

LÜFTUNGSSYSTEME



gültig ab Mai 2018
Alle Preise exkl. MwSt.



Seite 06



Seite 16



Seite 26



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!



Vorwort	04
---------	----



Zentrale oder Dezentrale Lüftung	05
----------------------------------	----



Zentrale Lüftung	06 - 15
------------------	---------

EuroAir
Fox Comfort
Klimabox



Dezentrale Lüftung	16 - 25
--------------------	---------

freeAir 100
Fox Multi
DOPRO 150



Luftverteilsystem	26 - 35
-------------------	---------

Rundrohr
Flachkanal



Domo IsoAir	36 - 37
-------------	---------



Geothermie	38
------------	----

Allgemeine Geschäftsbedingungen	39
---------------------------------	----

Vorwort



Martin Kreilmair
Vertriebsleiter

Martin Kreilmair weiß, wovon er spricht. Nach der Fachschule für Elektrotechnik in Wels hat er an der FH Wels Ökoenergietechnik studiert (Bachelor) und den Diplomingenieur an der FH Pinkafeld im Studienfach Gebäudetechnik erworben. Frischluft und ein gesundes Leben sind ihm ein Anliegen. Der strategische Denker ist technisch versiert und findet die optimale Lösung für jeden Bedarf.

DOMOair Lüftungsgeräte - Frischluft ist unsere Passion

Werter Kunde!

DOMOair ist eine der führenden Marken für intelligente Lüftungssysteme in Österreich.

Das umfassende Sortiment von DOMOair bietet sowohl Einzelraumlösungen mit Zweitraumanschluss, als auch zentrale Lüftungssysteme für Häuser, Gewerbebetriebe, Büro, Schule oder Restaurants.

Jahrzehntelange Erfahrung und innovative Entwicklungen sind die Grundlage einer neuen Generation von Lüftungsgeräten, die für frische und gesunde Lebensbedingungen sorgen.

Für Neubau- auch Passivhauszertifiziert -, Altbau oder bei der Renovierung.

Für den Erfolg verantwortlich ist Martin Kreilmair. Er betreut bzw. kontrolliert jedes Projekt von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme.



HAUS

Eine zentrales Lüftungssystem sorgt für optimale Luft im ganzen Haus.



WOHN
RAUM

Dezentrale Lüftungsgeräte individuell in Wohnräumeneinsatzbar.



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.

Zentral oder Dezentral?

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.

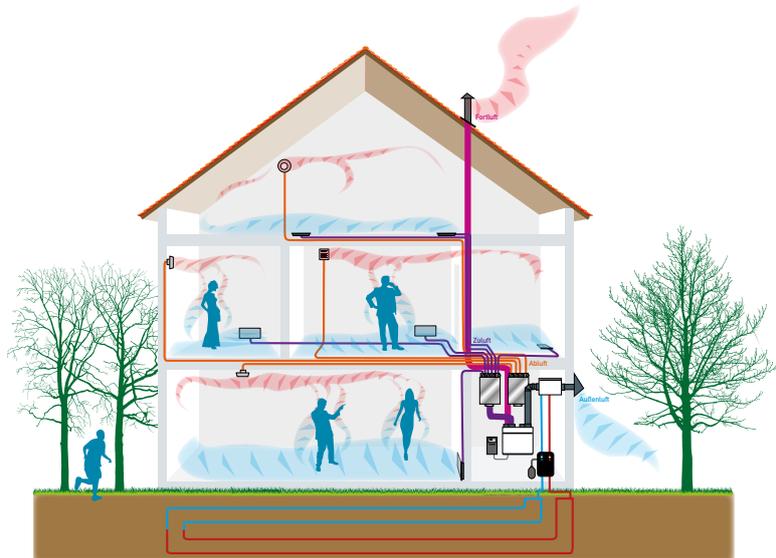
Luftleistung: 180, 275, 350, 400 oder 480 m³/h

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 m³/h



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.

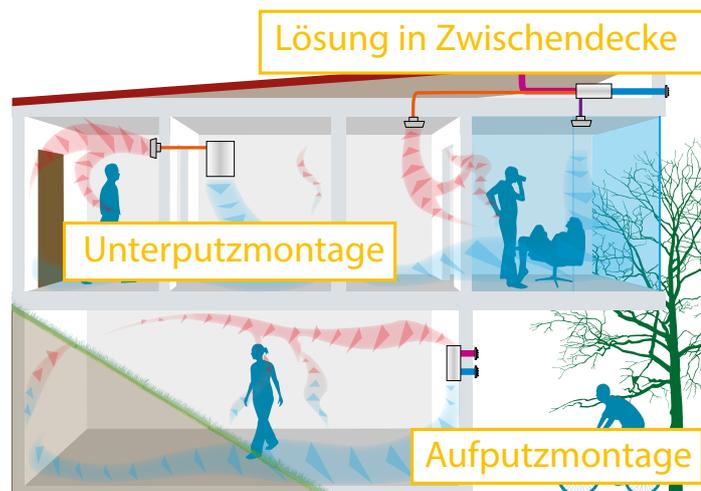
Die Geräuschentwicklung ist dabei minimal, integrierte Gleichstromventilatoren garantieren darüber hinaus reduzierte Energiekosten.

Dezentrale Wohnraumlüftung

freeAir 100 und Fox Multi

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 m³/h



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.

Zentrale Wohnraumlüftung - EuroAir

EuroAir - Frischluft im ganzen Haus

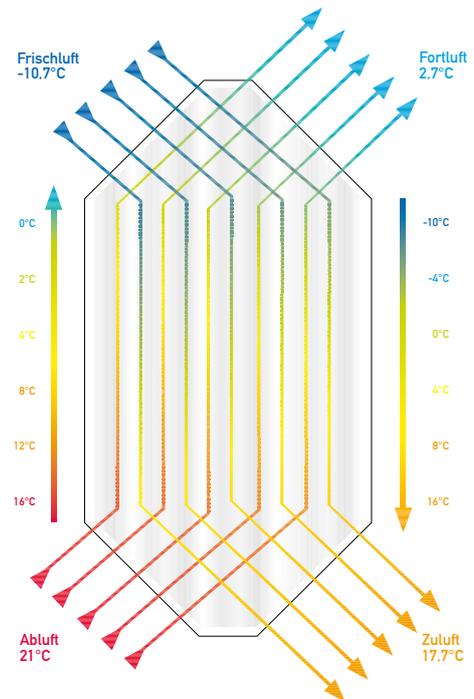
PRODUKTVORTEILE

- ▶ Der hochwertige Wärmetauscher aus Aluminium und eine intelligente Steuerung gewährleisten eine Ventilation bis -20°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)

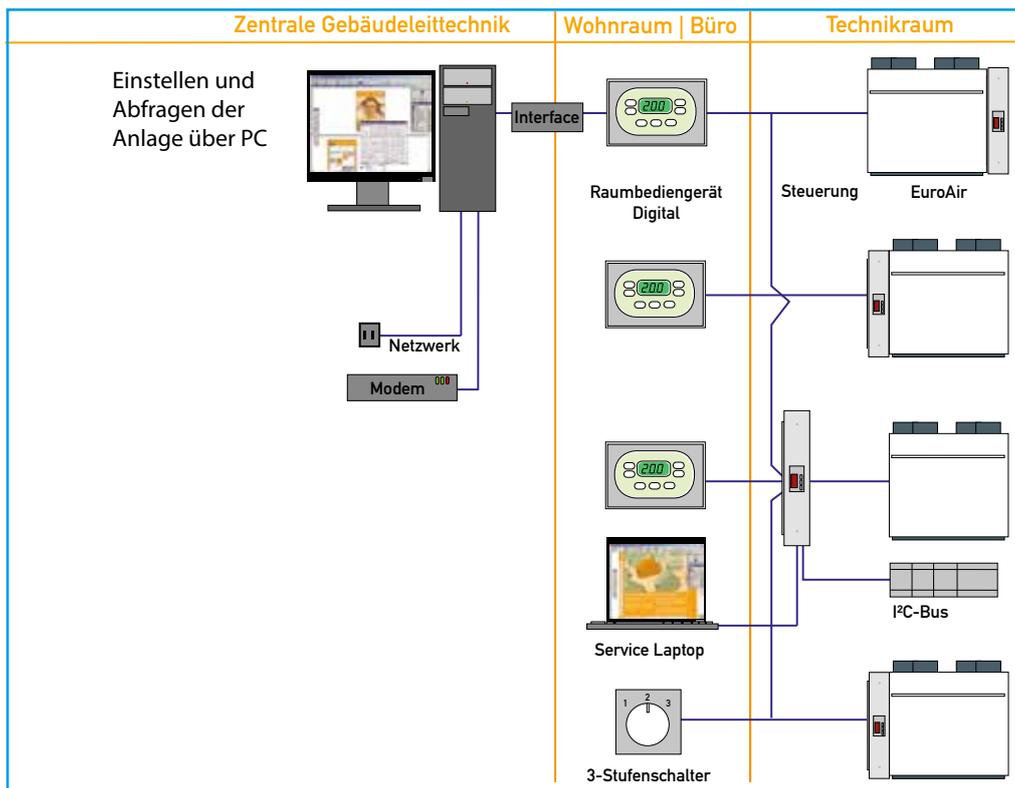
DAS BESONDERE:

- ▶ 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 Geräuschkentwicklung
- ▶ Vereisungsschutz des Wärmetauschers (< -10°C)

Wärmetauscher EuroAir



EuroAir- Komfort- Steuerung



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

Passivhaustaugliche Geräteserie EuroAir 200 und EuroAir 350

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

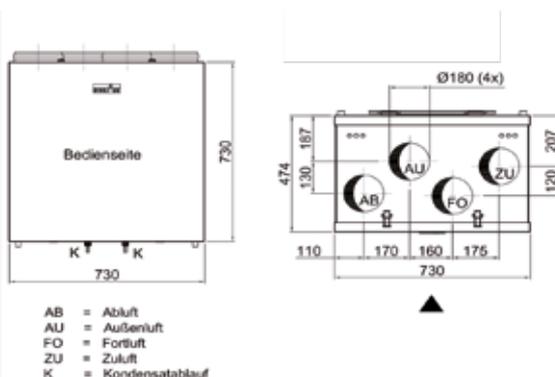
Durch den hochwertigen Wärmetauscher und die digitale Regelung ist die Ventilation auch bei einer Aussentemperatur von -20 °C ohne Nacherwärmung gewährleistet.

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 m³/h
Verfügbare Druck bei 180 m³/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 m³/h
- ▶ Verfügbare Druck bei 250 m³/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.
EuroAir 180 Wandgerät		
Gerät ohne Bypass R <i>keine Lagerware!</i>	EA 1806R	2.205,00
Gerät ohne Bypass L <i>keine Lagerware!</i>	EA 1806L	2.205,00
Gerät mit Bypass R	EA 1806BYR	2.514,00
Gerät mit Bypass L <i>keine Lagerware!</i>	EA 1806BYL	2.514,00
EuroAir 180 Deckengerät		
Gerät Decke ohne Bypass	EA 1806D	2.328,00
Gerät Decke mit Bypass	EA 1806DBY	2.530,00
EuroAir 250		
Gerät ohne Bypass R <i>keine Lagerware!</i>	EA 2506R	2.380,00
Gerät ohne Bypass L <i>keine Lagerware!</i>	EA 2506L	2.380,00
Gerät mit Bypass R	EA 2506BYR	2.668,00
Gerät mit Bypass L <i>keine Lagerware!</i>	EA2506BYL	2.668,00

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

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl.
Euroair 400		
Gerät ohne Bypass R <i>keine Lagerware!</i>	EA 4006R	3.163,00
Gerät ohne Bypass L <i>keine Lagerware!</i>	EA 4006L	3.163,00
Gerät mit Bypass R	EA 4006BYR	3.616,00
Gerät mit Bypass L <i>keine Lagerware!</i>	EA 4006BYL	3.616,00

Filter und Service

EuroAir 180 - Wandgerät

Ersatzfilterset EU 3

Ersatzfilterset EU 5

EuroAir 180 - Deckengerät

Ersatzfilterset EU 3

Ersatzfilterset EU 5

EuroAir 250/ EuroAir 325

Ersatzfilterset EU 3

Ersatzfilterset EU 5

Ersatzfilterset EU 6

EuroAir 400

Ersatzfilterset EU 3

Ersatzfilterset EU 5

Geräteinbetriebnahme

Einstellung der Luftmengen ohne Einregulierung der Zu- und Abluftanschlüsse

Einstellung der Luftmengen mit Einregulierung der Zu- und Abluftanschlüsse

Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
SEA6002	24,40
SEA1809	39,20
SEA7419	25,60
SEA7420	35,70
SEA6001	28,80
SEA1501	41,20
SEA1502	51,60
SWTW4470	37,90
SWTWG3F5	53,10
IBN120	180,00
IBNREG	390,00

Zentrale Wohnraumlüftung - EuroAir

ZENTRALE LÜFTUNG

Steuerungen		Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
Digitale Steuerungen für EuroAir-Geräte (Ersatzteile) für EuroAir 180 u. 250 ohne Bypass für EuroAir 180 u. 250 mit Bypass für EuroAir 400 ohne Bypass für EuroAir 400 mit Bypass		RE1115031	770,10
		RE1215131	785,50
		RE1120031	785,50
		RE1120131	863,00
Zubehör Dreistufenschalter Vierstufenschalter für Stufe 1.2.3. Aus (Einbau weiß) Multiraumsensor mit Luftgüte- und Feuchtesensor, Vierstufenschalter		123390/40	62,40
		123390/4-STU	100,90
		HMQ03S5	286,40
Fernbedienung Digitale Fernbedienung Aufputz Digitale Fernbedienung Unterputz		DIRA	206,90
		EARBDE	162,30
Außentemperatursensor Frostschutzsensor - für alle EuroAir Geräte		SWTW1105	21,00
Systemkomponenten			
Schalldämpfer <input type="checkbox"/> Aluflex <input type="checkbox"/> Länge 1000 mm <input type="checkbox"/> mit 50 mm Schallschluckpackung <input type="checkbox"/> Biegeradius 1,2 - 1,5 x Außendurchmesser		Modell 125 / 1000 für EuroAir 180	SD125 63,70
		Modell 150 / 1000 für EuroAir 250	SD150 75,10
		Modell 180 / 1000 für EuroAir 400	SD180 88,00
Textilschalldämpfer Flexibler Textilschalldämpfer mit Innenschlauch, schalldämmender und thermischer Isolierwollschicht und einem Außenmantel aus glasfaserverstärktem Aluminium-Laminat Anschluss: Nippel/Nippel - galvanisierter Stahl <input type="checkbox"/> Länge 1000 mm <input type="checkbox"/> 25 mm Stärke		ø 125 mm	TSD125 61,70
		ø 150 mm	TSD150 63,50
		ø 180 mm	TSD180 77,70
Vulkanabdichtband - Rolle		MKB051	35,60
Abdichtklebeband - Rolle		MPLKAN	4,10

Ersatzteile

	Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
<p>Komfortplatine für EuroAir und Klimabox</p>	SEA5124	261,10
<p>Ventilator für EuroAir 180 und 250 mit Flansch und Schwingungsentkoppelung Ø 185 mm</p> <p>für EuroAir 400 mit Flansch und Schwingungsentkoppelung Ø 225 mm</p>	SWTW1110	208,80
	SWTW4103	307,60
<p>Kondensatablauf mit Verschraubung, für EuroAir 180 und 250</p>	SEA1468	11,20
<p>Bypassplatine für alle EuroAir Geräte</p>	SEA5123	139,90
<p>Trafoplatine für alle EuroAir Geräte - Regelung</p>	SEA6148	91,40
<p>Ventilatornetzteil 150 W für EuroAir 180/ 250 200 W für EuroAir 400</p>	MWSP-150-48	98,60
	MWSP-200-48	135,90

Zentrale Lüftung - Fox Comfort 150

Das Fox Comfort Lüftungsgerät 150 zeichnet sich durch einen extrem hohen Wärmegewinnungsgrad aus und ist als Wand- und Deckengerät ausgelegt. Der äußerst geringe Strombedarf und die hohe Energieeffizienz erfüllen hohe Ansprüche der Nutzer.

DIE PRODUKTVORTEILE:

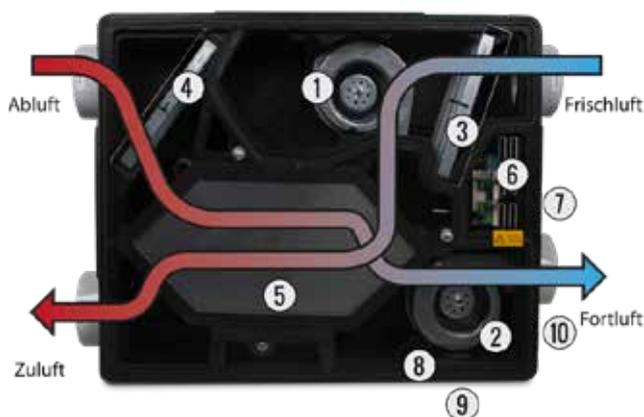
- ▶ Kontinuierlicher Luftwechsel über hochleistungs Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von 93%
- ▶ Wand- oder Deckenmontage möglich
- ▶ Filter auf beiden Systemseiten (Zu- und Abluft) mit Filterwechselanzeige
- ▶ Werkzeugloser Filterwechsel
- ▶ Volumenstromkonstanter Betrieb
- ▶ Geräuscharmer Betrieb
- ▶ Geprüft und zertifiziert nach Passivhaus Kriterien
- ▶ Geringer Wartungsaufwand und somit geringe Kosten
- ▶ Optional: Fernüberwachung möglich



Technische Daten Fox Comfort

Luftvolumenstrom Ventilator	140 m ³ /h
externe Druckerhöhung	100 Pa
Leistungsaufnahme	75 W
max. Stromaufnahme	0,60 A
Spannung/ Frequenz	230V/ 50HZ
Wärmetauscher	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad: Wärmetauscher	max. 87
Filterklasse Zuluft	M5
Filterklasse Abluft	G4
Luftanschlüsse	125 mm
Gewicht	17 kg
Abmessungen	650x790x200mm
Kondensatablauf	16mm

Funktionsschema Fox Comfort

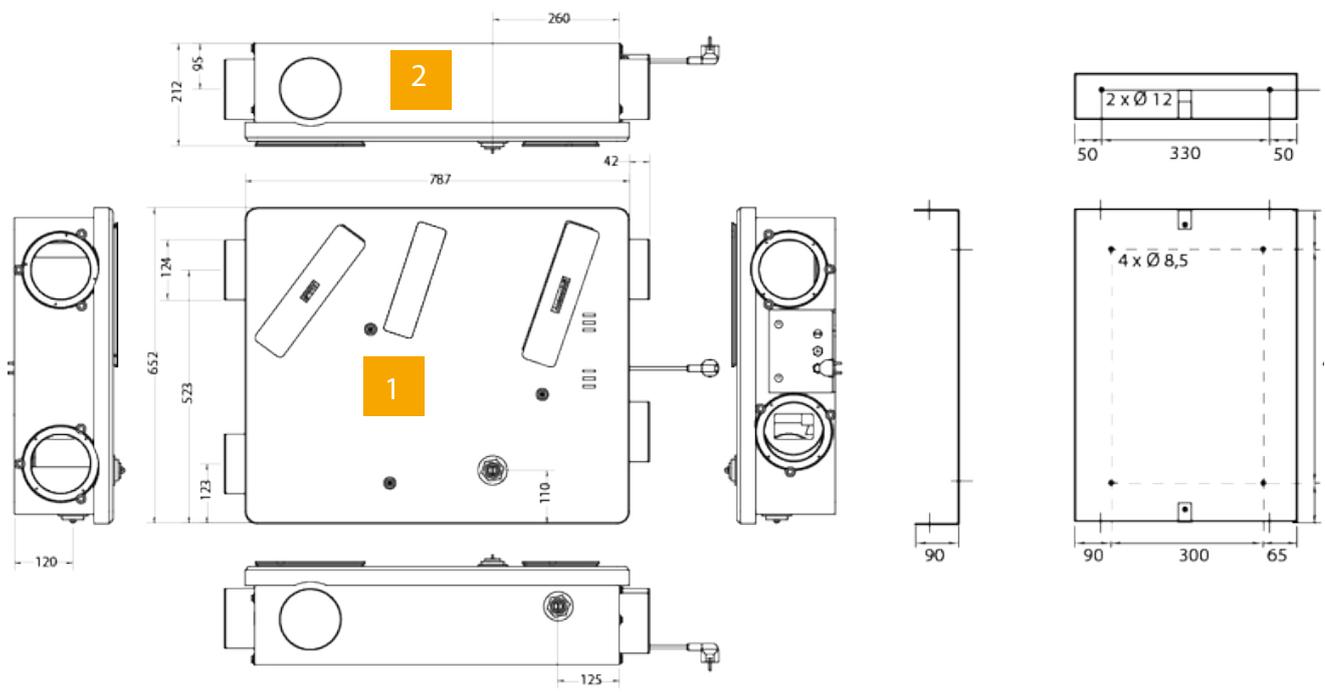


1. Zuluftventilator
2. Abluftventilator
3. Zuluftfilter
4. Abluftfilter
5. Wärmetauscher
6. Steuerelektronik
7. Elektroanschluss
8. Kondensatwanne
9. Kondensatablauf
10. Anschlussstutzen

Abmessungen Fox Comfort

1 Kondensatablauf bei Deckenmontage

2 Kondensatablauf bei Wandmontage



Fox Comfort und Fox Comfort Zubehör

	Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl.
Fox Comfort 150	Fox Comfort 150	F12233	2.404,00
Fernbedienung			
Fox Comfort Unterputz	FD-UP	F12219	262,50
Fox Comfort Aufputz	FD-AP	F12236	305,10
Ersatzfilterset F5			
1 Abluftfilter G4 1 Zuluftfilter F5	Fox - Comfort EFl	F12230	34,20
Ersatzfilterset F7			
1 Abluftfilter G4 1 Zuluftfilter F7	Fox - Comfort EFl-F7	F12237	52,20

Zentrale Gewerberaumlüftung - Klimabox

Klimabox

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:

- ▶ 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
- ▶ tragende Konstruktion aus verzinktem Stahlblech
- ▶ Isolierung innen mit 30 mm (40 mm) EPP-Schaumplatten
- ▶ einfache Wartung durch zweiseitige Zugangstüren
- ▶ Aluminium Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad >95%



Technische Daten		KB 200	KB 350	KB 500	KB 800	KB 1200	KB 1600
Beschreibung							
Luftvolumenstrom	m ³ /h	200	350	500	800	1200	1600
Stückzahl Ventilatoren	stuk	2	2	2	4	6	6
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
Nacherhitzer							
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
Zuluft Kühler							
Zuluft Kühler		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
Gerätemaße ohne Bypass							
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 ²	1310	1310	2016	4032	6048	8064
Euro exkl.		3.589,30	3.965,70	4.328,00	6.645,00	8.961,00	11.471,00

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



Filter

	Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
Klimabox KB 200		
Ersatzfilterset KB 200	SFCKB5004	59,90
Ersatzfilterset BK 200 BY	SFCKB5004	59,90
Klimabox KB 350		
Ersatzfilterset KB 350	SFCKB4104	64,90
Ersatzfilter KB 350 BY - 2 Stück	WTW1507	69,80
Klimabox KB 500		
Ersatzfilter KB 500 - 2 Stück	WTW1507	69,80
Ersatzfilter KB 500 BY - 2 Stück	WTW1507	69,80
Klimabox KB 800		
Ersatzfilter KB 800 - 4 Stück	WTW1507	139,60
Ersatzfilter KB 800 BY - 4 Stück	WTW1507	139,60
Klimabox KB 1200		
Ersatzfilter KB 1200 - 6 Stück	WTW1507	209,40
Ersatzfilter KB 1200 BY - 8 Stück	WTW1507	279,20
Klimabox KB 1600		
Ersatzfilter KB 1600 - 8 Stück	WTW1507	279,20
Ersatzfilter KB 1600 BY - 10 Stück	WTW1507	349,00

Dezentrale Lüftung - freeAir 100

Passivhaus-Standard

bis 75 m²

freeAir 100 für Wohnräume



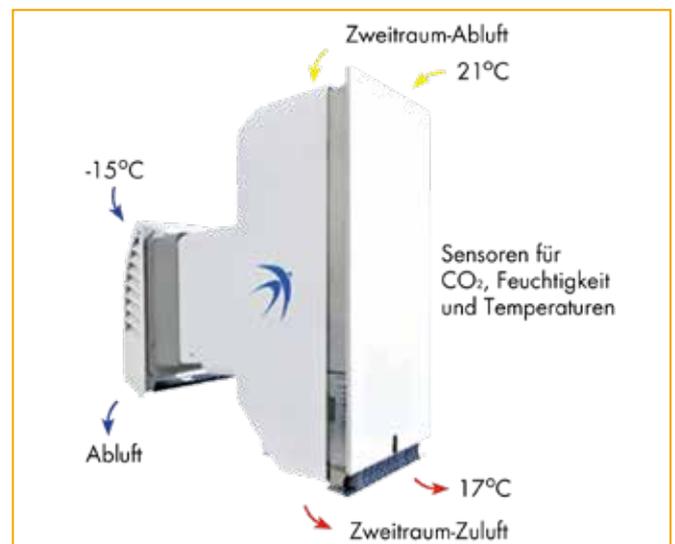
freeAir 100: maximale Wirkung

DEZENTRAL UND PHÄNOMENAL: DAS NEUE FRISCHLUFTSYSTEM FREEAIR 100 ARBEITET PRÄZISE UND BEDARFSGERECHT. VERANTWORTLICH DAFÜR IST EINE INNOVATIVE STEUERUNG, DIE MITTELS MEHREREN SENSOREN CO₂, 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 CO₂, 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 Abluft enthaltenen Wärme zurück. Mit nur einem Gerät lassen sich zwei Räume auf ca. 75 m² Wohnfläche mit frischer Luft versorgen und circa 25% Heizenergie einsparen.

Im März 2018 wurde das freeAir-Lüftungssystem mit dem Component Award des Passivhausinstitutes für kostengünstige Lüftungslösungen im Wohnungsbau ausgezeichnet.



Eigenschaften freeAir 100

- ▶ Kreuz-Gegenstrom Aluminium Wärmetauscher mit bis zu 94% WT-Wirkungsgrad
- ▶ Präzise Steuerung: 8 Sensoren sorgen für bedarfsgerechtes Lüften bis -22°C
- ▶ hervorragende Energieeffizienz,
Volumenstrombezogene Ventilatorleistung bei 30m³/h = 0,11 W (m³/h) bei 51m³ = 0,13 W (m³/h)
- ▶ niedriger Schallpegel (geprüft) - auch zusätzliche Schallreduktion möglich
Front Cover -3dB
Premium Cover -12dB
- ▶ Automatische Sommerkühlung und Kellerentfeuchtung
- ▶ getrennte Zu- und Abluftfilter: Standard M5 (Zu- und Abluft), auf Wunsch Zuluft F7
- ▶ optionaler Zweitraumanschluss für Zu- und/oder 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!



Dezentrale Lüftung - freeAir 100

freeAir 100 - Überzeugende Vorteile

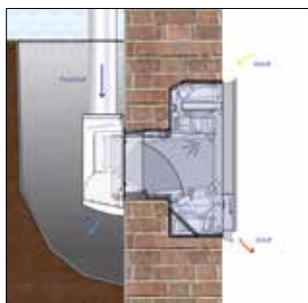
FENSTERLEIBUNG Gut versteckt



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 Rohbausatz 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 $90 \text{ m}^3/\text{h}$) 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-/Winterrumschaltung. 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



„Das freeAir 100 wurde auf Luftschalldämmungswerte nach DIN EN ISO 10140-2 des PfB (Prüfzentrum für Bauelemente) erfolgreich geprüft. Die Geräte entsprechen einer Schallschutzklasse von drei bis vier, das heißt, Lärm und Staub bleiben wirksam vor der Tür. Die bewertete Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ konnte mit deutlich hohen Werten punkten: Im Betriebszustand wurden 46 dB und im Standby 52 dB gemessen.

Premium Cover -12dB



Front Cover -3dB



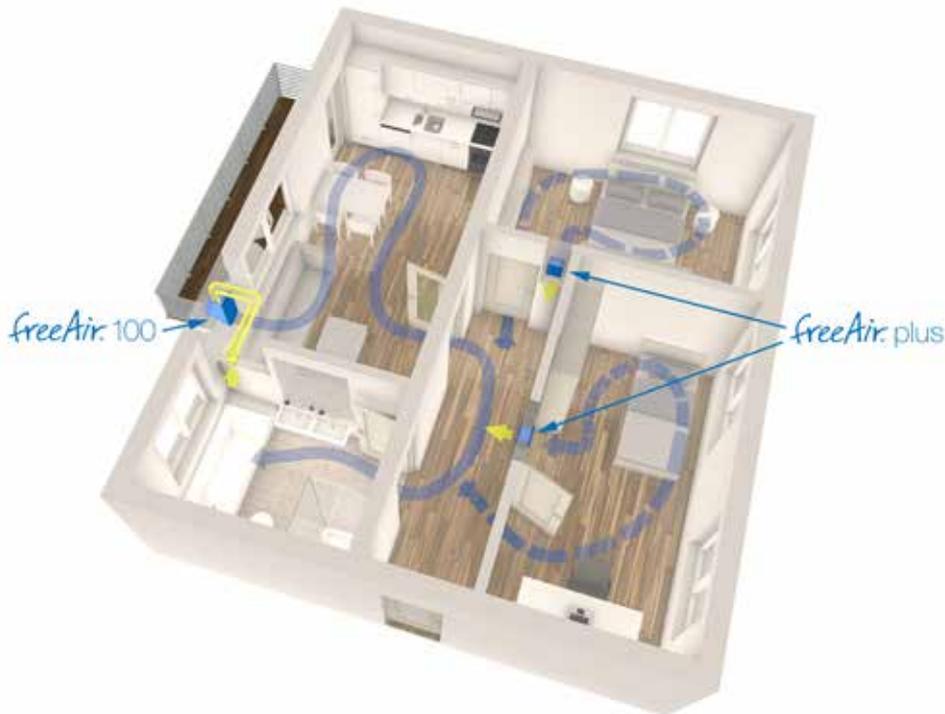
JETZT
NEU

freeAir 100 Einfach genial



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 Rohbausset 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 CO₂-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 downloaden!



freeAir 100 Geräte

freeAir plus Überströmer



- Front bestreichbar, komplett
- Kunststoff Front RAL 9016, komplett



freeAir plus Rohbaublock



- für Massivbau



freeAir 100 Frischluft-Gerät



- ohne Front, Haube, Rohbauset
- für Zweitraum-Abluft
- für Zweitraum-Zuluft
- für Zweitraum-Abluft + Zuluft

Rohbauset für freeAir



- komplett für BFA00.1100, inkl. Kondensatablauf
- für Zweitraum-Abluft, komplett, inkl. Kondensatablauf
- für Zweitraum-Zuluft, komplett, inkl. Kondensatablauf
- für Zweitraum-Abluft + Zuluft, komplett, inkl. KA

Rohbauset in der Box für freeAir



- komplett für BFA00.1100, inkl. Kondensatablauf
- für Zweitraum-Abluft, inkl. Kondensatablauf
- für Zweitraum-Zuluft, inkl. Kondensatablauf
- für Zweitraum-Abluft + Zuluft, komplett, inkl. KA

Rohbauset für Fertigbeton



- Rohbauset - Fertigbeton für freeAir komplett
- Rohbauset - Fertigbeton für freeAir für Zweitraum-Anschlüsse, kompl.

Außenhauben für freeAir 100



- komplett, für Mauern 40 - 53 cm
- weiß Edelstahl
- Außenhaube Tief komplett, für Mauern 35 - 40 cm
- weiß Edelstahl



- Außenhaube Extratief komplett, für Mauern 32 - 40 cm
- weiß Edelstahl
- Außenhaube Keller komplett, für Mauern 32 - 46 cm
- weiß

Frontplatten für freeAir 100



- Frontplatte innen für freeAir 100 bestreichbar, komplett mit Frontblech
- weiß RAL 9010, komplett mit Frontblech

Front Cover für freeAir 100



- Front Cover -3dB, bestreichbar, komplett



Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl.
	BFP00.1001	552,30
	BFP00.1002	552,30
	BFF00.1101	28,90
	BFA00.1100	1.222,80
	BFA00.1106	1.444,20
	BFA00.1107	1.367,20
	BFA00.1108	1.588,70
	BFA00.1002	303,30
	BFA00.1206	380,30
	BFA00.1207	380,30
	BFA00.1208	457,40
	BFA00.1222	361,00
	BFA00.1226	438,10
	BFA00.1227	438,10
	BFA00.1228	516,90
	BFA00.1232	442,90
	BFA00.1238	722,70
	BFA00.1012	154,40
	BFA00.1015	154,40
	BFA00.1020	154,40
	BFA00.1022	154,40
	BFA00.1025	154,40
	BFA00.1027	154,40
	BFA00.1030	202,10
	BFA00.1010	91,50
	BFA00.1120	130,10
	BFA00.1140	155,00

Dezentrale Lüftung - freeAir 100



Premium Cover für freeAir 100

- Premium Cover -12dB, bestreichbar, komplett



Rohbau-Extras

- Putzrahmen für Trockenbau für freeAir Rohbauset
- Befestigungswinkel für Holzbau
- Verlängerung-Teleskopauszug komplett, für Mauern 53 bis 69 cm
- Außenanschluss 2 x DM 100 mm mit Kondensatablauf, montiert am Rohbauset
- Zuluftanschluss DM 100 mm

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro exkl.
Premium Cover	BFA00.1150	320,00
Putzrahmen	BFA00.2001	36,00
Befestigung	BFA00.2012	24,00
Verlängerung	BFA00.2003	78,00
Außenanschluss	BFA00.2006	115,00
Zuluftanschluss	BFA00.2007	115,00

Filter freeAir 100

- Abluft F5 , Zuluft F7 DIN EN 779 BFA00.1053 44,50
- Zuluft F5 DIN EN 779 BFA00.1054 23,00

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 ³ /h
Wärmerückgewinnungsgrad	94% (bei 50% relativer Feuchte)
Wärmetauscher-Typ	Gegenstrom, Aluminium
Stromverbrauch	Standby --- 1 W; 20 m ³ /h --- 4 W; 50 m ³ /h --- 13 W; 100 m ³ /h --- 40 W
Gewicht	10 kg
Schalldruckpegel	20 m ³ /h --- 17 dB (A); 30 m ³ /h --- 22 dB (A);
Schalldämm-Maß	Betrieb --- 46 dB (DIN EN 20140-10; Dn, e, w), Standby → 52 dB
Regelung	Intelligente 5-stufige Komfort-Regelung
Luftstromregelung	Automatisch in 8 Stufen volumenkonstant Balancierte Lüftung (auch im Frostschutz-Betrieb)
CO2-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

Am freeair-Adapterkopf können außer den 75er Systemen auch Kunststoff und Spirorohrsysteme Durchmesser 100 mm und Flachkanalsysteme 51 x 138 mm angeschlossen werden.

Preise und Produkte auf Anfrage

Dezentrale Lüftung - Fox Multi

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 Nachtabsenkfunktion.

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



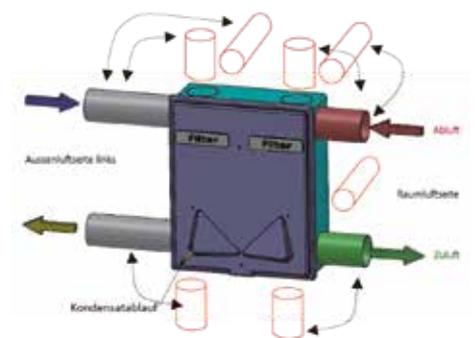
bis 60 m²

DIE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Multitalent mit vielen variablen Anschlussmöglichkeiten
- ▶ Auf- oder Unterputz Versionen möglich
- ▶ Wand- oder Deckenmontage möglich (6 Wandtypen, 2 Deckentypen)
- ▶ Filter auf Ab- und Zuluftseite mit Filterwechselanzeige
- ▶ Werkzeugloser Filterwechsel
- ▶ Disbalance Zu- und Abluft einstellbar
- ▶ Optional: Fernbedienung in Auf- oder Unterputzausführung
- ▶ Nachtabsenkung
- ▶ Partylüftung bis 60 Minuten Volllast möglich
- ▶ Geringer Wartungsaufwand und somit geringe Kosten

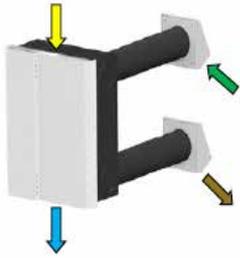
Technische Daten Fox Multi

Luftvolumenstrom	bis zu 105 m ³ /h
Wirkungsgrad Wärmetauscher	bis zu 82%
Leistungsaufnahme	4,4/6/18/36 W
max. Stromaufnahme	0,03/0,06/0,08/0,23 A
Filterklasse Zuluft	G3
Filterklasse Abluft	G3
Optional: Pollenfilter	M5
Abmessungen Aufputzvariante inkl. Außenmaterial ohne Blende	464x564x172
Luftanschlüsse Raumluftseite	DN 100
Luftanschlüsse Aussenluftseite	DN 125
Spannung/ Frequenz	230 V/ 50 Hz
Gewicht	8-8,5 kg

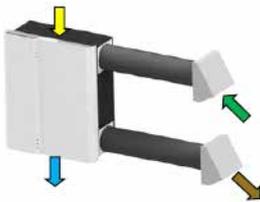


Fox Multi - Dezentral

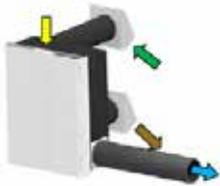
- ▶ Fox Multi EC HR 15, Designblende verpflichtend (R)
Art.Nr.: 1002000202
€ 2.341,50



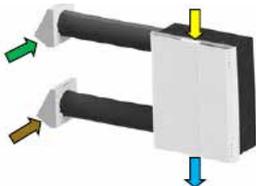
- ▶ Fox Multi EC R 15, Designblende verpflichtend (R)
Art.Nr.: 1002000201
€ 2.341,50



- ▶ Fox Multi EC HL 16, Designblende möglich (L)
Art.Nr.: 1002000206
€ 2.341,50



- ▶ Fox Multi EC L 15, Designblende verpflichtend (L)
Art.Nr.: 1002000200
€ 2.341,50



Fox Multi - Zentral

- ▶ Fox Multi EC R 27, Designblende möglich (R/L)
Art.Nr.: 1002000207
€ 2.341,50



- ▶ Fox Multi EC L 36, Designblende möglich (R/L)
Art.Nr.: 1002000203
€ 2.341,50



- ▶ Fox Multi EC D L, Designblende nicht möglich
Art.Nr.: 1002000204
€ 2.341,50



- ▶ Fox Multi EC D R, Designblende nicht möglich
Art.Nr.: 1002000205
€ 2.341,50



Fox Multi - Zubehör

- Fox Multi Designblende
- Fox Multi Design-Aussenmantel
- Fox Multi Unterputz-Gehäuse
- Fox Multi Aufputz- Gehäuse
- Fox Multi Montageplatte Wand
- Fox Multi Montageplatte Decke
- Fox Multi Filterset G3

Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
1002000235	207,20
1002000230	106,40
1002000065	262,50
1002000066	305,10
1002000228	89,40
1002000229	89,40
5501000205	36,50

Dezentrale Lüftung - DOPRO 150

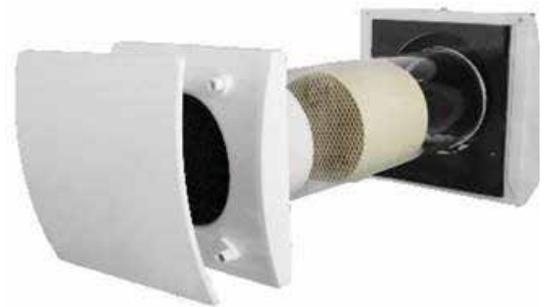
DOPRO 150

Das DOPRO 150 Lüftungssystem ist eine einfache, dezentralisierte Wärmerückgewinnungsanlage für den Wohnbereich, um in geschlossenen Umgebungen eine ausreichende Belüftung ohne Energieverluste zu generieren. Durch den automatischen Umschaltbetrieb drehen sich die Ventilatoren 70 Sekunden in eine Richtung (Zuluft), bevor sie automatisch in die andere Richtung (Abluft) wechseln.

DIE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Regenerativer, keramischer Wärmetauscher mit Wabenstruktur mit einer Wärmerückgewinnung von bis zu 90%
- ▶ Reversibler, kugelgelagerter EC-Motor mit Überlastungsschutz
- ▶ Aerodynamischer Hochleistungsventilator mit Winglet-Blättern, für die Optimierung der Laufruhe und der Leistung
- ▶ Freie Kühlung (Sommer Bypass) mit LED Anzeige
- ▶ Wartungsfreundliche Installationsplatte für einfachen Zugriff auf Wärmetauscher vom Innenraum aus
- ▶ Staubfilter für die Reinigung einfach abnehmbar
- ▶ Designfrontabdeckung für die Reinigung ohne Werkzeug abnehmbar
- ▶ Hochwertige Aluminiumausßnhaube, RAL 9010, schallgedämmt mit Insektenschutz
- ▶ Optional: Automatische Erhöhung der Geschwindigkeit durch Sensoren
Ansteuerung von bis zu 10 Geräten
Automatischer Reset der Synchronisierung von 2 oder mehr. Geräten

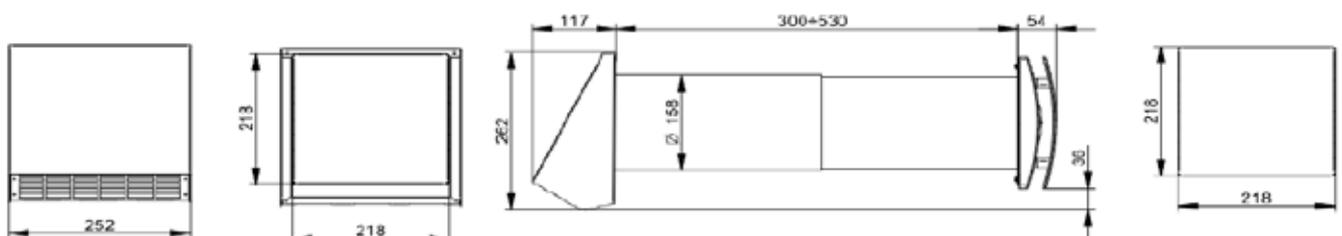
NEU



Technische Daten DOPRO 150

Luftvolumenstrom	60/40/20 m ³ /h
Schalldruckpegel	26/18/10 dB(A) 3m
Netzspannung	230 Volt AC
elektr. Leistungsaufnahme	1,40-3,80 Watt
Schutzklasse	IPX4
Ventilatorart	EC
Nennspannungsbereich	22-240 Volt AC
Frequenz	50-60 Hz
Ventilatoren	1 Stück
Wärmetauscher	Keramik
Thermischer Wirkungsgrad	bis zu 90%
Luftfilter	F7 Klasse
Gewicht	4,50 kg

Abmessungen DOPRO 150



DOPRO 150 und Zubehör

DOPRO 150 Lüftungssystem

inkl. Steuerung



Infrarot-Sensor

für DOPRO150



Feuchte-Sensor

für DOPRO150



Co2-Sensor

für DOPRO150



Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
DOPRO150	640,00
8204	191,50
8203	141,50
8205	695,50

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 Raumlufte und eine maximale Energieeinsparung im Betrieb.

Wesentlich dabei ist, dass keine Zugluft 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 Geräteauf-stellraum montiert und an die DOMOair Flex-Rohre angeschlossen. So bringen Sie Frischluft in die Räume und die Abluft wieder heraus.

Das praktische DOMOair-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

Luftverteilerbox mit Schalldämpfer



JETZT NEU

Kombi-Luftverteilerbox

- verz. Stahlblech mit integriertem Kulissenschalldämpfer
- variabel montierbar (stirnseitig – Breitseite).
- Revisionsöffnung für Reinigung der Verteilleitung und des Schalldämpfers
- Stutzenplatte um 180° versetzbar
- Montage als Durchgang oder 90° Verteiler
- Anschlussstutzen Ø 125 mm**
- 6 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x375x200 mm
- Anschlussstutzen Ø 150 mm**
- 8 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x620x170 mm
- 10 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x620x170 mm
- Anschlussstutzen Ø 160 mm**
- 6 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x375x170 mm
- 8 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x620x170 mm
- 10 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x575x170 mm
- Anschlussstutzen Ø 180 mm**
- 12 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x620x200 mm
- 15 Stück Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitungen Ø 75 mm/660x515x270 mm

Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
LVDG12608	313,10
LVDG15608	390,30
LVDG15520	414,00
LVDG1667	344,60
LVDG1687	398,90
LVDG16107	422,90
LVDG18620	423,30
LVDG18157	487,10
LVCG21075	173,00
LVCG2875	170,90
RVDLVG1518	52,40
RVDLVG1218	50,40
GDCLV150	307,66

Bodenverteiler



Boden-Deckenluft-Verteiler

- 10 Stück Anschlussmöglichkeiten mit Schalldämmauskleidung für Verteilleitungen Ø 75 mm, für Betoneinbau, 475x225x145 mm
- 8 Stück Anschlussmöglichkeiten mit Schalldämmauskleidung für Verteilleitungen Ø 75 mm, für Betoneinbau, 475x225x145 mm

Anschlussdeckel

- für Bodenverteiler
- Ø 150 mm mit Revisionsöffnung
- Ø 125 mm mit Revisionsöffnung



Anschlussdeckel

Bodenverteiler mit Schalldämpfer



Schalldämpfer

- für Bodenverteileranbau
- Ø 150 mm mit Revisionsöffnung, 475x225x515 mm

Sonderobjektverteiler auf Anfrage herstellbar

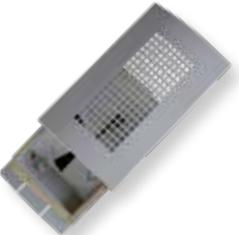
Luftverteilsystem-Rundrohr

L U F T V E R T E I L S Y S T E M

Verteilerelemente

		Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
Lufttagenverteiler 	Lufttagenverteiler <input type="checkbox"/> verz. Stahlblech mit Schalldämmauskleidung <input type="checkbox"/> Hauptanschluss Ø 125 mm <input type="checkbox"/> 10 Stk. Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitung, Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 475 x 135 x 230 mm	7323SPEZIAL	222,80
Luftverteiler 	Luftverteiler <input type="checkbox"/> verz. Stahlblech mit Schalldämmauskleidung <input type="checkbox"/> 2 Stk. variable Anschlussmöglichkeit für Ø 150 mm <input type="checkbox"/> 6 Stk. Anschlussmöglichkeiten für Verteilleitung, Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 500 x 200 x 200 mm	LVD151608ISOL	210,00
Geschossverteiler 	Geschossverteiler <input type="checkbox"/> Deckel mit Anschluss Ø 125 mm <input type="checkbox"/> 5 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 420 x 208 x 83 mm	6957	77,90
Montageset für Verteiler 	Montageset für Verteiler <input type="checkbox"/> bestehend aus: 2 Wandhalter, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Beilagscheiben, 6 selbstschneidende Blechschrauben	WS018	23,00
Regelklappe 	Regelklappe Ø 80 mm <input type="checkbox"/> für Verteileranbau DN 75	VDRK80	38,00
	Bundkragen <input type="checkbox"/> Stahl Ø 75 mm <input type="checkbox"/> Kunststoff Ø 75 mm <input type="checkbox"/> Stahl Ø 150 mm	VDBR75 VDBR75KS VDBR15	6,60 2,10 6,60
	Kunststoffdeckel <input type="checkbox"/> DIN 75 <input type="checkbox"/> DIN 125 <input type="checkbox"/> DIN 150	028008 028010 028011	1,18 1,40 1,60

Verrohrung

		Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
			EUR exkl./lfm.
<p>Kunststoff Flexrohr</p> 	<p>Kunststoff-Flexrohr-Rolle</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> geruchsneutrales PE-Neumaterial <input type="checkbox"/> glatte Innenfläche, außen gerippt, für stabilen Baustelleneinsatz <input type="checkbox"/> antistatische Ausführung <input type="checkbox"/> hohe Geräuschkämpfung <input type="checkbox"/> einfache Reinigungsmöglichkeit <input type="checkbox"/> hohe Ringfestigkeit <input type="checkbox"/> Systemrohr 75 (ID Ø 63 mm) <input type="checkbox"/> Rollenlänge 50 m <input type="checkbox"/> Farbe blau 	FLEX75	4,24
	<p>Rohrmesser Flex 75</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> bündiges Ablängen von Flexrohren 	FLEXCU75	54,60
	<p>Doppelmuffe DN 75 für die Verbindung von Flexrohren</p>	FLEXMU75	3,45
	<p>Stopfen DN 75 für Verschluss der Flexrohre</p>	FLEXST75	2,63
	<p>Dichtring DN 75</p>	FLEXDR75	1,84
	<p>Winkelbogenhalter DN 75 Euro Flexrohr Winkelbogenhalter</p>	SHBT75	14,80
	<p>Montagehalter DN 75 Euro Air Flexschlauch Montagehalter für 2 Rohre DN 75</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Montagehalter für 4 Rohre DN 75 	SMBT752	9,10
	<p>Zu Abluftauslass</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Grundrahmen aus verzinktem Stahlblech und integrierter Drosseleinrichtung für den Volumenstrom sowie aus einer Sichtblende <input type="checkbox"/> verzinktes Stahlblech oder Edelstahl mit Lochgitter <input type="checkbox"/> Grundrahmen pulverbeschichtet weiß (RAL 9016) <input type="checkbox"/> Sichtblende ist pulverbeschichtet weiß (RAL 9016) oder Edelstahl gebürstet 	<p>passend zu Anschlussbox 6955, 6956 und 7416</p>	
	<p>Zu-Abluftauslass</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> weiß RAL 9016 <input type="checkbox"/> Edelstahl gebürstet 	LTZEW	84,10
		LTZEE	84,10
	<p>Sichtschutz aus Vlies</p>	12403	2,80
	<p>Filtermatte</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aluminium-Drahtgeflecht, einlagig, 150 x 122 x 0,8 mm 	12402	7,75

Luftverteilsystem-Rundrohr

Zu- und Abluftauslässe

			Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
Anschlussbox		Anschlussbox Wand Decke <input type="checkbox"/> Eck UP für Ventil Ø 125 mm <input type="checkbox"/> 2 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 1 Stk. Verschlussdeckel Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 208 x 200 x 83 mm	6955	53,00
Anschlussbox		Anschlussbox Wand Decke <input type="checkbox"/> Bauschutzkappe Ø 125 mm <input type="checkbox"/> 2 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 1 Stk. Verschlussdeckel Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 180 x 200 x 90 mm	6956	46,50
Anschlussbox		Anschlussbox Wand <input type="checkbox"/> Eck AP für Ventil Ø 125 mm <input type="checkbox"/> 2 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 1 Stk. Verschlussdeckel Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 70 x 200 mm	7416	53,00
Rohrverlängerung		Rohrverlängerung Ø 125 mm <input type="checkbox"/> mit Bundkragen, Länge 250 mm <input type="checkbox"/> Länge 50 mm	INHDN12L25 INHDN12L50	14,11 8,45
Anschlusskasten Boden-Wand		Luftanschlusskasten als Quellluftauslass für Boden <input type="checkbox"/> verz. Stahlblech <input type="checkbox"/> 3 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 1 Stk. Verschlussdeckel Ø 75 mm <input type="checkbox"/> 305 x 102 x 170 mm	RBWP/3x75	51,90
Anschlusskasten Wand		Luftanschlusskasten Wand als Quellluftauslass für Wandeinbau oberhalb Fußboden <input type="checkbox"/> verz. Stahlblech <input type="checkbox"/> 2 Stk. Anschlussstutzen Ø 75 mm <input type="checkbox"/> für Gitter 305 x 102 mm <input type="checkbox"/> Bautiefe 50 mm - Bauhöhe 370 mm <input type="checkbox"/> 1 Stk. Verschlussdeckel Ø 75 mm	RBW/2x75	59,20
Anschlusskanal- Verlängerung		Verlängerung für Anschlusskasten <input type="checkbox"/> 305 x 102 x 200 mm	VS30510220	14,25
Tellerventil		Tellerventil Zu- und Abluft Tellerventil Zuluft Ø 125 mm <input type="checkbox"/> mit Einbaurahmen und Luftschieber <input type="checkbox"/> Farbe weiß Tellerventil Abluft Ø 125 mm <input type="checkbox"/> mit Einbaurahmen <input type="checkbox"/> Farbe weiß	YNKT125 YNK125	23,30 17,90

Zuluftauslässe Boden - Wand

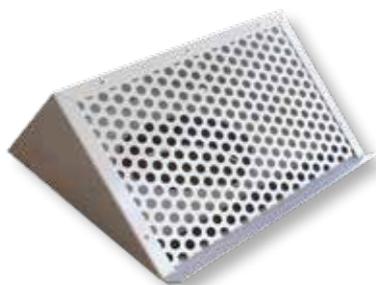
		Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
Zuluftgitter	<p>Zuluftgitter - Boden</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> weiß lackiert, 305 x 102 mm 	LTRV305102	31,20
Zuluftgitter	<p>Zuluftgitter - Wand</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> weiß lackiert, 305 x 102 mm <input type="checkbox"/> Wand mit Regulierung 	LTRW305102	42,30
Zuluftgitter	<p>Designgitter</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zuluftgitter Boden/Wand <input type="checkbox"/> Edelstahl, 305 x 105 mm <input type="checkbox"/> Langloch <p>einfache Montage ohne Bohrung durch Feder</p>	LTELL30557	71,70
Zuluftgitter	<p>Designgitter</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zuluftgitter Boden/Wand <input type="checkbox"/> Edelstahl, 305 x 105 mm <input type="checkbox"/> Rundloch <p>einfache Montage ohne Bohrung durch Feder</p>	LTERL30557	71,70
Zuluftgitter	<p>Designgitter</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zuluftgitter Boden/Wand <input type="checkbox"/> Weiß RAL 9016, 305 x 105 mm <input type="checkbox"/> Langloch <p>einfache Montage ohne Bohrung durch Feder</p>	LTFLL30557	69,00
Zuluftgitter	<p>Designgitter</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zuluftgitter Boden/Wand <input type="checkbox"/> Weiß RAL 9016, 305 x 105 mm <input type="checkbox"/> Rundloch <p>einfache Montage ohne Bohrung durch Feder</p>	LTFRL30557	69,00

Luftverteilsystem

L U F T V E R T E I L S Y S T E M

Frisch- u. Fortluftgitter

		Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
Außenwandansaughaube			
Außenwandansaughaube	<input type="checkbox"/> Ø 125 mm <input type="checkbox"/> mit Vogelschutzgitter <input type="checkbox"/> Farbe anthrazit <input type="checkbox"/> Farbe weiß	AB125WTW AB125WTW Weiß	83,80 83,80
	<input type="checkbox"/> Ø 150 mm <input type="checkbox"/> mit Vogelschutzgitter <input type="checkbox"/> Farbe anthrazit <input type="checkbox"/> Farbe weiß	AB150WTW AB150WTW Weiß	85,40 85,40
	<input type="checkbox"/> Ø 180 mm <input type="checkbox"/> mit Vogelschutzgitter <input type="checkbox"/> Farbe anthrazit <input type="checkbox"/> Farbe weiß	AB180WTW AB180WTW Weiß	92,10 92,10
Luftansaughaube			
Luftansaughaube	<input type="checkbox"/> Ø 150 mm	LH150	520,70
	<input type="checkbox"/> Ø 200 mm	LH200	575,90
Lüftungsgitter Edelstahl			
Lüftungsgitter Edelstahl	<input type="checkbox"/> 200 x 200 mm <input type="checkbox"/> für Rundrohranschluss		
	<input type="checkbox"/> Ø 125 mm	40021142	75,50
	<input type="checkbox"/> Ø 150 mm	40021242	78,40
Kombi Außenhaube			
Kombi-Außenhaube für Frisch- und Fortluftanschluss	<input type="checkbox"/> mit Vogelschutzgitter <input type="checkbox"/> Farbe weiß <input type="checkbox"/> linke und rechte Seite bei Montage bestimmbar		
	<input type="checkbox"/> Ø 125 mm	KBAZ125	225,00
	<input type="checkbox"/> Ø 150 mm	KBAZ150	225,00
	<input type="checkbox"/> Ø 180 mm	KBAZ180	225,00



DOMOair Luftverteilsysteme - 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 Sonderwerkzeuge.
- 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 m³/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 Anschlusssteile des DOMO AirFLAT-Systems verbunden.
- Bei Luftauslass über Lüftungsgitter sind die entsprechenden Anschlusssteile zu verwenden.

Luftverteilsystem-Flachkanal

DOMOair Luftverteilsysteme - Flachkanal

EuroAir Luftverteilerboxen - Flachkanalanschluss



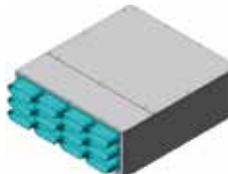
- Luftverteiler mit Schalldämpfer 125
4 x 52/132



- 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	LVGD1240	295,00
660 x 475 x 200	LCDG1560	340,00
660 x 620 x 170	LVDG1580	420,00
660 x 620 x 235	LVDG18120	519,00
	SKNT52132	18,40
	B90OV	19,20
	B90OH	18,20
	MOFNT52132	23,80
	DKSP52132	6,10
	EA5308	1,30
	VDRK52132	4,80
	A9052132	21,40

DOMOair Flachkanalbauteile



- DOMOair Flachkanal 52/135 (20 Stk.)



- Bogen 90° - 52/132 vertikal



- Bogen 90° - 52/132 horizontal



- Verbindungsstück 52/132



- Verschlussdeckel 52/132



- Dichtring 52/132



- Einstellring



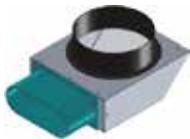
- Adaptring rund DN 90 - oval 52/132

DOMOAir Luftverteilssysteme - Flachkanal

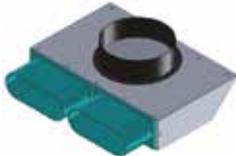
Eckübergänge - Flachkanalsystem



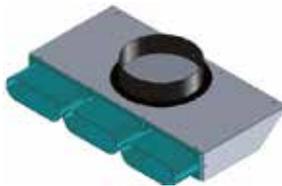
☐ Eckübergang Kunststoff
DN 125 - 1 x 52/132



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

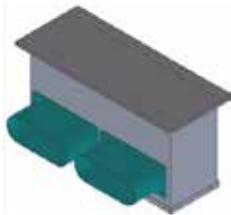


☐ Eckübergang Metall
61 x 239,5 - DN 125 - 2 x 52/132

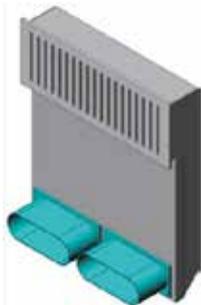


☐ Eckübergang Metall
61 x 435 - DN 125 - 3 x 52/132

Luftanschlusskasten Wand/Decke - Flachkanalsystem



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



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

Maße	Art.Nr.	Euro exkl.
DN 125	HVSK1210	34,00
DN 125	HVS1210	56,00
DN 125	HVS1220	73,00
DN 125	HVS1230	88,90
	RB30510220	68,00
	RW30510220	75,00

DOMO IsoAir

DAS ISOLIERROHRSYSTEM, VON DOMO AIR 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 m³/h), beträgt die zusätzliche Kanalgeräuschdämpfung gegenüber Wickelfalzrohren 5 db (A).

DIE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Ansprechende Verrohrung durch große Rohrlänge und schlanke Spannmuffen (Klemmverbinder)
- ▶ Mit der speziellen Inspektionsmuffe einfach zu überprüfen und zu reinigen
- ▶ hervorragende Kanalgeräuschdämpfung
- ▶ 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: 0,38m² K/W
- ▶ Dichte: 50 Kg/m²
- ▶ Temperaturbereich: - 40° C bis + 100° C
- ▶ Farbe: Anthrazit

DRUCKVERLUST BEI 225M³/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

Bauelemente - ISOAIR

Iso-Dämmrohr



IsoAir-Dämmrohr

- ☐ DN 125 (VPE 8 Stk.)
- ☐ DN 150 (VPE 6 Stk.)
- ☐ DN 160 (VPE 6 Stk.)
- ☐ DN 180 (VPE 4 Stk.)
- ☐ Länge 1 Rohr 2000 mm



Iso-Dämmbogen 45°



IsoAir-Dämmbogen 45°

- ☐ DN 125 (VPE 8 Stk.)
- ☐ DN 150 (VPE 8 Stk.)
- ☐ DN 160 (VPE 8 Stk.)
- ☐ DN 180 (VPE 8 Stk.)



Iso-Dämmbogen 90°



IsoAir-Dämmbogen 90°

- ☐ DN 125 (VPE 8 Stk.)
- ☐ DN 150 (VPE 8 Stk.)
- ☐ DN 160 (VPE 8 Stk.)
- ☐ DN 180 (VPE 8 Stk.)



DN	Art.Nr.	Euro exkl./Stk.
DN 125	ISARO 125	70,90
DN 150	ISARO 150	70,90
DN 160	ISARO 160	74,90
DN 180	ISARO 180	105,80
DN 125	ISABO12545	9,20
DN 150	ISABO15045	10,10
DN 160	ISABO16045	11,40
DN 180	ISABO18045	11,90
DN 125	ISABO12590	13,00
DN 150	ISABO15090	16,60
DN 160	ISABO16090	18,90
DN 180	ISABO18090	24,70

IsoAir-Klemmverbinder

Iso-Klemmverbinder



- DN 125 (VPE 16 Stk.)
- DN 150 (VPE 16 Stk.)
- DN 160 (VPE 16 Stk.)
- DN 180 (VPE 16 Stk.)



Iso-Reduktionsstück

Iso-Reduktionsstück



- 150/125
- 180/150

IsoAir-Rohrbefestigungsschelle

Iso-Rohrbefestigungsschelle



- DN 125 (VPE 30 Stk.)
- DN 150 (VPE 50 Stk.)
- DN 160 (VPE 50 Stk.)
- DN 180 (VPE 20 Stk.)



zur Befestigung der Iso-Dämmrohre an der Wand oder Decke

IsoAir-Dachdurchführung

Sowohl für die Außen- als auch Fortluftleitung zu verwenden.

Durch die Dämmung wird die Kondensatbildung in der Fortluft minimiert, um ein Zufrieren bei Frost zu verhindern.

Universalziegel in schwarz und rot erhältlich
Dachneigung 5-25°/ 25-45°/ Flachdach

Iso-Dachdurchführung
Iso-Pfanne
Iso-Lose Schale



- Iso-Dachdurchührung

schwarz
schwarz
rot
schwarz

- Iso-Pfanne 125/150

5°-25°	schwarz
25°-45°	schwarz
25°-45°	rot
5°-25°	rot
25°-45°	schwarz

- Iso-Lose Schale

schwarz
rot
schwarz

- Iso-Flachdach

Alu
Alu
Alu

DN	Art.Nr.	EUR exkl.
DN 125	ISAKL125	8,60
DN 150	ISAKL150	6,20
DN 160	ISAKL160	7,50
DN 180	ISAKL180	9,70
ISARED	150125	17,50
ISARED	180150	17,50
DN 125	ISABS125	6,70
DN 150	ISABS150	3,40
DN 160	ISABS160	3,90
DN 180	ISABS180	4,10
DN 125	169840	117,70
DN 150	169850	123,90
DN 150	169853	123,90
DN 180	169860	201,20
DN 150	174010	99,90
DN 150	174013	99,90
DN 150	174032	99,90
DN 150	174031	99,90
DN 180	174040	186,90
DN 150	148371	19,90
DN 150	148373	17,60
DN 180	169257	15,30
DN 125	146139	65,20
DN 150	169927	69,70
DN 180	146160	73,90

Geothermie RG L1

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



Geothermie

Wärmerückgewinnung

- DOMOair Kühl- und Heizbox
- Luft-Sole-Wärmetauscher mit Filter GEO1
- Kondensatwanne Edelstahl

Gerät	Luftvolumen [m ³ /h]	Heizleistung* [kW/h]	Luftanschluss [mm]	Abmessungen H x B x L [mm]
KV 200	200	0,79	Ø 150	205 x 260 x 485
KV 500	500	1,98	Ø 180	205 x 410 x 485
KV 800	800	3,17	116 x 480	205 x 810 x 485
KV 1200	1200	4,75	130 x 650	205 x 1210 x 515
KV 1600	1600	6,34	150 x 800	205 x 1620 x 600

Art.Nr.	EUR exkl./Stk.
6884	1.219,00
6885	1.380,90
6886	1.863,80
6887	2.321,30
6888	2.880,40
SFCKB5004	59,90
WTW1507	34,90

Ersatzfilterset KV 200

Ersatzfilter KV 500

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 Auskunfts-kosten, 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 Vorbehalts-sache 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 Nachlieferungsfrist 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 Programmvierfalt überzeugt. Wir stehen für Flexibilität, individuelle Beratung, Verlässlichkeit und eine rasche Abwicklung sowohl was unser Standard-Programm als auch Sonderlösungen anbelangt.

SIE ERREICHEN UNS UNTER

DOMOair 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

www.domoair.at