm
- Gewicht: 14 kg
- Filterklasse G3

| Bezeichnung            | Art.Nr. | Euro exkl. |
|------------------------|---------|------------|
| Fox Komfort 100 W      | F12216  | 1.998,00   |
| Fox Komfort 100 D      | F12232  | 1.998,00   |
| Fox Komfort 150 W      | F12233  | 1.998,00   |
| Fox Komfort 150 W ZR   | F12842  | 2.050,00   |
| Fox Komfort 150 D      | F12234  | 1.998,00   |
| Fox Komfort plus-W     | F12217  | 2.705,00   |
| Fox Komfort plus Decke | F12235  | 2.705,00   |

## Zubehör Fox Komfort für dezentrale Wohnraumlüftung

|  | Bezeichnung   | Art.Nr. | Euro exkl.  |
|--|---|---------|-------------|
|  | <b>Fernbedienung</b><br>Fox Komfort / Fox Komfort plus<br>Unterputz | F12219  | 199,00      |
|  | <b>Fernbedienung</b><br>Fox Komfort / Fox Komfort plus<br>Aufputz   | F12236  | 233,00      |
|  | <b>Ersatzfilterset F5</b><br>1 Abluffilter G4<br>1 Zulufffilter F5  | F12230  | 20,80       |
|  | <b>Ersatzfilterset F7</b><br>1 Abluffilter G4<br>1 Zulufffilter F7  | F12237  | 38,00       |
|  | <b>Sommerkassette</b>   | F12832  | 192,00      |
|  | <b>PC-Adapter</b>   | F12220  | auf Anfrage |
|  | <b>PC-Software</b>  | F12228  | auf Anfrage |

# Zentrale Gewerberaumlüftung - Klimabox

## EuroAir Klimabox



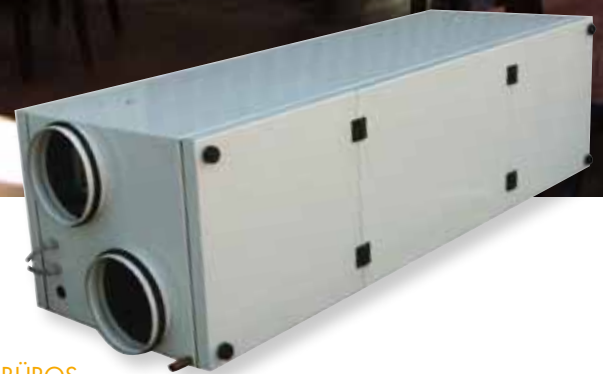
BÜRO



SCHULE



GASTRO



### Klimabox: optimal für Büros, Schulen, Restaurants und Gewerbebetriebe

ZUR KONTROLLIERTEN BE- UND ENTLÜFTUNG VON AUFENTHALTSRÄUMEN, BÜROS UND HOTELS MIT MAXIMALER WÄRMERÜCKGEWINNUNG BEI MINIMALEM STROMVERBRAUCH.

### FLACHBAUGERÄT ZUM LÜFTEN, HEIZEN UND KÜHLEN

Die EuroAir Klimabox ist ein auf Wunsch mit einem Heiz-Kühlregister ausgestattetes Lüftungssystem, mit dem das Gebäude zusätzlich komfortabel beheizt oder gekühlt werden kann. Der Aluminium-Luftwärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von >95% tauscht die Außenluft im Kreuz-Gegenstrom-Prinzip. Die flache Bauweise ermöglicht auch den Einbau in Zwischendecken und abgehängenen Systemdecken und ist dadurch besonders für Hotelzimmer und Büroräume geeignet.

#### DAS BESONDERE DARAN:

- ▶ lange Lebensdauer durch hochwertige Werkstoffe und Verarbeitung
- ▶ Umluftbetrieb bei extremen Temperaturen
- ▶ digitale Komfort-Klimaregelung
- ▶ platzsparende Montage durch flache Bauweise
- ▶ einfache und kostenfreundliche Wartung durch externe Regelung

#### WORAUF'S ANKOMMT:

- ▶ Der hochwertige Wärmetauscher aus Aluminium gewährleistet eine Ventilation bis -20°C ohne Nacherwärmung.
- ▶ Integrierte Gleichstromventilatoren sparen Energie.
- ▶ Aluminium-Wärmetauscher mit einem hohen thermischen Wirkungsgrad von >95%.
- ▶ Integrierter Luftnacherhitzer und Kühler (optional)
- ▶ Optimal: keine Verschmutzung der Ventilatoren durch rückwärts gekrümmte Schaufeln.
- ▶ Digitale Komfort-Klimaregelung, über Bus-Steuersysteme ansteuerbar.
- ▶ Bypass für Nachtkühlung, hochwertige Filterklasse in F5 und F7 (optional)

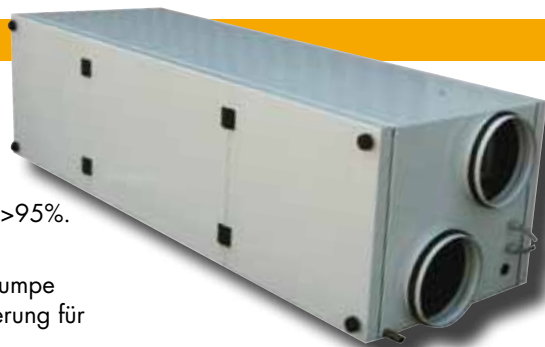
## Klimabox

Tragende Konstruktion aus verzinktem Stahlblech.  
Isolierung innen mit 30 mm (40 mm) EPP-Schaumplatten.  
Einfache Wartung durch zweiseitige Zugangstüren.

Aluminium Luft-Luft Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad >95%.

### Optional:

- ▶ Feinstofffilter der Klasse F5 oder F7
- ▶ Kabellose Fernbedienung
- ▶ Interner Bypass
- ▶ Externer Bypass
- ▶ Komfortsteuerung
- ▶ Digitale Fernbedienung
- ▶ 3-Stufenschalter
- ▶ Stufenlos regelbare Steuerung je Ventilator
- ▶ Schaltung für Feuchtesensor
- ▶ Schaltung für Luftqualitätssensor
- ▶ Filterüberwachung
- ▶ Bypass-Steuerung mit temperaturabhängiger Klappensteuerung 100%
- ▶ Steuerung für Sole-Pumpe
- ▶ Umlenklappensteuerung für Erdwärmetauscher
- ▶ Schaltkontakt Sommerbetrieb - AUS
- ▶ Feuchteschutzbetrieb über Taster
- ▶ Klappsteuerung - Nachtbetrieb - Tagbetrieb
- ▶ Dunstabzughaubenschaltung
- ▶ Schaltung CO2
- ▶ Schaltung offene Feuerstätten über Unterdruckwächter - Schaltung Nachheizregister mit Temperaturregelung



### Technische Daten

|                               |                   | KB 200          | KB 350          | KB 500          | KB 800          | KB 1200         | KB 1600          |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>Beschreibung</b>           |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| Luftvolumenstrom              | m <sup>3</sup> /h | 200             | 350             | 500             | 800             | 1200            | 1600             |
| Stückzahl Ventilatoren        | stuk              | 2               | 2               | 2               | 4               | 6               | 4                |
| Netzanschluss-Spannung        | volt              | 230             | 230             | 230             | 230             | 230             | 230              |
| Ventilatorspannung            | volt              | 48              | 48              | 48              | 48              | 48              | 48               |
| Geräteregelung                |                   | digital         | digital         | digital         | digital         | digital         | digital          |
| Drehzahlregelung              |                   | 3 st            | 3 st            | 3 st            | 3 st            | 3 st            | 3 st             |
| Ext. Pressung Standard        | Pa                | 200             | 200             | 200             | 240             | 260             | 300              |
| Alu Wärmetauscher             | wtw%              | 95              | 95              | 95              | 95              | 95              | 95               |
| Außenansaugluft Temp.         | °C                | -10             | -10             | -10             | -10             | -10             | -10              |
| Abluft Temp.                  | °C                | 20              | 20              | 20              | 20              | 20              | 20               |
| Heizleistung WRG              | kw/h              | 2               | 3,5             | 5               | 8               | 12              | 16               |
| Kühlleistung                  | kw/h              | 0,7             | 1,25            | 1,8             | 2,8             | 4,3             | 5,6              |
| <b>Nacherhitzer</b>           |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| Zuluft-Nacherhitzerteil       |                   | ja              | ja              | ja              | ja              | ja              | ja               |
| Warmwasser min                | °C                | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35               |
| Luftzufuhr Temperatur         | °C                | 26              | 26              | 26              | 26              | 26              | 26               |
| Heizleistung WW               | kw/h              | 0,7             | 1,25            | 1,8             | 2,9             | 4,2             | 5,8              |
| <b>Zuluft Kühler Teil</b>     |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| Zuluft Kühler Teil            |                   | ja              | ja              | ja              | ja              | ja              | ja               |
| Kühlwasser Temperatur         | °C                | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              | 12               |
| Zuluft Temperatur             | °C                | 18              | 18              | 18              | 18              | 18              | 18               |
| Kühlleistung                  | kw/h              | 0,5             | 0,9             | 1,3             | 2               | 3               | 4                |
| <b>Gerätemaße ohne Bypass</b> |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| Höhe B                        | mm                | 375             | 395             | 395             | 395             | 415             | 455              |
| Breite A                      | mm                | 305             | 388             | 473             | 870             | 1293            | 1690             |
| Länge L                       | mm                | 1416            | 1436            | 1436            | 1436            | 1455            | 1570             |
| Kanalanschlussmaß             | mm                | ø150            | ø180            | ø180            | 115 x 480       | 130 x 650       | 150 x 800        |
| Filtergröße Zu/Abluft         | cm <sup>2</sup>   | 1310            | 1310            | 2016            | 4032            | 6048            | 8064             |
| <b>Euro exkl.</b>             |                   | <b>3.469,80</b> | <b>3.757,40</b> | <b>4.109,70</b> | <b>6.305,50</b> | <b>8.501,50</b> | <b>10.872,70</b> |

## EuroAir Evolution



### Evolution: für Schul- und Seminarräume

FRISCHE LUFT STEIGT DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT. DAS IST ÜBERALL DORT WICHTIG, WO VIELE MENSCHEN IN EINEM RAUM VERSAMMELT SIND. BEISPIELS-WEISE IN SCHULEN, KONGRESSRÄUMEN, SEMINARZENTREN, ETC.

Bei den modernen DOMOair-Lüftungssystemen überwachen Sensoren die CO<sub>2</sub>-Konzentration im Raum. Wird ein zuvor festgelegter Wert überschritten, wird automatisch der Frischluftvolumenstrom erhöht.

#### DIE VORTEILE

- ▶ Modularer Aufbau für jede Montagesituation
- ▶ Geeignet für Renovierungs- und Neubauprojekte
- ▶ Lieferbar in rechter und linker Ausführung
- ▶ Optimale, digitale Regelung mit integrierter Luftqualitätssteuerung, durch modularen Aufbau für Optionen erweiterbar
- ▶ Hochwertiger Aluminium-Gegenstrom-Wärmetauscher
- ▶ Energiesparende Gleichstrommotoren, wartungsfrei und geräuscharm
- ▶ Geräuscharmer Betrieb durch integrierte effektive Dämpfung für Zu- und Abluft, auch Frisch- und Fortluft möglich
- ▶ Lüftungsbetrieb auch bei niedrigen Außentemperaturen
- ▶ Wartungsfreundlich durch spezielle Bauart von Gerät und Filtern
- ▶ 100%iger interner Bypass, automatische und temperaturabhängige Steuerung
- ▶ Steuerung mit integriertem Mod-Bus-Protokoll zur Kommunikation über RS485 Schnittstelle mit der zentralen Gebäudeleittechnik

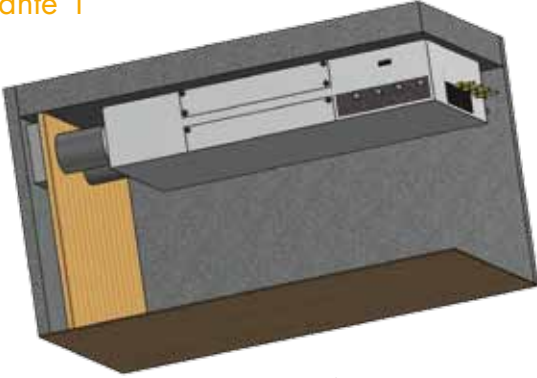
Das DOMOair Evolution Luftverteilsystem: individuell und flexibel



Klimabox Dauchausführung mit integriertem Schalldämpfer

## Anwendungsmöglichkeiten EuroAir Evolution

EuroAir Evolution  
Variante 1



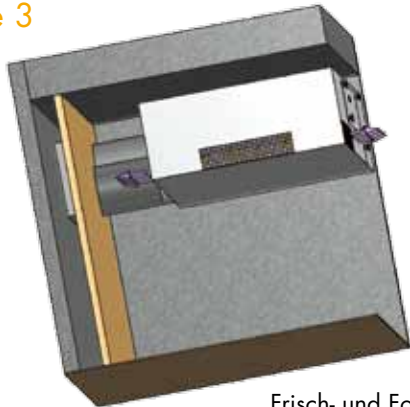
Zu- und Abluftauslass direkt am Gerät.  
Frisch- und Fortluft gerade.

EuroAir Evolution  
Variante 2



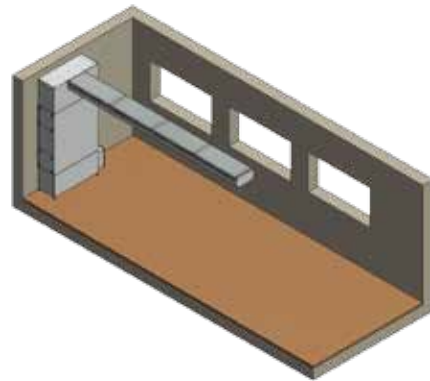
Integriert und von Decke abgehängt.  
Frisch- und Fortluft gerade.

EuroAir Evolution  
Variante 3



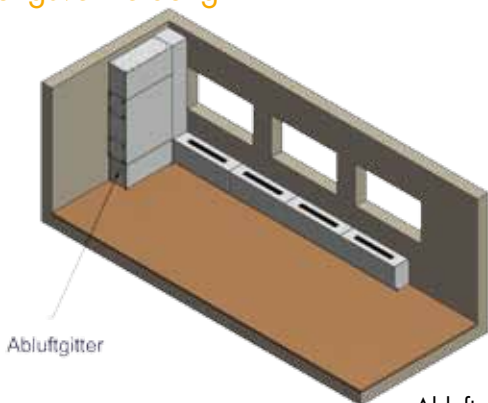
Frisch- und Fortluft seitlich.

EuroAir Evolution mit Luftkanal



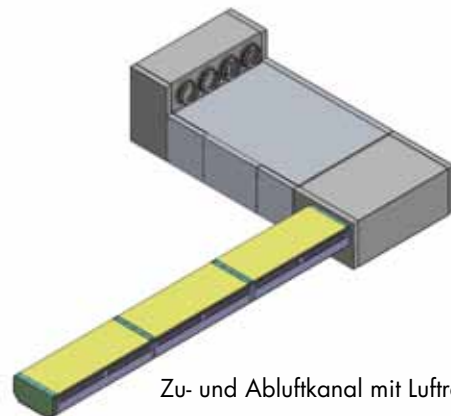
Klimabox Standgerät mit Kombi-  
Zu- und Abluftkanal an der Decke.

EuroAir Evolution Standgerät mit Zuluft über  
Brüstungsverkleidung



Abluft am Gerät

EuroAir Evolution Deckengerät mit Kombi



Zu- und Abluftkanal mit Luftregulierung  
an der Decke

# Dezentrale Lüftung - freeAir 100

Passivhaus-Standard

bis 75 m<sup>2</sup>

## freeAir 100 für Wohnräume



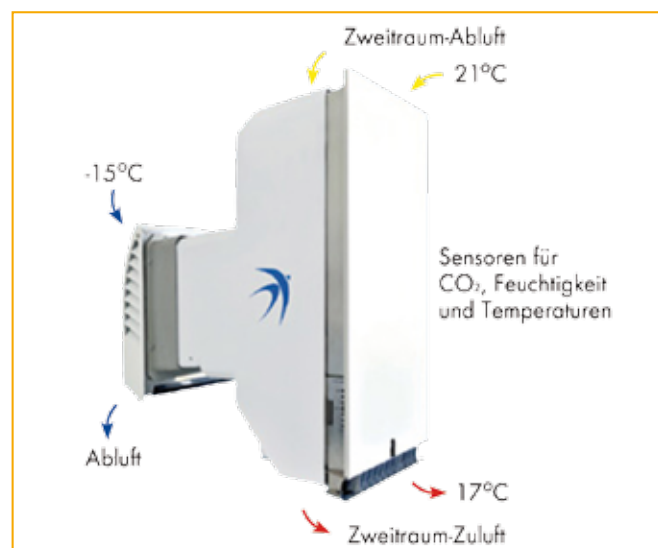
### freeAir 100: maximale Wirkung

DEZENTRAL UND PHÄNOMENAL: DAS NEUE FRISCHLUFTSYSTEM FREEAIR 100 ARBEITET PRÄZISE UND BEDARFSGERECHT. VERANTWORTLICH DAFÜR IST EINE INNOVATIVE STEUERUNG, DIE MITTELS MEHREREN SENSOREN CO<sub>2</sub>, FEUCHTE UND TEMPERATUR MISST.

Der entscheidende Unterschied des freeAir 100 zu vergleichbaren dezentralen Lüftungssystemen liegt in der integrierten Sensorsteuerung, die mittels 8 Sensoren für jeden Raum individuell CO<sub>2</sub>, Feuchte und Temperatur misst. So ist eine präzise, bedarfsgesteuerte Lüftung garantiert. Dabei wird z. B. verbrauchte, warme Luft aus Küche oder Bad abgeführt, um mit dieser Energie Frischluft in Wohn- und Schlafzimmern auf eine angenehme Temperatur zu erwärmen.

Der hocheffiziente Gegenstromwärmetauscher holt mehr als 90% der in der brauchten Luft enthaltenen Wärme zurück. Mit nur einem Gerät lassen sich zwei Räume auf ca. 75 m<sup>2</sup> Wohnfläche mit frischer Luft versorgen und circa 25% Heizenergie einsparen.

Die innovative Weiterentwicklung „freeAir 100s“ ist im Frühjahr 2014 mit dem Passivhauszertifikat des Passivhaus Institutes Dr. Feist in Darmstadt ausgezeichnet worden.



## Optimale Lüftungstechnik für Kleinhaus und Wohnungsbauten

- 1** Kreuz-Gegenstrom Aluminium Wärmetauscher mit bis zu 94% WT-Wirkungsgrad.
- 2** Präzise Steuerung: 8 Sensoren sorgen für bedarfsgerechtes Lüften bis - 22°C
- 3** hervorragende Energieeffizienz  
Volumenstrombezogene Ventilatorleistung bei 30 m<sup>3</sup>/h= 0,11 W (m<sup>3</sup>/h) bei 51m<sup>3</sup>/h= 0,13 W (m<sup>3</sup>/h)
- 4** niedriger Schallpegel (geprüft)
- 5** sehr gute Schalldämmeigenschaften für Außenlärm (Gutachten)
- 6** Automatische Sommerkühlung und Kellerentfeuchtung (s. S. 20)
- 7** Filterung - getrennte Zu- und Abluftfilter- Standard M5 Zu- u. Abluft großflächiger Filter auf Wunsch Zuluft F 7
- 8** optimaler Zweitraumanschluss für Zu- und Abluft



### freeAir plus – der aktive Überströmer

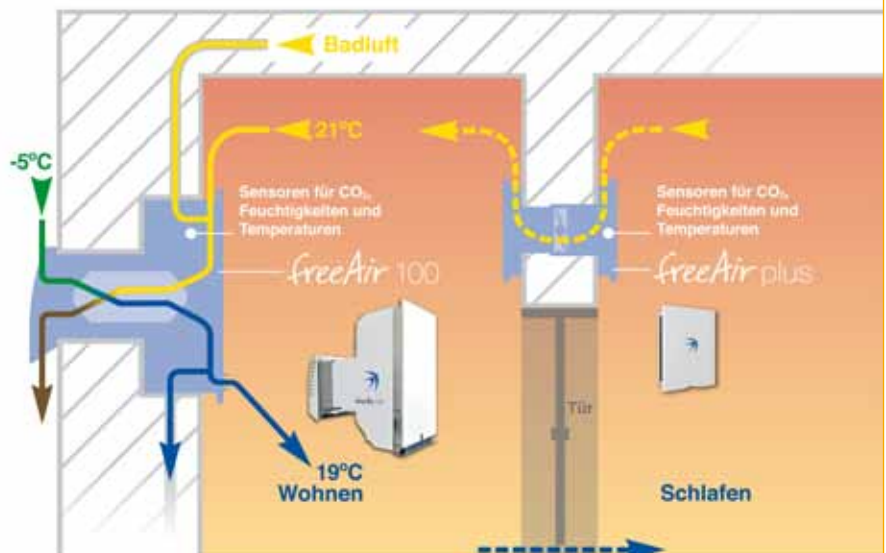
## MEHR EFFIZIENZ – WENIGER LEITUNGEN!

Der aktive Überströmer freeAir plus ist die konsequente Ergänzung des Außenwand-Lüftungsgeräts freeAir 100. Er ermöglicht es, weitere Räume **kaskadierend und ganz ohne zusätzliche Lüftungsleitungen** an die Wohnraumlüftung anzuschließen. Ein einzigartiger Vorteil für die Bestandssanierung.

Für den optimalen Luftaustausch messen je ein VOC-, Temperatur- und Luftfeuchtesensor die Luftqualität abwechselnd im angeschlossenen Raum und im jeweiligen Außenraum.

Lüftungsleitungen oder weitere Bedienelemente sind nicht erforderlich. Das freeAir plus benötigt lediglich einen Stromanschluss und wird einfach in die Wand zwischen den Räumen eingesetzt.

Der aktive Überströmer freeAir plus verringert – je nach Wohneinheitgröße – die Investitionskosten (weniger Außengeräte, keine Leitungen, geringer Planungs- und Installationsaufwand) und ist äußerst energieeffizient: die Betriebsenergie beträgt durchschnittlich 1 Watt!



## freeAir 100 - Überzeugende Vorteile

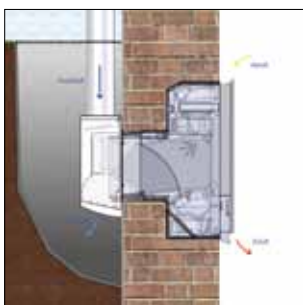
### FENSTERLEIBUNG Gut versteckt



Direkt in der Fensterleibung versteckt bietet freeAir 100 ein anschmiegsames System, das perfekt für moderne Fassaden passt: mit einem dezenten Edelstahlgitter

und einer äußerst geringen Einbaubreite von nur 10 cm ist die Lüftung direkt und ohne Feststellschrauben in der Fensterleibung versteckt. Das System ist für Neubau und Sanierung gleichermaßen geeignet. Der Kondensat-Ablauf ist direkt am Rohbauset montiert.

### KELLERENTFEUCHTUNG Sensorgesteuert



Zwei der Sensoren messen – innen wie außen – die relative Luftfeuchtigkeit. Daraus ermittelt freeAir 100 die absolute Feuchte und kann eine bedarfsgerechte Lüftung einstellen.

Dadurch ist eine **tatsächliche Entfeuchtung** (Luftaustausch bis 90 m<sup>3</sup>/h) garantiert.

Wird der Kellerraum benutzt, regeln unterschiedliche Komfortstufen das individuelle Wohlfühlklima. Wird das Frischluftsystem nicht gebraucht, läuft es automatisch auf Minimalstufe.

### DIE SOMMERKÜHLUNG Patentiertes System



freeAir 100 verfügt über eine patentrechtlich geschützte, automat. Sommer-/Winterumschaltung. Unterschreitet die Außentemperatur im Sommer die Raumtemperatur, so aktiviert die Software den Bypass, d.h. der Wärmetauscher wird umgangen. Die Wärmerückgewinnung ist nun inaktiv, das Haus wird in der Nacht mit kühler Außenluft versorgt.

### DIE SCHALLDÄMMLÜFTUNG Überzeugend leise



Sensationelle Schalldämmwerte ergab die Prüfung im PFB Prüfzentrum für Bauelemente in Rosenheim: das dezentrale Lüftungsgerät freeAir 100 ist überzeugend leise! Ein Schalldämm-Maß von  $R_w = 44$  dB und bei geöffneten Klappen  $R_w = 38$  dB entspricht etwa dem Maß eines Standard-Schallschutzfensters.

### Dezentes Design

freeAir 100 Geräte sind klein, nahezu geräuschlos, unauffällig und durch individuelle Gestaltung der Frontplatte optimal in jedes Ambiente integrierbar. Das edle Bedienelement ist dezent auf der Vorderseite platziert.





## freeAir 100 - Planungsfreiheit

Für den Einbau benötigen Sie **nur einen einzigen Durchbruch** in der Außenwand. Lästiges Verlegen von langen Lüftungsrohren wie bei zentralen Anlagen entfällt. Für den optionalen Zweitraumanschluss sind lediglich kurze Verbindungen nötig. Das Rohbauset ermöglicht zudem eine spätere Nachrüstung mit einem freeAir 100 System.



## freeAir connect-Software

### SÄMTLICHE BETRIEBSDATEN SICHTBAR

Mit dem anschaulichen Ampelsystem der freeAir connect-Software wird es leicht: ob das Wohnraumklima gesund ist, die Wohnraumlüftung freeAir 100 gut eingestellt ist und die Filter optimal arbeiten zeigen die vier Ampeln. Zwei Ampeln melden, ob die Filter in der Zu- und in der Abluft getauscht werden müssen. Die beiden weiteren geben Aufschluss über den Feuchtigkeitsgehalt im Raum und die CO<sub>2</sub>-Konzentration.

Mit der innovativen Software ist der gesamte Lüftungsbetrieb transparent und überprüfbar. So lassen sich offene Fragen bei Betrieb und Wartung schnell klären und die Entstehung von Mängeln klar nachvollziehen.

Die freeAir connect-Software können Sie auf [www.domoair.at](http://www.domoair.at) downloaden!



| freeAir 100 Geräte                      |   | Bezeichnung     | Art.Nr.    | Euro exkl. |
|---|---|-----------------|------------|------------|
| <b>freeAir plus Überströmer</b>         |   |                 |            |            |
| Symbolfoto                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> intelligent und aktiv, komplett</li> </ul>  |                 | BFA00.1001 | 520,60     |
| <b>freeAir 100 Frischluft-Gerät</b>     |   |                 |            |            |
| Symbolfoto                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ohne Front, Haube, Rohbauset</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Abluft</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Zuluft</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Abluft + Zuluft</li> </ul>   |                 | BFA00.1100 | 1152,60    |
|   |   |                 | BFA00.1106 | 1361,30    |
|   |   |                 | BFA00.1107 | 1288,70    |
|   |   |                 | BFA00.1108 | 1497,50    |
| <b>Rohbauset für freeAir</b>            |   |                 |            |            |
| Symbolfoto                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> komplett für BFA00.1100, inkl. Kondensatablauf</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Abluft, komplett, inkl. Kondensatablauf</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Zuluft, komplett, inkl. Kondensatablauf</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Abluft + Zuluft, komplett, inkl. KA</li> </ul> |                 | BFA00.1002 | 285,90     |
|   |   |                 | BFA00.1206 | 358,50     |
|   |   |                 | BFA00.1207 | 358,50     |
|   |   |                 | BFA00.1208 | 431,10     |
| <b>Rohbauset in der Box für freeAir</b> |   |                 |            |            |
| Symbolfoto                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> komplett für BFA00.1100, inkl. Kondensatablauf</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Abluft, inkl. Kondensatablauf</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Zuluft, inkl. Kondensatablauf</li> <li><input type="checkbox"/> für Zweitraum-Abluft + Zuluft, komplett, inkl. KA</li> </ul>                     |                 | BFA00.1222 | 340,30     |
|   |   |                 | BFA00.1226 | 412,90     |
|   |   |                 | BFA00.1227 | 412,90     |
|   |   |                 | BFA00.1228 | 487,30     |
| <b>Rohbauset für Fertigbeton</b>        |   |                 |            |            |
| Symbolfoto                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Rohbauset - Fertigbeton für freeAir komplett</li> <li><input type="checkbox"/> Rohbauset - Fertigbeton für freeAir für Zweitraum-Anschlüsse, kompl.</li> </ul>  |                 | BFA00.1232 | 417,50     |
|   |   |                 | BFA00.1238 | 681,20     |
| <b>Außenhauben für freeAir 100</b>      |   |                 |            |            |
| Symbolfoto                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>komplett, für Mauern 40 - 53 cm</li> <li><input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl</li> </ul>   |                 | BFA00.1012 | 145,20     |
|   | Außenhaube Tief komplett, für Mauern 35 - 40 cm   |                 | BFA00.1015 | 145,20     |
|   | <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl  |                 | BFA00.1020 | 145,20     |
| Symbolfoto                              | Außenhaube Extratief komplett, für Mauern 32 - 40 cm  |                 | BFA00.1022 | 145,20     |
|   | <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl  |                 | BFA00.1025 | 145,20     |
|   | Außenhaube Keller komplett, für Mauern 32 - 46 cm   |                 | BFA00.1027 | 145,20     |
|   | <input type="checkbox"/> weiß   |                 | BFA00.1030 | 190,50     |
| <b>Frontplatten für freeAir 100</b>     |   |                 |            |            |
| Symbolfoto                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Frontplatte innen für freeAir 100 bestreichbar, komplett mit Frontblech</li> <li><input type="checkbox"/> weiß RAL 9010, komplett mit Frontblech</li> </ul>   |                 | BFA00.1010 | 86,20      |
|   |   |                 | BFA00.1120 | 122,60     |
| <b>Rohbau-Extras</b>                    |   |                 |            |            |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Putzrahmen für Trockenbau für freeAir Rohbauset</li> </ul>  | Putzrahmen      | BFA00.2001 | 32,70      |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Verlängerung-Teleskopauszug komplett, für Mauern 53 bis 69 cm</li> </ul>  | Verlängerung    | BFA00.2003 | 70,90      |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Außenanschluss 2 x DM 100 mm mit Kondensatablauf, montiert am Rohbauset</li> </ul>  | Außenanschluss  | BFA00.2006 | 164,40     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zuluftanschluss DM 100 mm</li> </ul>  | Zuluftanschluss | BFA00.2007 | 104,40     |

| Installationsmaterial  |  | Bezeichnung | Art.Nr.   | Euro exkl. |
|--|--|-------------|-----------|------------|
|  | Tellerventil Zuluft DN 125                             |             | YNKT 125  | s. S. 34   |
|  | Tellerventil Abluft DN 125                             |             | YNK 125   | s. S. 34   |
|  | Anschlussbox Wand/Decke                                |             | 6955      | s. S. 34   |
|  | Vulkandichtband Rolle                                  |             | MKB051    | s. S. 34   |
|  | Kunststoff-Flexrohr Rolle DN 75                        |             | FLEX75    | s. S. 33   |
|  | Doppelmuffe DN 75<br>für die Verbindung von Flexrohren |             | FLEXMU75  | s. S. 33   |
|  | Dichtring DN 75<br>Filter                              |             | FLEXDR75  | s. S. 33   |
| <p>Am freeair-Adapterkopf können außer den 75er Systemen auch Kunststoff und Spirorohrsysteme Durchmesser 100 mm und Flachkanalsysteme 51 x 138 mm angeschlossen werden.<br/>Preise und Produkte auf Anfrage</p> | <input type="checkbox"/> Abluft F5 DIN EN 779          |             | BFA001050 | 20,40      |
|  | <input type="checkbox"/> Zuluft F5 DIN EN 779          |             | BFA001054 | 24,10      |
|  | <input type="checkbox"/> Zuluft F7 DIN EN 779          |             | BFA001055 | 24,10      |

| Technische Daten freeAir 100    |  |
|---------------------------------|--|
| Abmessung Innenfront            | 28 x 58 cm   |
| Wanddicke                       | 32 bis 53 cm inkl. Putz (unter 40 cm => tiefere Haube; über 53 cm => Ergänzung)                        |
| Luftstrom                       | 20 bis 100 m <sup>3</sup> /h   |
| Wärmerückgewinnungsgrad         | 94% (bei 50% relativer Feuchte)  |
| Wärmetauscher-Typ               | Gegenstrom, Aluminium  |
| Stromverbrauch                  | Standby – 1 W; 20 m <sup>3</sup> /h – 4 W;<br>50 m <sup>3</sup> /h – 9 W; 100 m <sup>3</sup> /h – 33 W |
| Gewicht                         | 10 kg  |
| Schalldruckpegel                | 20 m <sup>3</sup> /h – 17 dB (A); 30 m <sup>3</sup> /h – 22 dB (A);                                    |
| Schalldämm-Maß Standby → 52 dB; | Betrieb – 46 dB (DIN EN 20140-10; Dn, e, w)  |
| Regelung                        | Intelligente 5-stufige Komfort-Regelung  |
| Luftstromregelung               | Automatisch in 8 Stufen volumenkonstant<br>Balancierte Lüftung (auch im Frostschutz-Betrieb)           |
| CO <sub>2</sub> -Regelung       | Automatisch  |
| Entfeuchtung                    | Automatisch und spezielle Betriebsart  |
| Sommerkühlung                   | Automatisch und mit Turbo-Cool   |
| Frostschutz                     | Automatische Bypass-Regelung ab ca. -5°C   |
| Filter – Zuluft                 | Feinstaubfilter M5 (Pollenschutz) oder F7 (Allergikerschutz)   |
| Filter – Abluft                 | Feinstaubfilter M5   |
| DIBt-Zulassung                  | Z-51.3-287   |

## Fox Multi

bis 60 m<sup>2</sup>



### Multitalent mit variablen Anschlüssen

DAS LEISTUNGSSTARKE FOX MULTI-GERÄT SORGT FÜR KONTINUIERLICHEN LUFTAUSTAUSCH ÜBER DEN KREUZSTROM-WÄRMETAUSCHER MIT EINEM WIRKUNGSGRAD VON BIS ZU 82%.

Fox Multi ist ein universell einsetzbares Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur bedarfsgerechten Be- und Entlüftung von Einzelräumen und kleinen Wohneinheiten. Das Gerät kann durch die Vielzahl, der erhältlichen Gehäusevarianten, für die unterschiedlichsten baulichen Anforderungen im Neubau und Sanierungsbereich eingesetzt werden.

Die im Lüftungsgerät eingebaute Steuerelektronik ermöglicht einen fünfstufigen Gerätebetrieb mit optionaler Feuchteschutz- und Nachtabenfunktion.

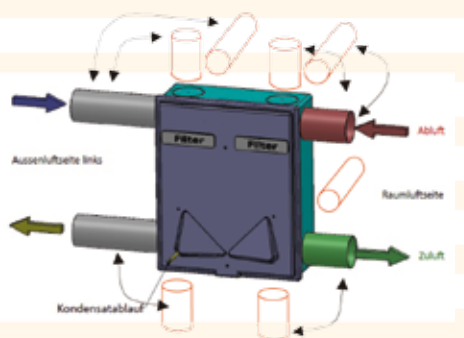
Für Wohnräumen, kleineren Wohnungen, Büros, Hotelzimmer, etc. ausgelegt. Ob für Neubau, Niedrigenergiebauten oder für Sanierung.

### DIE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ für Neubau und Sanierung
- ▶ Stoßlüftungen mit 30 min. Vollast für Parties, etc. möglich
- ▶ Aufputz-, Unterputz oder Deckenmontage
- ▶ Steuerung integriert oder mit Fernbedienung
- ▶ Dekorblenden
- ▶ Luftmengen vierstufig einstellbar
- ▶ Wärmerückgewinnung mit einem Wirkungsgrad von bis zu 82%
- ▶ optimal: keine Verschmutzung der Ventilatoren durch rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallauftrad
- ▶ geräuscharm
- ▶ Aluminium-Kreuzstrom-Wärmetauscher
- ▶ Filterwechselanzeige

### Technische Daten Fox Multi

|  |                     |                           |                   |
|--|---------------------|---------------------------|-------------------|
| Empfohlener Einsatzbereich Nennvolumenstrom                  |                     | 20 - 60                   | m <sup>3</sup> /h |
| Empfohlener Einsatzbereich Nutzfläche                        |                     | 1 - 50                    | m <sup>2</sup>    |
| Einstellbereich Volumenstrom                                 |                     | 20 / 40 / 60 / 105        | m <sup>3</sup> /h |
| Spannung / Frequenz  |                     | 230 / 50                  | V/Hz              |
| Max. Stromaufnahme   |                     | 0,03 / 0,06 / 0,08 / 0,23 | A                 |
| Leistungsaufnahme  | Stufe 1 / 2 / 3 / 4 | 7 / 13 / 18 / 52          | W                 |
| Luft - Volumenstrom  | Stufe 1 / 2 / 3 / 4 | 20 / 40 / 60 / 105        | m <sup>3</sup> /h |
| Nennleistungsaufnahme  |                     | 55                        | W                 |
| Schutzart nach VDE   |                     | 20                        | IP                |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                |                     | > 7 / < 40                | °C                |
| Abmessungen (ohne Blende/Stutzen) H x B x T                  |                     | 564 x 464 x 175           | mm                |
| Gerätgewicht   |                     | 8                         | kg                |
| Luftanschlüsse   |                     | 100                       | DN                |
| Filterklasse   |                     | G3, optional F5           | %                 |
| Wirkungsgrad Wärmetauscher                                   |                     | <82                       |                   |
| Schalldruckpegel Stufe 1 / 2 / 3 / 4 gemessen in 1 m Abstand |                     | 17 / 23 / 36 / 47         | dB(A)             |



Schalldruckmessung im Prüflabor mit Ventilatorotyp: R3G 133-RA 01-03

| Fox Multi - Außenluftseite hinten                                       |                    |         |            |  |                     |         |            |
|---|--------------------|---------|------------|--|---------------------|---------|------------|
|   | Bezeichnung        | Art.Nr. | Euro exkl. |  | Bezeichnung         | Art.Nr. | Euro exkl. |
| Abluft über Blende,<br>Zuluft über Blende                               | Fox Multi AC-HR-15 | 48423   | 1.281,00   | Abluft über Blende,<br>Zuluft rechts           | Fox Multi AC-HL-16  | 48454   | 1.281,00   |
| Abluft über Blende,<br>Zuluft links                                     | Fox Multi AC-HR-17 | 48445   | 1.281,00   | Abluft über Blende,<br>Zuluft unten links      | Fox Multi AC-HR-110 | 48674   | 1.281,00   |
| Abluft links,<br>Zuluft über Blende                                     | Fox Multi AC-HR-25 | 48426   | 1.281,00   | Abluft links,<br>Zuluft links                  | Fox Multi AC-HR-27  | 48435   | 1.281,00   |
| Abluft rechts,<br>Zuluft über Blende                                    | Fox Multi AC-HL-35 | 48414   | 1.281,00   | Abluft rechts,<br>Zuluft rechts                | Fox Multi AC-HL-36  | 48460   | 1.281,00   |
| Abluft oben,<br>Zuluft über Blende                                      | Fox Multi AC-HL-45 | 48440   | 1.281,00   | Abluft oben links,<br>Zuluft unten links       | Fox Multi AC-HR-910 | 48675   | 1.281,00   |
| Fox Multi - Außenluftseite links  |                    |         |            |  |                     |         |            |
| Abluft über Blende,<br>Zuluft über Blende                               | Fox Multi AC-L-15  | 48479   | 1.281,00   | Abluft rechts,<br>Zuluft rechts                | Fox Multi AC-L-36   | 48497   | 1.281,00   |
| Abluft über Blende,<br>Zuluft rechts                                    | Fox Multi AC-L-16  | 48491   | 1.281,00   | Abluft oben rechts,<br>Zuluft über Blende      | Fox Multi AC-L-45   | 48503   | 1.281,00   |
| Abluft über Blende,<br>Zuluft unten rechts                              | Fox Multi AC-L-18  | 48509   | 1.281,00   | Abluft oben rechts,<br>Zuluft unten rechts     | Fox Multi AC-L-48   | 48515   | 1.281,00   |
| Abluft rechts,<br>Zuluft über Blende                                    | Fox Multi AC-L-35  | 48485   | 1.281,00   |  |                     |         |            |
| Fox Multi - Außenluftseite rechts                                       |                    |         |            |  |                     |         |            |
| Abluft über Blende,<br>Zuluft über Blende                               | Fox Multi AC-R-15  | 48521   | 1.281,00   | Abluft über Blende,<br>Zuluft links            | Fox Multi AC-R-17   | 48533   | 1.281,00   |
| Fox Multi - Außenluftseite rechts                                       |                    |         |            |  |                     |         |            |
| Abluft über Blende,<br>Zuluft unten links                               | Fox Multi AC-R-110 | 48551   | 1.281,00   | Abluft oben links,<br>Zuluft über Blende       | Fox Multi AC-L-95   | 48545   | 1.281,00   |
| Abluft links,<br>Zuluft über Blende                                     | Fox Multi AC-R-25  | 48527   | 1.281,00   | Abluft oben links,<br>Zuluft unten links       | Fox Multi AC-L-910  | 48557   | 1.281,00   |
| Abluft links,<br>Zuluft links   | Fox Multi AC-R-27  | 48536   | 1.281,00   |  |                     |         |            |
| Fox Multi - Deckengerät   |                    |         |            |  |                     |         |            |
| Aufputz - Deckengerät<br>Außenluftseite links                           | Fox Multi AC/D-L   | 48558   | 1.239,00   | Aufputz - Deckengerät<br>Außenluftseite rechts | Fox Multi AC/D-R    | 48561   | 1.239,00   |
| Fox Multi - Zubehör   |                    |         |            |  |                     |         |            |
| Fox Multi Designblende  |                    |         |            | Multi Designblende                             | 48629               | 153,50  |            |
| Fox Multi Design-Aussenmantel   |                    |         |            | Gerätenummer erforderlich                      |                     | 58,80   |            |
| Fox Multi UP-Gehäuse für Ausführung H, L, R                             |                    |         |            | Multi UP                                       | 48409               | 93,50   |            |
| Fox Multi Montageplatte MP für Ausführung H, L, R                       |                    |         |            | Montageplatte MP                               | 48476               | 66,20   |            |
| Fox Multi Montageplatte MP-D (Decke)                                    |                    |         |            | Montageplatte MP-D                             | 48596               | 66,20   |            |
| Fox Multi UBS-A-Umbausatz Bedieneinheit<br>für externe Montage, Aufputz |                    |         |            | UBS-A-Umbausatz                                | 48595               | 33,60   |            |
| Fox Multi UBS-U-Umbausatz Bedieneinheit, Unterputz                      |                    |         |            | UBS-U-Umbausatz                                | 48594               | 33,60   |            |

# DOMOair Luftverteilsystem



## Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

DIE BESTE LÜFTUNG IST NUR SO GUT, WIE DAS ZU- UND ABLUFTSYSTEM. DAS LUFTVERTEILSYSTEM VON DOMOAIR BRINGT ATEMFRISCHE IN DIE RÄUME.

Die wichtigsten Anforderungen an ein optimales Frischluftsystem sind die flächendeckende Optimierung der Raumluft und eine maximale Energieeinsparung im Betrieb.

Wesentlich dabei ist, dass keine Zugluft (siehe Querlüftung Seite 06) oder störende Geräusche auftreten. Um dies in allen Räumen zu gewährleisten ist neben der Auswahl des richtigen Lüftungsgerätes auch das Luftverteilsystem von großer Bedeutung.

Bei der DOMOair Kombi-Luftverteibox ist ein Kulissen-schalldämpfer integriert. Der Verteiler wird im Geräteaufstellraum montiert und an die DOMOairflex-Rohre angeschlossen. So bringen Sie Frischluft in die Räume und die Abluft wieder heraus.

Das praktische DOMOairflex-System ist ein hygienisches, flexibles, schalldämmendes, gut zu reinigendes Luftverteilsystem mit optimal aufeinander abgestimmten Systemkomponenten, die eine effiziente und kostengünstige Errichtung ermöglichen.

**auch in  
DN50**

| Verteilerelemente  |   | Art.Nr.   | EUR exkl./Stk.  |
|--|---|---|---|
| <p><b>Luftverteilbox mit Schalldämpfer</b></p>    | <p><b>Kombi-Luftverteilbox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> verz. Stahlblech mit integriertem Kulissenschalldämpfer</li> <li><input type="checkbox"/> variabel montierbar (stirnseitig – Breitseite).</li> <li><input type="checkbox"/> Revisionsöffnung für Reinigung der Verteilleitung und des Schalldämpfers</li> <li><input type="checkbox"/> Stutzenplatte um 180° versetzbar</li> <li><input type="checkbox"/> Montage als Durchgang oder 90° Verteiler</li> </ul> <p><b>Anschlussstutzen Ø 125 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 6 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x375x200 mm</li> </ul> <p><b>Anschlussstutzen Ø 150 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 8 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x620x170 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 10 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x620x170 mm</li> </ul> <p><b>Anschlussstutzen Ø 180 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 12 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x620x200 mm</li> </ul> | <p>LVDG12608</p> <p>LVDG15608</p> <p>LVDG15520</p> <p>LVDG18620</p> | <p>303,90</p> <p>378,90</p> <p>401,90</p> <p>411,00</p> |
| <p><b>Bodenverteiler</b></p>                    | <p><b>Boden-Deckenluft-Verteiler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 10 Stück Anschlussmöglichkeiten mit Schalldämmauskleidung für Verteilleitungen Ø 75 mm, für Betoneinbau, 475x225x145 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 8 Stück Anschlussmöglichkeiten mit Schalldämmauskleidung für Verteilleitungen Ø 75 mm, für Betoneinbau, 475x225x145 mm</li> </ul>  | <p>LVCG21075</p> <p>LVCG2875</p>                                    | <p>167,90</p> <p>165,90</p>                             |
|   | <p><b>Anschlussdeckel</b></p> <p>für Bodenverteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ø 150 mm mit Revisionsöffnung</li> <li><input type="checkbox"/> Ø 125 mm mit Revisionsöffnung</li> </ul>  | <p>RVDLVG1518</p> <p>RVDLVG1218</p>                                 | <p>50,90</p> <p>48,90</p>                               |
| <p><b>Bodenverteiler mit Schalldämpfer</b></p>  | <p><b>Schalldämpfer</b></p> <p>für Bodenverteileranbau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ø 150 mm mit Revisionsöffnung, 475x225x515 mm</li> </ul> <p><b>Sonderobjektverteiler auf Anfrage herstellbar</b></p>   | <p>GDCLV150</p>   | <p>298,70</p>   |

# Luftverteilsystem-Rundrohr

| Verteilerelemente  |  | Art.Nr.                      | EUR exkl./Stk.       |
|--|--|------------------------------|----------------------|
| <b>Lufttagenverteiler</b><br>         | <b>Lufttagenverteiler</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> verz. Stahlblech mit Schalldämmauskleidung</li> <li><input type="checkbox"/> Hauptanschluss Ø 125 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 10 Stk. Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitung, Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 475 x 135 x 230 mm</li> </ul>                     | 7323SPEZIAL                  | 216,30               |
| <b>Luftverteiler</b><br>              | <b>Luftverteiler</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> verz. Stahlblech mit Schalldämmauskleidung</li> <li><input type="checkbox"/> 2 Stk. variable Anschlussmöglichkeit für Ø 150 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 6 Stk. Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitung, Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 500 x 200 x 200 mm</li> </ul> | LVD151608ISOL                | 203,90               |
| <b>Geschossverteiler</b><br>        | <b>Geschossverteiler</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Deckel mit Anschluss Ø 125 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 5 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 420 x 208 x 83 mm</li> </ul>   | 6957                         | 75,60                |
| <b>Montageset für Verteiler</b><br> | <b>Montageset für Verteiler</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> bestehend aus: 2 Wandhalter, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Beilagscheiben, 6 selbstschneidende Blechschrauben</li> </ul>  | WS018                        | 22,30                |
| <b>Regelklappe</b><br>              | <b>Regelklappe Ø 80 mm</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> für Verteileranbau DN 75</li> </ul>  | VDRK80                       | 36,90                |
|  | <b>Bundkragen</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Stahl Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Kunststoff Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Stahl Ø 150 mm</li> </ul>  | VDBR75<br>VDBR75KS<br>VDBR15 | 6,40<br>1,98<br>6,39 |
|  | <b>Kunststoffdeckel</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DIN 75</li> <li><input type="checkbox"/> DIN 125</li> <li><input type="checkbox"/> DIN 150</li> </ul>   | 028008<br>028010<br>028011   | 1,15<br>1,35<br>1,55 |



Verrohrung

|                                  |   | Art.Nr.   | EUR exkl./Stk.                        |       |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|-------|
| Kunststoff Flexrohr              |    | <b>Kunststoff-Flexrohr-Rolle</b>  |                                       |       |
|                                  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> geruchsneutrales PE-Neumaterial</li> <li><input type="checkbox"/> glatte Innenfläche, außen gerippt, für stabilen Baustelleneinsatz</li> <li><input type="checkbox"/> antistatische Ausführung</li> <li><input type="checkbox"/> hohe Geräuschdämpfung</li> <li><input type="checkbox"/> einfache Reinigungsmöglichkeit</li> <li><input type="checkbox"/> hohe Ringfestigkeit</li> <li><input type="checkbox"/> Systemrohr 75 (ID Ø 63 mm)</li> <li><input type="checkbox"/> Rollenlänge 50 m</li> <li><input type="checkbox"/> Farbe blau</li> </ul> | FLEX 75                               | 4,24  |
|                                  |    | <b>Rohrmesser Flex 75</b>   |                                       |       |
|                                  |   | <input type="checkbox"/> bündiges Ablängen von Flexrohren   | FLEXCU 75                             | 53,00 |
| Dichtring DN 75<br>Stopfen DN 75 |   | <b>Doppelmuffe DN 75</b>  |                                       |       |
|                                  |   | für die Verbindung von Flexrohren   | FLEXMU75                              | 3,35  |
|                                  |   | <b>Stopfen DN 75</b>  |                                       |       |
|                                  |   | für Verschluss der Flexrohre  | FLEXST75                              | 2,55  |
|                                  |   | <b>Dichtring DN 75</b>  |                                       |       |
|                                  |   |   | FLEXDR75                              | 1,78  |
|                                  |  | <b>Winkelbogenhalter DN 75</b>  |                                       |       |
|                                  |   | Euro Flexrohr Winkelbogenhalter   | SHBT 75                               | 14,40 |
|                                  |  | <b>Montagehalter DN 75</b>  |                                       |       |
|                                  |   | Euro Air Flexschlauch Montagehalter für 2 Rohre DN 75   | SMBT752                               | 8,80  |
|                                  |   | <input type="checkbox"/> Montagehalter für 4 Rohre DN 75  | SMBT754                               | 11,80 |
|                                  |  | <b>Zu   Abluftauslass</b>   |                                       |       |
|                                  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Grundrahmen aus verzinktem Stahlblech und integrierter Drosseleinrichtung für den Volumenstrom sowie aus einer Sichtblende</li> <li><input type="checkbox"/> verzinktes Stahlblech oder Edelstahl mit Lochgitter</li> <li><input type="checkbox"/> Grundrahmen pulverbeschichtet weiß (RAL 9016)</li> <li><input type="checkbox"/> Sichtblende ist pulverbeschichtet weiß (RAL 9016) oder Edelstahl gebürstet</li> </ul>  | passend zu Anschlussbox 6955 und 7416 |       |
|                                  |  | <b>Zu-Abluftauslass</b>   |                                       |       |
|                                  |   | <input type="checkbox"/> weiß RAL 9016  | LTZEW                                 | 81,61 |
|                                  |   | <input type="checkbox"/> Edelstahl gebürstet  | LTZEE                                 | 81,61 |
|                                  |  | <b>Sichtschutz aus Vlies</b>  |                                       |       |
|                                  |   |   | 12403                                 | 2,71  |
|                                  |   | <b>Filtermatte</b>  |                                       |       |
|                                  |   | <input type="checkbox"/> Aluminium-Drahtgeflecht, einlagig, 150 x 122 x 0,8 mm  | 12402                                 | 7,52  |

# Luftverteilsystem-Rundrohr

| Zu- und Abluftauslässe  |   | Art.Nr.                    | EUR exkl./Stk. |
|---|---|----------------------------|----------------|
|  <p>Anschlussbox</p>                       | <p><b>Anschlussbox Wand   Decke</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Eck UP für Ventil Ø 125 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 2 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 1 Stk. Verschlussdeckel</li> <li><input type="checkbox"/> 208 x 200 x 83 mm</li> </ul>   | 6955                       | 51,40          |
|  <p>Anschlussbox</p>                       | <p><b>Anschlussbox Wand</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Eck AP für Ventil Ø 125 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 2 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 1 Stk. Verschlussdeckel</li> <li><input type="checkbox"/> 70 x 200 mm</li> </ul>   | 7416                       | 51,40          |
|  <p>Rohrverlängerung</p>                   | <p><b>Rohrverlängerung Ø 125 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> mit Bundkragen, Länge 250 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Länge 50 mm</li> </ul>   | INHDN1 2L25<br>INHDN1 2L50 | 13,70<br>8,20  |
|  <p>Anschlusskasten<br/>Boden-Wand</p>   | <p><b>Luftanschlusskasten</b></p> <p>als Quellluftauslass für Boden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> verz. Stahlblech</li> <li><input type="checkbox"/> 3 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> 1 Stk. Verschlussdeckel</li> <li><input type="checkbox"/> 305 x 102 x 170 mm</li> </ul>  | RBWP/3x75                  | 50,40          |
|  <p>Anschlusskasten<br/>Wand</p>         | <p><b>Luftanschlusskasten Wand</b></p> <p>als Quellluftauslass für Wandeinbau oberhalb Fußboden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> verz. Stahlblech</li> <li><input type="checkbox"/> 2 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm</li> <li><input type="checkbox"/> für Gitter 305 x 102 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Bautiefe 50 mm - Bauhöhe 370 mm</li> </ul> | RBW/2x75                   | 57,40          |
|  <p>Anschlusskanal-<br/>Verlängerung</p> | <p><b>Verlängerung</b></p> <p>für Anschlusskasten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 305 x 102 x 200 mm</li> </ul>   | VS30510220                 | 13,84          |
|  <p>Tellerventil</p>                     | <p><b>Tellerventil Zuluft Ø 125 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> mit Einbaurahmen und Luftschieber</li> <li><input type="checkbox"/> Farbe weiß</li> </ul>  | YNKT125                    | 22,60          |
|  <p>Tellerventil</p>                     | <p><b>Tellerventil Abluft Ø 125 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> mit Einbaurahmen</li> <li><input type="checkbox"/> Farbe weiß</li> </ul>   | YNK125                     | 17,40          |

| Zuluftauslässe Boden - Wand |  | Art.Nr.    | EUR exkl./Stk. |
|-----------------------------|--|------------|----------------|
| Zuluftgitter                |  <p><b>Zuluftgitter - Boden</b><br/> <input type="checkbox"/> weiß lackiert, 305 x 102 mm</p>   | LTRV305102 | 30,30          |
| Zuluftgitter                |  <p><b>Zuluftgitter - Wand</b><br/> <input type="checkbox"/> weiß lackiert, 305 x 102 mm<br/> <input type="checkbox"/> Wand mit Regulierung</p>   | LTRW305102 | 41,10          |
| Zuluftgitter                |  <p><b>Designgitter</b><br/> <input type="checkbox"/> Zuluftgitter Boden/Wand<br/> <input type="checkbox"/> Edelstahl, 305 x 105 mm<br/> <input type="checkbox"/> Langloch<br/>                     einfache Montage ohne Bohrung durch Feder</p>      | LTELL30557 | 69,55          |
| Zuluftgitter                |  <p><b>Designgitter</b><br/> <input type="checkbox"/> Zuluftgitter Boden/Wand<br/> <input type="checkbox"/> Edelstahl, 305 x 105 mm<br/> <input type="checkbox"/> Rundloch<br/>                     einfache Montage ohne Bohrung durch Feder</p>     | LTERL30557 | 69,55          |
| Zuluftgitter                |  <p><b>Designgitter</b><br/> <input type="checkbox"/> Zuluftgitter Boden/Wand<br/> <input type="checkbox"/> Weiß RAL 9016, 305 x 105 mm<br/> <input type="checkbox"/> Langloch<br/>                     einfache Montage ohne Bohrung durch Feder</p> | LTFLL30557 | 66,95          |
| Zuluftgitter                |  <p><b>Designgitter</b><br/> <input type="checkbox"/> Zuluftgitter Boden/Wand<br/> <input type="checkbox"/> Weiß RAL 9016, 305 x 105 mm<br/> <input type="checkbox"/> Rundloch<br/>                     einfache Montage ohne Bohrung durch Feder</p> | LTFRL30557 | 66,95          |

# Luftverteilsystem

## Frisch- u. Fortluftgitter

|  |  | Art.Nr.                    | EUR exkl./Stk. |
|--|--|----------------------------|----------------|
| <b>Außenwandansaughaube</b>  |  |                            |                |
| Außenwandansaughaube<br>                                    | <input type="checkbox"/> Ø 125 mm<br><input type="checkbox"/> mit Vogelschutzgitter<br><input type="checkbox"/> Farbe anthrazit<br><input type="checkbox"/> Farbe weiß | AB125WTW S<br>AB125WTW Wei | 81,40<br>81,40 |
|  | <input type="checkbox"/> Ø 150 mm<br><input type="checkbox"/> mit Vogelschutzgitter<br><input type="checkbox"/> Farbe anthrazit<br><input type="checkbox"/> Farbe weiß | AB150WTW<br>AB150WTW Wei   | 82,90<br>82,90 |
|  | <input type="checkbox"/> Ø 180 mm<br><input type="checkbox"/> mit Vogelschutzgitter<br><input type="checkbox"/> Farbe anthrazit<br><input type="checkbox"/> Farbe weiß | AB180WTW<br>AB180WTW Wei   | 89,40<br>89,40 |
| <b>Luftansaughaube</b>   |  |                            |                |
| Luftansaughaube<br>                                       | <input type="checkbox"/> Ø 150 mm  | LH150                      | 505,49         |
|  | <input type="checkbox"/> Ø 200 mm  | LH200                      | 559,11         |
| <b>Lüftungsgitter Edelstahl</b>  |  |                            |                |
| Lüftungsgitter Edelstahl<br>                              | <input type="checkbox"/> 200 x 200 mm<br><input type="checkbox"/> für Rundrohranschluss  |                            |                |
|  | <input type="checkbox"/> Ø 125 mm  | 40021142                   | 73,30          |
|  | <input type="checkbox"/> Ø 150 mm  | 40021242                   | 76,10          |
| <b>NEU Kombi Außenhaube</b>  |  |                            |                |
| Kombi-Außenhaube für<br>Frisch- und Fortluftanschluss<br> | <input type="checkbox"/> mit Vogelschutzgitter<br><input type="checkbox"/> Farbe weiß<br><input type="checkbox"/> linke und rechte Seite bei Montage bestimmbar        |                            |                |
|  | <input type="checkbox"/> Ø 125 mm  | KBAZ 125                   | 218,40         |
|  | <input type="checkbox"/> Ø 150 mm  | KBAZ 150                   | 218,40         |
|  | <input type="checkbox"/> Ø 180 mm  | KBAZ 180                   | 218,40         |

## DOMOAir Luftverteilssysteme - AirFLAT System 130



### TECHNISCHE DATEN AIRFLAT SYSTEM 130

#### EIGENSCHAFTEN

- Speziell für die Lüftungstechnik hergestelltes Rohrsystem mit Formteilen aus hochwertigem Kunststoff zur flexiblen Verlegung der Lüftungsrohre auf dem Fußboden, im Beton, in der Fußbodenkonstruktion, in Zwischendecken und Wänden.
- Die sehr glatte, innere Oberfläche des Schlauches bewirkt eine sehr gute Geräuschkämpfung bei geringem Strömungswiderstand.
- In hygienischer Hinsicht ist der AirFLAT-Schlauch von DOMOair durch eine glatte Innenoberfläche optimal für Wohnraumlüftungen geeignet.
- Der Schlauch ist antistatisch, wodurch Ablagerungen vermieden werden.
- Der Schlauch ist extrem flexibel und hat eine hohe Ringsteifigkeit trotz geringem Gewicht.
- Das gesamte Material sichert Geruchsneutralität aufgrund seines umweltfreundlichen Werkstoffes bei Verwendung von hygienisch unbedenklichem Neumaterial.
- Kurze Montagezeiten sind garantiert bei einfacher Verarbeitung ohne Sonder-Werkzeuge.
- Wasser- und luftdicht nach DIN EN 1610 durch den Einsatz von Dichtringen an den Verbindungen.
- Durchmesser 52/132



### AUSLEGUNG

- Eine maximale Strömungsgeschwindigkeit von 3 m/Sek. sollte bei der Planung eingehalten werden.
- Der Volumenstrom beträgt, bezogen auf die Empfehlung von ca 3 m/Sek.: bei Einschlauchtechnikverlegung des DOMO AirFLAT ca. 35 m<sup>3</sup>/h. Bei größerem Luftbedarf müssen zwei Leitungen parallel verlegt werden.

### TRANSPORT UND HANDLING

- Gegen innere Verschmutzung wird die 50-m-Rolle zusätzlich mit je einer Schutzkappe an den Enden versehen.
- Leichtes Handling aufgrund des geringen Gewichtes.
- Gut zu lagern, da die Rollen stapelbar sind.

### VERBINDUNGSTECHNIK

- Einfaches und schnelles Verbinden der DOMO AirFLAT-Schläuche miteinander und an die Anschlüsse der Kunststoff-Formteile und Abschlüsse der Verteiler.
- Nur weniger Komponenten für das gesamte System.
- Alle Verbindungsstellen sind mit diesem System luft- und wasserdicht.
- Kein Abfall, da Restmengen wieder verwendet werden können.

### VERLEGEHINWEISE

- Für die Zu- und Abluftverteilung im Gebäude sollten je ein Verteilerkasten positioniert werden.
- Dieser ist mit einem Anschlussstück versehen, in das der Dichtring eingesetzt werden kann.
- Zudem kann die Anschlussplatte des Verteilers versetzt werden, so dass aus dem Durchgangs-Verteiler eine 90°-Abwinklung zwischen Hauptanschluss und dem Schlauch-Anschluss erreicht wird.
- Die Zu- und Abluftventile werden über die Anschlussteile des DOMO AirFLAT-Systems verbunden.
- Bei Luftauslass über Lüftungsgitter sind die entsprechenden Anschlussteile zu verwenden.

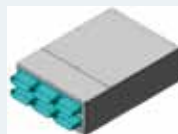


## DOMOair Luftverteilsysteme - Flachkanal

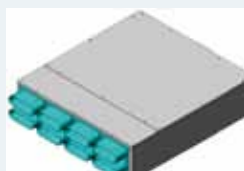
### EuroAir Luftverteilerboxen - Flachkanalanschluss



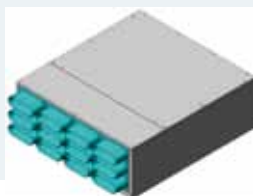
□ Luftverteiler mit Schalldämpfer 125  
4 x 52/132



□ Luftverteiler mit Schalldämpfer 150  
6 x 52/132



□ Luftverteiler mit Schalldämpfer 150  
8 x 52/132



□ Luftverteiler mit Schalldämpfer 180  
12 x 52/132

Maße

Art.Nr.

Euro exkl.

660 x 375 x 200

295,00

660 x 475 x 200

340,00

660 x 620 x 170

420,00

660 x 620 x 235

519,00

### DOMOair Flachkanalbauteile



□ DOMOair Flachkanal 52/135 (20 Stk.)

18,40



□ Bogen 90° - 52/132 vertikal

19,20



□ Bogen 90° - 52/132 horizontal

18,20



□ Verbindungsstück 52/132

23,80



□ Verschlussdeckel 52/132

6,10



□ Dichtring 52/132

1,30



□ Einstellring

4,80



□ Adapterring rund DN 90 - oval 52/132

21,40

## DOMOAir Luftverteilsysteme - Flachkanal

### Eckübergänge - Flachkanalsystem



- Eckübergang Kunststoff  
DN 125 - 1 x 52/132

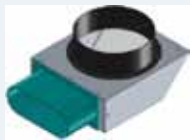
Maße

Art.Nr.

Euro exkl.

DN 125

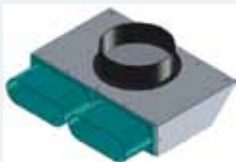
34,00



- Eckübergang Metall  
61 x 160 - DN 125 - 1 x 52/132

DN 125

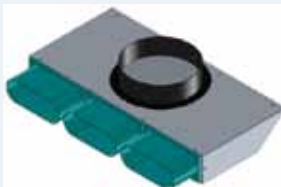
56,00



- Eckübergang Metall  
61 x 239,5 - DN 125 - 2 x 52/132

DN 125

73,00

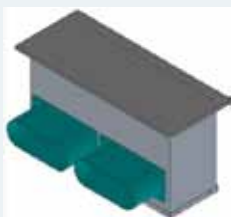


- Eckübergang Metall  
61 x 435 - DN 125 - 3 x 52/132

DN 125

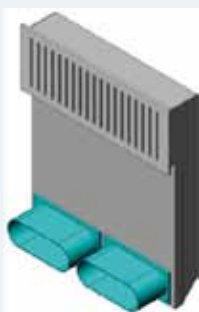
88,90

### Luftanschlusskasten Wand/Decke - Flachkanalsystem



- Luft-Anschlusskasten Wand/Decke 305 x 102  
2 x 52/132

68,00



- Luft-Anschlusskasten Wand 305 x 50 x 370  
2 x 52/132

75,00



# DOMO IsoAir



## Luftführung, Kondensatschutz, Wärmedämmung:

DAS ISOLIERROHRSYSTEM VON DOMO FÜR DIE AUSSEN UND FORTLUFTVERROHRUNG KONZIPIERT, IST AUCH FÜR DIE DÄMMUNG VON ZU- UND ABLUFTLEITUNGEN IN KALTBEREICHEN (Z. B. KELLER) OPTIMAL GEEIGNET.

Durch das relativ weiche PE-Material von DOMO IsoAir und die besonders schalldämpfende Oberfläche, wird die Schallemission an der Mündung - gegenüber härteren Materialien wie Metall - reduziert. Bei einer Vergleichsmessung mit einem Bogen 90° und 3 Meter Leitung (bei 225 m<sup>3</sup>/h), beträgt die zusätzliche Kanalgeräuschkämpfung gegenüber Wickelfalzrohren 5 db (A).

### DIE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Ansprechende Verrohrung durch große Rohrlänge und schlanke Spann muffen (Klemmverbinder).
- ▶ Mit der speziellen Inspektionsmuffe einfach zu überprüfen und zu reinigen.
- ▶ hervorragende Kanalgeräuschkämpfung
- ▶ preiswert gegenüber herkömmlichen Lösungen
- ▶ Schnell und einfach zu montieren
- ▶ Das elastische Material darf bei Engstellen auch etwas verformt werden.
- ▶ Schlanke Klemmverbinder und kompakte Bögen erfordern weniger Raum

### Technische Daten:

- ▶ Werkstoff Dämmrohr: EPE (PE-Schaumstoff)
- ▶ Werkstoff Klemmverbinder: PP
- ▶ Flammwidrigkeit: Klasse B1, Din 4102
- ▶ Wärmeleitwiderstand: 0,38m<sup>2</sup> K/W
- ▶ Dichte: 50 Kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Temperaturbereich: - 40° C bis + 100° C
- ▶ Farbe: Anthrazit

### DRUCKVERLUST BEI 225M<sup>3</sup>/H: (BEISPIEL MIT Ø 150 mm)

- ▶ Dachdurchführung als Ableitung 1,9 Pa
- ▶ Dämmrohr 1,4 Pa/m
- ▶ Bogen 90° 5,3 Pa
- ▶ Bogen 45° 3,4 Pa

# Luftverteilsystem

## Bauelemente - ISOAIR

|                                       |  | DN        | Art.Nr.        | EUR exkl./Stk. |
|---------------------------------------|--|-----------|----------------|----------------|
| <b>IsoAir-Dämmrohr</b>                |  |           |                |                |
| Iso-Dämmrohr                          |   |           |                |                |
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 8 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 6 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 4 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> Länge 1 Rohr 2000 mm</li> </ul>  |           |                |                |
|                                       |  | DN 125    | ISARO 125      | 68,80          |
|                                       |  | DN 150    | ISARO 150      | 68,00          |
|                                       |  | DN 180    | ISARO 180      | 102,70         |
| <b>IsoAir-Dämmbogen 45°</b>           |  |           |                |                |
| Iso-Dämmbogen 45°                     |   |           |                |                |
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 8 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 8 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 8 Stk.)</li> </ul>   |           |                |                |
|                                       |  | DN 125    | ISABO12545     | 8,90           |
|                                       |  | DN 150    | ISABO15045     | 9,80           |
|                                       |  | DN 180    | ISABO18045     | 11,50          |
| <b>IsoAir-Dämmbogen 90°</b>           |  |           |                |                |
| Iso-Dämmbogen 90°                     |    |           |                |                |
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 8 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 8 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 8 Stk.)</li> </ul>   |           |                |                |
|                                       |  | DN 125    | ISABO12590     | 12,60          |
|                                       |  | DN 150    | ISABO15090     | 16,10          |
|                                       |  | DN 180    | ISABO18090     | 23,90          |
| <b>IsoAir-Klemmverbinder</b>          |  |           |                |                |
| Iso-Klemmverbinder                    |   |           |                |                |
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 16 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 16 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 16 Stk.)</li> </ul>  |           |                |                |
|                                       |  | DN 125    | ISAKL125       | 8,30           |
|                                       |  | DN 150    | ISAKL150       | 6,00           |
|                                       |  | DN 180    | ISAKL180       | 9,40           |
| <b>IsoAir Reduktionsstück</b>         |  |           |                |                |
| Iso-Reduktionsstück                   |   |           |                |                |
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 150/125</li> <li><input type="checkbox"/> 180/150</li> </ul>   |           |                |                |
|                                       |  | ISARED    | 150125         | 17,00          |
|                                       |  | ISARED    | 180150         | 17,00          |
| <b>IsoAir-Rohrbefestigungsschelle</b> |  |           |                |                |
| Iso-Rohrbefestigungsschelle           |   |           |                |                |
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 30 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 50 Stk.)</li> <li><input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 20 Stk.)</li> </ul> <p>zur Befestigung der Iso-Dämmrohre an der Wand oder Decke</p>  |           |                |                |
|                                       |  | DN 125    | ISABS 125      | 6,50           |
|                                       |  | DN 150    | ISABS 150      | 3,30           |
|                                       |  | DN 180    | ISABS 180      | 3,90           |
| <b>IsoAir-Dachdurchführung</b>        |  |           |                |                |
| Iso-Dachhaube + Iso-Dachdurchführung  |   |           |                |                |
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 125   DN 150</li> <li><input type="checkbox"/> gedämmt</li> <li><input type="checkbox"/> Sowohl für die Außen- als auch Fortluftleitung zu verwenden.</li> <li><input type="checkbox"/> Durch die Dämmung wird die Kondensatbildung in der Fortluft minimiert, um ein Zufrieren bei Frost zu verhindern.</li> <li><input type="checkbox"/> Mit Universalziegel schwarz coloriert.</li> <li><input type="checkbox"/> Dachneigung 5 - 25° / 25 - 45° / Flachdach</li> <li><input type="checkbox"/> Länge unter der Dachplatte ca. 600 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Ø 165 / 125 x 1.159 mm (DN 125)</li> <li><input type="checkbox"/> Ø 165 / 150 x 1.159 mm (DN 150)</li> </ul> |           |                |                |
|                                       |  | 25-45°    | ISADH 125      | 239,00         |
|                                       |  | 5-25°     | ISADH 125/1    | 239,00         |
|                                       |  | Flachdach | ISADH 125/2    | 180,00         |
|                                       |  | DN 150    |                |                |
|                                       |  | 25-45°    | ISADH 150S     | 235,00         |
|                                       |  |           | ISADH 150SROT  | 235,00         |
|                                       |  | 5-25°     | ISADH 150/1    | 235,00         |
|                                       |  |           | ISADH 150/1ROT | 235,00         |
|                                       |  | Flachdach | ISADH 150/2    | 177,60         |
|                                       |  | DN 180    |                |                |
|                                       |  | 25-45°    | ISADH 180S     | 403,40         |

# Alles an einem Strang



## Dachdurchführung mit Wärmerückgewinnung

MIT DER INNOVATIVEN DACHDURCHFÜHRUNG VON DOMOAIR SPAREN SIE NICHT NUR KOSTEN, SONDERN GEWINNEN AUCH NOCH WERTVOLLE ENERGIE!

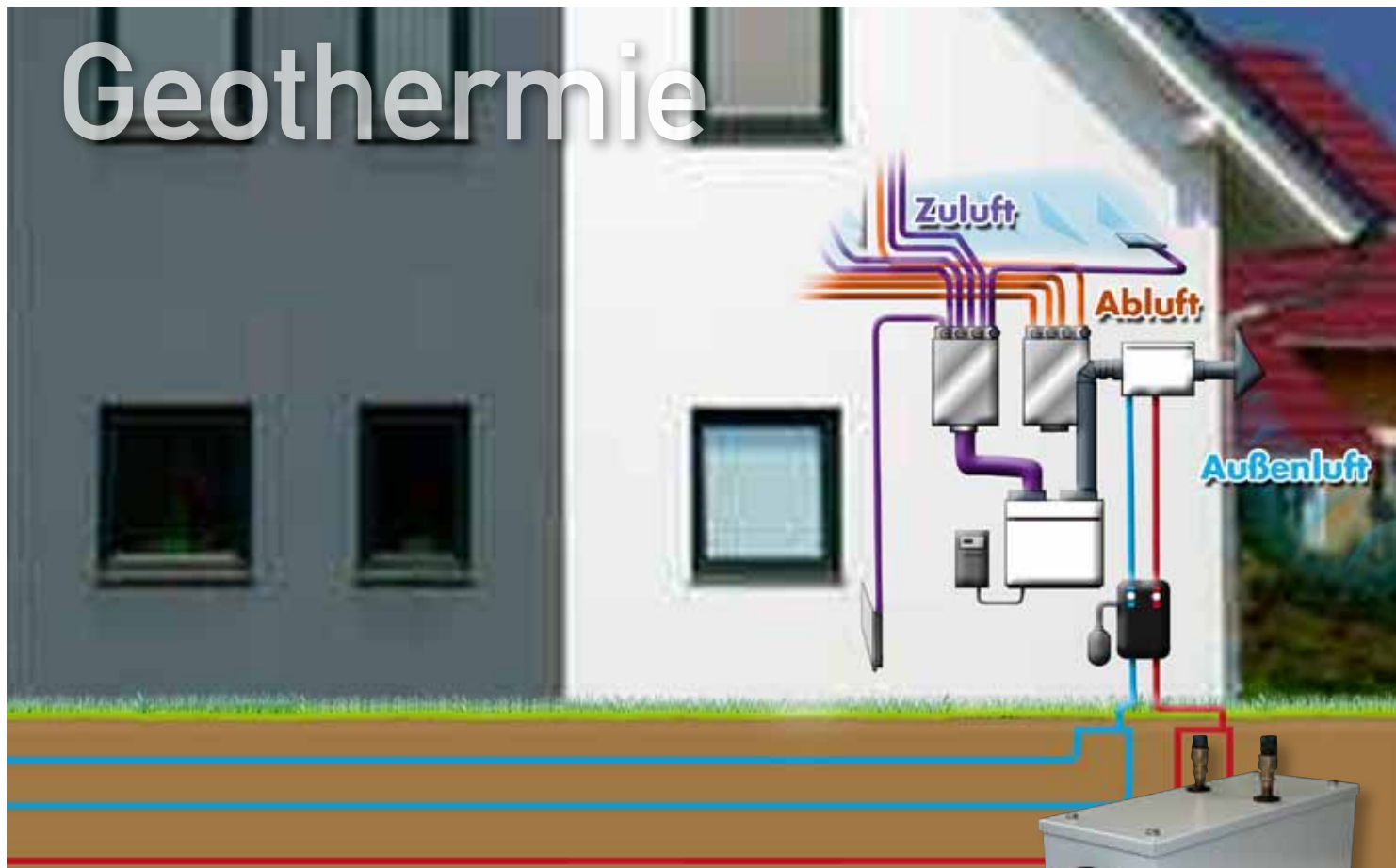
Funktional werden hier kontrollierte Wohnraumlüftung, Kanalentlüftung und der Dunstabzug in einem einzigen System zusammengeführt und die Resttemperatur genutzt, um die zugeführte Frischluft der kontrollierten Wohnraumlüftung zu temperieren. Besser geht's nicht!

### DIE MODULE:

- ▶ Unterdachanschlussmodul oder Kanalschachtmodul
- ▶ Flachdachsockel oder Ziegelsockel mit Bleieindichtung (Dachneigung laut Angabe, zwischen 5 und 35°)
- ▶ Außenluftansaughaube (Länge laut Angabe)
- ▶ Fortluftausblashaube (Ausführung nach Luftleistung)

### PERFEKTES SYSTEM

- ▶ Funktional überzeugend: Abluft von Kanalschacht, Dunstabzug und kontrollierter Wohnraumlüftung werden in einer Durchführung gebündelt
- ▶ mit Wärmerückgewinnung: wärmt oder kühlt die Zuluft der kontrollierten Wohnraumlüftung
- ▶ spart Spenglerarbeiten
- ▶ optisch ansprechend
- ▶ für Neubau wie Renovierungsobjekte
- ▶ variable Größen wie Luftleistung, Dachneigung und Länge der Außenluft-Ansaughaube
- ▶ modularer Aufbau
- ▶ ideal auch für größere Häuser oder Bürogebäude
- ▶ alle Module aus hochwertigem Aluminium
- ▶ sichtbare Elemente über dem Dach pulverbeschichtet (RAL-Farbtone 7021, anderer Farbton möglich)



## Sole-Erdwärmetauscher: mit Erdwärme sparen

SOLE-ERDWÄRMETAUSCHERSYSTEM ZUR AUSSENLUFTVORWÄRMUNG IM WINTER BZW. KÜHLUNG IM SOMMER

Wohnraumlüftungssystemen mit Wärmerückgewinnung droht im Winter je nach Wärmetauscher-Wirkungsgrad - bei tiefen Außentemperaturen - eine Vereisung des Wärmetauschers. Um dies zu verhindern, muss die angesaugte Frischluft vorgewärmt werden.

Optimale Möglichkeiten dafür bietet der DOMOair-Sole-Erdwärmetauscher, bei dem die Erwärmung mittels Erdwärmerohr erfolgt, das in einer Tiefe von 1,2 – 1,5 m im Erdreich verlegt wird. Dabei wird die im Erdwärmerohr zirkulierende Flüssigkeit ständig durch die Wärme des Erdreichs in der frostfreien Tiefe erwärmt und über einen separaten Luftvorwärmetauscher an die Frischluft abgegeben.

### DIE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Einfach und rasch verlegt (kein Gefälle notwendig)
- ▶ regelbare Erdwärmennutzung (Kühlung)
- ▶ bedarfsorientierte Energiezuführung regelt Komfortsteuerung
- ▶ hygienisch einwandfrei, vermeidet Sporen und Pilzbildung
- ▶ leicht zu reinigen, Kondensat nur im Wärmetauscher
- ▶ sicher frostfrei: das Einfrieren des Luft-Luft-Wärmetauschers wird verhindert
- ▶ abgestimmte Komponenten sichern einfache Montage und beste Funktion im Betrieb



| Geothermie   |   | Art.Nr. | EUR exkl./Stk. |       |
|--|---|---------|----------------|-------|
|  <p><b>Pumpengruppe</b></p> | <b>Geothermie Bausatz</b><br><b>Wärmerückgewinnung</b>  |         |                |       |
|  | <input type="checkbox"/> DOMOair Kühl- und Heizbox KV 200/500<br><input type="checkbox"/> Luft-Sole-Wärmetauscher mit Filter GEO1<br><input type="checkbox"/> Kondensatwanne Edelstahl<br><input type="checkbox"/> Pumpengruppe isoliert mit Absperrungen, manuelle Spülmatur<br><input type="checkbox"/> 100/200 m PE-Rohr 32 mm<br><input type="checkbox"/> 2 Stk. T-Stücke 32 mm |         |                |       |
|  | <b>Zusatzpaket Bausatz ZB/ZB2</b>   |         |                |       |
|  | <input type="checkbox"/> 1 Stück Ausdehnungsgefäß 18 l<br><input type="checkbox"/> 27/54 kg Frostschutzmittel (L) Konzentrat<br><input type="checkbox"/> 1 Stück Frostschutzsensor NTC  |         |                |       |
|  | <b>Ersatzfilter KV200 / 2 Stück</b>   |         | SFCKB5004      | 59,00 |
|  | <b>Ersatzfilter KV500 / 2 Stück</b>   |         | WTW1507        | 69,80 |
|  | <b>Außentempersensoren</b>  |         | SWTW1105       | 19,80 |
|  | <b>Vulkandichtband - Rolle</b>  |         | MKB 051        | 34,50 |
|  | <b>Abdichtklebeband</b>   |         | MPLKAN         | 3,90  |

| Weitere Varianten<br><b>Luft-Sole-Wärmetauscher</b> | Gerät                      | Luftvolumen<br>[ m³/h ] | Heizleistung*<br>[ kW/h ] | Luftanschluss<br>[ mm ] | Abmessungen H x B x L<br>[ mm ] |
|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|   | *Heizleistung bei 35/30 ww | KV 200                  | 200                       | 0,79                    | Ø 150                           |
| bei 16/28 Luft                                      | KV 500                     | 500                     | 1,98                      | Ø 180                   | 205 x 410 x 485                 |
| Kaltwasser oder Solekühlung                         | KV 800                     | 800                     | 3,17                      | 116 x 480               | 205 x 810 x 485                 |
| bei 12/15 kw  | KV 1200                    | 1200                    | 4,75                      | 130 x 650               | 205 x 1210 x 515                |
| auf 28/16 Luft                                      | KV 1600                    | 1600                    | 6,34                      | 150 x 800               | 205 x 1620 x 600                |

## PERFEKTES SYSTEM

- Funktional überzeugend: Abluft von Kanalschacht, Dunstabzug und kontrollierter Wohnraumlüftung werden in einer Durchföhrung gebündelt
- mit Wärmerückgewinnung: wärmt oder kühlt die Zuluft der kontrollierten Wohnraumlüftung
- spart Spenglerarbeiten
- optisch ansprechend
- für Neubau wie Renovierungsobjekte
- variable Größen wie Luftleistung, Dachneigung und Länge der Außenluft-Ansaughaube
- modularer Aufbau
- ideal auch für größere Häuser oder Bürogebäude
- alle Module aus hochwertigem Aluminium
- sichtbare Elemente über dem Dach pulverbeschichtet (RAL-Farbtön 7021, anderer Farbtön möglich)

## DIE MODULE:

- Unterdachanschlussmodul oder Kanalschachtmodul
- Flachdachsockel oder Ziegelsockel mit Bleieindichtung (Dachneigung laut Angabe, zwischen 5 und 35°)
- Außenluftansaughäube (Länge laut Angabe)
- Fortluftausblashaube (Ausföhrung nach Luftleistung)

# Notizen

A sheet of white paper with a vertical orange margin on the left side. The page is filled with horizontal orange lines, providing a template for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, leaving a narrow margin on the left.

## Allgemein:

Bruttopreise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in Euro exkl. MwSt. Technische Änderungen, Farbabweichungen sowie Druckfehler vorbehalten. Schutzgebühr EUR 10,-. Die in diesem Heft veröffentlichten Beiträge, Grafiken und Fotos sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck oder Reproduktion in irgendeiner Form - auch auszugsweise - sind nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

## Geltungsbereich:

Die Geschäftsbedingungen gelten für den gesamten Geschäftsverkehr zwischen der Verkäuferin und deren Kunden. Es gelten die dem Vertragspartner bekannt gegebenen AGB der Verkäuferin. Die Geschäftsbedingungen sind auch für Folgegeschäfte verbindlich. Änderungen und Nebenabreden bedürfen der Schriftform. Die Geschäftsleitung behält sich die Genehmigung des gegenständlichen Auftrages vor. Der Geschäftsabschluss ist für die Verkäuferin erst nach Zusendung einer Auftragsbestätigung verbindlich.

## Erfüllungsort und Gefahrtragung:

Werden die Waren an einen anderen Ort als den Erfüllungsort versendet, geht die Gefahr auf den Käufer über, sobald der Verkäuferin die Ware der zur Versendung bestimmten Person oder Anstalt übergeben hat.

## Lieferbedingungen:

Anteilige Frachtkosten für Speditionslieferungen: EUR 48,00. Bei DPD- bzw. Postversand gelangen generell EUR 9,50 zur Verrechnung. Frachtfrei ab einem Nettobestellwert in Höhe von Euro 1.000,-.

## Zahlungsbedingungen:

Die auf den jeweiligen Rechnungen oder Konditionslisten angeführten Liefer- und Zahlungsbedingungen gelten als vereinbart.

## Verzugszinsen:

Bei Zahlungsverzug werden Verzugszinsen in Höhe von 2 % über dem Zinssatz, der von den österreichischen Großbanken für Betriebsmittelkredite gefordert wird, verrechnet. Sämtliche aushaftende Forderungen werden sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingung nicht eingehalten oder Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit oder Zahlungsfähigkeit des Käufers mindern. Der säumige Käufer (Kunde) ist verpflichtet, uns alle Mahn- und Inkasso-, Erhebungs- und Auskunftskosten, insbesondere auch Mahn- und Inkassospesen des von uns beigezogenen Rechtsbeistandes zu ersetzen.

## Kompensation:

Wir sind berechtigt, mit sämtlichen Forderungen gegen Forderungen des Käufers, die diesem, gleich aus welchem Rechtsgrund, gegen uns zustehen, aufzurechnen.

## Eigentumsvorbehalt:

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Verkäuferin. Das Eigentum an der Vorbehaltssache geht auf den Vorbehaltskäufer nicht bereits mit Zahlung des Kaufpreises, sondern erst mit Bezahlung sämtlicher, auch zukünftiger Forderungen auf den Käufer über. Bei Weiterveräußerung der Ware durch den Käufer ist dieser verpflichtet, den Erlös direkt an uns zu überweisen.

## Lieferfrist:

Nach Ablauf der Lieferfrist wird ohne Erklärung für die Verkäuferin eine Nachlieferfrist in der Dauer von vier Wochen in Lauf gesetzt. Vor Ablauf dieser Nachlieferfrist sind Ansprüche des Käufers wegen verspäteter Lieferung ausgeschlossen. Der Käufer kann nur dann vom Vertrag zurücktreten, wenn er nach Ablauf der vorgenannten Frist und der Setzung einer weiteren Nachfrist von vier Wochen den Rücktritt vom Vertrag erklärt. Trifft die Verkäuferin an der verspäteten Lieferung kein Verschulden, so sind Schadenersatzansprüche ausgeschlossen. Befindet sich der Käufer in Annahmeverzug, ist die Verkäuferin berechtigt, die Ware bei sich einzulagern, wofür eine Lagergebühr nach Aufwand, mindestens jedoch in der Höhe von EUR 20,- pro Kalendertag in Rechnung gestellt wird. Es wird darauf hingewiesen, dass bei Annahmeverzug ein Gefahrenübergang auf den Käufer stattfindet.

## Gewährleistung:

Die Verkäuferin leistet Gewähr dafür, dass die gelieferten Waren die ausdrücklich vereinbarten oder gewöhnlich vorausgesetzten Eigenschaften haben: Für mangelhafte Lieferung oder Leistung beschränkt sich die Gewährleistungspflicht nach Wahl der Verkäuferin auf Verbesserung oder Ersatzlieferung, in keinem Fall ist die Zurückhaltung des gesamten Rechnungsbetrages zulässig, sondern lediglich die eines angemessenen Teiles des Rechnungsbetrages, der dem des voraussichtlichen Mindestbehebungsaufwandes entspricht. Die Anwendung von § 24 ABGB sowie § 933b ABGB wird ausgeschlossen, ebenso Mangelfolgeerscheinungen. Jede Gewährleistungspflicht erlischt, wenn ohne Genehmigung der Verkäuferin an den gelieferten Waren Nachbesserungs- oder sonstige Arbeiten von Dritten ausgeführt werden. Reklamationen sind sofort bei Übernahme der Ware geltend zu machen. Soweit wir uns mit einer Warenrücknahme einverstanden erklären, berechnen wir 20 % Manipulationsgebühr, mindestens EUR 10,-, zur Deckung unserer Kosten, Neuverpackung wird gesondert verrechnet. Sonderfertigungen nehmen wir grundsätzlich nicht zurück.

## Haftungsbeschränkungen:

Liegt auf Seiten der Verkäuferin nur leichte Fahrlässigkeit vor, sind Schadenersatzansprüche des Käufers ausgeschlossen, soweit sie nicht Personenschäden betreffen. Die Verkäuferin leistet nur Schadenersatz bis zur Höhe des Wertes der gelieferten Ware. Für Produktionsausfälle und Aufwendungen zur Vermeidung derselben, die durch Funktionsstörungen, Mängel und dergleichen der gegenständlichen Warenlieferung verursacht werden, wird vom Verkäuferin kein Ersatz geleistet. Aus dem Produkthaftungsgesetz resultierende Ersatzpflichten für Sachschäden, die gewerblichen Nutzern entstehen, so wie Produkthaftungsansprüche, die aus anderen Bestimmungen abgeleitet werden können, sind ausgeschlossen. Schadenersatzansprüche verjähren in 6 Monaten ab Kenntnis von Schaden und Schädiger, jedenfalls aber in 3 Jahren nach Erbringung der Leistung oder Lieferung.

## Aufrechnung:

Die Aufrechnung des Käufers mit von ihm geltend gemachten Gegenforderungen ist ausgeschlossen. In Einkaufsbedingungen unserer Kunden ausgesprochene Zessionsverbote gelten als nicht geschrieben.

Gerichtsstand, Erfüllungsort ist Wels

Auf mit der Verkäuferin abgeschlossene Rechtsgeschäfte ist jeweils ausschließlich österreichisches materielles Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechtes und der IPR-Verweisungsnormen anzuwenden.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# AGB



Fundiertes Know-how ist die Grundlage innovativer, anwendungsfreundlicher Lösungen, wie domoair sie bietet. Jahrzehntelange Erfahrungen haben uns zu einem Komplettanbieter gemacht, der durch eine außergewöhnliche Programmvielfalt überzeugt. Wir stehen für Flexibilität, individuelle Beratung, Verlässlichkeit und eine rasche Abwicklung sowohl was unser Standard-Programm als auch Sonderlösungen anbelangt.

## **Gegenleitner Bautechnik GmbH**

Griesmühlstraße 6  
A-4600 Wels

Telefon: +43 (0)7242 / 601 100 450

Fax: +43 (0)7242 / 601 100 409

Mail: [office@domoair.at](mailto:office@domoair.at)

**[www.domoair.at](http://www.domoair.at)**

## **Ihr domoair-Fachhändler**