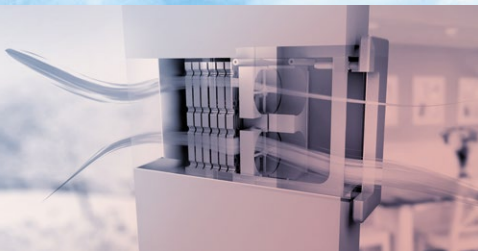


Komfortraumlüftung

ROOS

**Wohnraumlüftung mit
Wärmerückgewinnung**

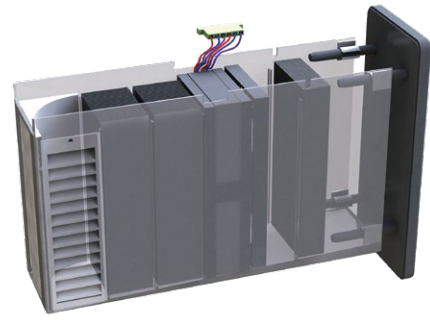


Preisliste 2023

Listenpreise ohne MwSt.
gültig ab 01.04.2023
Änderungen vorbehalten.

ROOS
RAUMLÜFTUNG

ROOS-Airfox® Lüftungs-Komplettsysteme mit Wärmerückgewinnung passend für Ihre individuellen Erfordernisse



Benötigte System-Komponenten:

Airfox® Rohbausets

Rohbausets Airfox® L 75 (Außengitter 75mm)

- 2x Rohbau-Box, Einbau jeweils 1x links und 1x rechts
- 2x Außengitter
- 2x Kabel und Putzdeckel

Einbauset Airfox® Lüftungssystem

Einbauset Airfox® L 75

- 2x Airfox®-Kassette, Einbau jeweils 1x links u. 1x rechts
- 2x Innenraumbblende

Steuerung und Feuchtesensor zusätzlich, s. Liste

Rohbausets Airfox® L 30 (Außengitter 30mm)

- 2x Rohbau-Box, Einbau jeweils 1x links und 1x rechts
- 2x Außengitter
- 2x Kabel und Putzdeckel

Einbauset Airfox® L 30

- 2x Airfox®-Kassette, Einbau jeweils 1x links u. 1x rechts
- 2x Innenraumbblende

Steuerung und Feuchtesensor zusätzlich, s. Liste

Rohbausets Airfox® G 75

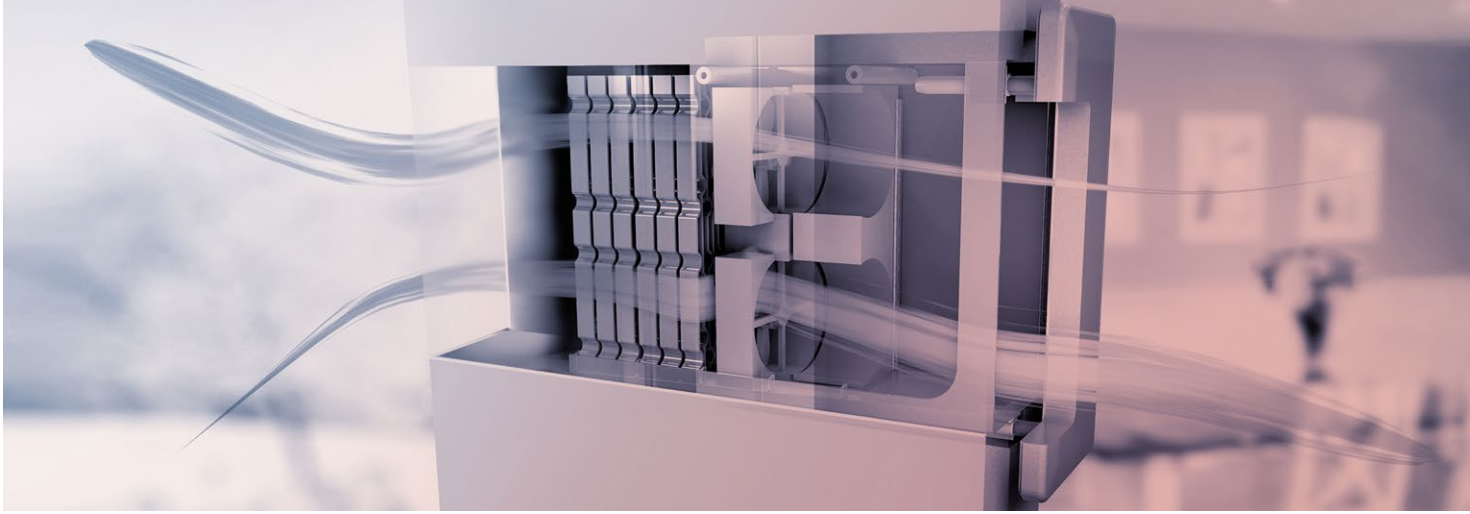
- 2x Rohbau-Box gerade
- 2x Außenhaube
- 2x Kabel und Putzdeckel

Einbauset Airfox® G 75

- 2x Airfox®-Kassette gerade
- 2x Innenraumbblende

Steuerung und Feuchtesensor zusätzlich, s. Liste

L= Laibungsversion (30 bzw. 75 mm Außengitterbreite)
 G= Gerade Ausblasend



Gerätetyp	Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis EUR	
Airfox® Rohbauset						
	A Rohbauset					
	Airfox® L 75 (Laibung)					
	Rohbauelement L75 rechts	70073002	135 mm	300-490 mm	360 mm	159,00
	Rohbauelement L75 links	70073001	135 mm	300-490 mm	360 mm	159,00
	B Rohbauset					
	Airfox® L 30 (Laibung)					
	Rohbauelement L30 rechts	70073007	135 mm	300-490 mm	360 mm	191,00
	Rohbauelement L30 links	70073006	135 mm	300-490 mm	360 mm	191,00
	C Rohbauset					
	Airfox® G 75 (Gerade)					
	Rohbauelement G 75					
	Gerader Einbau	70073008	135 mm	300-490 mm	360 mm	185,00
D Aufdopplung Rohbauelement	70073014	< 135 mm	< 490 mm	< 360 mm	44,00	

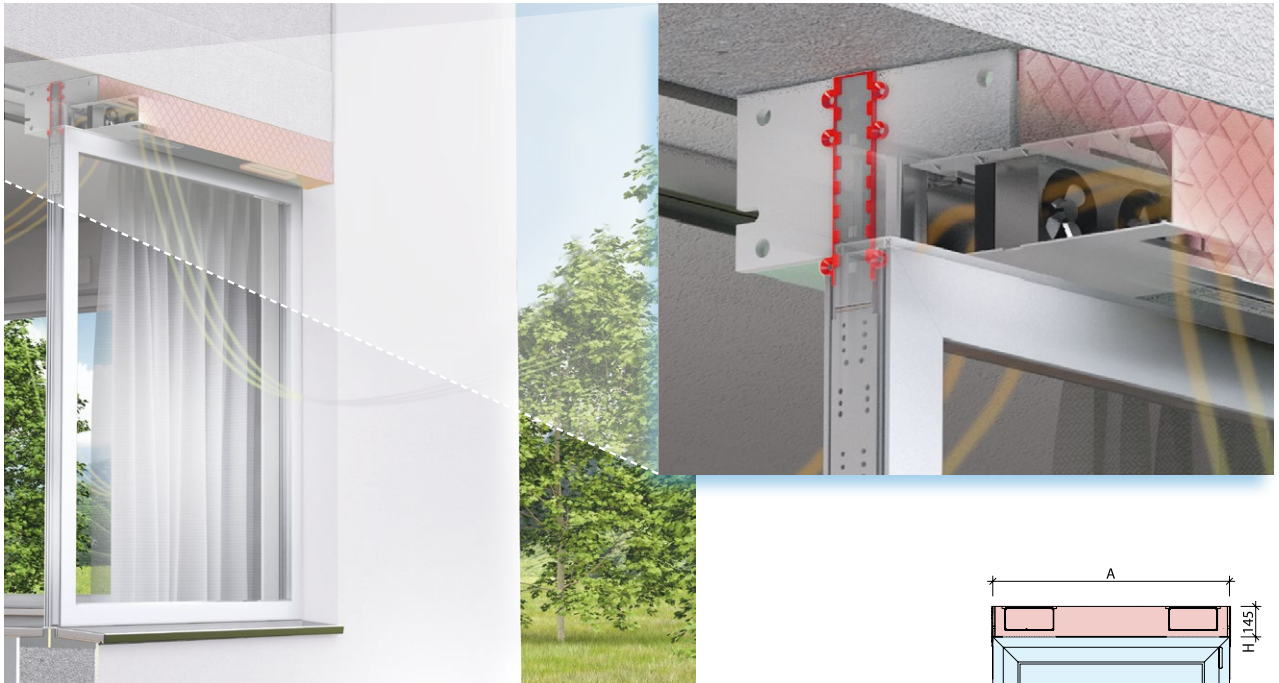
Das Rohbauset Airfox® besteht aus Rohbau-Box, Außengitter bzw. Haube und Putzdeckel.
Achtung: Bautiefe muss bei Bestellung angegeben werden!

Gerätetyp	Nr.	Luft- volumen- strom (m³/h)	Ausblas- richtung	Preis EUR	
Airfox® Lüftungssystem					
	A Einbauset				
	Airfox® Plus L 75 (Laibung)				
	rechts	72002003	7-35	rechts	320,00
	links	72002001	7-35	links	320,00
	B Einbauset				
	Airfox® Plus L 30 (Laibung)				
	rechts	72002003	7-35	rechts	320,00
	links	72002001	7-35	links	320,00
	C Einbauset				
Airfox® Plus G 75 (Gerade)					
gerade	72002002	7-35	gerade	320,00	

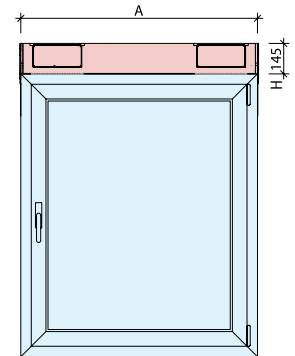
Das Einbauset Airfox® besteht aus Airfox® Kassette, Innenraumbundle und Innenrahmenhalter
 Energieeffizienzklasse (SEV) A+

Jetzt auch lieferbar als Airfox® Top

Hochgedämmtes Lüftungskomplettsystem mit Wärmerückgewinnung zur Montage mit dem Fenster durch den Fensterbauer



- Fensteraufsatzkasten
- Einfache Montage, bewährte Technik
- Aufbauhöhe nur 145 mm
- Einbaubreite (A) nach Maß, ab 860 mm
- Nahezu unsichtbar in Fassade integriert
- Auch als integrierte Lösung mit Rolladenkasten lieferbar



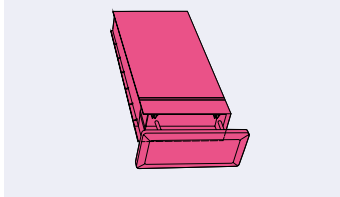
	Typ	Nr.	Höhe H	Breite A	Preis EUR
Vorbereitungsset Airfox® TOP inkl. Anschlusskabel 	Vorbereitungsset Airfox® TOP			ab 860 mm	
	Airfox® TOP 15	71004000	145 mm	bis 1490 mm	695,00
	Airfox® TOP 20	71005000	145 mm	bis 1990 mm	718,00
	Airfox® TOP 30	71006000	145 mm	bis 2990 mm	782,00
	Airfox® TOP 41	71007000	145 mm	bis 4090 mm	841,00

Das Vorbereitungsset Airfox® TOP besteht aus Fensteraufsatzkasten, Außengitter, Kabel und Putzdeckel.

* **Breite** bis 4090 mm (Mindestbreite 860 mm), **Kastentiefe** 300, 345, 365, 425, 490 mm

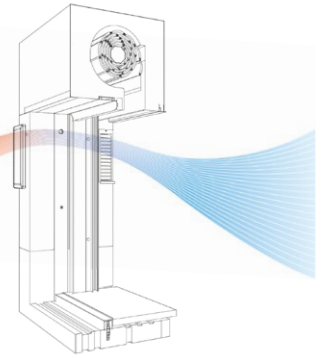
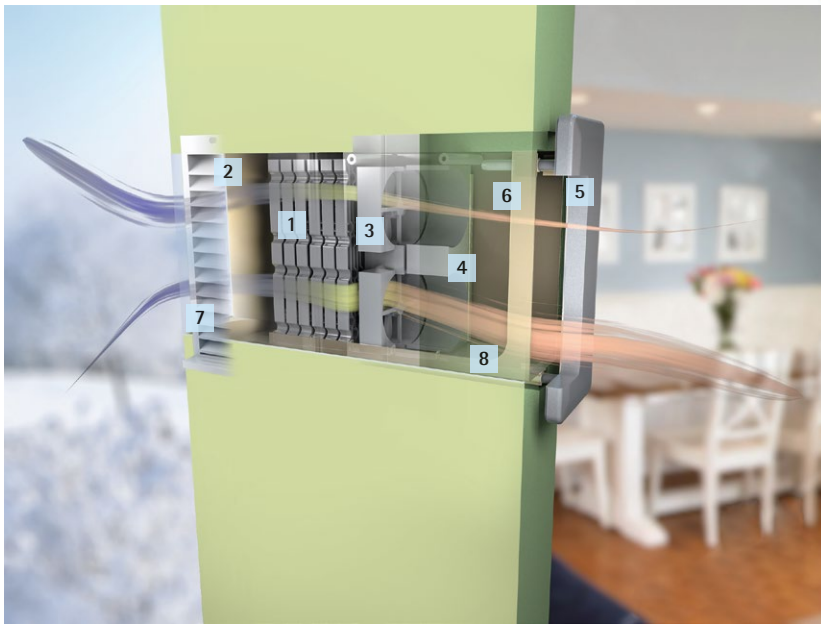
* **Achtung: Breiten- und Tiefenmaß müssen bei Bestellung angegeben werden!**

Gerätetyp	Nr.	Luft- volumen- strom (m³/h)	Ausblas- richtung	Preis EUR
-----------	-----	-----------------------------------	----------------------	-----------

Airfox® Lüftungssystem 	Einbauset Airfox®TOP			
	Airfox® TOP	72002007	7-35	unten

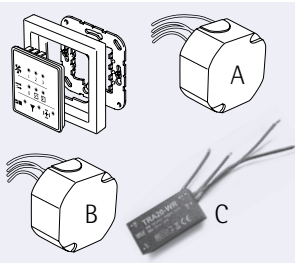
Energieeffizienzklasse (SEV) A+

Das Einbauset Airfox® TOP besteht aus 1 Airfox® Kassette und Innenraumbundle.

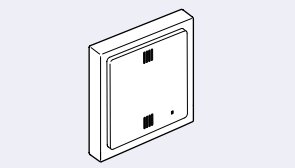


AIRFOX® System

1. Aluminium Wärmespeicher
2. Umlenkelement
3. Motoreinheit mit Schalldämmelement
4. Optionales Schalldämmelement
5. Innenblende
6. Filterelement
7. Außengitter
8. Innengehäuse

	Art. Nr.	Bezeichnung		Preis EUR
	70030411*	Steuerung Airfox für bis zu 8 Geräte	1 Stück	210,00
	70030450	Netzteil zu Steuerung Airfox 18 W / 20 W (bis zu 4 Geräte)	1 Stück	52,00
	70030460	Netzteil zu Steuerung Airfox 30 W / 36 W (bis zu 6 Geräte)	1 Stück	68,00
	70030250	Airfox Fernbedienung	1 Stück	168,00

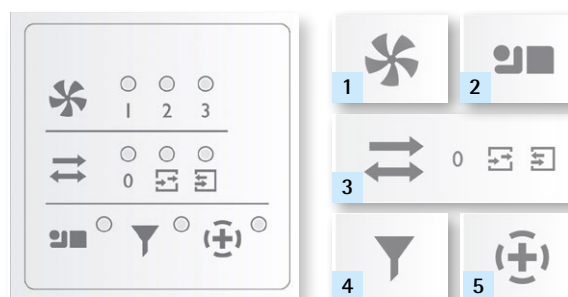
*Optional ist eine Steuerung ohne Tastenfeld verfügbar (Bedienung über Funkfernbedienung)

	Art. Nr.	Bezeichnung		Preis EUR
	70030221	Feuchtesensor Airfox	1 Stück	104,00
	70060201	Pollenfilter F7 Airfox	1 Stück	17,00
	70060200	Standardfilter G3 Airfox	1 Stück	7,00
	70020006	optionales Schalldämmelement (Reduzierung des Außenschalls)	1 Stück	14,00

Feuchtesensor

Beim Übertreten eines Schwellwertes der Luftfeuchtigkeit (z.B. 75%), schaltet sich das System in einen Abluftmodus, bis ein niedrigerer Schwellwert (z.B. 55%) unterschritten wird.

Bedienung





1. Einstellen der Lüfterstufe
2. Aktivierung des Sleep-Modus
3. Umschaltung der Betriebsmodi
 - 0 Gerät ausgeschaltet
 - ☒ Sommerlüftung
 - ☒ Lüftung mit Wärmerückgewinnung
4. Filterwechsel fällig
5. Stoßlüftung

ROOS R-Tube®

Lüftungs-Komplettsystem mit Wärmerückgewinnung Genial einfach, genial effektiv.



	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
<p>R-Tube® 40 Raumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</p> 	6000 0010	<p>R-Tube® 40 Lüftungsgerät mit externer Steuerung Luftleistung: 11/21/30/40 m³/h Leistungsaufnahme: 3,7 - 6,2 W Wärmebereitstellungsgrad bis 93,7% Abmessungen (innen): 25,5x 44,5x11cm Mindestwandstärke: 360 mm < 360 mm, siehe Zubehör Verlängerungen Durchmesser Wanddurchführung: 160 mm Eigengeräusch: 17,5 - 35 dB(A) R-Tube® Steuerung, Netzteil und ein Anschlusskabel werden zusätzlich benötigt!</p>	811,00
	6000 0020	<p>R-Tube® 40 Lüftungsgerät mit integrierter Steuerung Luftleistung: 11/21/30/40 m³/h Leistungsaufnahme: 3,7 - 6,2 W Wärmebereitstellungsgrad bis 93,7% Abmessungen (innen): 25,5x 44,5x11cm Mindestwandstärke: 360 mm Durchmesser Wanddurchführung: 160 mm Eigengeräusch: 17,5 - 35 dB(A) Integrierte Steuerung, UP Netzteil wird mitgeliefert</p>	1081,00

Energieeffizienzklasse (SEV)

A bei Verwendung des optionalen Luftfeuchtesensors.

B ohne Verwendung des optionalen Luftfeuchtesensors.

	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
<div data-bbox="154 215 454 306" style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;"> R-Tube® 60 Raumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung </div> <div data-bbox="154 351 544 703">  </div>	6000 0001	R-Tube® 60 Lüftungsgerät mit externer Steuerung Luftleistung: 11/21/30/60 m ^{3/h} Leistungsaufnahme: 3,7 - 10,2 W Wärmebereitstellungsgrad bis 93,7% Abmessungen (innen): 25,5 x 44,5 x 11cm Mindestwandstärke: 360 mm < 360 mm siehe Zubehör Verlängerungen Durchmesser Wanddurchführung: 160 mm Eigengeräusch: 17,5 - 35 dB(A) R-Tube® Steuerung, Netzteil und ein Anschlusskabel werden zusätzlich benötigt!	833,00
	6000 0002	R-Tube® 60 Lüftungsgerät mit integrierter Steuerung Luftleistung: 11/21/30/60 m ^{3/h} Leistungsaufnahme: 3,7 - 10,2 W Wärmebereitstellungsgrad bis 93,7% Abmessungen (innen): 25,5 x 44,5 x 11cm Mindestwandstärke: 360 mm < 360 mm siehe Zubehör Verlängerungen Durchmesser Wanddurchführung: 160 mm Eigengeräusch: 17,5 - 35 dB(A) Integrierte Steuerung, UP Netzteil wird mitgeliefert Energieeffizienzklasse (SEV) A bei Verwendung des optionalen Luftfeuchtesensors. B ohne Verwendung des optionalen Luftfeuchtesensors.	1091,00
Zubehör			
<div data-bbox="154 1542 454 2109">  </div>	6003 0410	R-Tube® Steuerungsplatine UP für bis zu 4 Geräte	222,00
	6003 0450	Netzteil zu Steuerung R-Tube® 12V / 18 W für 1 Gerät, 30/36 W für 2 Geräte, 60 W für 4 Geräte, Netzteile auf Anfrage	58,00
	6002 1184	Rundkanal für R-Tube® 160 x 500mm	39,00
	6002 1185	Rundkanal für R-Tube® 160 x 700mm	50,00
	6005 0025	R-Tube® Verlängerungselement 65mm zur Verlängerung des Wärmetauschers bei Wandstärken >370mm, beliebig verlängerbar in 65mm Schritten	22,00
6002 1190	R-Tube® Ersatzfilter G3, auswaschbar	8,00	

Dezentrale Raumlüftung Serie Air Duo mit Wärmerückgewinnung

- Sehr kleine und unauffällige Raumlüftung mit Wärmerückgewinnung
 - Effiziente Filter für Allergiker
 - Energieeffizient und leise
 - Geringer Platzbedarf, optimal für Renovierung
- Die Air Duo Serie ist in zwei Ausstattungsvarianten lieferbar*:
1. Die Air Duo Serie mit Aluminium-Wetterschutzgitter und rechteckiger Metall-Innenblende. (Verschließen durch einfaches Drehen möglich)
 2. Die Air Duo Standard Serie mit Kunststoff-Außengitter und runder Innenblende.

Lieferumfang Air Duo Geräte

Air Duo Plus Design



- Air Duo Gerät
- Metall-Innenblende mit Filter
- Aluminium Wetterschutzhaube

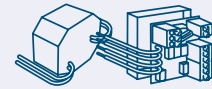
Air Duo Plus Standard



- Air Duo Gerät
- Teller-Innenblende rund mit Filter
- Kunststoff- Außengitter

Benötigtes Zubehör

Zubehör Air Duo Plus/Air Duo M



Set Universalsteuerung



Schalter



Rundkanal

		Art. Nr.	Luftvolumenstrom (m³/h)	Durchmesser	Länge mm	Preis EUR
Der Kompaktlüfter	Air Duo Plus Design weiß	82015790	15 / 30 / 40	150 mm	243-700	536,00
	Air Duo Plus Design anthrazit	8201 5791	15 / 30 / 40	150 mm	243-700	536,00
	Air Duo Plus Standard	82015700	15 / 30 / 40	150 mm	243-700	493,00



Air Duo Plus - Lüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume, inkl. Innenblende mit Filter, Außengitter, Keramik-Wärmespeicher, EPP Gehäuse, Wärmedämmung, 12V EC Motor, Betrieb über ext. Netzteil Art. 70000394 oder 70000494. Leistungsaufnahme mind. 1,3 W.

Ein paarweiser Einsatz wird empfohlen!

Energieeffizienzklasse (SEV) A

Kombiniertes Zu- und Abluftgerät





Air Duo M	82016000	5/10/20/45	150 mm	300-700	620,00
------------------	----------	------------	--------	---------	--------

Der **Air Duo M** nutzt das Prinzip des regenerativen Wärmetauschers. Ein Speicherelement lädt sich wie beim Air Duo Plus mit Wärme auf. Diese wird jedoch mit zwei Ventilatoren so verteilt, dass **gleichzeitig sowohl Zu- als auch Abluft gefördert werden. Das Gerät kann einzeln eingesetzt werden.** Der Abluftmodus mit 45 m³/h bringt schnell frische Luft in Räume wie WC oder Bad.



Energieeffizienzklasse (SEV) A

Dezentrale Raumlüftung Serie Air Duo ohne Wärmerückgewinnung

Lieferumfang Air Duo Geräte

Air Duo RA/AB/ALD Design	Air Duo RA/AB/ALD Standard
 <ul style="list-style-type: none"> • Air Duo Gerät • Metall-Innenblende mit Filter • Aluminium Wetterschutzhaube 	 <ul style="list-style-type: none"> • Air Duo Gerät • Kunstst.-Innenblende rund m. Filter • Kunststoff- Außengitter

Zubehör

Zubehör Air Duo RA/AB/ALD
 <ul style="list-style-type: none"> • Set Universalsteuerung* Schalter* Rundkanal *Nur für Air Duo RA
Zubehör Air Duo Si
 <ul style="list-style-type: none"> • Einbaugehäuse Unterputz • Einbaugehäuse Aufputz

		Art. Nr.	Luftvolumenstrom (m³/h)	Durchmesser	Länge mm	Preis EUR
	Air Duo RA Design weiß	82015890	15 - 60	155 mm	240-700	270,00
	Air Duo RA Design anthrazit	82015893	15 - 60	155 mm	240-700	270,00
	Air Duo RA Standard	82015800	15 - 60	155 mm	240-700	220,00
<p>Air Duo RA, Abluftgerät in Radialausführung zur Entlüftung, inkl. Innenblende mit Filter, Außengitter, Dämmringen, Schalldämpferelement, 12V EC Motor (ab 240 mm Rohrlänge). Betrieb über ext. Netzteil Art. 70000394 oder 70000494.</p>						
	Air Duo AB 30/60 Design weiß	82015891	30 / 60	155 mm	240-700	264,00
	Air Duo AB 30/60 Design anthrazit	82015892	30 / 60	155 mm	240-700	264,00
	Air Duo AB 30/60 Standard	82015801	30 / 60	155 mm	240-700	215,00
<p>Abluftgerät in Axialausführung zur Entlüftung, inkl. EC Motor, Schalldämmung und Filter, inkl. Innenblende, Außengitter, 230V AC, Mindestrohrlänge 240 mm.</p>						
	Air Duo ALD Design weiß	82015990	10-25	155 mm	240-700	163,00
	Air Duo ALD Design anthrazit	82015991	10-25	155 mm	240-700	163,00
	Air Duo ALD Standard	82015900	10-25	155 mm	240-700	132,00
<p>Air Duo ALD, Außenwand-Luftdurchlass für die Frischluftversorgung, inkl. Innenblende, Außengitter, 3 Schalldämpfern, G2 Filter (Langzeitfilter) und Winddrucksicherung, EPS-Gehäuse (ab 240 mm Rohrlänge).</p>						
		Gerätetyp Nr.	Luftvolumenstrom (m³/h)	Höhe x Breite x Tiefe mm	Preis EUR	
	Air Duo Si ec	82016501	30 / 60	262 x 262 x 90,6 mm Unterputzgehäuse 269 x 269 x 109,5 mm Aufputzgehäuse Anschluss DN 80 mm	243,00	
<p>Der Air Duo Si ec ist durch seine spezielle Bauweise für den Einsatz in innenliegenden und somit fensterlosen Räumen entwickelt. Das Gerät benötigt eine Platine und wird mit 230 V angesteuert.</p>						

Air Duo Steuerung

	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
Steuerung Air Duo			
	70000294	Steuerung zu Air Duo Plus, Air Duo RA und Air Duo M, Steuerung von bis zu 10 Geräten, mit Filterwechselanzeige,	77,00
	70000397	Set Universalsteuerung Air Duo 18W, bestehend aus 18W Netzteil und Universalsteuerung. Installation in Standard Schalterdose, Eingangsspannung 230V AC, Ausgangsspannung 12V DC SELV. Steuerung von bis zu 6 Geräten Air Duo.	110,00
	70000597	Set Comfort-Light Steuerung Air Duo 18W, bestehend aus 18W Netzteil + Steuerung mit integrierten Feuchtesensor, Folienbedienfeld. Installation in Standard Schalterdose, Eingangsspannung 230V AC, Ausgangsspannung 12V DC SELV. Steuerung von bis zu 6 Geräten Air Duo.	188,00
	70000398	Set Universalsteuerung Air Duo 60W, bestehend aus 60W Netzteil und Universalsteuerung. Zur Hutschienenmontage, Eingangsspannung 230V AC, Ausgangsspannung 12V DC SELV. Für den Betrieb auch von mehr als 6 Geräten (max. 16) der Serie Air Duo (außer Air Duo AB und Air Duo ALD)	110,00
	70000598	Set Comfort-Light Steuerung Air Duo 60W, bestehend aus 60W Netzteil + Steuerung mit integrierten Feuchtesensor, Folienbedienfeld. Zur Hutschienenmontage, Eingangsspannung 230V AC, Ausgangsspannung 12V DC SELV. Für den Betrieb auch von mehr als 6 Geräten der Serie Air Duo (außer Air Duo AB und Air Duo ALD)	188,00
	70000295	Schalter zur Steuerung Air Duo Plus und Air Duo RA, Schaltung der 3 Lüfterstufen und/oder Sommerschaltung	35,00
	70000531	Zeitnachlaufrelais Air Duo 18W, einstellbar, für Air Duo AB 30/60 und Air Duo SI	59,00
	30021387	Air Duo SI Steuerungsplatine Basis Grund-/ Bedarfslüftung einstellbar	59,00
	30021388	Air Duo SI Steuerungsplatine Komfort Grund-/ Bedarfslüftung einstellbar, Feuchte u. Temp. Sensor	197,00


Air Duo Zubehör


	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
Zubehör Air Duo			
	30021184	Air Duo - Rundkanal für Air Duo Plus, Duo RA und Duo ALD, Air Duo M, Maße: (D x L) 160 x 500 mm	39,00
	30021185	Air Duo - Rundkanal für Air Duo Plus, Duo RA und Duo ALD, Air Duo M, Maße: (D x L) 160 x 700 mm	50,00
	30021285	Air Duo - Rundkanal für Air Duo Plus, Duo RA und Duo ALD, Air Duo M, Maße: (D x L) 160 x 1000 mm	77,00
	30021288	Innenblende rund für Air Duo Serie, d=160 mm	50,00
	30021298	Innenblende eckig für Air Duo Serie	72,00
	30021182	Air Duo Plus - Winddrucksicherung	28,00
	30021282	Air Duo RA - Winddrucksicherung	16,00
	30021183	Air Duo - Schalldämmset zur Erhöhung der Außenschalldämmung	14,00
	30021283	Air Duo AB, Air Duo ALD Schalldämpfer, Länge 69 mm	6,00
	30021187	Air Duo Plus, Air Duo RA, Air Duo ALD-Innen-Schallschutzblende, inkl. je 1 Stck. waschbarem Filter G2 und G3, Maße (H x B x T): 250 x 250 x 78 mm	176,00

Air Duo Zubehör

	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
Zubehör Air Duo			
	30021186	Air Duo Plus, Air Duo RA, Air Duo ALD - Ersatzfilter G3, auswaschbar Maß: Ø 165 mm	8,00
	30021296	Ersatzfilterpack Air Duo M (4 Stück)	17,00
	30021188	Air Duo Plus, Air Duo ALD - Pollenfilter Maß: Ø 165 mm	20,00
	82015703	Außengitter Air Duo	21,00
	30021195	Air Duo - Wandeinbaugehäuse Maße: (H x B x T) 240 x 210 x 500 mm	44,00
	30021292	Einbaugehäuse Aufputz Air Duo Si 30 / 60	55,00
	30021383	Einbaugehäuse Unterputz Air Duo Si 30 / 60	58,00
	30021395	Brandschutz-Einbaugehäuse Unterputz Air Duo Si 30 / 60	176,00
	30021198	Air Duo M, Adapter für Rohrlängen über 500 mm, d=152 mm, l=100 mm	17,00
	30021199	Dichtbahnkleber zur Abdichtung und Verklebung der Rohre Air Duo in der Außenwand, 310 ml für bis zu 10 Rohre ausreichend	22,00
	30021299	Hygrostat Air Duo Serie	188,00
	30063383	Wetterschutzhaube Air Duo weiß RAL 9016 feinstruktur	89,00
	30063384	Wetterschutzhaube Air Duo anthrazit RAL 7016 feinstruktur	83,00

Bad-Lüfter

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Volumenstrom (m ³ /h)	Farbe	Preis EUR
Lüfter Basisversion (230 V)	90072190	iCON 15	bis 68	Weiß	99,00
		<p>Ideal für Toiletten, Gäste-WCs, Duschräume und Badezimmer. Der Axialventilator passt sich dezent sogar dem kleinsten Raum an. Die Innenblende öffnet und schließt automatisch.</p> <p>12 V Sicherheitskleinspannungs-Ventilatoren (SELV) auf Anfrage erhältlich.</p> <p>Energie-Effizienzklasse (SEV): B</p>			

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
Lüfter (230 V) Steuerungs-Module	90072021	TM, Modul Timer zur einstellbaren Nachlaufsteuerung	24,00
	90072023	HTM, Modul Luftfeuchte, Zugschnur und Timer zur einstellbaren Nachlaufsteuerung	46,00

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis EUR
Zubehör	90072042	Kondensatfalle ø100 mm, zum Auffangen des Kondensats in Kanälen mit ø100 mm		41,00
	90071503	Rückschlagkappe ø100 mm, für Kanäle mit ø100 mm		24,00
	90072145	Ausblasgitter, rund ø100 mm Anschluss	weiß	8,00
	90072148	Ausblasgitter, quadratisch 140 x 140 mm	weiß	8,00
	90072153	Wanddurchführungs-Set, ø100 mm 35 cm lang, einschl. runden Ausblasgitters	weiß	25,00

Entfeuchtungssteuerung

Kontrollierte Kellerlüftung, Lüftung von Wintergärten und schimmelgefährdeten Räumen durch Steuerung von Abluft oder Zuluft-Ventilatoren sowie von zentralen und dezentralen Lüftungssystemen.

Die Steuerung misst mit dem internen Sensor den Taupunkt und die Temperatur der Raumluft. Mit dem Außensensor werden der Taupunkt und die Temperatur der Außenluft gemessen.

Ab einer einstellbaren Taupunktdifferenz zieht das Relais an und der Lüfter beginnt zu lüften. Fällt die Taupunktdifferenz unter einen einstellbaren Wert, wird die Lüftung ausgeschaltet. Als zweite Bedingung kann die minimale Raumlufttemperatur eingestellt werden. Unterhalb dieser Temperatur wird die Lüftung ausgeschaltet bzw. nicht eingeschaltet. Mit dem Schalter kann weiterhin bestimmt werden, ob der Lüfter Dauerhaft läuft oder im Intervall betrieben wird.



	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
Zubehör Air Duo	33160120	Entfeuchtungssteuerung für Kellerlüftung Steuerung mit Innensensor und zusätzlichem Außensensor	640,00

Unterdruckwächter

Der Luftdruckwächter ist eine TÜV-geprüfte Sicherheitseinrichtung, die einen gleichzeitigen Betrieb einer Lüftungsanlage in Verbindung mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte ermöglicht.

Er verhindert, dass ein an dieser Sicherheitseinrichtung angeschlossenes Gerät weiterbetrieben werden kann, wenn der Luftdruck im Wohnraum gegenüber dem Außendruck um mehr als 4 Pascal sinkt.

	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
Zubehör Air Duo	30021294	Unterdruckwächter Aufputz (DiBt zugelassen) 18 x 18 x 6,5 cm (B x H x T)	659,00
	30021295	Unterdruckwächter Unterputz (DiBt zugelassen) 18 x 18 x 7 cm (B x H x T) Im Lieferumfang beider Geräte ist ein 6 m Luftschlauch und eine Windschutzdose enthalten.	659,00

