

# WOHNRAUMLÜFTUNG 2015-2016

## ÜBER BLAUBERG

Blauberg Ventilatoren GmbH ist ein zukunfts- und kundenorientiertes Unternehmen, das für innovative Technik und zeitloses Design im Ventilatorenbau steht. Mit einer großen Auswahl an Lüftern und Zubehör ist Blauberg weltweit in rund 20 Ländern vertreten.

Von Haushaltsventilatoren und Zubehör über dezentrale Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung und Ventilatoren für gewerblichen Einsatz bis hin zu individuell entwickelten Lüftungsanlagen und -systemen verfügt Blauberg über eines der größten Produktangeboten auf dem Lüftungsmarkt.





Mit unserer Produktvielfalt streben wir an, auch individuelle Kundenwünsche in den verschiedenen Ländern mit einem vernünftigen Preis-Leistungs-Verhältnis zu erfüllen.

Unsere Philosophie ist es, durch hohe Qualität und Sicherheit langfristige Kundenbeziehungen und Partnerschaften zu pflegen.  
Blauberg Ventilatoren ist für seine Kunden da.

Im attraktiven Showroom des Münchner Vertriebszentrums können Sie das Blauberg-Programm begutachten und die Geräte in Aktion erleben.  
Anmeldung über [info@blaubergventilatoren.de](mailto:info@blaubergventilatoren.de)



 **BLAUBERG**  
Ventilatoren

## ■ Wo wird Lüftung gebraucht?

Feuchtigkeit, Pilz, Schimmel und Ablagerungen an den Wänden, stickige Luft und Gerüche sind ein Anzeichen für fehlende oder mangelhafte Be- und Entlüftung. Dies kann die Ursache von Allergien, Asthma, Atemwegserkrankungen oder Herz- und Kreislauferkrankungen sein. Um dagegen Vorsorge zu treffen, wird ein fehlerfrei funktionierendes und leistungsfähiges Lüftungssystem benötigt, sowohl für die Frischluft als auch für die Abluft. Mit BLAUBERG® können Sie nun selbst die perfekte Lüftungsanlage für Ihr Gebäude oder Ihr Heim zusammenstellen. Sie müssen sich nur mit einigen wenigen Grundlagen vertraut machen.

## ■ Die Auswahl eines Ventilators und die Berechnung der Luftwechselzahl:

Bevor Sie einen Ventilator auswählen, müssen Sie die Anwendung, die notwendige Ausführung und die Förderleistung der Anlage bestimmen. Dies ist von großer Bedeutung.

Falls der Ventilator im Badezimmer oder in der Toilette installiert werden soll, könnte eine Schaltuhr nötig sein, um den weiteren Betrieb des Ventilators nach dem Verlassen des Raumes sicher zu stellen. Ebenso kann ein Feuchtigkeitssensor installiert werden, der den Ventilator startet, wenn die Feuchtigkeit im Raum über die vorgegebenen Grenzwerte hinausgeht. Für schnelles Entlüften von Küche oder Aufenthaltsräumen gibt es den Ventilator mit dem Schnurschalter.

Bei der Auswahl des Ventilators müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

1. Wie groß ist der Durchmesser des Stutzens für das Einbringen in den Ventilatorenschacht – 100, 125 oder 150 mm.
2. Raumgröße und Luftwechselzahl. Für die Berechnung der Raumgröße wenden Sie bitte die folgende Formel an:

$$\text{Raumgröße (m}^3\text{)} = \text{Länge} * \text{Breite} * \text{Höhe (m)}$$

Je nach Verwendungszweck des Raumes muss die passende Luftwechselzahl eingesetzt werden. Im Folgenden finden Sie einige Beispiele:

Raumtyp	Fläche, m <sup>2</sup>	Luftwechselzahl, pro Stunde	Erforderliche Förderleistung des Ventilators, m <sup>3</sup> /h
Toilette	4-9	5-9	90-200
Badezimmer	8-12	5-9	90-150
Küche	8-18	6-12	100-300
Gästezimmer / Schlafzimmer	12-25	4-8	90-300
Aufenthaltsraum	4-8	5-8	90-190

$$\text{Leistung des Ventilators (m}^3\text{/h)} = \text{Raumgröße (m}^3\text{)} * \text{Luftwechselzahl pro Stunde}$$

Damit haben Sie alle notwendigen Daten und Berechnungen zur Verfügung. Jetzt können Sie den richtigen Ventilator auswählen.



Schalter



Nachlaufschalter



Feuchtigkeitssensor



Bewegungssensor





## Inhalt



Kleinraumlüfter

8-57



Dezentrale  
Lüftungsanlagen  
mit Wärmerückge-  
winnung

58-61



Einzelraumlüftungs-  
anlagen mit Wär-  
merückgewinnung

62-85



Zuluftelemente für  
Wand und Fenster

86-89



Zuluftelemente  
mit Solarmodul

90-91



Ventilationssets  
für Wärmeumlauf

92-105



Lüftungsgitter

106-113



Diffusoren

114-115



Zugangstüren

116-121



Kunststoffrohre  
BlauPlast-System

122-128



Flexible  
Luftleitungen  
BlauFlex

130-131



Verbindungs- und  
Montageelemente

132-137



SMART LÜFTER

SMART  
SMART IR

8



HOCHEFFIZIENT

SILEO 100  
SILEO 125  
SILEO 150

10



KLASSISCH

Aero 100  
Aero 125  
Aero 150

12



KLASSISCH

Aero Vintage 100  
Aero Vintage 125  
Aero Vintage 150

14



LEISE UND ENERGIESPAREND

Aero Still 100  
Aero Still 125  
Aero Still 150

16



LEISE UND ENERGIESPAREND

Aero Still Vintage 100  
Aero Still Vintage 125  
Aero Still Vintage 150

18



SLIM LINE

Bravo 100  
Bravo 125  
Bravo 150

20



SLIM LINE

Bravo Still 100  
Bravo Still 125  
Bravo Still 150

22



"QUATRO-C" DESIGN

Quatro-C 100  
Quatro-C 125  
Quatro-C 150

24



"ART" EDELSTAHL DESIGN

Art 100  
Art 125  
Art 150

26



"LUX" EDELSTAHL DESIGN

Lux 100  
Lux 125  
Lux 150

28



"ICE" GLAS DESIGN

Ice 100  
Ice 125  
Ice 150

30



"GLORY" GLAS DESIGN

Glory 100  
Glory 125  
Glory 150

32



AUTOMATISCHER VERSCHLUSS

Auto 100  
Auto 125  
Auto 150

34



"JET" DESIGN

Jet 100

36



SLIM LINE

Slim 100  
Slim 125  
Slim 150

38



SLIM LINE

Line 100  
Line 125  
Line 150

40



LAUTLOS UND ENERGIESPAREND

Brise 100

42






**LAUTLOS UND ENERGIESPAREND**

*Brise Magic 100*

---

44



**FENSTER-VENTILATOREN**

*Wind 125*  
*Wind 150*

---

48




**RADIAL**

*Force 100*

---

52



**ROHREINSCHUBVENTILATOREN**

*Tubo 100*  
*Tubo 125*  
*Tubo 150*

---

56



**DEZENTRALE ZU- UND ABLUFTANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

*FRESHBOX E120*

---

60



**EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

*VENTO A50*  
*VENTO A50-1*

---

66



**EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

*VENTO Ergo A50 Pro*  
*VENTO Ergo A50-1 Pro*

---

74



**EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

*VENTO Solar V60 Pro*  
*VENTO Solar V60 Pro2*

---

82



**VENTILATIONSSETS**

*SQ 110/35*  
*SQ 204/35*

---

88



**LAUTLOS UND ENERGIESPAREND**

*Eco 100*

---

46



**FENSTER-VENTILATOREN**

*Wind-K 125*

---

50



**KLASSISCH**

*Deco 100*  
*Deco 125*  
*Deco 150*

---

54



**DEZENTRALE ZU- UND ABLUFTANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

*FRESHBOX 60*

---

58



**EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

*VENTO V50-1*

---

62



**EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

*VENTO Ergo V50 Pro*  
*VENTO Ergo V50-1 Pro*

---

70



**EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

*VENTO Ergo A25-1 Pro*

---

78



**ZULUFTELEMENTE FÜR WAND**

*WHM*

---

86



**ZULUFTELEMENTE FÜR FENSTER**

*FHM*

---

89



ZULUFTELEMENTE FÜR  
WAND MIT SOLARMODUL

SHM

90



WARMLUFTUMLAUF SET

KIT Aero-BW 100/40

92



WARMLUFTUMLAUF SET

KIT Bravo-BW 100/40

94



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 140x140  
Decor 180x180  
Decor 180x250  
Decor 140x300

96



LÜFTUNGSHAUBEN  
AUS KUNSTSTOFF

Decor 155x155H  
Decor 185x185H

98



ABDECKGITTER MIT  
VERSCHLUSSKLAPPEN  
AUS KUNSTSTOFF

Decor 155x155G  
Decor 185x185G  
Decor 250x250G

100



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 155x155  
Decor 185x185  
Decor 220x300  
Decor 250x250

102



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 182x251  
Decor 205x205

104



ABDECKGITTER AUS METALL

Decor-M

105



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 80  
Decor 100  
Decor 125  
Decor 150

106



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF  
FÜR TÜREN ODER MOBILAR

Decor 60/47s-4

107



SELBSTTÄTIGE VERSCHLUSSKLAPPEN

GM

108



TÜRLÜFTUNGSGITTER AUS ALUMINIUM

Decor-A

109



TÜRGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 370x130T  
Decor 465x124T

110



TÜRLÜFTUNGSGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 370x130T-2  
Decor 455x91T-2  
Decor 465x124T-2

111



TÜRLÜFTUNGSGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 380x104T-2

112



RECHTECKIGE KUNSTSTOFF ABDECKGITTER

Decor 81x136  
Decor 86x230

113



DIFFUSOREN AUS KUNSTSTOFF

VPR 80  
VPR 100  
VPR 125  
VPR 150  
VPR 200

114





**DIFFUSOREN AUS METALL**

VMR 100  
VMR 125  
VMR 150  
VMR 200

115



**ZUGANGSTÜREN**

RT2

117



**ZUGANGSTÜREN**

RTMV

119



**ZUGANGSTÜREN**

RTF

121



Flache Kunststoffkanäle  
BlauPlast-System

126



Verbindungs- und  
Montageelemente

132



**ZUGANGSTÜREN**

RT/RTV

116



**ZUGANGSTÜREN**

RTZ

118



**ZUGANGSTÜREN**

RTMG

120



Runde Kunststoffrohre  
BlauPlast-System

122



Flexible Luftrohre  
BlauFlex

130



**NEU**

Smart  
Smart IR



Brilliant Red



Cosmos Black



Madeira



Platinum



Royal Granit



Savanna



Volcano Gray

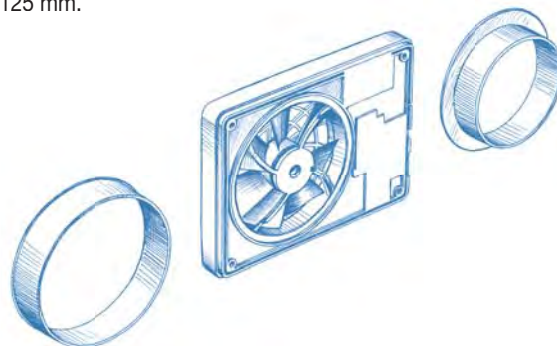
**Anwendung**

- Intelligenter Abluftventilator im stilvollen Design auf höchstem Komfortniveau für z.B. Badezimmer, Duschräume und Küchen.

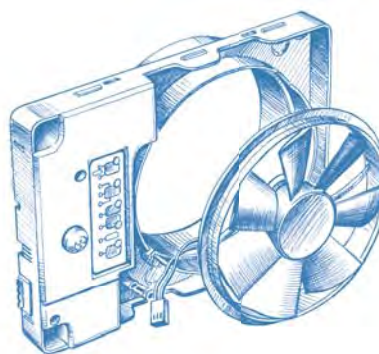
**Eigenschaften**

- Intelligente Elektronik und integrierte Funktionen sichern das optimale Komfortniveau.
- Hohe Förderleistung bis 133m³/h und leises Arbeiten dank des speziellen Motordesigns und aerodynamischen Laufrades.
- Effizienter Gleichstrommotor mit minimalem Energieverbrauch von maximal 3,8 W und zuverlässigem Dauerbetrieb über 50.000 Betriebsstunden.
- Die flexiblen Anschlussparameter von 100V bis 240V mit 50 Hz oder 60 Hz bieten flexiblen Einsatz bei verschiedenen elektrischen Standards.
- Der Lüfter schaltet im Falle einer Blockierung des Laufrades automatisch die Stromzufuhr ab.
- Niedriger Geräuschpegel dank einer einzigartigen Befestigung des Motors und des Laufrades auf dem Schwingungsdämpfer.
- Der eingebaute Schiebeschalter dient für das leichte Trennen des Lüfters vom Stromnetz und garantiert so einen sicheren Betrieb.
- Superschlankes Gehäuse, nur 28 mm tief.
- Fernbediente Funktionseinstellung und Lüfterkontrolle.

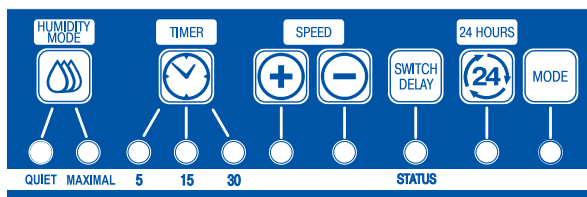
- Vielseitige Montage - senkrechte oder waagrechte Montagelage.
- Ersetzbare Anschlussstutzen zum Anschluss an Rohrleitungen Ø 100 oder 125 mm.



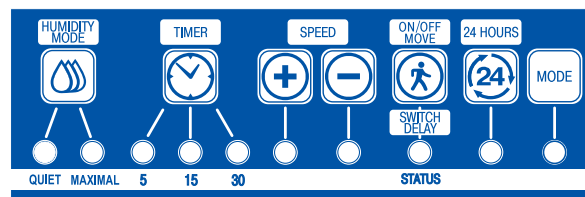
- Das Laufrad ist für die Montage und Wartung leicht und ohne Werkzeug aus dem Rahmen zu nehmen.



- Multifunktionsbedienfeld mit LED-Anzeige.



Smart



Smart IR



## Modelle und Funktionen

- Der Lüfter wurde auf der Grundlage der modernsten Technologien in Lüftungstechnik entwickelt



### INTELLIGENTER FEUCHTIGKEITSSENSOR

- Der Lüfter ist mit einem intelligenten Feuchtigkeitssensor ausgestattet für automatische Erhaltung des natürlichen Raumklimas. **QUIET** – optimaler Betriebsmodus der eine ausreichende Förderleistung (bis 83 m<sup>3</sup>/h) und leises Arbeiten des Lüfters für den Feuchtigkeitssenzug sichert. Dieser Betriebsmodus ist empfohlen für kleine Badezimmer. **MAXIMAL** – Betriebsmodus zum Entzug von übermäßiger Feuchtigkeit. Die Höchstdrehzahl des Lüfters sichert die maximale Förderleistung bis 133 m<sup>3</sup>/h. Dieser Betriebsmodus ist empfohlen für Badezimmer über 6 m<sup>2</sup>.



### SCHALTUHR

- Der Lüfter ist mit drei verschiedenen Zeitschaltuhren ausgestattet, die optimales Komfortniveau sichern:  
**FEUCHTIGKEITS-NACHLAUFSCHALTER** – Einstellung der Laufzeit des Lüfters für vollständigen Feuchtigkeitssenzug nach Stabilisierung des Feuchtigkeitssniveaus (30, 45, 60 min).  
**NACHLAUFSCHALTER** – Einstellung der Laufzeit des Lüfters nachdem der IR-Sensor Signal gibt oder der externe Schalter betätigt wird, innerhalb von 5, 15 oder 30 min. Danach kehrt der Lüfter in den vorherigen Betrieb zurück.  
**EINSCHALTVERZÖGERUNG** – Wenn Sie oft und nur kurzzeitig das Badezimmer benutzen, dann können Sie die Einschalt-Verzögerungszeit einstellen um das unnötige Einschalten des Lüfters zu vermeiden. Der Lüfter startet 0, 2 oder 5 Minuten nachdem der externe Schalter, der Feuchtigkeitssensor oder der Bewegungssensor Signal gegeben haben.



### 24 STUNDEN

- Der Lüfter läuft bei Mindestdrehzahl und sichert einen minimalen Luftaustausch im Raum. Nach Feuchtigkeitsanstieg wird der Lüfter in den Betrieb MAXIMAL (standardmäßig) oder QUIET geschaltet. Nach dem Signal vom IR-Sensor oder dem externen Schalter wird der Lüfter in den Betrieb QUIET geschaltet.



### INTERVALLBELÜFTUNG

- Eine integrierte Funktion, die die automatische Belüftung im Raum sichert. Nach 15 Stunden Stillstand wird der Lüfter für 2 Stunden mit Förderleistung von 83/72 m<sup>3</sup>/h (Ø125 / Ø100) in Betrieb geschaltet.



### DREHZAHLREGELUNG

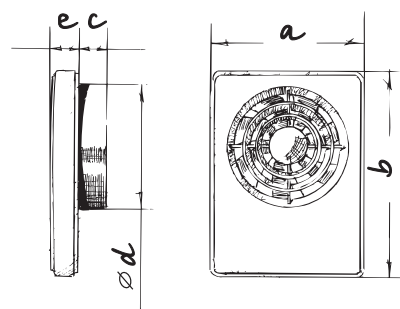
- Der Lüfter hat die Funktion der Drehzahlregelung, einstellbar durch 10 Geschwindigkeiten:  
 – für **QUIET** Betrieb von 40/33 bis 83/72 m<sup>3</sup>/h (Ø125/100);  
 – für **MAXIMAL** Betrieb von 83/72 bis 133/106 m<sup>3</sup>/h (Ø125/100).



### IR SENSOR (für SMART IR)

- Der Lüfter wird automatisch in den Betrieb QUIET nach dem Signal vom IR-Sensor geschaltet. Der Arbeitsbereich des Sensors ist 1 bis 4 m und der Sensorsichtwinkel ist 100°.

## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
SMART	155.5	209	28	99/124	28
SMART IR					

## Technische Daten

Anschluss-durchmesser	Betriebsmodus	Max. Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	Geräusch, dB(A) 3m	Förderleistung, Werkeinstellungen, m <sup>3</sup> /h	Regelbereich, m <sup>3</sup> /h
100	24 Stunden	33	17	33	-
	Quiet	72	22	72	33...72
	Maximal	106	31	82	72...106
125	24 Stunden	40	17	40	-
	Quiet	83	21	83	40...83
	Maximal	133	32	97	83...133





**NEU**

Sileo 100  
Sileo 125  
Sileo 150

**Verwendungszweck**

- Hocheffizienter Abluftventilator im stillvollen Design für das gehobene Komfortniveau im Badezimmer.

**Anwendungen**

- Wohnräume
- Wohnungen, Häuser
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

**Ausführungen**

**Schnurschalter**

Schnurschalter.

**Zeitschalter**

- Nachlaufschalter einstellbar von 2 bis 30 min.
- Einschaltverzögerungsschalter einstellbar von 0 bis 2 min. für die Modelle Sileo 150 / Sileo Max 150.

**Feuchtigkeitssensor**

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%.
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min.
- Einschaltverzögerung von 0 bis 2 min. für die Modelle Sileo 150 / Sileo Max 150.

**Bewegungssensor**

Bewegungssensor

- Sensarbeitsbereich 1 bis 4 m.
- Sensorsichtwinkel bis 100°.
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min.
- Einschaltverzögerung von 0 bis 2 min. für die Modelle Sileo 150 / Sileo Max 150.

**MAX**

- Hochleistungsmotor.

**Eigenschaften**

- Das speziell konstruierte aerodynamische Profil des Halbradial-Laufrades sichert hohe Förderleistung bei niedrigem Geräuschpegel.
- Das Gehäuse und das Laufrad sind aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff.
- Mit einer Rückschlagklappe zur Verhinderung des Rückflusses.
- Die hohe Schutzart IP45 gewährleistet einen sicheren Betrieb in Badezimmern und Duschräumen.

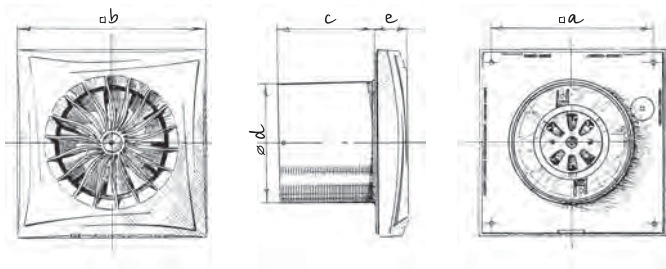


- Niedriger Energieverbrauch von 7.5 W dank eines neuen hocheffizienten Motors.
- Der Motor ist auf den speziellen Schwingungsdämpfern montiert.
- Der Ausgangsstutzen hat spezielle Gleichrichter zur Turbulenzverminderung, Luftdruckerhöhung und Geräuschabfall.
- Das Modell Sileo 150 ist mit einem Zweigeschwindigkeitsmotor und das Modell Sileo Max 150 – mit einem Zweigeschwindigkeitsmotor mit erhöhter Leistung komplettiert.
- Die Modelle Sileo 150 und Sileo Max 150 verfügen über aktualisierte Steuerung zur Einstellung einer der fünf Betriebsarten des Lüfters. Zur Betriebsartänderung stellen Sie den DIP-Schalter in eine andere Positionein.



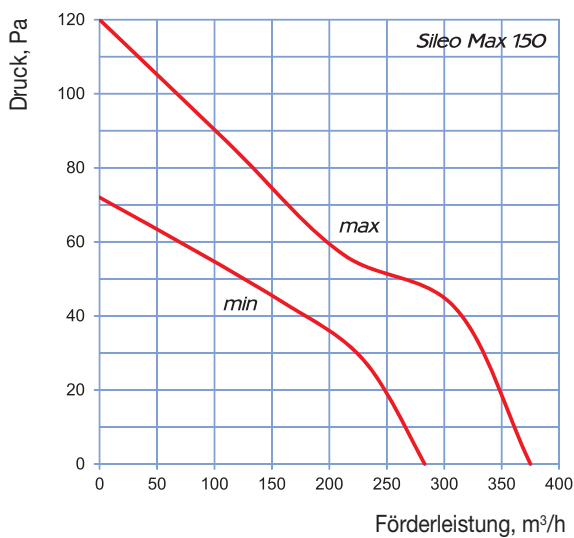
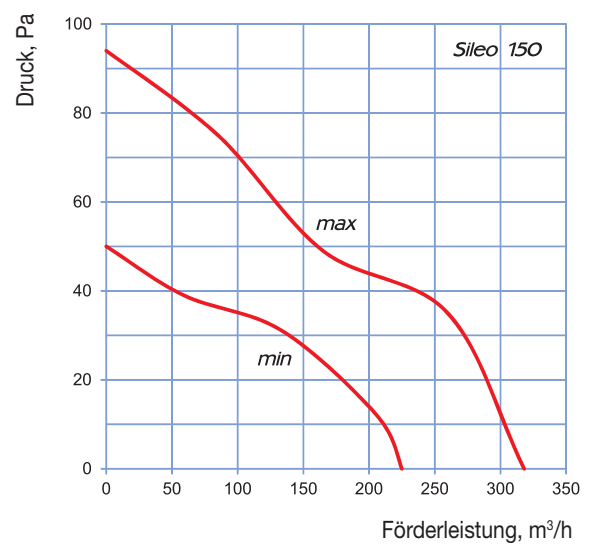
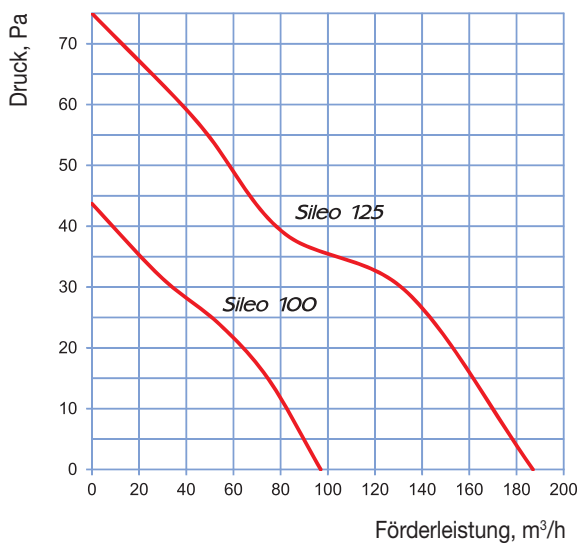
Typ	Schnurschalter	Zeitschalter		Feuchtigkeitssensor	Bewegungssensor
		Nachlaufschalter	Einschaltverzögerungsschalter		
Sileo 100					
100 S	●				
100 T		●			
100 ST	●	●			
100 H		●		●	
100 SH	●	●		●	
100 IR		●			○
Sileo 125					
125 S	●				
125 T		●			
125 ST	●	●			
125 H		●		●	
125 SH	●	●		●	
125 IR		●			○
Sileo 150					
150 S	●				
150 T		●	●		
150 ST	●	●	●		
150 H		●	●	●	
150 SH	●	●	●	●	
150 IR		●	●		○

## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Sileo 100	136	158	81	100	26
Sileo 125	158	182	91	124	27
Sileo 150	190	214	98	148	32

## Technische Daten



Kenndaten	Sileo 100	Sileo 125	Sileo 150		Sileo Max 150	
			min.	max.	min.	max.
Spannung, V	230	230	230		230	
Nennleistung, W	7.5	17	17	19	19	22
Strom, A	0.049	0.11	0.08	0.09	0.09	0.1
Förderleistung, m³/h	97	187	225	318	283	375
Geräusch, dB(A) 3 m	25	32	28	33	32	38





## KLASSISCH



Aero 100  
Aero 125  
Aero 150



Aero  
Gold



Aero  
Chrome

### ■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### ■ Ausführungen

#### Schnurschalter

Schnurschalter

#### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

#### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

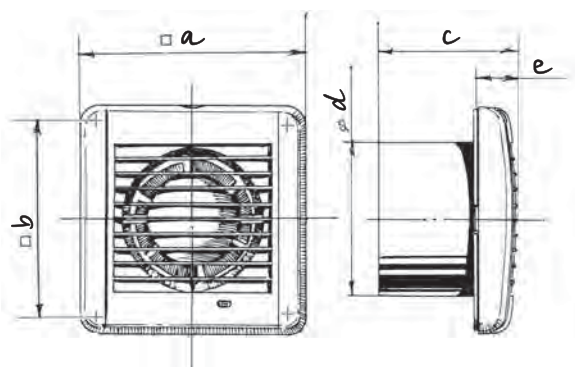
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

### ■ Eigenschaften

- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor
- Dekoration – Aero Gold, Aero Chrome
- 5 Jahre Garantie

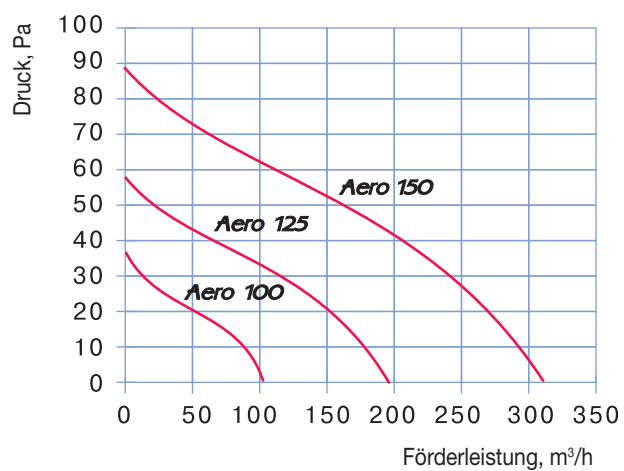
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Aero 100			
100 S	●		
100 T		●	
100 ST	●	●	
100 H		●	●
100 SH	●	●	●
Aero 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 ST	●	●	
125 H		●	●
125 SH	●	●	●
Aero 150			
150 S	●		
150 T		●	
150 ST	●	●	
150 H		●	●
150 SH	●	●	●

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Aero 100	144	122	92.5	100	29.5
Aero 125	168	144	97	125	30
Aero 150	198	170	119	150	30

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Aero 100	Aero 125	Aero 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Förderleistung, m³/h	102	193	309
Geräusch, dB(A) 3m	38	39	40
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## ■ Verpackung





Aero Vintage 100  
Aero Vintage 125  
Aero Vintage 150

■ **Verwendungszweck**

- Ventilatoren für Entlüftung

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Ausführungen**

*Schnurschalter*

Schnurschalter

*Nachlaufschalter*

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

*Feuchtigkeitssensor*

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

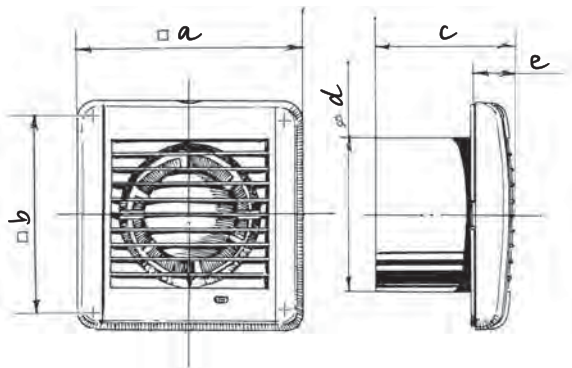
■ **Eigenschaften**

- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor
- 5 Jahre Garantie

Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Aero Vintage 100			
100 S	●		
100 T		●	
100 ST	●	●	
100 H		●	●
100 SH	●	●	●
Aero Vintage 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 ST	●	●	
125 H		●	●
125 SH	●	●	●
Aero Vintage 150			
150 S	●		
150 T		●	
150 ST	●	●	
150 H		●	●
150 SH	●	●	●

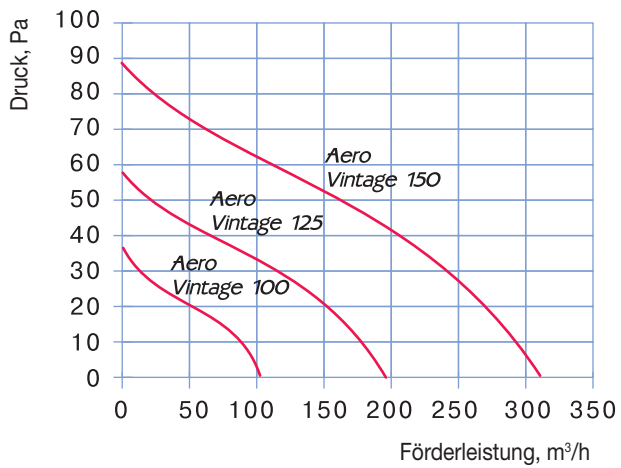


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Aero Vintage 100	144	122	92.5	100	29.5
Aero Vintage 125	168	144	97	125	30
Aero Vintage 150	198	170	119	150	30

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Aero Vintage 100	Aero Vintage 125	Aero Vintage 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Förderleistung, m³/h	102	193	309
Geräusch, dB(A) 3m	38	39	40
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## ■ Verpackung



**Nur** 5,5 W\*  
25 dB(A)\*



Aero Still 100  
Aero Still 125  
Aero Still 150



Aero Still  
Gold



Aero Still  
Chrome

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Ausführungen**

**Schnurschalter**

Schnurschalter

**Nachlaufschalter**

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

**Feuchtigkeitssensor**

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

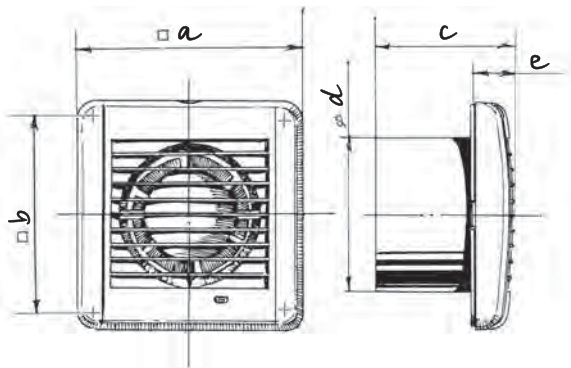
■ **Eigenschaften**

- Wand- oder Deckenmontage
- Niedriger Energieverbrauch und niedriges Geräuschniveau
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor
- Dekoration – Aero Chrome, Aero Gold
- 5 Jahre Garantie

Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Aero Still 100			
100 S	●		
100 T		●	
100 ST	●	●	
100 H		●	●
100 SH	●	●	●
Aero Still 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 ST	●	●	
125 H		●	●
125 SH	●	●	●
Aero Still 150			
150 S	●		
150 T		●	
150 ST	●	●	
150 H		●	●
150 SH	●	●	●

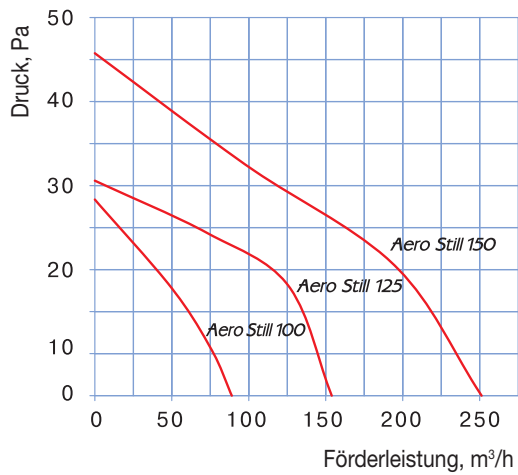
\* für Aero Still 100

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Aero Still 100	144	122	92.5	100	29.5
Aero Still 125	168	144	97	125	30
Aero Still 150	198	170	119	150	30

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Aero Still 100	Aero Still 125	Aero Still 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	5.5	9.4	19.0
Förderleistung, m³/h	84	158	254
Geräusch, dB(A) 3m	25	31	33



## ■ Verpackung







Aero Still Vintage 100  
Aero Still Vintage 125  
Aero Still Vintage 150

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Ausführungen**

*Schnurschalter*

Schnurschalter

*Nachlaufschalter*

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

*Feuchtigkeitssensor*

Feuchtigkeitssensor

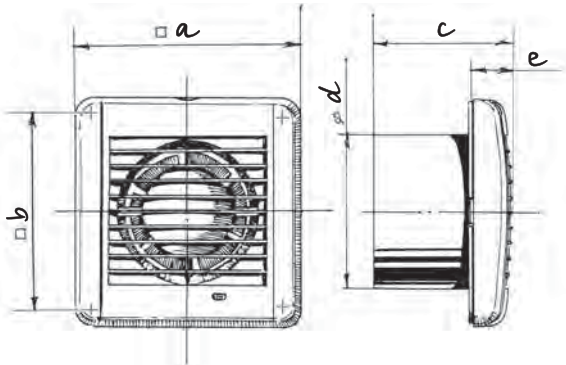
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ **Eigenschaften**

- Wand- oder Deckenmontage
- Niedriger Energieverbrauch und niedriges Geräuschniveau
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor
- 5 Jahre Garantie

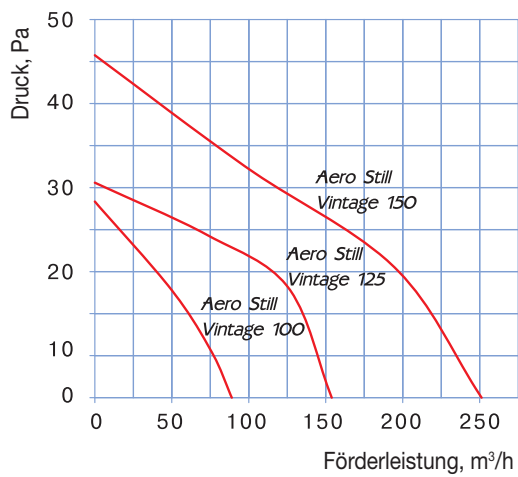
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Aero Still Vintage 100			
100 S	●		
100 T		●	
100 ST	●	●	
100 H		●	●
100 SH	●	●	●
Aero Still Vintage 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 ST	●	●	
125 H		●	●
125 SH	●	●	●
Aero Still Vintage 150			
150 S	●		
150 T		●	
150 ST	●	●	
150 H		●	●
150 SH	●	●	●

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Aero Still Vintage 100	144	122	92.5	100	29.5
Aero Still Vintage 125	168	144	97	125	30
Aero Still Vintage 150	198	170	119	150	30

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Aero Still Vintage 100	Aero Still Vintage 125	Aero Still Vintage 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	5.5	9.4	19.0
Förderleistung, m³/h	84	158	254
Geräusch, dB(A) 3m	25	31	33



## ■ Verpackung



## SLIM LINE



Bravo 100  
Bravo 125  
Bravo 150



Bravo  
Chrome



Bravo  
Platinum

### ■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### ■ Ausführungen

#### Schnurschalter

Schnurschalter

#### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

#### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

#### Bewegungssensor

Bewegungssensor

- Sensorarbeitsbereich 1 bis 4 m
- Sensorsichtwinkel bis 100°
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

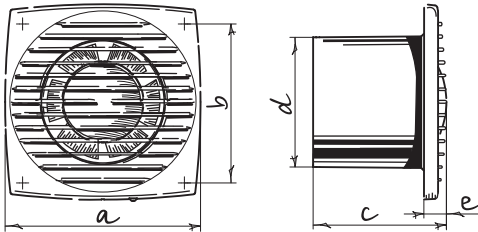
### ■ Eigenschaften

- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor
- Dekoration – Bravo Chrome, Bravo Platinum
- 5 Jahre Garantie

Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor	Bewegungssensor
Bravo 100				
100 S	●			
100 T		●		
100 ST	●	●		
100 H		●	●	
100 SH	●	●	●	
100 IR		●		○
Bravo 125				
125 S	●			
125 T		●		
125 ST	●	●		
125 H		●	●	
125 SH	●	●	●	
125 IR		●		○
Bravo 150				
150 S	●			
150 T		●		
150 ST	●	●		
150 H		●	●	
150 SH	●	●	●	
150 IR		●		○

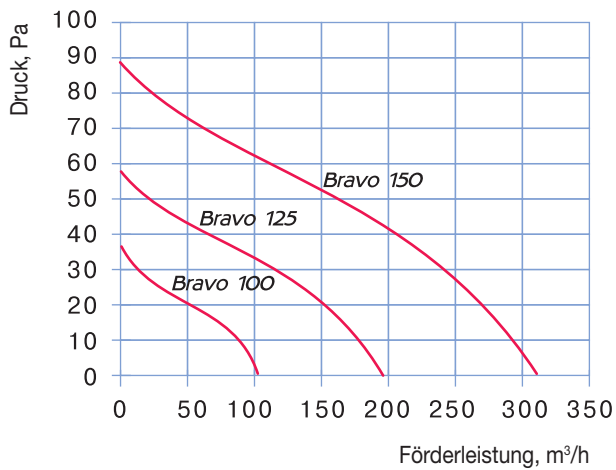


## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Bravo 100	150	122	102	100	17
Bravo 125	176	144	104	125	17
Bravo 150	205	174	124	150	19

## Technische Daten



Kenndaten	Bravo 100	Bravo 125	Bravo 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Förderleistung, m³/h	101	192	305
Geräusch, dB(A) 3m	35	37	39
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## Verpackung





Bravo Still 100  
Bravo Still 125  
Bravo Still 150



Bravo Still  
Chrome



Bravo Still  
Platinum

**Verwendungszweck**

- Abluftventilator

**Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

**Ausführungen**

*Schnurschalter*

Schnurschalter

*Nachlaufschalter*

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

*Feuchtigkeitssensor*

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

*Bewegungssensor*

Bewegungssensor

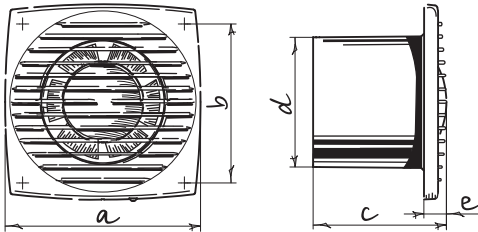
- Sensorarbeitsbereich 1 bis 4 m
- Sensorsichtwinkel bis 100°
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

**Eigenschaften**

- Wand- oder Deckenmontage
- Niedriger Energieverbrauch und niedriges Geräuschniveau
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor
- Dekoration – Bravo Chrome, Bravo Platinum
- 5 Jahre Garantie

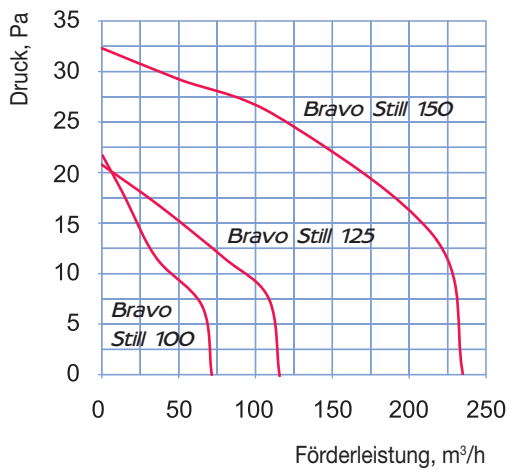
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor	Bewegungssensor
Bravo Still 100				
100 S	●			
100 T		●		
100 ST	●	●		
100 H		●	●	
100 SH	●	●	●	
100 IR		●		○
Bravo Still 125				
125 S	●			
125 T		●		
125 ST	●	●		
125 H		●	●	
125 SH	●	●	●	
125 IR		●		○
Bravo Still 150				
150 S	●			
150 T		●		
150 ST	●	●		
150 H		●	●	
150 SH	●	●	●	
150 IR		●		○

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Bravo Still 100	150	122	102	100	17
Bravo Still 125	176	144	104	125	17
Bravo Still 150	205	174	124	150	19

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Bravo Still 100	Bravo Still 125	Bravo Still 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	5.6	9.3	20
Förderleistung, m³/h	70	115	235
Geräusch, dB(A) 3m	26	31	35



## ■ Verpackung



## "QUATRO C" DESIGN



Quatro C 100  
Quatro C 125  
Quatro C 150



Quatro  
Platinum C



Quatro  
Hi-tech C



Quatro Hi-tech  
Chrome C



Quatro Hi-tech  
Gold C

### ■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### ■ Ausführungen

#### Schnurschalter

Schnurschalter

#### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

#### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

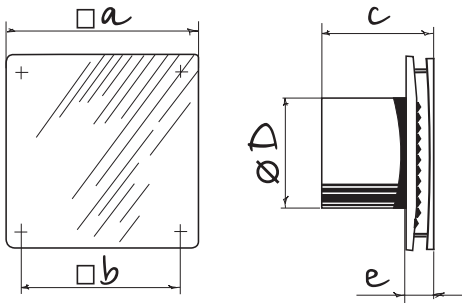
### ■ Eigenschaften

- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor
- Dekoration – Metallic (Quatro Platinum C), Aluminium (Quatro Hi-tech C), Chrom (Quatro Hi-tech Chrome C), Gold (Quatro Hi-tech Gold C)
- 5 Jahre Garantie

Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeits-sensor
Quatro C 100			
100 S	●		
100 T		●	
100 ST	●	●	
100 H		●	●
100 SH	●	●	●
Quatro C 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 ST	●	●	
125 H		●	●
125 SH	●	●	●
Quatro C 150			
150 S	●		
150 T		●	
150 ST	●	●	
150 H		●	●
150 SH	●	●	●

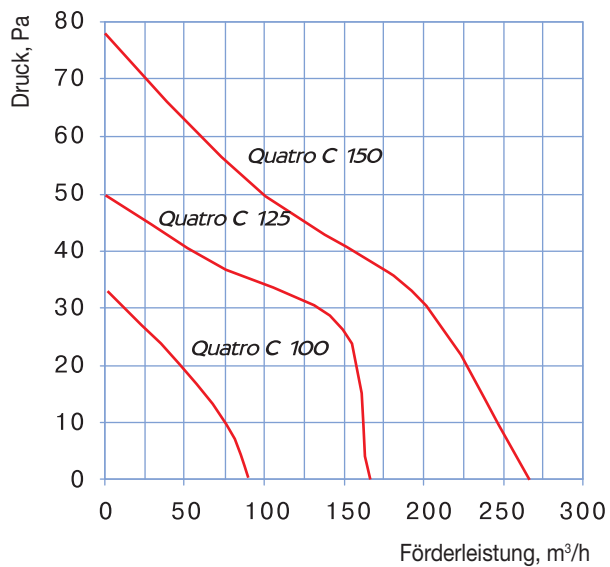


## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Quatro C 100	152	120	126	100	30
Quatro C 125	177	140	135	125	34
Quatro C 150	206	165	154	150	36

## Technische Daten



Kenndaten	Quatro C 100	Quatro C 125	Quatro C 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Förderleistung, m³/h	88	167	265
Geräusch, dB(A) 3m	33	34	37
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## Verpackung



## "ART" EDELSTAHL DESIGN



Art 100  
Art 125  
Art 150

### ■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### ■ Eigenschaften

- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Kugellagermotor
- Frontplatte aus Edelstahl (sechs Modifikationen)
- 5 Jahre Garantie



Art-1



Art-2



Art-3



Art-4



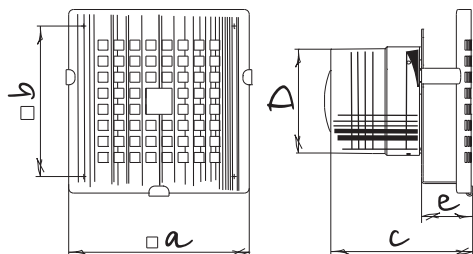
Art-5



Art-6

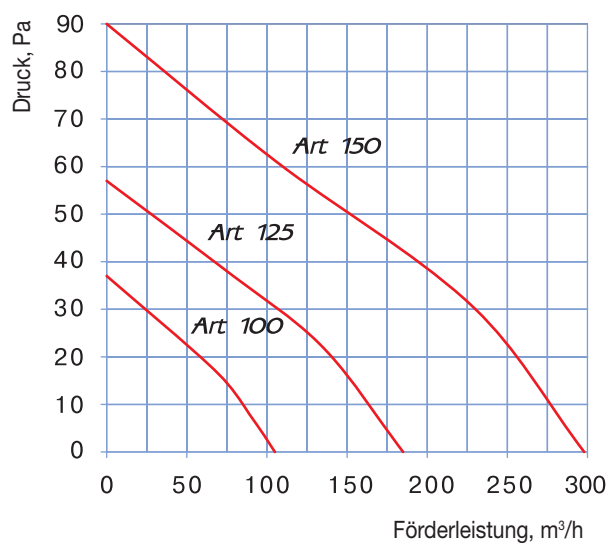


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	D	e
Art 100	180	120	142	100	49
Art 125	204	140	147	125	55
Art 150	230	165	155	150	53

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Art 100	Art 125	Art 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Strom, A	0.085	0.1	0.13
Förderleistung, m³/h	105	185	298
Geräusch, dB(A) 3m	37	38	40
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## ■ Verpackung



# "LUX" EDELSTAHL DESIGN



Lux 100  
Lux 125  
Lux 150

## Verwendungszweck

- Abluftventilator

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Ausführungen

### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

## Eigenschaften

- Wandmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Kugellagermotor
- Frontplatte aus Edelstahl (sechs Modifikationen)
- Eingebaute LED-Lampe (2 W)
- 5 Jahre Garantie



Lux-1



Lux-2



Lux-3



Lux-4

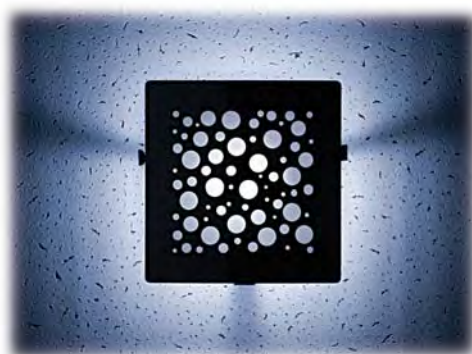


Lux-5



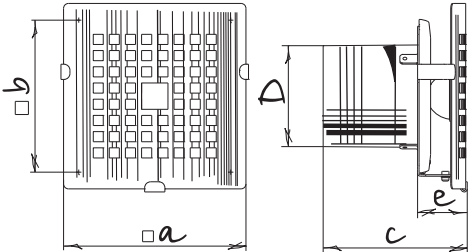
Lux-6

Typ	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Lux 100		
100 T	●	
100 H	●	●
Lux 125		
Lux 150		



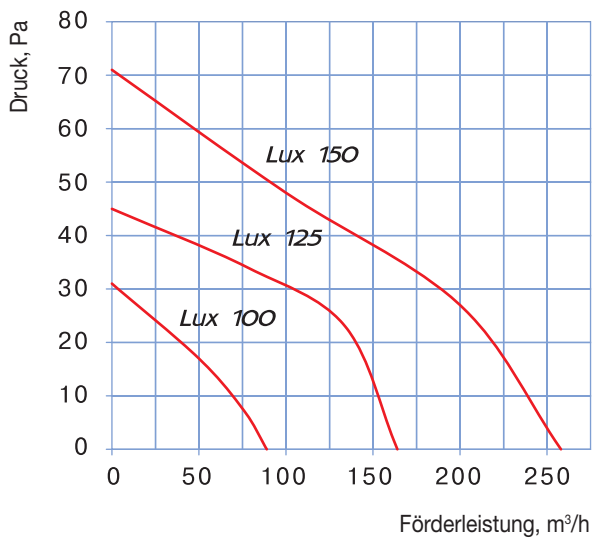


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	D	e
Lux 100	180	120	143	100	49
Lux 100 T	183	122	151.6	98	65
Lux 100 H	183	122	151.6	98	65
Lux 125	204	140	152	125	55
Lux 150	230	165	169	150	53

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Lux 100	Lux 125	Lux 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Strom, A	0.085	0.1	0.13
Förderleistung, m³/h	89	164	258
Geräusch, dB(A) 3m	33	34	37
Drehzahl, min-1	2300	2400	2400



## ■ Verpackung



## "ICE" GLAS DESIGN



Ice 100  
Ice 125  
Ice 150

### ■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### ■ Eigenschaften

- Wandmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Kugellagermotor
- Frontplatte aus Glas (sechs Modifikationen)
- 5 Jahre Garantie



Ice-1



Ice-2



Ice-3



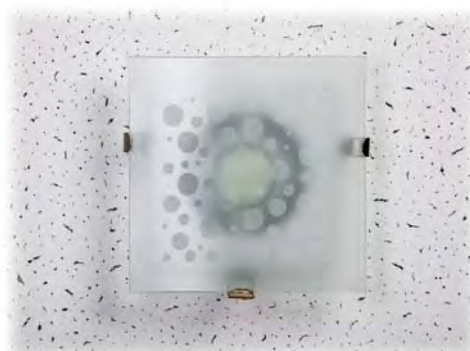
Ice-4



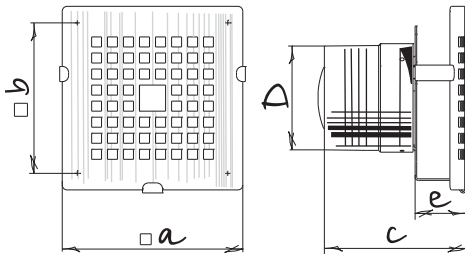
Ice-5



Ice-6

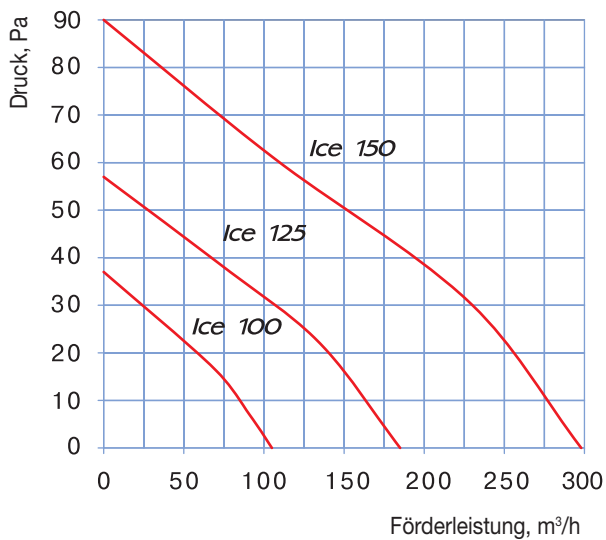


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	D	e
Ice 100	183	120	151	100	58
Ice 125	205	140	156	125	58
Ice 150	233	165	173	150	58

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Ice 100	Ice 125	Ice 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Strom, A	0.085	0.1	0.13
Förderleistung, m³/h	105	185	298
Geräusch, dB(A) 3m	37	38	40
Drehzahl, min-1	2300	2400	2400



## ■ Verpackung





Glory 100  
Glory 125  
Glory 150

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Ausführungen**

*Nachlaufschalter*

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

*Feuchtigkeitssensor*

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ **Eigenschaften**

- Wandmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Kugellagermotor
- Frontplatte aus Glas (sechs Modifikationen)
- Eingebaute LED-Lampe (2 W)
- 5 Jahre Garantie



Glory-1



Glory-2



Glory-3



Glory-4



Glory-5



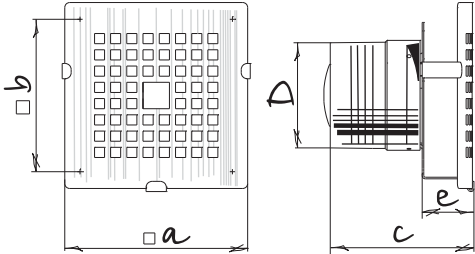
Glory-6

Typ	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Glory 100		
100 T	●	
100 H	●	●
Glory 125		
Glory 150		



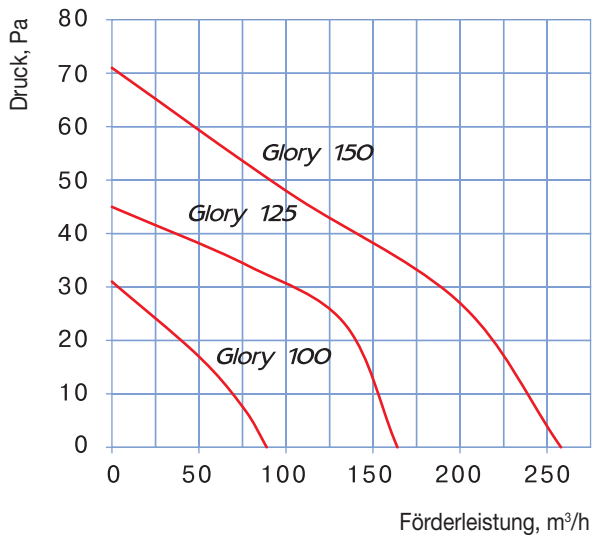


## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	D	e
Glory 100	180	120	143	100	49
Glory 100 T	183	122	151.6	98	65
Glory 100 H	183	122	151.6	98	65
Glory 125	204	140	152	125	55
Glory 150	230	165	169	150	53

## Technische Daten



Kenndaten	Glory 100	Glory 125	Glory 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Strom, A	0.085	0.1	0.13
Förderleistung, m³/h	89	164	258
Geräusch, dB(A) 3m	33	34	37
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## Verpackung





Auto 100  
Auto 125  
Auto 150

## Verwendungszweck

- Abluftventilator

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Ausführungen

### Schnurschalter

Schnurschalter

### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

### Bewegungssensor

Bewegungssensor

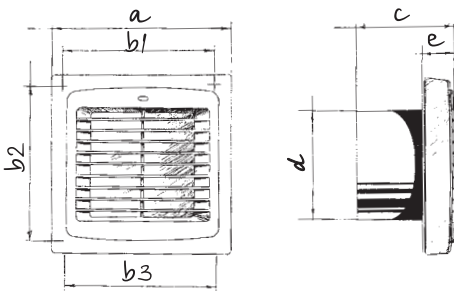
- Sensorarbeitsbereich 1 bis 4 m
- Sensorsichtwinkel bis 100°
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

## Eigenschaften

- Wandmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Automatischer Verschluss
- Kugellagermotor
- 5 Jahre Garantie

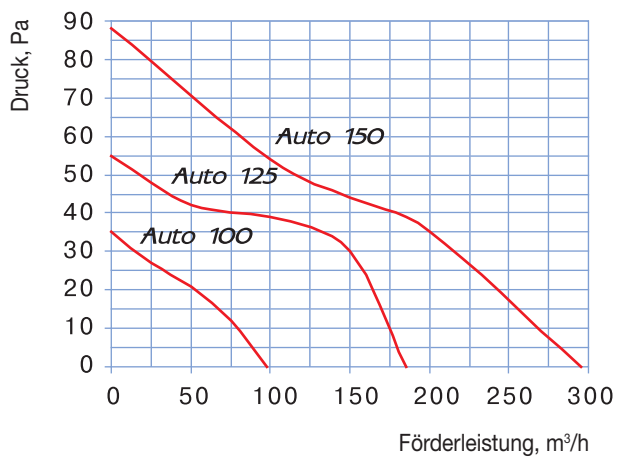
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor	Bewegungssensor
Auto 100				
100 S	●			
100 T		●		
100 ST	●	●		
100 H		●	●	
100 SH	●	●	●	
100 IR		●		○
Auto 125				
125 S	●			
125 T		●		
125 ST	●	●		
125 H		●	●	
125 SH	●	●	●	
125 IR		●		○
Auto 150				
150 S	●			
150 T		●		
150 ST	●	●		
150 H		●	●	
150 SH	●	●	●	
150 IR		●		○

## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm						
	a	b1	b2	b3	c	d	e
Auto 100	166	150	150	150	90	100	30
Auto 125	186	128	173	174	98	125	33
Auto 150	210	150	195	196	115	150	34

## Technische Daten



Kenndaten	Auto 100	Auto 125	Auto 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	18	22	26
Förderleistung, m³/h	98	185	295
Geräusch, dB(A) 3m	34	35	39
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## Verpackung



## "JET" DESIGN



Jet 100



Jet Hi-tech

### ■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### ■ Ausführungen

#### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

#### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

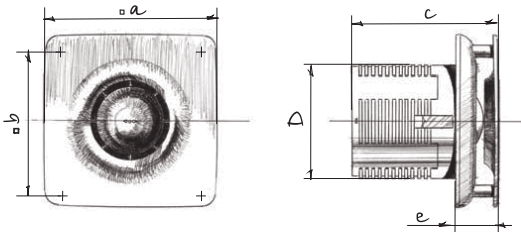
### ■ Eigenschaften

- Wand- oder Deckenmontage
- Kugellagermotor
- Einfache Montage mit Befestigungslaschen oder Schrauben
- Leuchtanzeige für Lüftungsbetrieb
- Modernes Design
- Dekoration – Aluminium (Jet Hi-Tech)
- 5 Jahre Garantie

Typ	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Jet 100		
100 T	●	
100 H	●	●

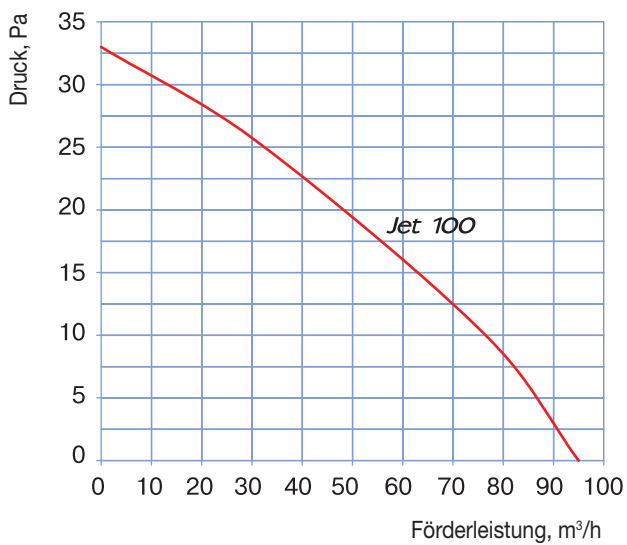


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	D	e
Jet 100	150	122	125	98	36

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Jet 100
Spannung, V	220-240
Nennleistung, W	14
Förderleistung, m³/h	95
Geräusch, dB(A) 3m	34
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300



## ■ Verpackung





Slim 100  
Slim 125  
Slim 150

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Ausführungen**

*Schnurschalter*

Schnurschalter

*Nachlaufschalter*

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

*Feuchtigkeitssensor*

Feuchtigkeitssensor

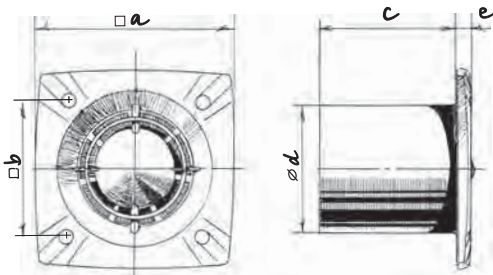
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ **Eigenschaften**

- Für die Entlüftung von Räumen
- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor

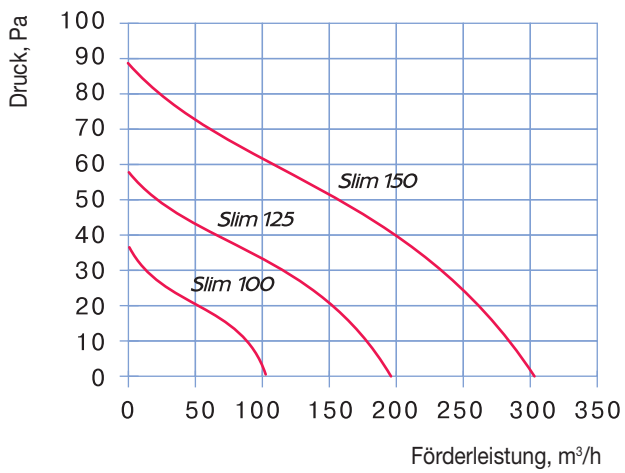
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Slim 100			
100 S	●		
100 T		●	
100 ST	●	●	
100 H		●	●
100 SH	●	●	●
Slim 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 ST	●	●	
125 H		●	●
125 SH	●	●	●
Slim 150			
150 S	●		
150 T		●	
150 ST	●	●	
150 H		●	●
150 SH	●	●	●

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Slim 100	150	120	111	100	15.7
Slim 125	176	140	115	125	14.5
Slim 150	205	165	134	150	16

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Slim 100	Slim 125	Slim 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Förderleistung, m³/h	105	190	305
Geräusch, dB(A) 3m	33	34	37
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## ■ Verpackung



## SLIM LINE



Line 100  
Line 125  
Line 150

### ■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### ■ Ausführungen

#### Schnurschalter

Schnurschalter

#### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min.

#### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

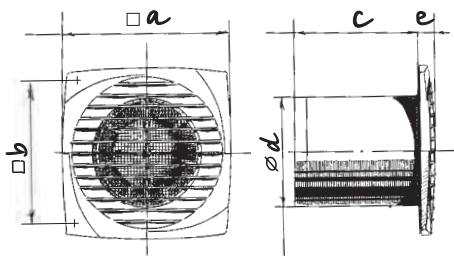
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%.
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min.

### ■ Eigenschaften

- Für Entlüftung von Aufenthaltsräumen
- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor

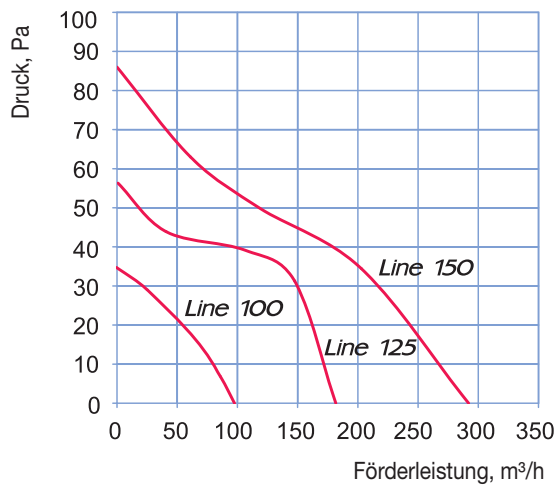
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeits-sensor
Line 100			
100 S	●		
100 T		●	
100 ST	●	●	
100 H		●	●
100 SH	●	●	●
Line 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 ST	●	●	
125 H		●	●
125 SH	●	●	●
Line 150			
150 S	●		
150 T		●	
150 ST	●	●	
150 H		●	●
150 SH	●	●	●

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	d	e
Line 100	150	120	108.5	100	12.5
Line 125	176	140	114	125	12.5
Line 150	205	165	132	150	13

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Line 100	Line 125	Line 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Förderleistung, m³/h	95	180	292
Geräusch, dB(A) 3m	34	35	38
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## ■ Verpackung





**Nur** 2,7 W  
21 dB(A)



Brise 100



Brise  
Platinum

■ **Verwendungszweck**

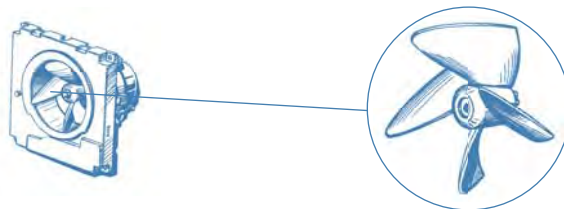
- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Eigenschaften**

- Motor mit niedrigem Energieverbrauch (2.7 W). Eine Blauberg Eigenentwicklung.
- Schaufeln des lautlosen Laufrades ähneln der Schraubenform des Unterseebootes. Sichern hohe Leistung bei minimalem Geräusch (21 dB(A)!).



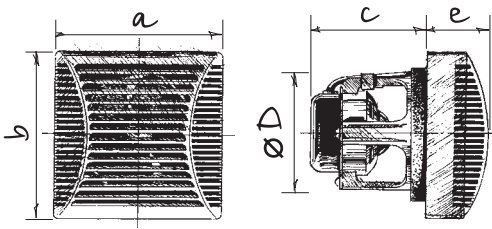
- 10 Jahre Garantie bei 24 Stunden Dauerbetrieb.

■ **Ausführungen\***

- Brise Max – der Ventilator mit der erhöhten Förderleistung.

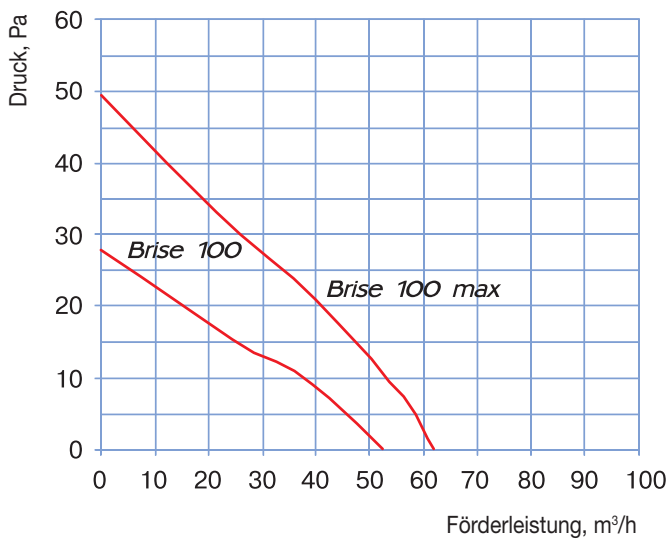
**BRISE 100**  
MAX

## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	D	e
Brise 100	160	160	85	96	40
Brise 100 max	160	160	85	96	40

## Technische Daten



Kenndaten	Brise 100	Brise 100 max
Spannung, V	220-240	220-240
Nennleistung, W	2.7	3.5
Förderleistung, m³/h	53	62
Geräusch, dB(A) 3m	21	22



## Verpackung





Brise Magic 100

■ **Verwendungszweck**

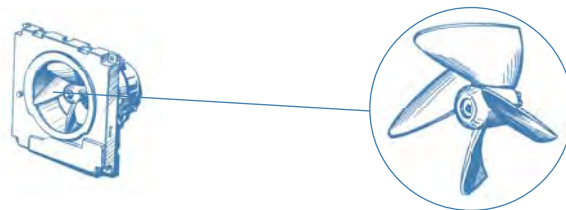
- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

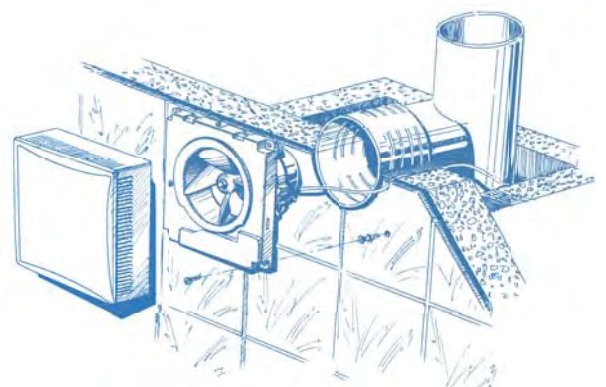
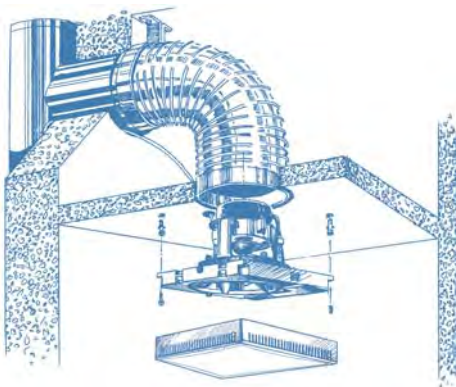
- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Eigenschaften**

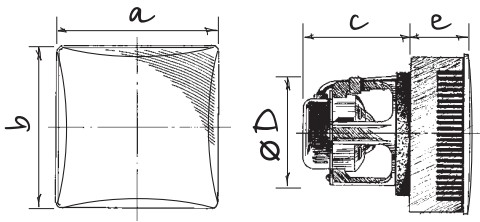
- Motor mit niedrigem Energieverbrauch (2.7 W). Eine Blauberg Eigenentwicklung.
- Schaufeln des lautlosen Laufrades ähneln der Schraubenform des Unterseebootes. Sichern hohe Leistung bei minimalem Geräusch (21 dB(A)).



- Austauschbare dekorative Frontabdeckung kann mit Anstrich versehen werden.
- Einfaches und schnelles Austauschen der Frontabdeckung.
- 10 Jahre Garantie bei 24 Stunden Dauerbetrieb.

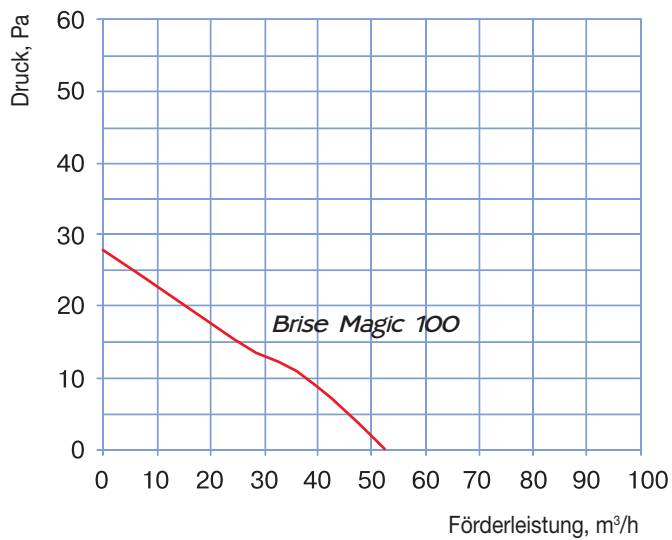


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	D	e
Brise Magic 100	160	160	85	96	55

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Brise Magic 100
Spannung, V	220-240
Nennleistung, W	2.7
Förderleistung, m³/h	53
Geräusch, dB(A) 3m	21



## ■ Dekorative Frontplatten (separat geliefert):



DP Brise Magic 100



DP Brise Magic Amonit 100



DP Brise Magic Line 100



DP Brise Magic Bamboo 100



Eco 100



Eco  
Platinum

■ **Verwendungszweck**

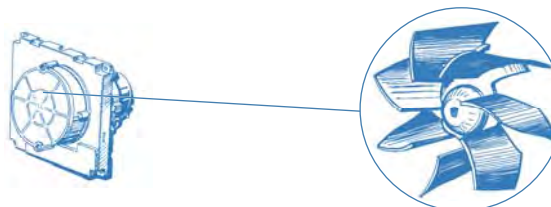
- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

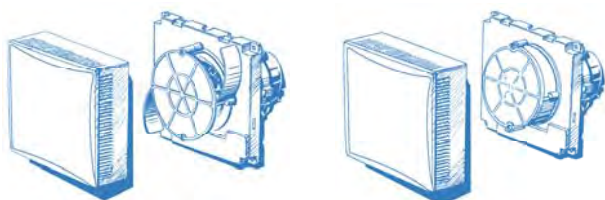
■ **Eigenschaften**

- Motor mit niedrigem Energieverbrauch (6 W). Eine Blauberg Eigenentwicklung.
- Schaufeln des lautlosen Laufrades ähneln der Schraubenform des Unterseebootes. Sichern hohe Leistung bei minimalem Geräusch (23 dB(A)).



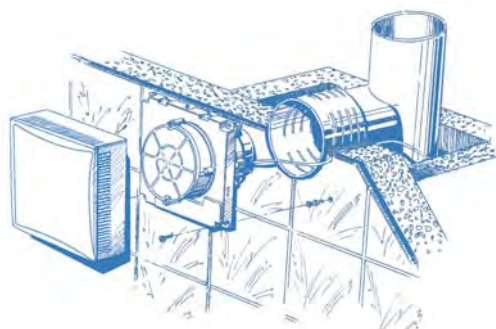
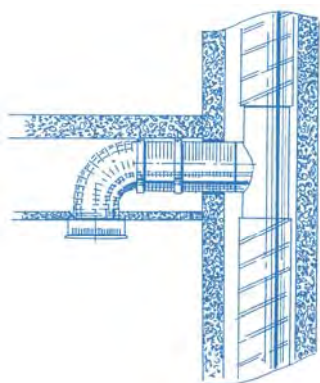
- Automatischer Verschluss verhindert den Rückstrom der Luft nach dem Ausschalten des Ventilators.
- 10 Jahre Garantie bei 24 Stunden Dauerbetrieb.

Automatische Verschlussklappe



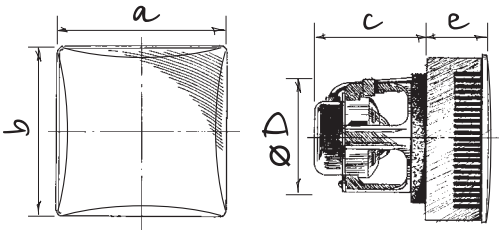
Geöffnete Stellung

Geschlossene Stellung



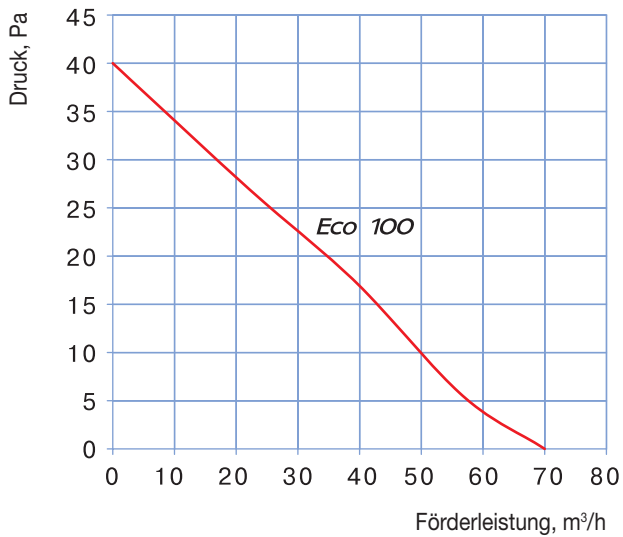


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	c	D	e
Eco 100	160	160	85	96	55

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Eco 100
Spannung, V	220-240
Nennleistung, W	6
Förderleistung, m³/h	70
Geräusch, dB(A) 3m	23



## ■ Verpackung



# FENSTER-VENTILATOR



Wind 125  
Wind 150

## Verwendungszweck

- Fenster-Abluftventilator

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

- Fenstereinsatz
- Einfache Wartung
- Kugellagermotor
- 5 Jahre Garantie
- Dauerbetrieb

## Ausführungen

### Schnurschalter

Schnurschalter

### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

### Bewegungssensor

Bewegungssensor

- Sensorarbeitsbereich 1 bis 4 m
- Sensorsichtwinkel bis 100°
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

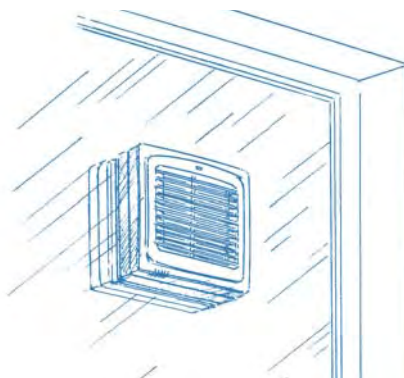
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor	Bewegungssensor
Wind 125				
125 S	●			
125 T		●		
125 ST	●	●		
125 H		●	●	
125 SH	●	●	●	
125 IR		●		○
Wind 150				
150 S	●			
150 T		●		
150 ST	●	●		
150 H		●	●	
150 SH	●	●	●	
150 IR		●		○



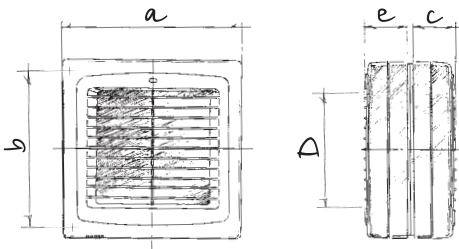
Automatischer Verschluss  
Auf-Stellung



Automatischer Verschluss  
Zu-Stellung

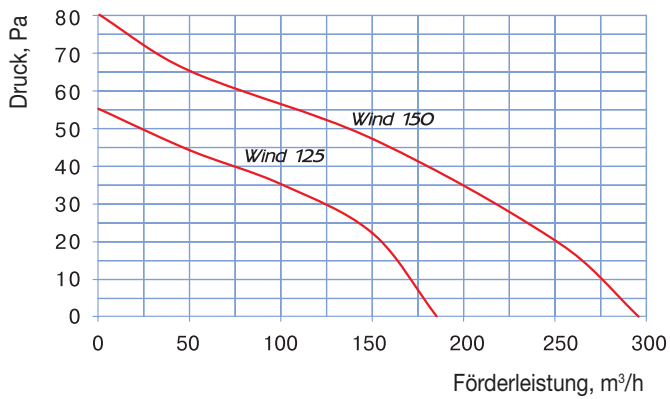


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	a	b	e	c	D
Wind 125	186	173	60	53	125
Wind 150	210	195	66	60	150

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Wind 125	Wind 150
Spannung, V	220-240	220-240
Nennleistung, W	22	26
Förderleistung, m³/h	185	295
Geräusch, dB(A) 3m	35	41
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2400	2400



## ■ Verpackung



# FENSTER-VENTILATOR



Wind-K 125

## Verwendungszweck

- Blauberg Ventilatoren für Einbau in Fenster

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Ausführungen

### Schnurschalter

Schnurschalter

### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min.

### Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

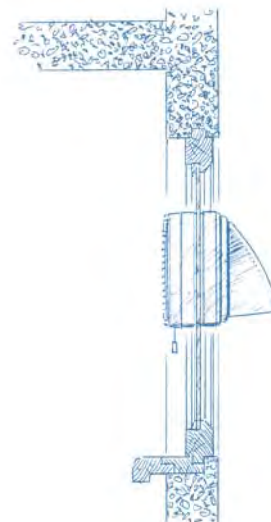
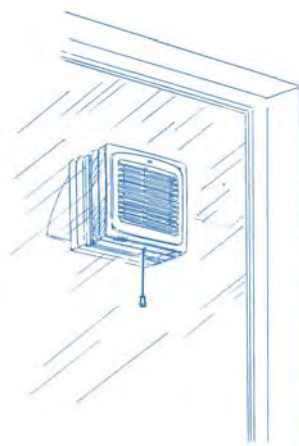
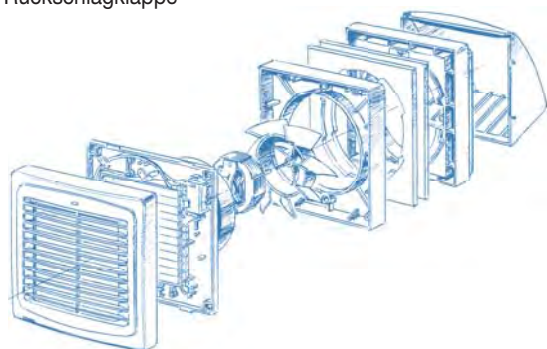
## Eigenschaften

- Fenstereinsatz
- Einfache Wartung
- Kugellagermotor
- 5 Jahre Garantie
- Dauerbetrieb
- Automatischer Verschluss
- Außengitter: Lüftungshaube mit Rückschlagklappe

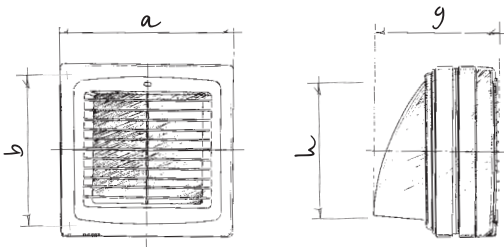
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor
Wind-K 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 ST	●	●	
125 H		●	●
125 SH	●	●	●



Außengitter: Lüftungshaube mit Rückschlagklappe

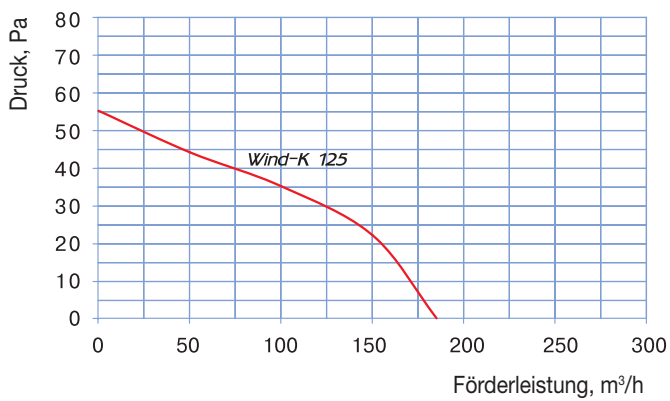


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm			
	a	b	g	h
Wind-K 125	186	173	183	160

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Wind-K 125
Spannung, V	220-240
Nennleistung, W	22
Förderleistung, m³/h	185
Geräusch, dB(A) 3m	35
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2400



## ■ Verpackung







**NEU**  
Force 100

**Verwendungszweck**

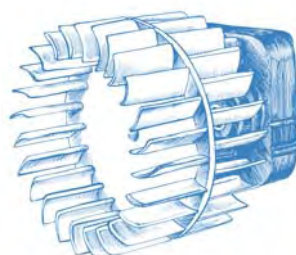
- Radiallüfter für Abluftventilation
- Für Lüftungrohrsysteme mit hohem dynamischem Widerstand

**Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

**Eigenschaften**

- Wand Aufputz- oder Unterputzmontage.
- Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln sichert einen erhöhten Druck.



**Ausführungen**

*Schnurschalter*

Schnurschalter

*Nachlaufschalter*

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

*Feuchtigkeitssensor*

Feuchtigkeitssensor

- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

*Bewegungssensor*

Bewegungssensor

- Sensorarbeitsbereich 1 bis 4 m
- Sensorsichtwinkel bis 100°
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

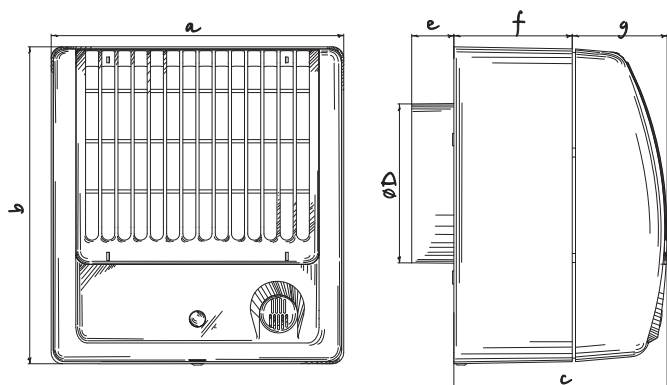
**MAX**

- Hochleistungsmotor
- Montiert auf den speziell konstruierten Schwingungsdämpfern

- Selbsttätige Rückstauklappe verhindert Lufrückstrom.
- Abnehmbares Gitter mit einem Pollenfilter.
- Ausführung mit einem Fettfilter (Model Force...A) zum Einsatz als eine Küchenabluflhaube .
- Dauerbetrieb.
- 5 Jahre Garantie.

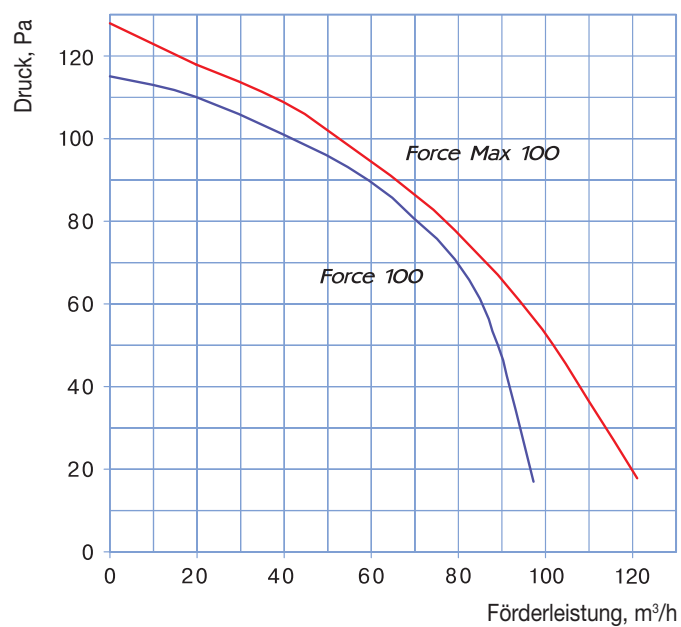
Typ	Schnurschalter	Nachlaufschalter	Feuchtigkeitssensor	Bewegungssensor
Force 100				
100 S	●			
100 T		●		
100 ST	●	●		
100 H		●	●	
100 SH	●	●	●	
100 IR		●		○
Force Max 100				
100 S	●			
100 T		●		
100 ST	●	●		
100 H		●	●	
100 SH	●	●	●	
100 IR		●		○

## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm						
	a	b	c	D	e	f	g
Force 100	180	195	132	98	26	73	59

## Technische Daten



Kenndaten	Force 100	Force Max 100
Spannung, V	220-240	220-240
Nennleistung, W	16	29
Förderleistung, m³/h	98	122
Geräusch, dB(A) 3m	36	38
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2250	2500





Deco 100  
Deco 125  
Deco 150

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Eigenschaften**

- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Rückschlagklappe
- Kugellagermotor
- 5 Jahre Garantie

■ **Ausführungen**

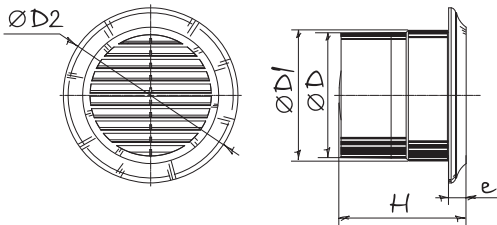
*Nachlaufschalter*

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

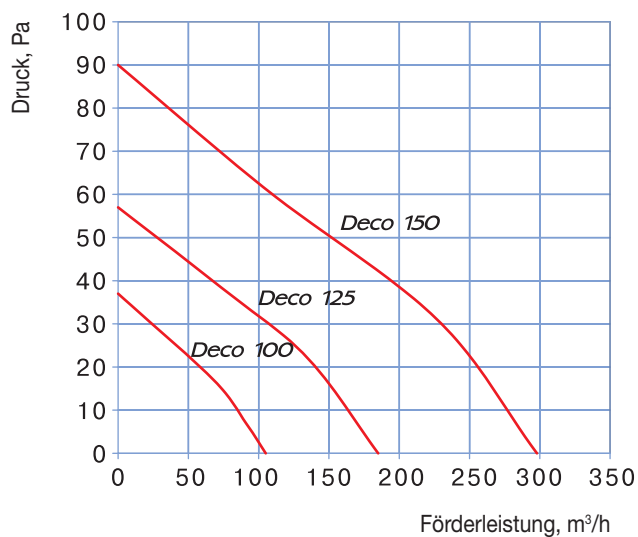
Typ	Nachlaufschalter
Deco 100	
100 T	●
Deco 125	
125 T	●
Deco 150	
150 T	●

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				
	ØD	ØD1	ØD2	H	e
Deco 100	99.5	104	140	101.5	14
Deco 125	124.5	129	165	107.5	14
Deco 150	149.5	154	188.5	114	14

## ■ Technische Daten



Kenndaten	Deco 100	Deco 125	Deco 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	14	16	24
Förderleistung, m³/h	105	185	298
Geräusch, dB(A) 3m	37	38	40
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## ■ Verpackung



## ROHREINSCHUBVENTILATOR



Tubo 100  
Tubo 125  
Tubo 150

### ■ Verwendungszweck

- Ventilator für Be- und Entlüftung

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### ■ Ausführungen

#### Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

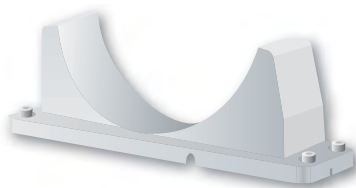
### ■ Zubehör:

- Halterung (muss separat bestellt werden)

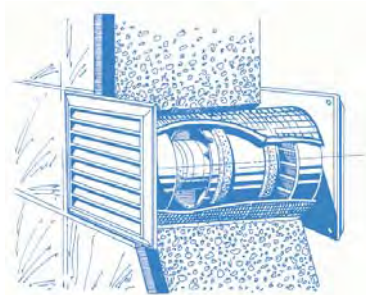
### ■ Eigenschaften

- Zum Einbringen in Luftrohre
- Einfache Wartung
- Dauerbetrieb
- Kugellagermotor
- 5 Jahre Garantie

Typ	Nachlaufschalter
Tubo 100	
100 T	●
Tubo 125	
125 T	●
Tubo 150	
150 T	●

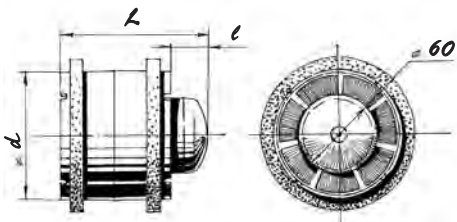


Tubo-u



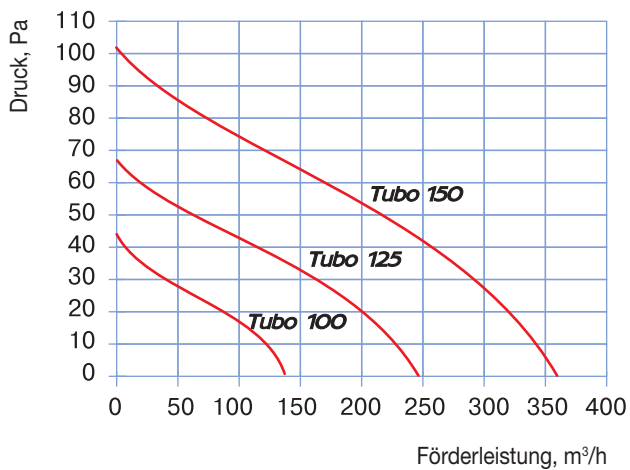


## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm		
	d	L	l
Tubo 100	98	115	30
Tubo 125	123	115	30
Tubo 150	148	135	30

## Technische Daten



Kenndaten	Tubo 100	Tubo 125	Tubo 150
Spannung, V	220-240	220-240	220-240
Nennleistung, W	16	22	30
Förderleistung, m³/h	137	245	361
Geräusch, dB(A) 3m	38	39	40
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	2300	2400	2400



## Verpackung





**NEU**

**FRESHBOX 60**



## ■ Anwendung

- Zu- und Abluftanlage mit Wärmerückgewinnung für die dezentrale Wohnraumlüftung.
- Effiziente und energiesparende dezentrale Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, Sozial- und Geschäftsräumlichkeiten.
- Ideale Lösung für eine einfache und effiziente Belüftung für Neubau oder Sanierung.
- Wärmerückgewinnung minimiert Wärmeverluste.
- Schafft angenehmes Mikroklima durch Regulierung des Luftaustauschs.

## ■ Aufbau

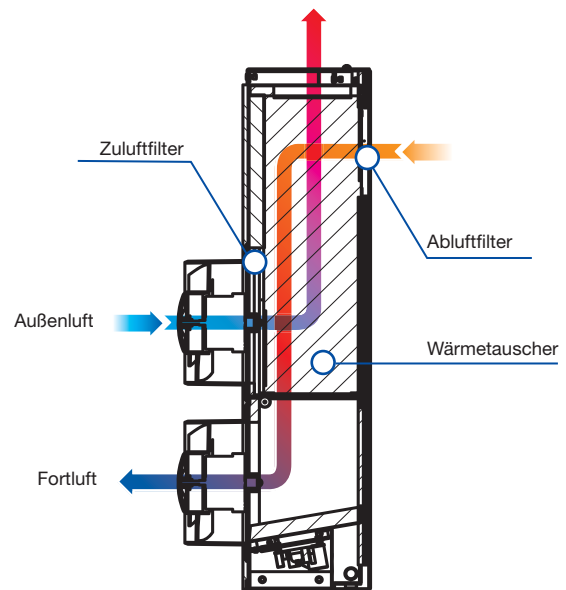
- Das Gehäuse aus polymerbeschichtetem Stahlblech mit einer 15 mm dicken Wärme- und Schalldämmungsschicht aus PE-Schaumfolie.
- Eine aufklappbare Frontplatte mit Schnappverschluss ermöglicht bequemen Zugang für Wartungsarbeiten.
- Die Lüftungsanlage wird durch einen integrierten Impulsgeber mit einer Versorgungsspannung von 100 bis 240 V und einer Frequenz 50-60 Hz versorgt.
- Die Lüftungsanlage ist mit einem Netzkabel und Stecker zum Anschluss ans Stromnetz ausgestattet.
- Kompatibel mit Rundrohren Ø125 mm.

## ■ Ventilatoren

- Axialventilatoren mit EC Motoren für Be- und Entlüftung.
- EC-Motor-Technologien entsprechen den aktuellen Anforderungen für Energieeinsparung sowie hocheffiziente energiesparende Be- und Entlüftung.
- Dank den EC-Motoren zeichnet sich die Lüftungsanlage durch niedrigen Energiebedarf aus.
- Die Motoren sind mit integriertem Überhitzungsschutz und automatischem Neustart sowie mit Kugellagern für den Dauerbetrieb ausgestattet.

## ■ Wärmerückgewinnung

- Die Lüftungsanlage enthält einen hocheffizienten Gegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff mit einer großen Oberfläche.
- Die Effizienz der Wärmerückgewinnung ist bis 79%.
- Der Wärmetauscher teilt die Luftströme vollständig auf. Gerüche und Verschmutzungen aus der Abluft werden nicht in die Zuluft gelassen.
- Die Wärmerückgewinnung basiert auf der Nutzung der Wärme aus der Abzugsluft für die Erwärmung der Zuluft. Die Wärmeübertragung erfolgt in einem Wärmetauscher, wo die warme Abzugsluft den größten Teil ihrer Wärme an die frische Zuluft abgibt. Dies reduziert Wärmeverluste in der kalten Jahreszeit. In der Sommerzeit erfolgt der Prozess umgekehrt - die gekühlte Abzugsluft übergibt einen Teil der gespeicherten Kälte an die warme Zuluft. Dies trägt zu einem effizienteren Betrieb von Klimaanlage in belüfteten Räumen bei.



- Ein eingebautes Schutzsystem schaltet den Zuluftventilator ab im Falle einer Vereisungsgefahr, die in der Winterzeit vom Temperatursensor gemeldet wird, so dass der Wärmetauscher mit der warmen Abzugsluft erwärmt wird. Wenn eine Vereisungsgefahr nicht mehr besteht, wird der Zuluftventilator wieder eingeschaltet und die Anlage setzt ihre Arbeit im Normalbetrieb fort.

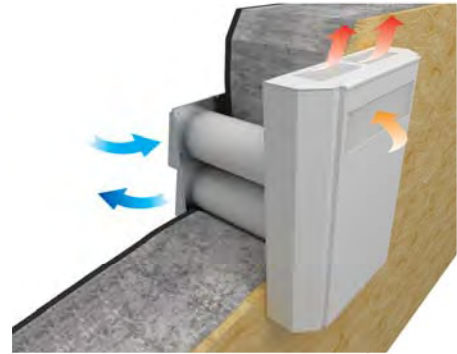
## ■ Luftfilterung

- Zwei eingebaute Filter der Filterklasse G2 gewährleisten effiziente Reinigung der Zu- und Abluft.
- Die Filter sichern die Zuluft, frei vor Staub, Insekten und Verschmutzung und verhindern eine Verschmutzung der Anlagenbestandteile.

## ■ Steuerung

❑ Erfolgt über einen Sensor Schalter. Die Lüftungsanlage wird mit einem externen Sensor Schalter ein-/ausgeschaltet sowie auf niedrige, mittlere und hohe Geschwindigkeit eingestellt.

Zubehör) ist aus der Außenseite zu montieren.



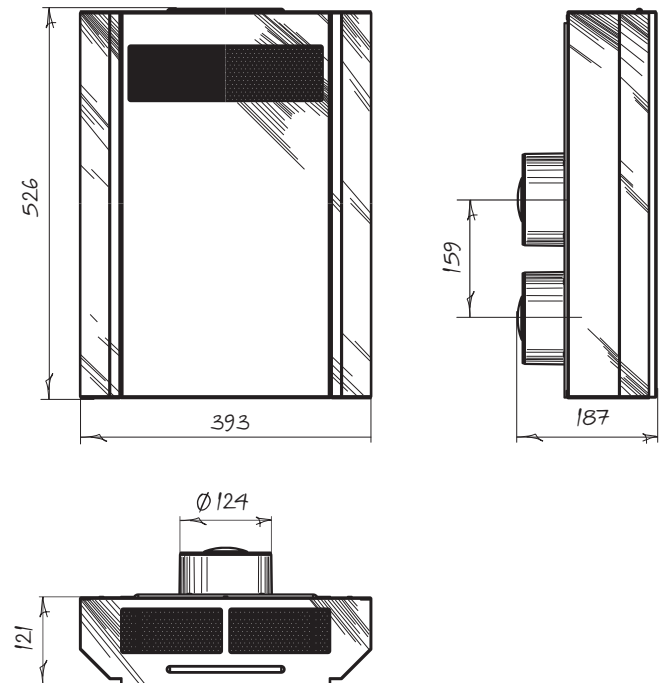
### ■ Montage

- ❑ Installieren Sie eine FRESHBOX 60 Lüftungsanlage je Raum.
- ❑ Eine einzelne Lüftungsanlage bietet eine effiziente Lüftung in einem Raum bis zu 25 m<sup>2</sup>.
- ❑ Aufputz-Wandmontage auf einer Fassadenwand von innen heraus.
- ❑ Für die Wandstärke von 100 bis 500 mm.
- ❑ Lochmarkierung für die Lüftungsrohre Ø125 mm erfolgt mit einer Schablone aus dem Lieferumfang.
- ❑ Die **AH FRESHBOX 60** Außenhaube (separate Bestellung, siehe

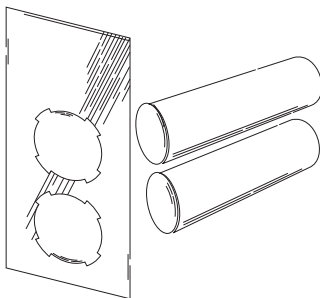
### ■ Technische Daten

Kenndaten	FRESHBOX 60		
Versorgungsspannung der Lüftungsanlage, V / 50-60 Hz	100-240		
Geschwindigkeit	1	2	3
Leistung, W	4,2	9,6	15,4
Strom, A	0,02	0,04	0,07
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	30	45	60
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	1165	1720	2685
Schalldruckpegel, dB(A)	22	25	29
Max. Fördermitteltemperatur, °C	-20 bis +50		
Filter: Abluft/Zuluft	G2		
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	79	74	70
Wärmetauschertyp	Gegenstrom		
Material des Wärmetauschers	Polystyrol		
Gewicht, kg	10,3		

### ■ Außen- und Anschlussabmessungen

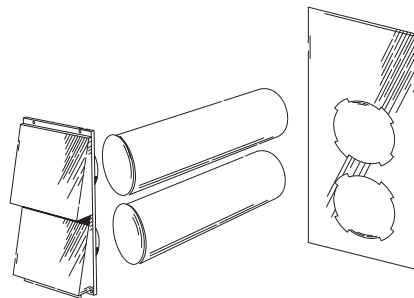


### ■ Zubehör



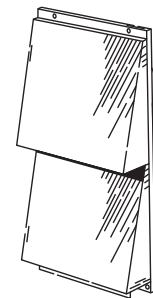
- MS1 FRESHBOX 60** Montagesatz:
- Kartonschablone (2 Stk.);
  - Kunststoffrohr Ø 125 mm, 500 mm lang (2 Stk.)

Für Neubau sowie Sanierung einsetzbar. Die Lüftungsrohre werden in der Vorbereitungsstufe montiert. Die Lüftungsanlage und die Außenhaube werden in der Abschlussetappe montiert.



- MS2 FRESHBOX 60** Montagesatz:
- Kartonschablone (1 Stk.);
  - Kunststoffrohr Ø 125 mm, 500 mm lang (2 Stk.);
  - Außenhaube aus Edelstahl.

Funktionsreiche Lösung für eine komplette einstufige Montage.



- AH FRESHBOX 60** Außenhaube :
- Außenhaube aus Edelstahl.

Für Lufteintritt /Luftaustritt und zum Schutz gegen Wasser- und Fremdkörpereindringung in die Lüftungsanlage.



**NEU**

## FRESHBOX E120



### Anwendung

- Zu- und Abluftanlage mit Wärmerückgewinnung für dezentrale Ventilation.
- Effiziente und energiesparende dezentrale Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern und anderen Räumlichkeiten.
- Ideale Lösung für eine einfache und effiziente Belüftung für Neubau oder Sanierung.
- Wärmerückgewinnung minimiert Wärmeverluste.
- Schafft angenehmes Mikroklima durch Regulierung des Luftaustauschs.

### Aufbau

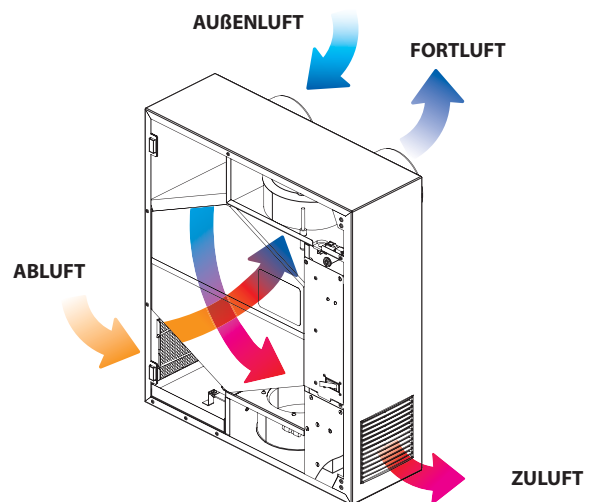
- Das Gehäuse aus polymerbeschichtetem Stahlblech mit einer 10 mm dicken Wärme- und Schalldämmungsschicht aus Synthetikschaum.
- Die Frontplatte mit Schnappverschluss ermöglicht bequemen Zugang für Wartungsarbeiten (Filterwechsel, Reinigung).
- Die Anschlussstutzen befinden sich an der Seite des Gehäuses.
- Die Lüftungsanlage ist mit einem Netzkabel und Stecker zum Anschluss ans Stromnetz ausgestattet.
- Kompatibel mit Rundrohren Ø125 mm.

### Ventilatoren

- Die Lüftungsanlage ist mit hocheffizienten EC-Außenläufermotoren und Laufräder mit vorwärts gekrümmten Schaufeln ausgestattet.
- EC-Motor-Technologien entsprechen den aktuellen Anforderungen für Energieeinsparung sowie hocheffiziente Be- und Entlüftung.
- Dank den EC-Motoren zeichnet sich die Lüftungsanlage durch niedrigen Energiebedarf aus.
- Die Motoren sind mit integriertem Überhitzungsschutz und automatischem Neustart sowie mit Kugellagern für den Dauerbetrieb ausgestattet.

### Wärmerückgewinnung

- Die Lüftungsanlage enthält einen Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polystyrol mit großer Oberfläche und hohem Wirkungsgrad.
- Der Wärmetauscher teilt die Luftströme vollständig auf. Gerüche und Verschmutzungen aus der Abluft werden nicht in die Zuluft gelassen.
- Die Wärmerückgewinnung basiert auf der Nutzung der Wärme aus der Abzugsluft für die Erwärmung der Zuluft. Die Wärmeübertragung erfolgt in einem Wärmetauscher, wo die warme Abzugsluft den größten Teil ihrer Wärme an die frische Zuluft abgibt. Dies reduziert Wärmeverluste in der kalten Jahreszeit. In der Sommerzeit erfolgt der Prozess umgekehrt - die gekühlte Abzugsluft übergibt einen Teil der gespeicherten Kälte an die warme Zuluft. Dies trägt zu einem effizienteren Betrieb von Klimaanlage in belüfteten Räumen bei.



- Ein eingebautes Schutzsystem schaltet den Zuluftventilator ab im Falle einer Vereisungsgefahr, die in der Winterzeit vom Temperatursensor gemeldet wird, so dass der Wärmetauscher mit der warmen Abzugsluft erwärmt wird. Wenn eine Vereisungsgefahr nicht mehr besteht, wird der Zuluftventilator wieder eingeschaltet und die Lüftungsanlage setzt ihre Arbeit im Normalbetrieb fort.
- Die Auffangwanne unter dem Wärmetauscher dient der Kondensatsammlung und dem Kondensatablauf.

### Luftheizelement

- Die Lüftungsanlage ist mit einem 350 W elektrischen Kaltleiter-Heizelement ausgestattet für den Betrieb bei niedrigen Außenlufttemperaturen.
- Das elektrische Heizelement mit einem integrierten Überhitzungsschutz ausgestattet.

### Luftfilterung

- Zwei eingebaute Kassettensfilter der Filterklasse G2 gewährleisten effiziente Reinigung der Zu- und Abluft.
- Die Filter sichern die Zuluft, frei vor Staub, Insekten und Verschmutzung und verhindern eine Verschmutzung der Anlagenbestandteile.

### Steuerung

- Die Lüftungsanlage verfügt über ein eingebautes Steuerungssystem,

ein multifunktionales Bedienfeld mit einem LCD-Display und einer Fernbedienung.

- Verfügbare Funktionen der Lüftungsanlage:
  - Extra Heizung der Außenluft.
  - Die Zeitschaltuhr für die Umschaltung auf die Hochgeschwindigkeit für 20-60 Minuten.
  - Einstellung der Geschwindigkeitsstufe.
  - Einstellung des Programmierbetriebs für eine Woche.
  - Filterwechsel-/Alarmanzeige.

### Montage

- Installieren Sie eine Lüftungsanlage FRESHBOX E120 je Raum.
- Aufputz-Wandmontage auf einer Fassadenwand von innen.

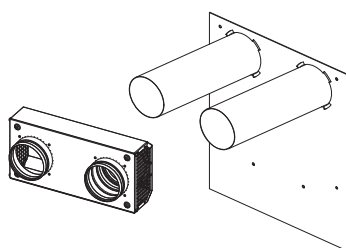
### Technische Daten

Kenndaten	FRESHBOX E120		
Versorgungsspannung, V / 50 Hz	230		
Geschwindigkeit	1	2	3
Leistungsaufnahme der Ventilatoren, W	9	16	40
Leistungsaufnahme des elektrischen Heizelements, kW	0,35		
Gesamtleistung der Lüftungsanlage, kW	0,39		
Gesamtstromaufnahme der Lüftungsanlage, A	1,7		
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	40	80	120
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	450	780	2000
Schalldruckpegel, dB(A)	30	35	38
Fördermitteltemperatur, °C	-20 bis +50		
Filter: Abluft/Zuluft	G2/G4		
Wechselfilter-Satz	FP-FRESHBOX E120		
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	82 bis zu 92		
Wärmetauschertyp	Gegenstrom		
Material des Wärmetauschers	Polystyrol		
Gewicht, kg	20		

\* Wechselfilter-Satz ist ein Sonderzubehörteil und ist auf separate Bestellung erhältlich.



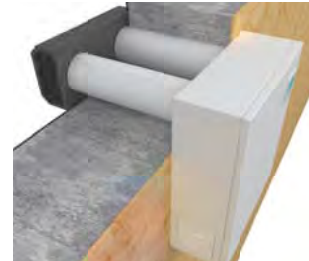
### Zubehör



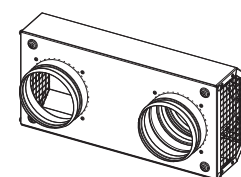
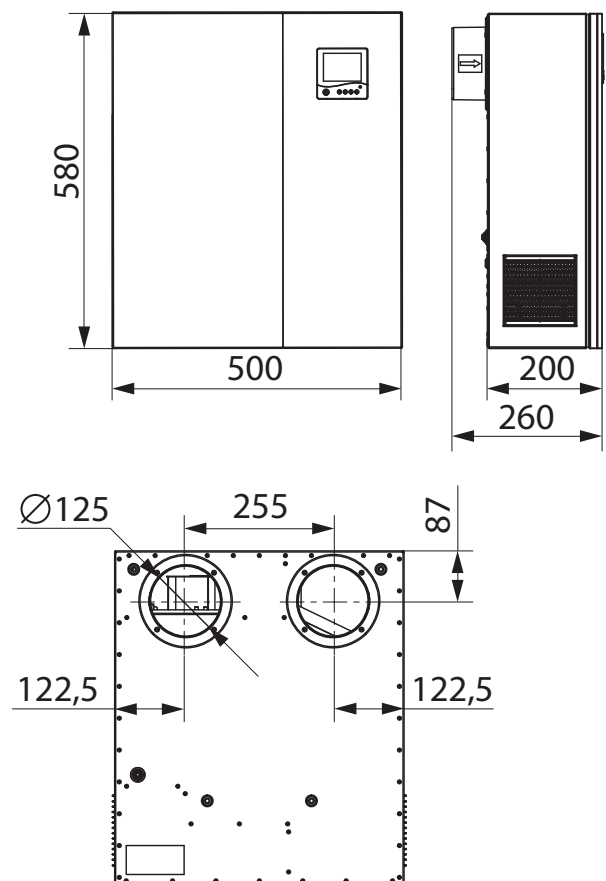
#### MS2 FRESHBOX E120 Montagesatz:

- Kartonschablone (1 Stk.);
  - Kunststoffrohr Ø 125 mm, 500 mm lang (2 Stk.);
  - polymerbeschichtete Außenhaube.
- Funktionsreiche Lösung für eine komplette einstufige Montage.

- Lochmarkierung für die Lüftungsrohre Ø125 mm erfolgt mit einer Schablone (gehört zum Lieferumfang).
- Die AH FRESHBOX E120 Außenhaube (separate Bestellung, siehe Zubehör) ist aus der Außenseite zu montieren.



### Außen- und Anschlussabmessungen



#### AH FRESHBOX E120 Außenhaube:

- polymerbeschichtete Außenhaube.
- Für Lufteintritt /Luftaustritt und zum Schutz gegen Wasser- und Fremdkörpereindringung in die Lüftungsanlage.





**NEU**

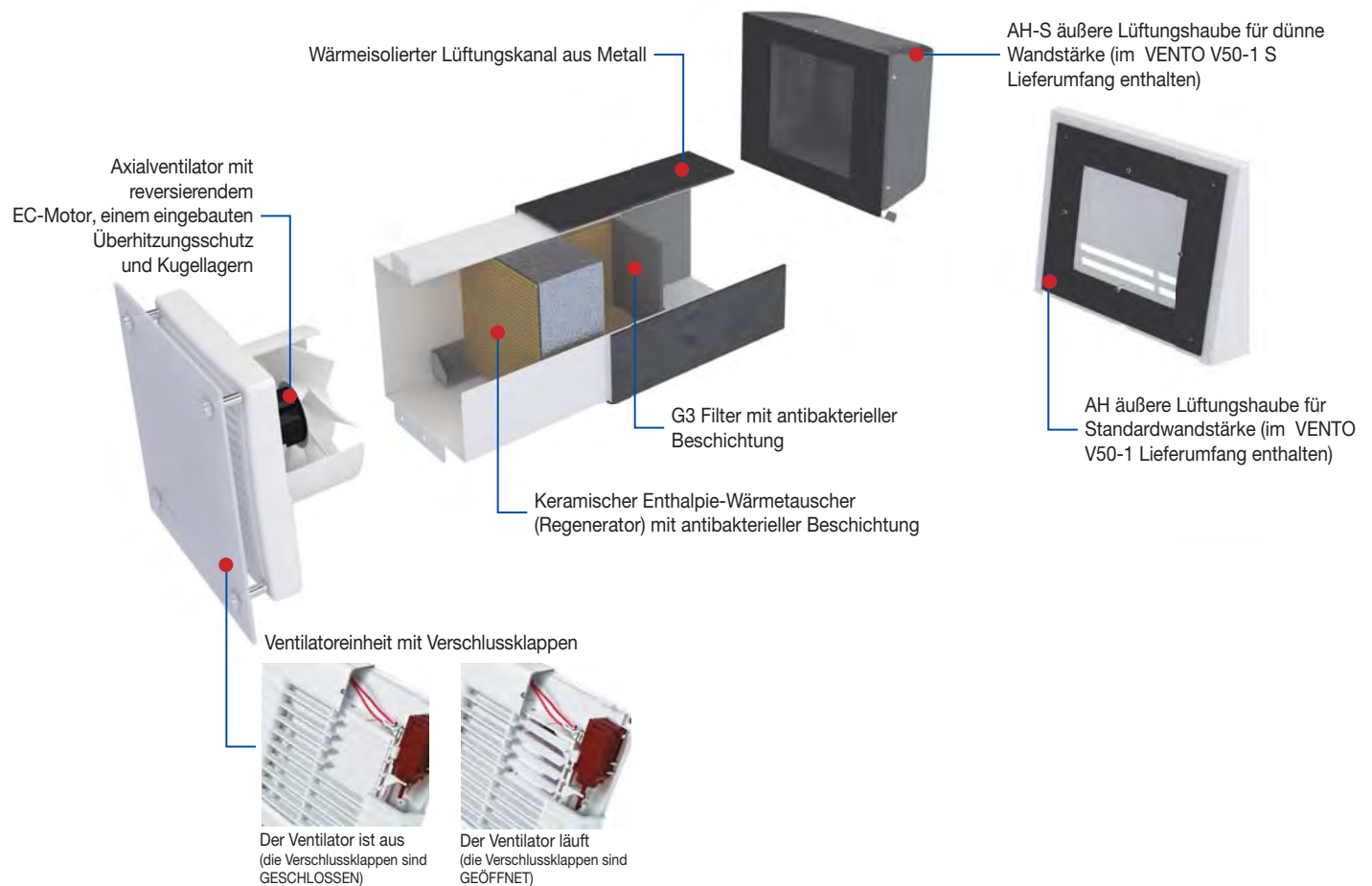
## VENTO V50-1

Förderleistung – bis zu 53 m<sup>3</sup>/h  
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 90%

### Anwendung

- Energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, Mehrfamilienhäusern, Sozial- und Gewerbegebäuden.
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank der Wärmerückgewinnung.
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima.
- Koordiniertes Lüftungssystem auf der Grundlage mehrerer Lüftungsanlagen mit einer zentralisierten Steuerung.

### Aufbau

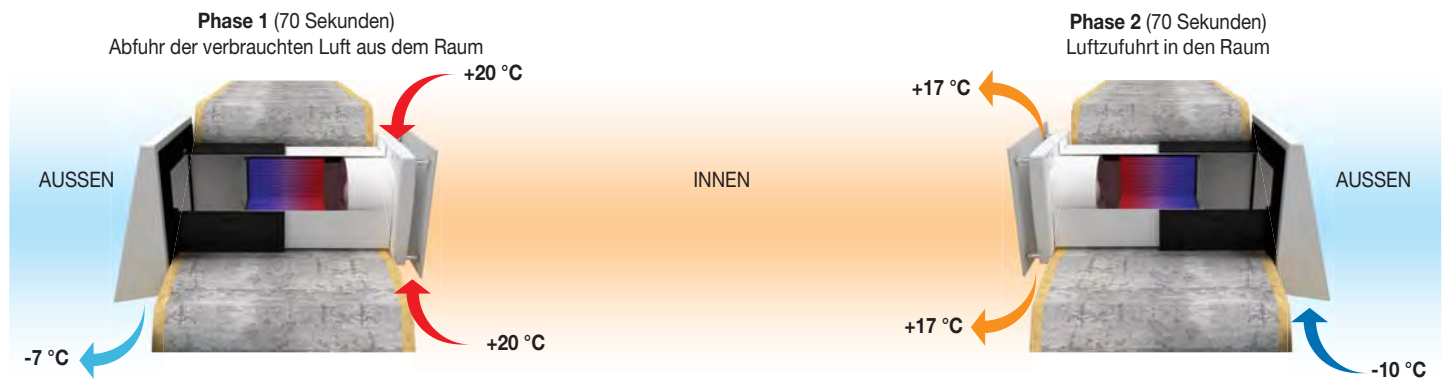


### Wärme- und Feuchterückgewinnung

- High-Tech Keramik-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnung-Effizienz bis zu 90%.
- Dank der zelligen Struktur hat der Wärmetauscher eine größere

Oberfläche und einen hohen Wirkungsgrad und zeichnet sich durch die hervorragenden wärmeleitenden Eigenschaften und die gute Wärmespeicherkapazität.

### □ Betriebslogik der Anlage in Winter



- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Keramik-Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zuluftbetrieb.
- Die frische kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und entnimmt die gespeicherte Wärme und Feuchte.
- Wenn der Wärmetauscher abgekühlt wird, dann wechselt die Anlage wieder in den Abluftbetrieb.

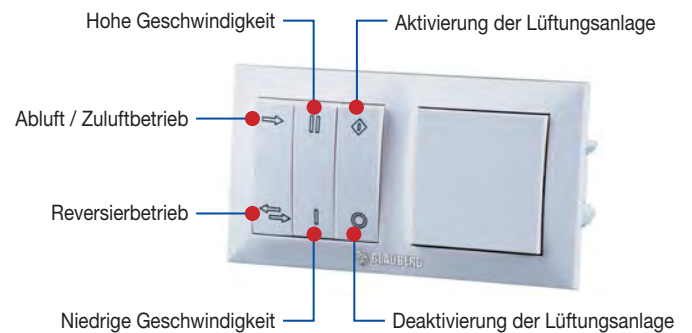
### ■ Steuerung

□ Die integrierte Steuerung ermöglicht den Anlagenbetrieb bei der niedrigen Geschwindigkeit 1 oder hohen Geschwindigkeit 2:

- Lüftungsbetrieb (Abzug oder Zuluft);
- Reversierbetrieb mit Wärmerückgewinnung.

□ Die Steuerung der Betriebsarten der Anlage erfolgt mittels eines externen Steuerblocks mit einem Transformator:

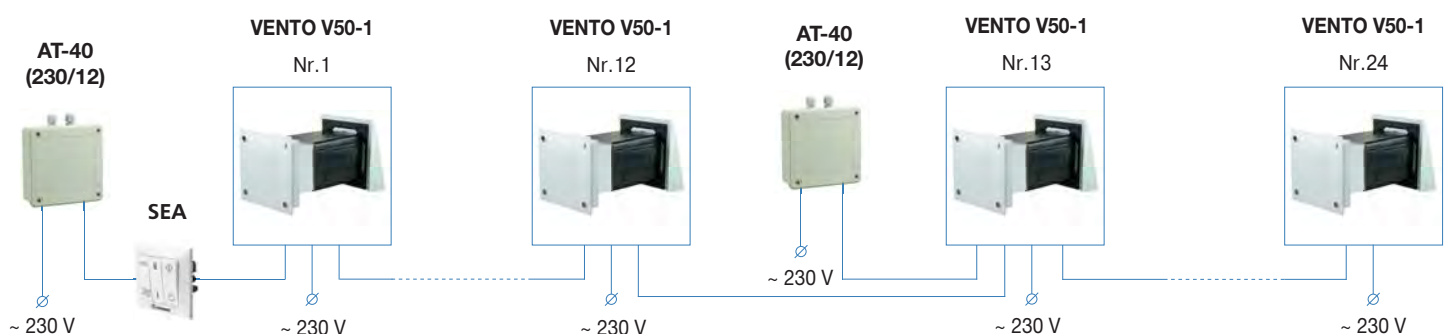
- im **VENTO V50-1 Pro / V50-1 S Pro** Lieferumfang enthalten (Modell SEA-T12).
- separat erhältlich für **VENTO V50-1 / V50-1 S** (Modell SEA-T12 oder SEA).



□ Für die Errichtung eines zentral gesteuerten Lüftungssystems auf Basis von 4 Lüftungsanlagen schließen Sie drei VENTO V50-1 / V50-1 S Lüftungsanlagen an eine VENTO V50-1 Pro / VENTO V50-1 S Pro Lüftungsanlage mit SEA-T12 Steuer- und Netzgerät an. Kein weiteres Zubehör ist erforderlich.



□ Für die Errichtung eines zentral gesteuerten Lüftungssystems auf Basis von mehr als 4 Lüftungsanlagen schließen Sie eine erforderliche Anzahl der Lüftungsanlagen, den SEA Dreistellungsschalter und mehrere AT-12 12 W oder AT-40 40 W Netztrafos an eine VENTO V50-1 / VENTO V50-1 S Lüftungsanlage an, je nach der Gesamtleistungsaufnahme.



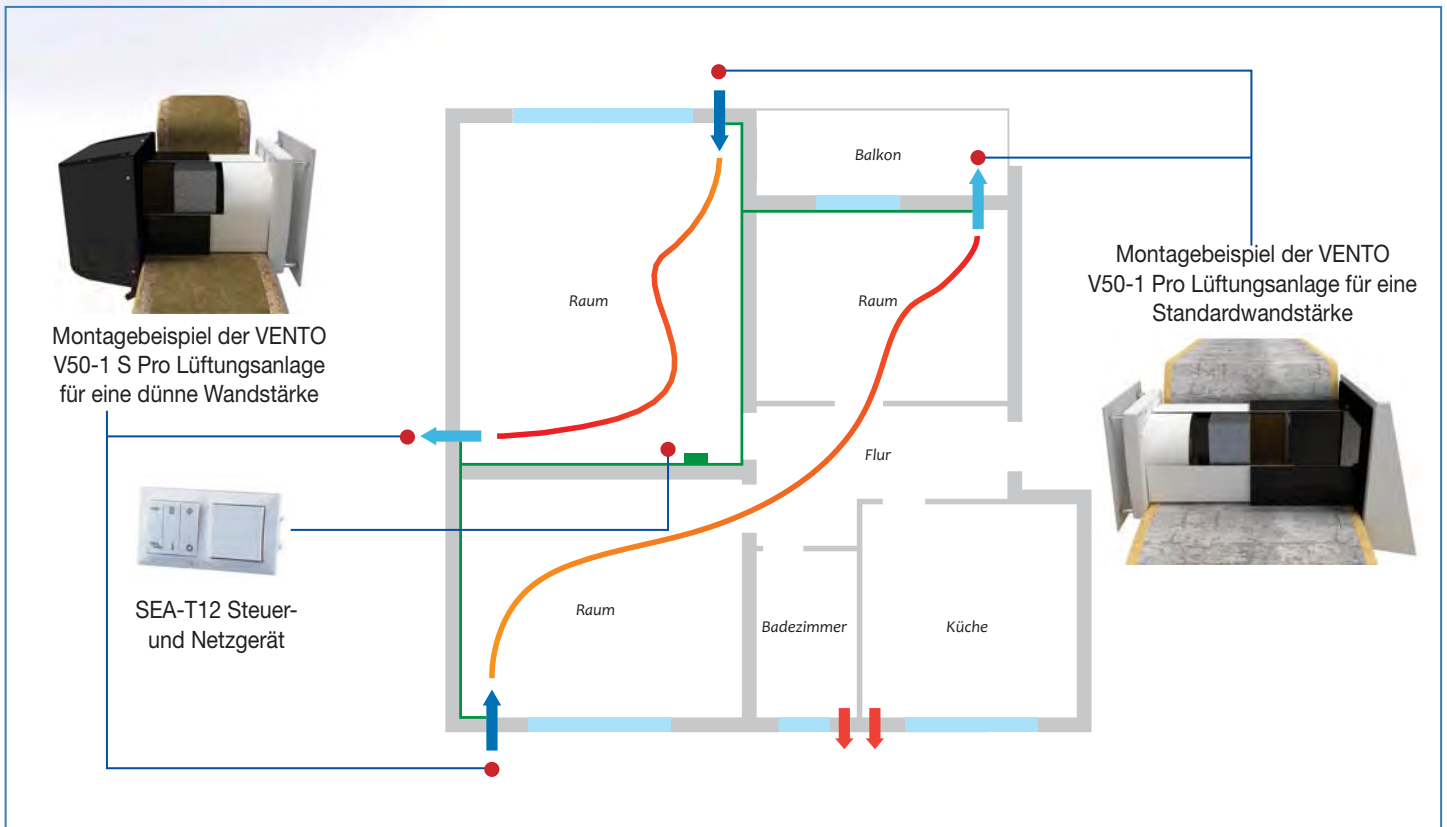
# EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## Montage

- Die Lüftungsanlage ist für den Einbau in Außenwände von Gebäuden in eine vorbereitete quadratische Öffnung in einer Außenwand des Gebäudes konstruiert.
- Die Optimale Lüftungslösung ist die paarweise Montage von reversierenden Lüftungsanlagen, die gegenphasig arbeiten. Einige Anlagen funktionieren in Zuluftbetrieb und sichern frische Luftzufuhr und die anderen Anlagen funktionieren in Abluftbetrieb und sichern Abzug der verbrauchten Luft. Dies ermöglicht eine sehr effiziente kontrollierte Be- und Entlüftung.

- Im Falle des Neubaus erfolgt die Montage der Lüftungsanlagen in zwei Stufen:

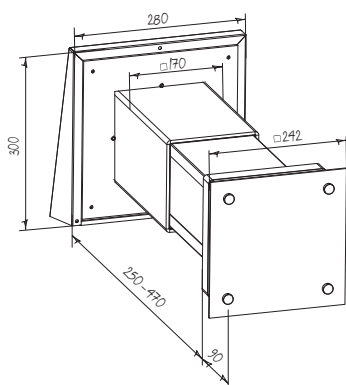
- **Vorinstallation** – während des Innenausbaus und des dekorativen Außenausbaus der Wände (Installation des Teleskoprohres, der Lüftungshaube und Kabelverlegung).
- **Endmontage** – bei der Fertigstellung eines Hauses (Installation des Wärmetauschers, des Filters sowie den Anschluss der Ventilatoreinheit und der Steuerung).



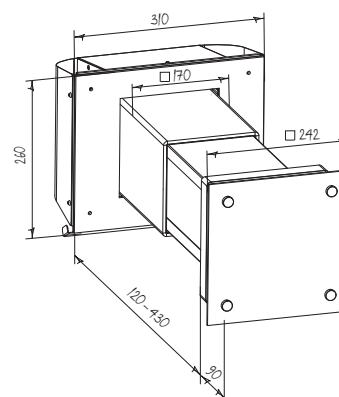
## Technische Daten

Kenndaten	VENTO V50-1 / VENTO V50-1 Pro VENTO V50-1 S / VENTO V50-1 S Pro	
	1	2
Geschwindigkeit	1	2
Versorgungsspannung / 50 Hz, V	220-240	
Leistung, W	3,68	4,83
Stromaufnahme, A	0,021	0,026
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	599	1155
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	26	53
Schalldruckpegel @ 1 m, dB(A)	24	34
Schalldruckpegel @ 3 m, dB(A)	14	24
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A)	19	
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung, %	bis zu 90	
Schutzart	IP 24	

## ■ Außenabmessungen







**VENTO V50-1**



**VENTO V50-1 S**

## ■ Zubehör

Zubehörname	Beschreibung
 <p><b>SEA-T12 (230/12)</b> Steuer- und Netzgerät</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>SEA-T12</b> – externe Steuereinheit mit einem 12 W Netztrafo. Sie ist enthalten in einem Lieferumfang der Lüftungsanlagen VENTO V50-1 Pro und VENTO V50-1 S Pro.</p>
 <p><b>SEA</b> Steuereinheit</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>SEA</b> – externe Steuereinheit zur Steuerung von Anlagenbetriebsarten.</p>
 <p><b>AT-12 (230/12)</b> Netztrafo</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>AT-12</b> ist ein 12 W Netztrafo zum synchronen Anschluss von 4 Lüftungsanlagen. Für die Errichtung eines zentral gesteuerten Lüftungssystems wird zusammen mit der SEA Steuereinheit verwendet.</p>
 <p><b>AT-40 (230/12)</b> Netztrafo</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>AT-40</b> ist ein 40 W Netztrafo zum synchronen Anschluss von 12 Lüftungsanlagen. Für die Errichtung eines zentral gesteuerten Lüftungssystems wird zusammen mit der SEA Steuereinheit verwendet.</p>
<p>Vorinstallationsatz für Standardwandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO V50-1</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Verwendet für den Neubau und schrittweise Montage der Lüftungsanlagen während des Innenausbaus und dekorativen Außenausbaus.</p> <p><input type="checkbox"/> Enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadratischer Lüftungskanal mit dem Querschnitt 164x164 mm, 250-470 mm lang.</li> <li>• AH 164x164 S Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> </ul>
<p>Vorinstallationsatz für dünne Wandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO V50-1 S</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadratischer Lüftungskanal mit dem Querschnitt 164x164 mm, 250-470 mm lang.</li> <li>• AH 164x164 S Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> </ul>
<p>Montagesatz für Endmontage <b>Completion Kit VENTO V50-1</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Wärmetauscher 164x164 mm.</li> <li>• VENTO V50-1 Ventilatoreinheit.</li> <li>• G3 Filter.</li> </ul>

**NEU**

## VENTO A50 VENTO A50-1

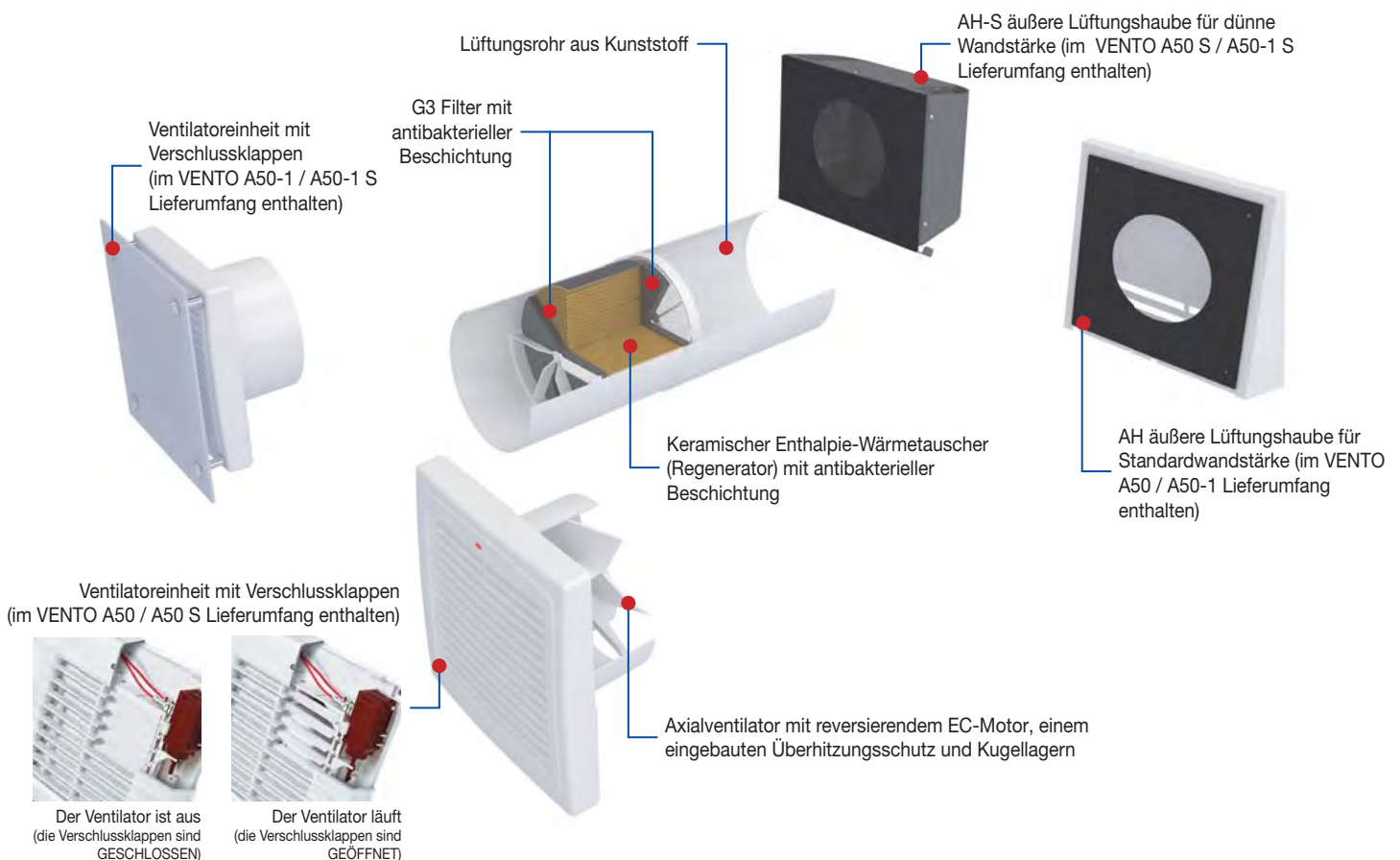
Förderleistung – bis zu 53 m<sup>3</sup>/h  
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 90%



### Anwendung

- Energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, Mehrfamilienhäusern, Sozial- und Gewerbegebäuden.
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank der Wärmerückgewinnung.
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima.
- Koordiniertes Lüftungssystem auf der Grundlage mehrerer Lüftungsanlagen mit einer zentralisierten Steuerung.

### Aufbau



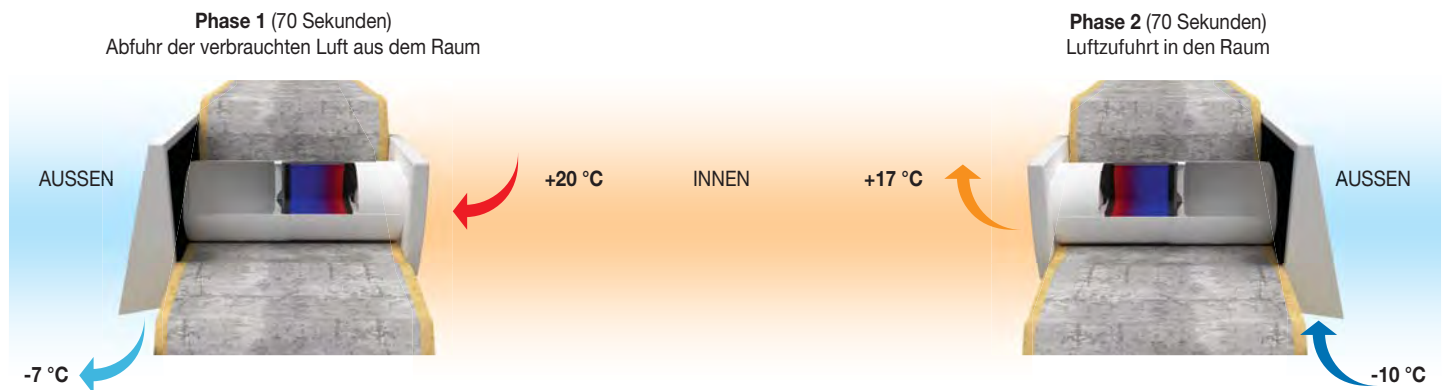
### Wärme- und Feuchterückgewinnung

- High-Tech Keramik-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnung-Effizienz bis zu 90%.
- Dank der zelligen Struktur hat der Wärmetauscher eine größere

Oberfläche und einen hohen Wirkungsgrad und zeichnet sich durch die hervorragenden wärmeleitenden Eigenschaften und die gute Wärmespeicherkapazität.



## ■ Betriebslogik der Anlage in Winter



- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Keramik-Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zuluftbetrieb.
- Die frische kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und entnimmt die gespeicherte Wärme und Feuchte.
- Wenn der Wärmetauscher abgekühlt wird, dann wechselt die Anlage wieder in den Abluftbetrieb.

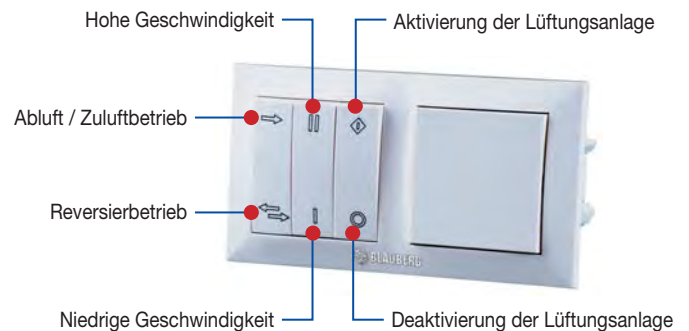
## ■ Steuerung

□ Die integrierte Steuerung ermöglicht den Anlagenbetrieb bei der niedrigen Geschwindigkeit 1 oder hohen Geschwindigkeit 2:

- Lüftungsbetrieb (Abzug oder Zuluft);
- Reversierbetrieb mit Wärmerückgewinnung.

□ Die Steuerung der Betriebsarten der Anlage erfolgt mittels eines externen Steuerblocks mit einem Transformator:

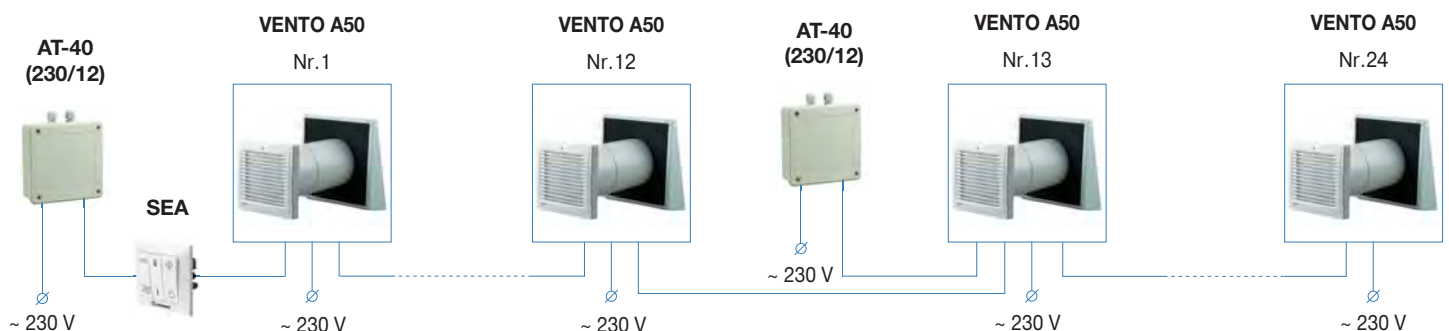
- im **VENTO A50 Pro / A50-1 Pro / A50 S Pro / A50-1 S Pro** Lieferumfang enthalten (Modell SEA-T12).
- separat erhältlich für **VENTO A50 / A50-1 / A50 S / A50-1 S** (Modell SEA-T12 oder SEA).



□ Für die Errichtung eines zentral gesteuerten Lüftungssystems auf Basis von 4 Lüftungsanlagen schließen Sie drei VENTO A50 / A50-1 / A50 S / A50-1 S Lüftungsanlagen an eine VENTO A50 Pro / A50-1 Pro / A50 S Pro / A50-1 S Pro Lüftungsanlage mit SEA-T12 Steuer- und Netzgerät an. Kein weiteres Zubehör ist erforderlich.



□ Für die Errichtung eines zentral gesteuerten Lüftungssystems auf Basis von mehr als 4 Lüftungsanlagen schließen Sie eine erforderliche Anzahl der Lüftungsanlagen, den SEA Dreistellungsschalter und mehrere AT-12 12 W oder AT-40 40 W Netztrafos an eine VENTO A50 / A50-1 / A50 S / A50-1 S Lüftungsanlage an, je nach der Gesamtleistungsaufnahme.

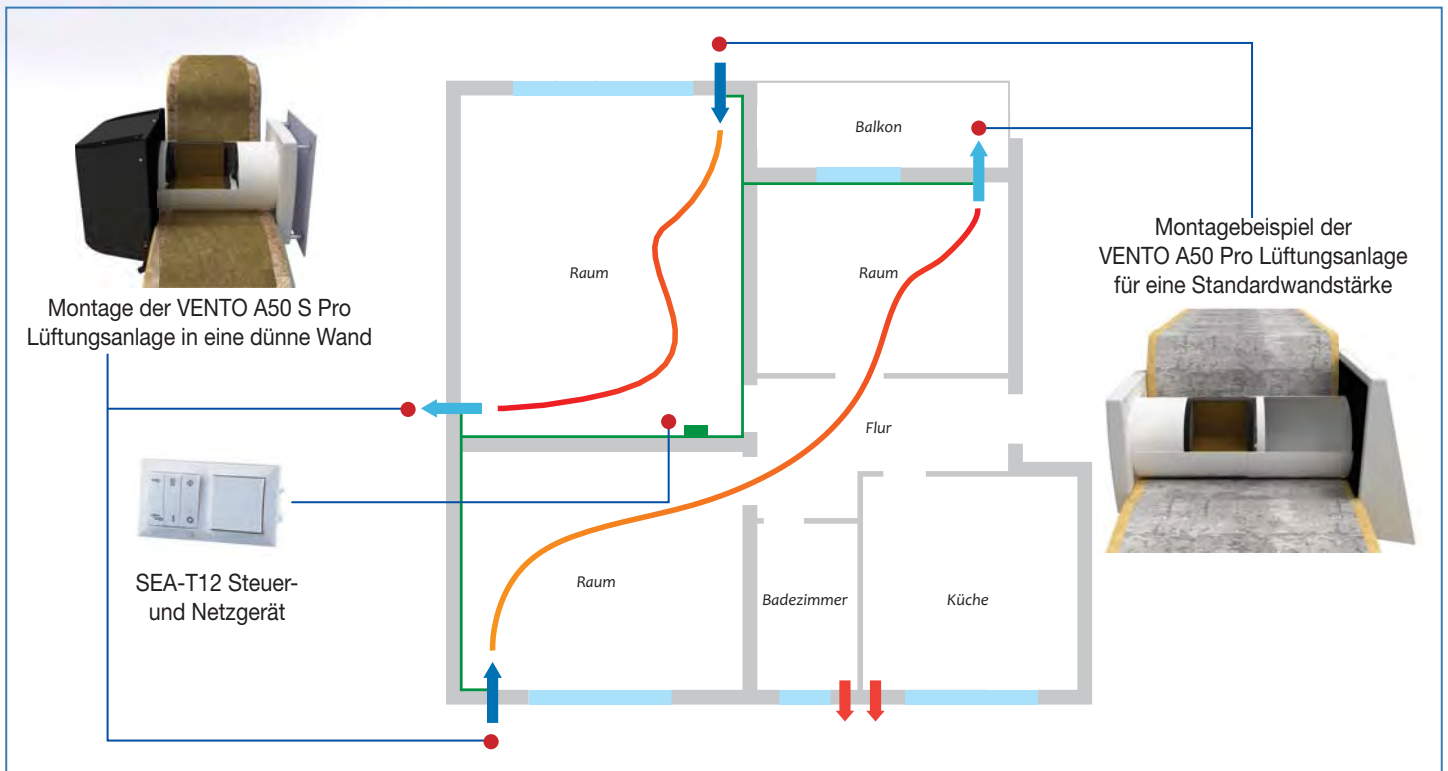


# EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## Montage

- Die Lüftungsanlage ist für den Einbau in Außenwände von Gebäuden in eine vorbereitete runde Öffnung in einer Außenwand des Gebäudes konstruiert.
- Die Optimale Lüftungslösung ist die paarweise Montage von reversierenden Lüftungsanlagen, die gegenphasig arbeiten. Einige Anlagen funktionieren in Zuluftbetrieb und sichern frische Luftzufuhr und die anderen Anlagen funktionieren in Abluftbetrieb und sichern Abzug der verbrauchten Luft. Dies ermöglicht eine sehr effiziente kontrollierte Be- und Entlüftung.
- Im Falle des Neubaus erfolgt die Montage der Lüftungsanlagen in zwei Stufen:

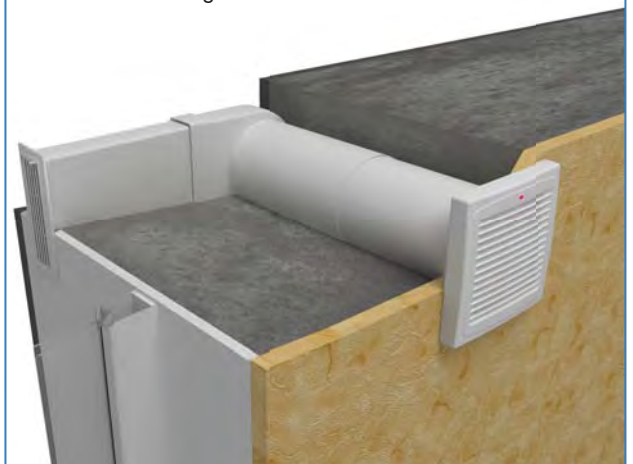
- **Vorinstallation** – während des Innenausbaus und des dekorativen Außenausbaus der Wände (Installation des Teleskoprohres, der Lüftungshaube und Kabelverlegung).
- **Endmontage** – bei der Fertigstellung eines Hauses (Installation des Wärmetauschers, des Filters sowie den Anschluss der Ventilatoreinheit und der Steuerung).
- Sollte die Montage der Lüftungshaube auf der Außenwand un-gewünscht sein, kann die Lüftungshaube unterputzt montiert werden und das Außengitter kann in eine Außen-Fensterlaibung mit dem **KIT BlauPlast 204x60-1** Vorinstallationssatz installiert werden. Separat erhältlich.



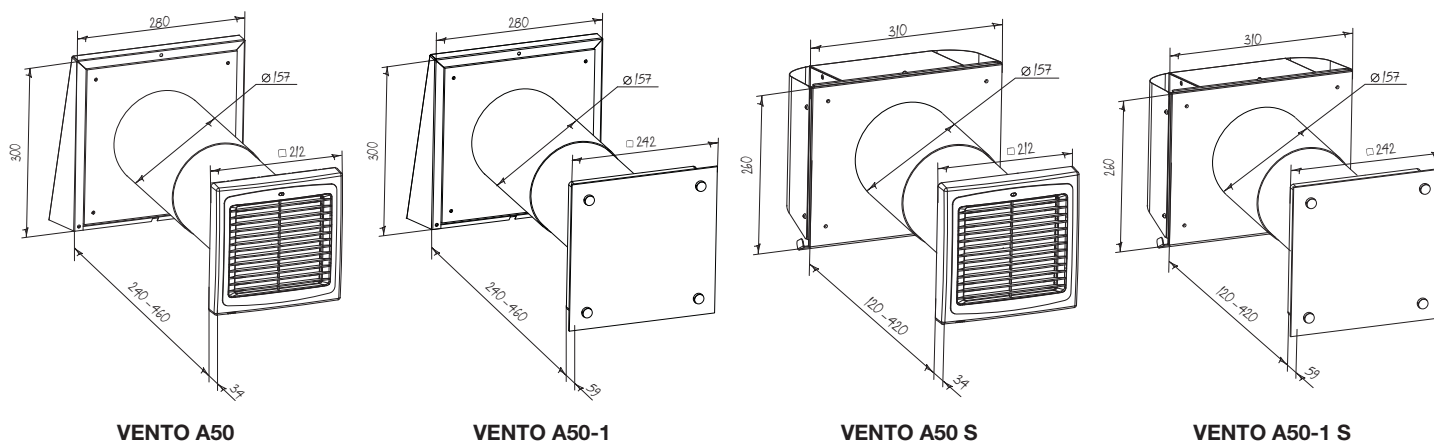
## Technische Daten

Kenndaten	VENTO A50 / VENTO A50-1 VENTO A50 S / VENTO A50-1 S	
	1	2
Geschwindigkeit	1	2
Versorgungsspannung / 50 Hz, V	220-240	
Leistung, W	3,68	4,83
Stromaufnahme, A	0,021	0,026
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	599	1155
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	26	53
Schalldruckpegel @ 1 m, dB(A)	24	34
Schalldruckpegel @ 3 m, dB(A)	14	24
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A)	18	
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung, %	bis zu 90	
Schutzart	IP 24	





Winkelmontage in einer Wand mit Standardwandstärke mittels des Montagesatzes **KIT BlauPlast 204x60-1**



## Außenabmessungen



## Zubehör

Zubehörname	Beschreibung
 <b>SEA-T12 (230/12)</b> Steuer- und Netzgerät	 <b>SEA</b> Steuereinheit
 <b>AT-40 (230/12)</b> Netztrafo	 <b>AT-12 (230/12)</b> Netztrafo
Vorinstallationssatz für Standardwandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO A50</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundes Ø150 mm Lüftungsrohr, 240-460 mm lang.</li> <li>• AH 150 Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> </ul>
Vorinstallationssatz für dünne Wandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO A50 S</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundes Ø150 mm Lüftungsrohr, 120-420 mm lang.</li> <li>• AH-S 150 Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> </ul>
Montagesatz für Endmontage <b>Completion Kit VENTO A50</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Wärmetauscher Ø150 mm.</li> <li>• VENTO A50 Ventilatoreinheit.</li> <li>• G3 Filter.</li> </ul>
Montagesatz für Endmontage <b>Completion Kit VENTO A50-1</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Wärmetauscher Ø150 mm.</li> <li>• VENTO A50-1 Ventilatoreinheit.</li> <li>• G3 Filter.</li> </ul>
Montagesatz für Winkelmontage für Standardwandstärke <b>KIT BlauPlast 204x60-1</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüftungsgitter aus Kunststoff 230x86 mm.</li> <li>• Lüftungskanal aus Kunststoff 204x60 mm.</li> <li>• Einsteckbogen aus Kunststoff mit Ø150 bis 204x60 mm.</li> </ul>

**NEU**

## VENTO Ergo V50 Pro VENTO Ergo V50-1 Pro

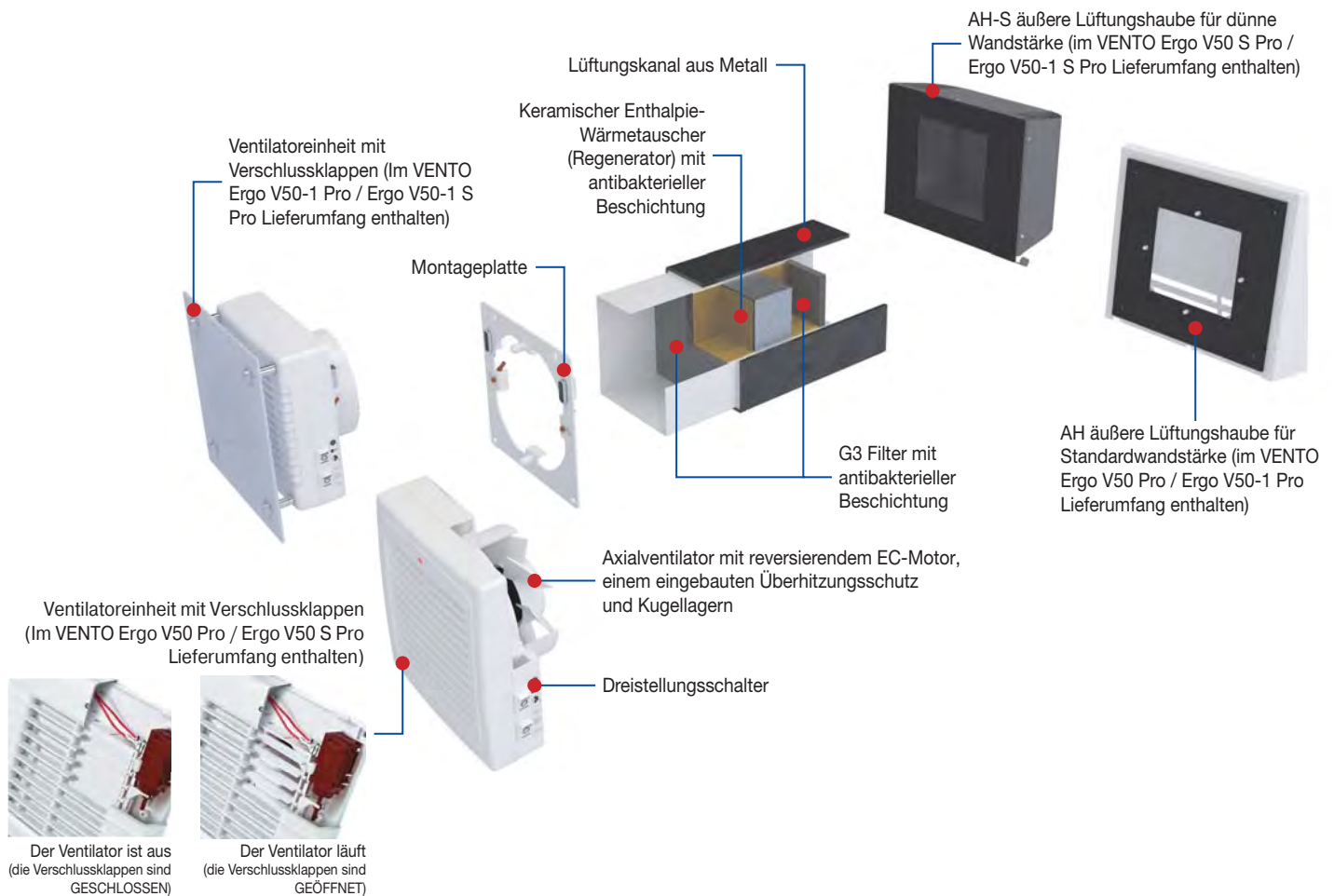
Förderleistung – bis zu 35 m<sup>3</sup>/h  
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 88%



### Anwendung

- Energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, Mehrfamilienhäusern, Sozial- und Gewerbegebäuden.
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank der Wärmerückgewinnung.
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima.
- Koordiniertes Lüftungssystem auf der Grundlage mehrerer Lüftungsanlagen mit einer zentralisierten Steuerung.

### Aufbau



### Wärme- und Feuchterückgewinnung

- High-Tech Keramik-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnung-Effizienz bis zu 88%.
- Dank der zelligen Struktur hat der Wärmetauscher eine größere

Oberfläche und einen hohen Wirkungsgrad und zeichnet sich durch die hervorragenden wärmeleitenden Eigenschaften und die gute Wärmespeicherkapazität.



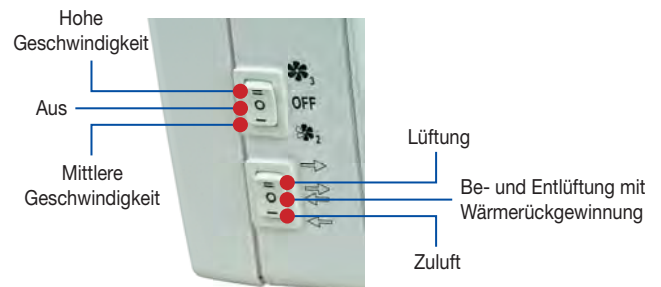
## □ Betriebslogik der Anlage in Winter



- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Keramik-Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zuluftbetrieb.
- Die frische kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und entnimmt die gespeicherte Wärme und Feuchte.
- Wenn der Wärmetauscher abgekühlt wird, dann wechselt die Anlage wieder in den Abluftbetrieb.

## ■ Steuerung

- Die Steuerung der Betriebsarten der Anlage erfolgt mittels manueller Schalter mit 3 Einstellungen auf dem Gehäuse der Anlage oder einer Fernbedienung.
- Die Lüftungsanlage verfügt über einen Feuchtigkeitssensor für die Regelung und Steuerung der Raumfeuchtigkeit.
- Hintereinanderschaltung der Lüftungsanlagen ermöglicht ein zentrales Lüftungssystem.

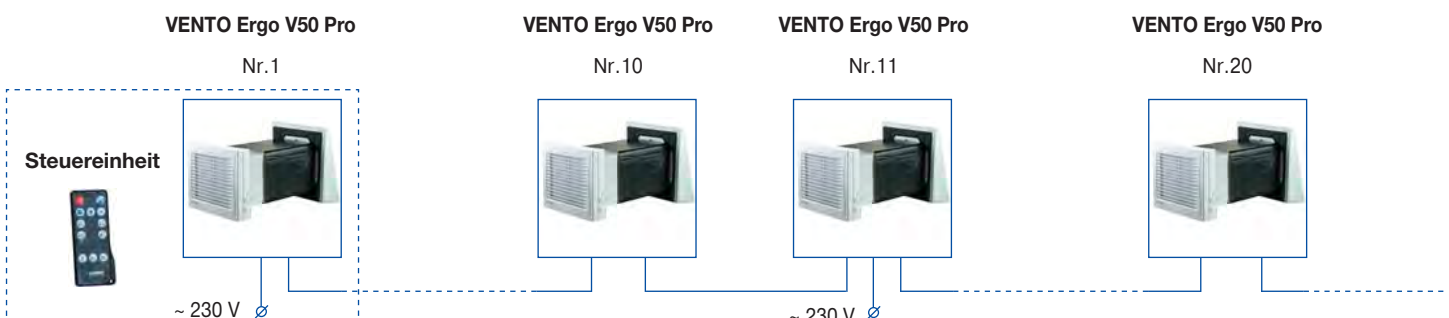


- Steuerung und Betriebsartenauswahl mittels der Fernbedienung:



- Aktivierung / Deaktivierung der Lüftungsanlage.** (Power button)
- Drei Geschwindigkeiten der Lüftungsanlage.** (Speed buttons)
- Passiver Belüftungsbetrieb:** Die Verschlusskappen sind geöffnet, aber der Ventilator läuft nicht.
- Lüftungsbetrieb:** Die integrierten Lüftungsanlagen funktionieren im permanenten Zu- oder Abluftbetrieb, je nach den Einstellungen bei der Montage.
- Nachtbetrieb:** In der Nacht schaltet der Photosensor die Lüftungsanlage in die niedrige Geschwindigkeit um.
- Zuluftbetrieb:** Die Lüftungsanlage sichert frische Luftzufuhr ständig.
- Reversierbetrieb mit Wärmerückgewinnung:** Die Anlage wechselt zwischen Zuluftbetrieb und Abluftbetrieb in einem eingestellten Zeitintervall. Somit wird im Winter die Wärme und die Feuchtigkeit aus der Abluft bzw. im Sommer die kühle Luft durch einen Keramik-Wärmetauscher an die Zuluft übertragen.
- Feuchtigkeitsskontrolle:** Stellen Sie den Feuchtigkeit-Sollwert ein (45, 55 oder 65 %). Die Lüftungsanlage erhält automatisch die eingestellte komfortable Raumfeuchtigkeit aufrecht.

- Hintereinanderschaltung von mehreren Lüftungsanlagen ermöglicht die Synchronsteuerung von allen Lüftungsanlagen über die erste Lüftungsanlage. Zur Hintereinanderschaltung schließen Sie die Schnittstelle auf der Montageplatte der ersten Lüftungsanlage an die Schnittstelle auf der Montageplatte der zweiten Lüftungsanlage. Schließen Sie die dritte Lüftungsanlage an die zweite Lüftungsanlage in der gleichen Weise an, usw. Das Signal der Fernbedienung wird nur von der ersten Lüftungsanlage empfangen.





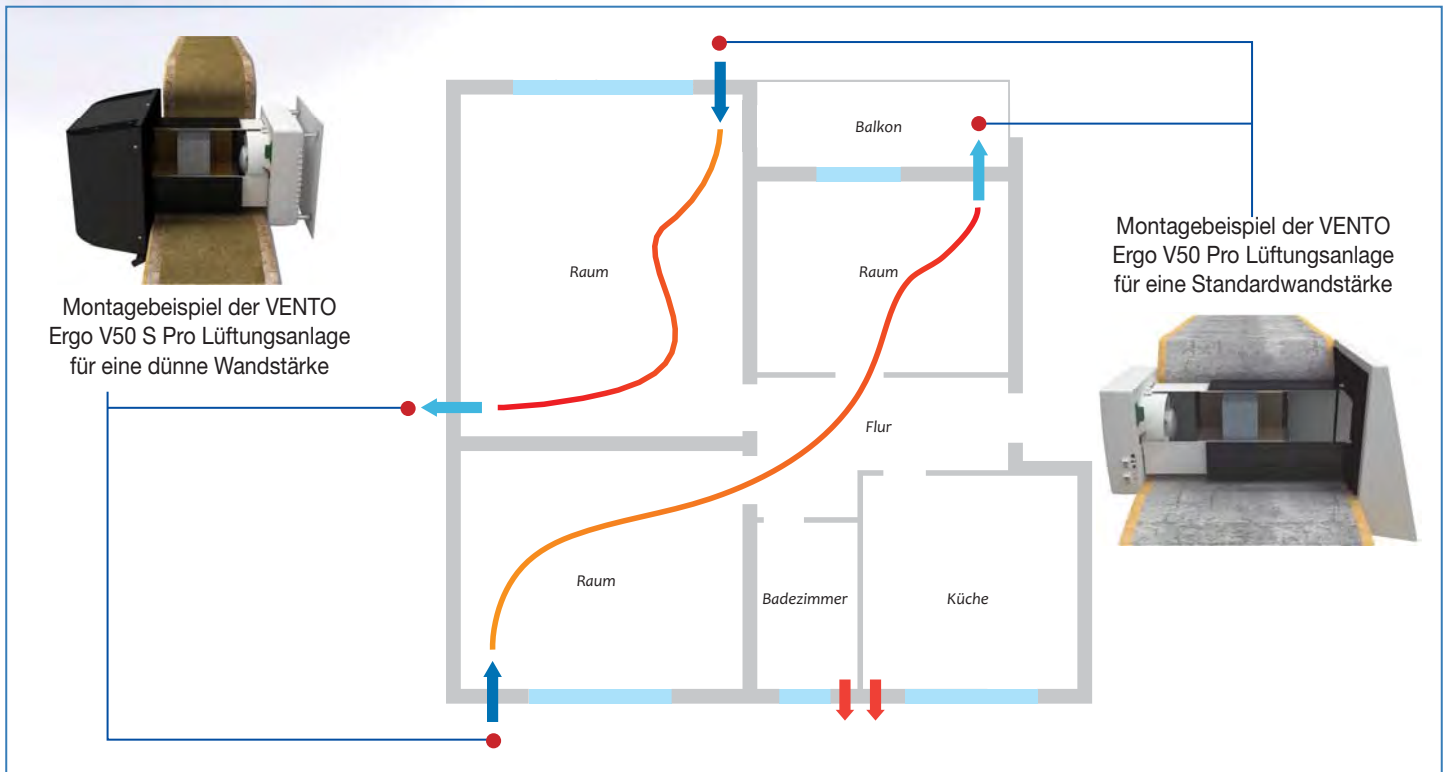
# EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## Montage

- Die Lüftungsanlage ist für den Einbau in Außenwände von Gebäuden in eine vorbereitete quadratische Öffnung in einer Außenwand des Gebäudes konstruiert.
- Die Optimale Lüftungslösung ist die paarweise Montage von reversierenden Lüftungsanlagen, die gegenphasig arbeiten. Einige Anlagen funktionieren in Zuluftbetrieb und sichern frische Luftzufuhr und die anderen Anlagen funktionieren in Abluftbetrieb und sichern Abzug der verbrauchten Luft. Dies ermöglicht eine sehr effiziente kontrollierte Be- und Entlüftung.

- Im Falle des Neubaus erfolgt die Montage der Lüftungsanlagen in zwei Stufen:

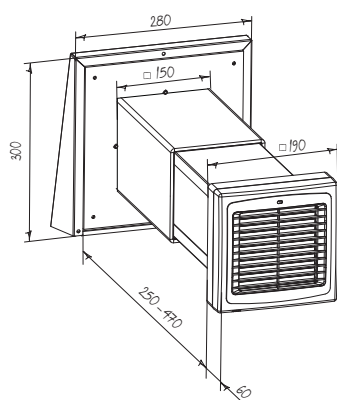
- **Vorinstallation** – während des Innenausbaus und des dekorativen Außenausbaus der Wände (Installation des Teleskoprohres, der Lüftungshaube und Kabelverlegung).
- **Endmontage** – bei der Fertigstellung eines Hauses (Installation des Wärmetauschers, der Filter sowie den Anschluss der Ventilatoreinheit).



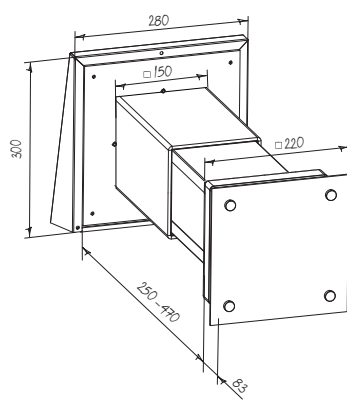
## Technische Daten

Kenndaten	VENTO Ergo V50 Pro / VENTO Ergo V50-1 Pro VENTO Ergo V50 S Pro / VENTO Ergo V50-1 S Pro		
	1	2	3
Geschwindigkeit	1	2	3
Versorgungsspannung / 50-60 Hz, V	100-230		
Leistung, W	4,31	4,92	5,8
Stromaufnahme, A	0,025	0,029	0,035
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	808	1264	1629
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	11	24	35
Schalldruckpegel @ 1 m, dB(A)	28	33	39
Schalldruckpegel @ 3 m, dB(A)	19	24	29
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A)	19		
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung, %	bis zu 88		
Schutzart	IP 24		

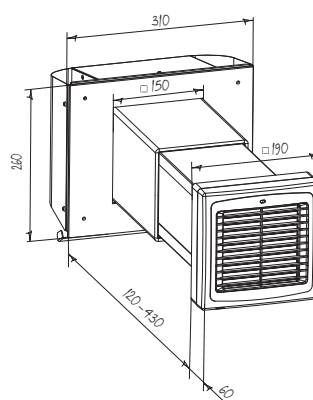
## ■ Außenabmessungen



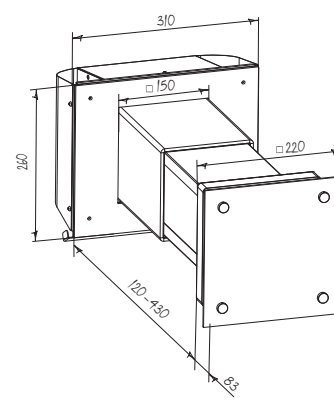
**VENTO Ergo V50 Pro**



**VENTO Ergo V50-1 Pro**



**VENTO Ergo V50 S Pro**



**VENTO Ergo V50-1 S Pro**

## ■ Zubehör

Zubehörname	Beschreibung
Vorinstallationsatz für Standardwandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO Ergo V50</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadratischer Lüftungskanal mit dem Querschnitt 150x150 mm, 250-470 mm lang.</li> <li>• AH 150x150 Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> <li>• Montageplatte.</li> </ul>
Vorinstallationsatz für dünne Wandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO Ergo V50 S</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadratischer Lüftungskanal mit dem Querschnitt 150x150 mm, 120-430 mm lang.</li> <li>• AH-S 150x150 Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> <li>• Montageplatte.</li> </ul>
Montagesatz für Endmontage <b>Completion Kit VENTO Ergo V50</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Wärmetauscher 150x150 mm.</li> <li>• VENTO Ergo V50 Ventilatoreinheit.</li> <li>• G3 Filter.</li> </ul>
Montagesatz für Endmontage <b>Completion Kit VENTO Ergo V50-1</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Wärmetauscher 150x150 mm.</li> <li>• VENTO Ergo V50-1 Ventilatoreinheit.</li> <li>• G3 Filter.</li> </ul>
Fernsteuerung <b>FB-Vento Ergo</b>	<input type="checkbox"/> Zur Steuerung von VENTO Ergo Lüftungsanlagen.

**NEU**

## VENTO Ergo A50 Pro VENTO Ergo A50-1 Pro

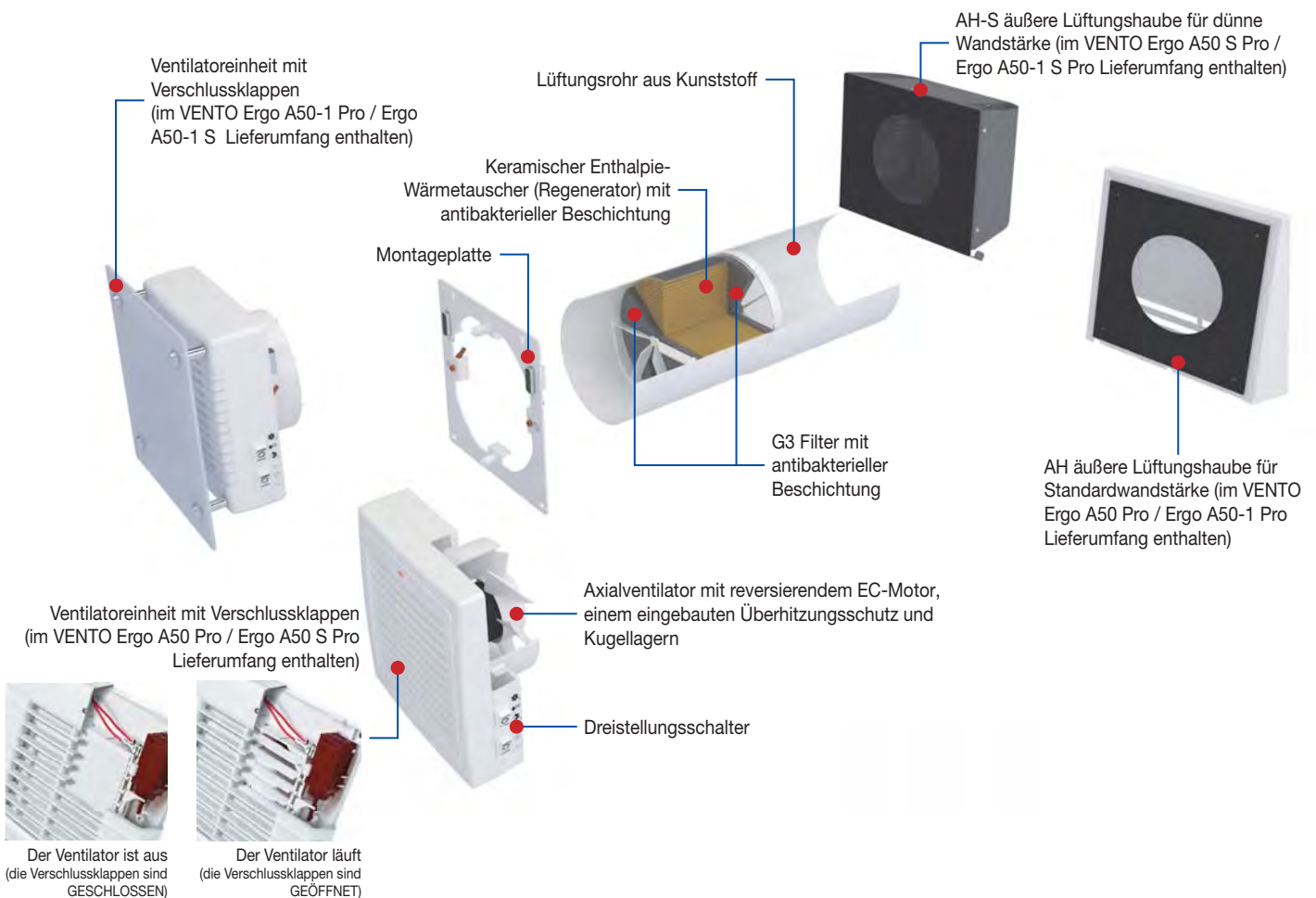
Förderleistung – bis zu 51 m<sup>3</sup>/h  
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 90%



### Anwendung

- Energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, Mehrfamilienhäusern, Sozial- und Gewerbegebäuden.
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank der Wärmerückgewinnung.
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima.
- Koordiniertes Lüftungssystem auf der Grundlage mehrerer Lüftungsanlagen mit einer zentralisierten Steuerung.

### Aufbau



### Wärme- und Feuchterückgewinnung

- High-Tech Keramik-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnung-Effizienz bis zu 90%.
- Dank der zelligen Struktur hat der Wärmetauscher eine größere

Oberfläche und einen hohen Wirkungsgrad und zeichnet sich durch die hervorragenden wärmeleitenden Eigenschaften und die gute Wärmespeicherkapazität.

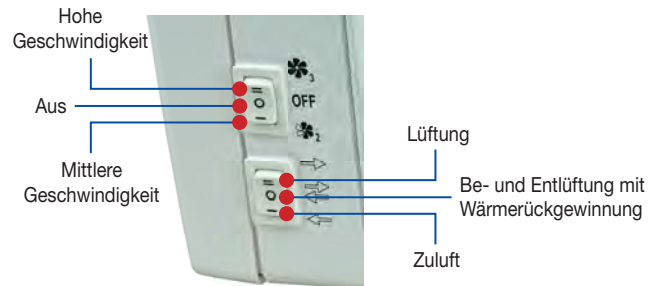
**Betriebslogik der Anlage in Winter**



- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Keramik-Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zuluftbetrieb.
- Die frische kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und entnimmt die gespeicherte Wärme und Feuchte.
- Wenn der Wärmetauscher abgekühlt wird, dann wechselt die Anlage wieder in den Abluftbetrieb.

**Steuerung**

- Die Steuerung der Betriebsarten der Anlage erfolgt mittels manueller Schalter mit 3 Einstellungen auf dem Gehäuse der Anlage oder einer Fernbedienung.
- Die Lüftungsanlage verfügt über einen Feuchtigkeitssensor für die Regelung und Steuerung der Raumfeuchtigkeit.
- Hintereinanderschaltung der Lüftungsanlagen ermöglicht ein zentrales Lüftungssystem.

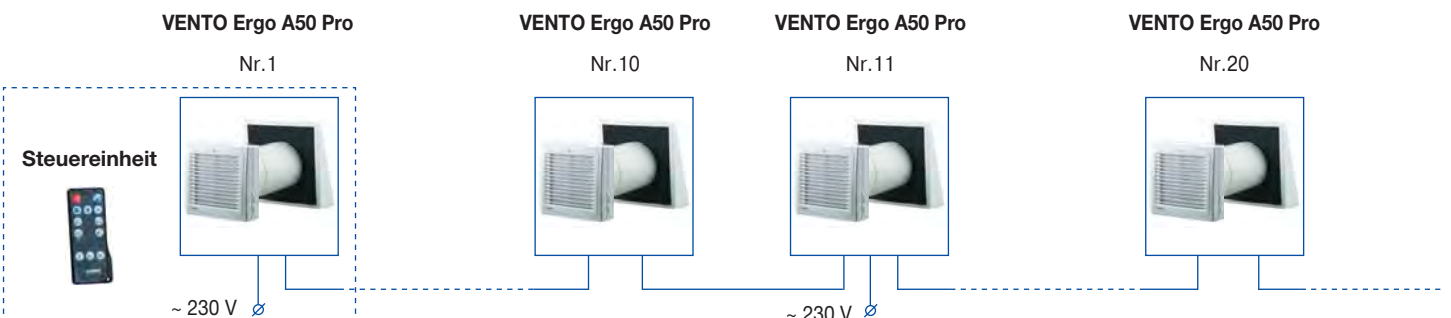


- Steuerung und Betriebsartenauswahl mittels der Fernbedienung:



- Aktivierung / Deaktivierung** der Lüftungsanlage.
- Drei Geschwindigkeiten** der Lüftungsanlage.
- Passiver Belüftungsbetrieb:** Die Verschlusskappen sind geöffnet, aber der Ventilator läuft nicht.
- Lüftungsbetrieb:** Die integrierten Lüftungsanlagen funktionieren im permanenten Zu- oder Abluftbetrieb, je nach den Einstellungen bei der Montage.
- Nachtbetrieb:** In der Nacht schaltet der Photosensor die Lüftungsanlage in die niedrige Geschwindigkeit um.
- Zuluftbetrieb:** Die Lüftungsanlage sichert frische Luftzufuhr ständig.
- Reversierbetrieb mit Wärmerückgewinnung:** Die Anlage wechselt zwischen Zuluftbetrieb und Abluftbetrieb in einem eingestellten Zeitintervall. Somit wird im Winter die Wärme und die Feuchtigkeit aus der Abluft bzw. im Sommer die kühle Luft durch einen Keramik-Wärmetauscher an die Zuluft übertragen.
- Feuchtigkeitskontrolle:** Stellen Sie den Feuchtigkeit-Sollwert ein (45, 55 oder 65 %). Die Lüftungsanlage erhält automatisch die eingestellte komfortable Raumfeuchtigkeit aufrecht.

- Hintereinanderschaltung von mehreren Lüftungsanlagen ermöglicht die Synchronsteuerung von allen Lüftungsanlagen über die erste Lüftungsanlage. Zur Hintereinanderschaltung schließen Sie die Schnittstelle auf der Montageplatte der ersten Lüftungsanlage an die Schnittstelle auf der Montageplatte der zweiten Lüftungsanlage. Schließen Sie die dritte Lüftungsanlage an die zweite Lüftungsanlage in der gleichen Weise an, usw. Das Signal der Fernbedienung wird nur von der ersten Lüftungsanlage empfangen.





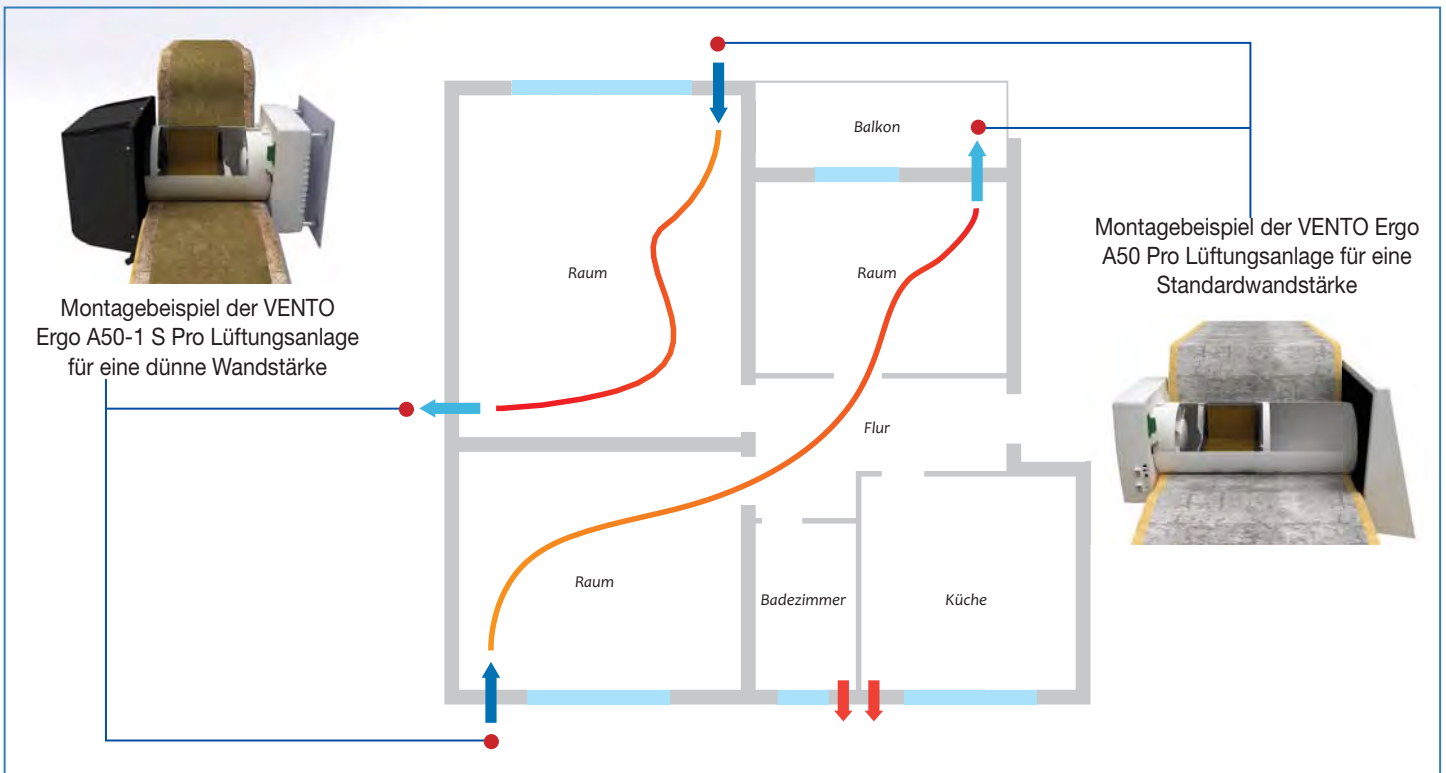
# EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## Montage

- Die Lüftungsanlage ist für den Einbau in Außenwände von Gebäuden in eine vorbereitete runde Öffnung in einer Außenwand des Gebäudes konstruiert.
- Die Optimale Lüftungslösung ist die paarweise Montage von reversierenden Lüftungsanlagen, die gegenphasig arbeiten. Einige Anlagen funktionieren in Zuluftbetrieb und sichern frische Luftzufuhr und die anderen Anlagen funktionieren in Abluftbetrieb und sichern Abzug der verbrauchten Luft. Dies ermöglicht eine sehr effiziente kontrollierte Be- und Entlüftung.

- Im Falle des Neubaus erfolgt die Montage der Lüftungsanlagen in zwei Stufen:

- **Vorinstallation** – während des Innenausbaus und des dekorativen Außenausbaus der Wände (Installation des Teleskoprohres, der Lüftungshaube und Kabelverlegung).
- **Endmontage** – bei der Fertigstellung eines Hauses (Installation des Wärmetauschers, der Filter sowie den Anschluss der Ventilatoreinheit).
- Sollte die Montage der Lüftungshaube auf der Außenwand ungewünscht sein, kann die Lüftungshaube unterputzt montiert werden und das Außengitter kann in eine Außen-Fensterlaibung mit dem **KIT BlauPlast 204x60-1** Vorinstallationsatz installiert werden. Separat erhältlich.



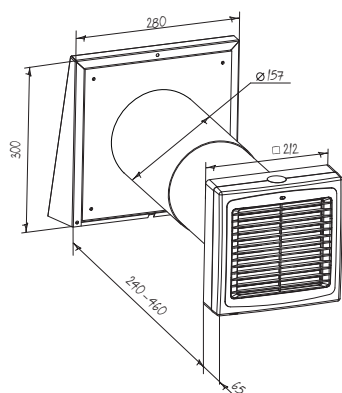
## Technische Daten

Kenndaten	VENTO Ergo A50 Pro / Ergo A50-1 Pro VENTO Ergo A50 S Pro / Ergo A50-1 S Pro		
	1	2	3
Geschwindigkeit	1	2	3
Versorgungsspannung / 50-60 Hz, V	100-230		
Leistung, W	3,61	3,76	5,33
Stromaufnahme, A	0,023	0,025	0,037
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	580	760	1378
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	13	27	51
Schalldruckpegel @ 1 m, dB(A)	22	29	32
Schalldruckpegel @ 3 m, dB(A)	13	20	23
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A)	19		
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung, %	bis zu 90		
Schutzart	IP 24		

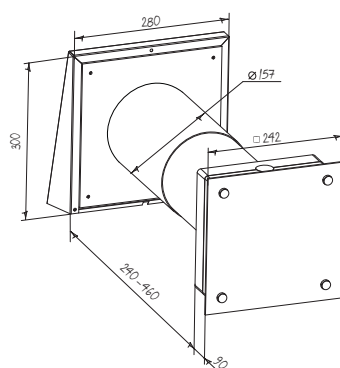




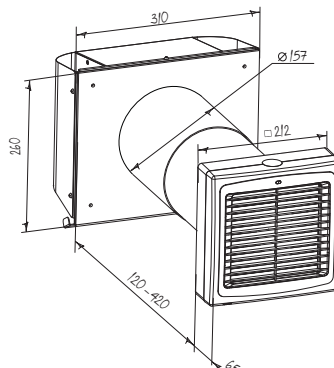
## ■ Außenabmessungen



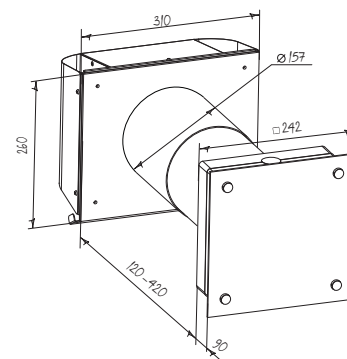
**VENTO Ergo A50 Pro**



**VENTO Ergo A50-1 Pro**



**VENTO Ergo A50 S Pro**



**VENTO Ergo A50-1 S Pro**

## ■ Zubehör

Zubehörname	Beschreibung
Vorinstallationsatz für Standardwandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO Ergo A50</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundes Ø150 mm Lüftungsrohr, 240-460 mm lang.</li> <li>• AH 150 Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> <li>• Montageplatte.</li> </ul>
Vorinstallationsatz für dünne Wandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO Ergo A50 S</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundes Ø150 mm Lüftungsrohr, 120-420 mm lang.</li> <li>• AH-S 150 Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> <li>• Montageplatte.</li> </ul>
Montagesatz für Endmontage <b>Completion Kit VENTO Ergo A50</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Wärmetauscher Ø150 mm.</li> <li>• VENTO Ergo A50 Ventilatoreinheit.</li> <li>• G3 Filter.</li> </ul>
Montagesatz für Endmontage <b>Completion Kit VENTO Ergo A50-1</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Wärmetauscher Ø150 mm.</li> <li>• VENTO Ergo A50-1 Ventilatoreinheit.</li> <li>• G3 Filter.</li> </ul>
Fernsteuerung <b>FB-Vento Ergo</b>	<input type="checkbox"/> Zur Steuerung von VENTO Ergo Lüftungsanlagen.
Montagesatz für Winkelmontage für Standardwandstärke <b>KIT BlauPlast 204x60-1</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüftungsgitter aus Kunststoff 230x86 mm.</li> <li>• Lüftungskanal aus Kunststoff 204x60 mm.</li> <li>• Einsteckbogen aus Kunststoff mit Ø150 bis 204x60 mm.</li> </ul>



**NEU**

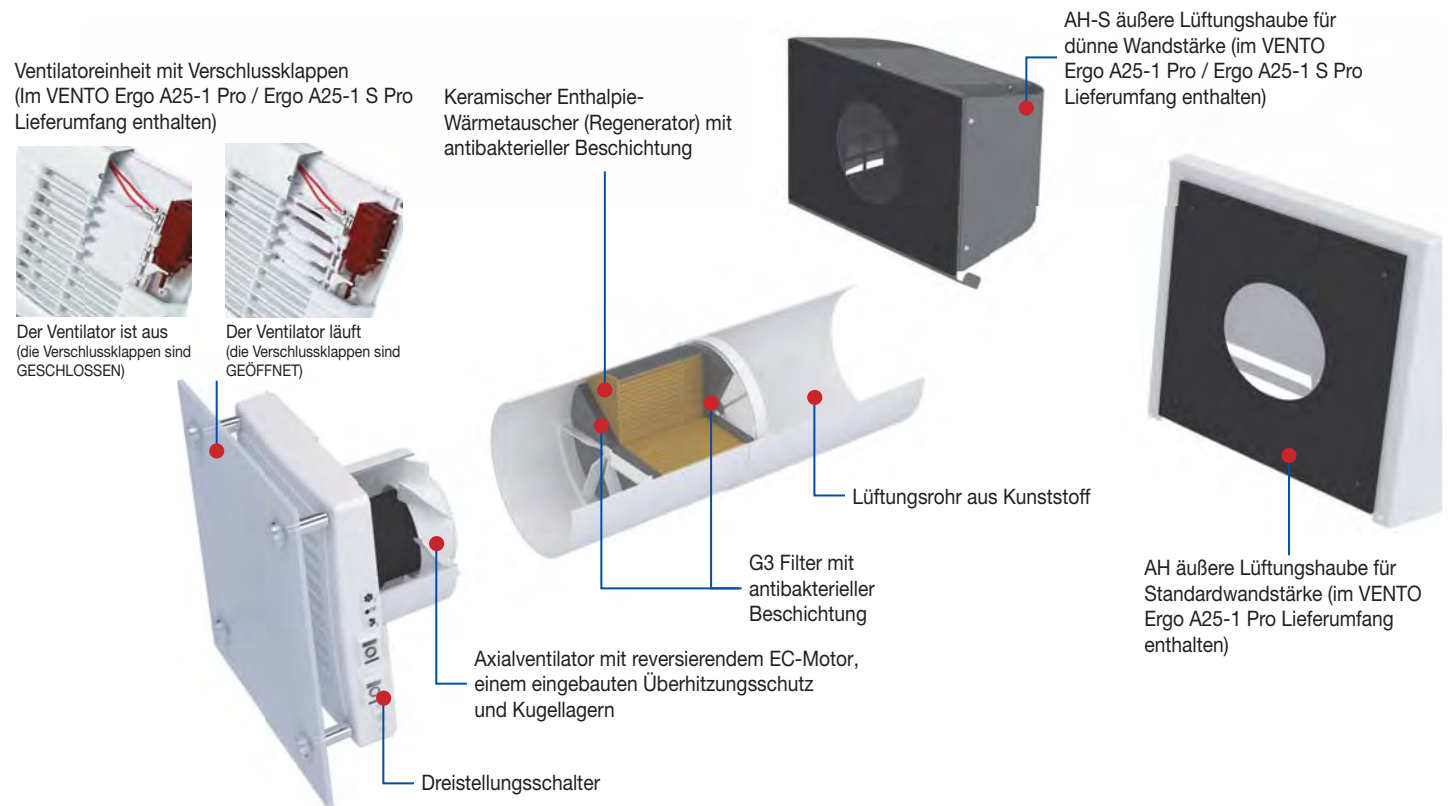
## VENTO Ergo A25-1 Pro

Förderleistung – bis zu 25 m<sup>3</sup>/h  
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 85%

### Anwendung

- Energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, Mehrfamilienhäusern, Sozial- und Gewerbegebäuden.
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank der Wärmerückgewinnung.
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima.

### Aufbau

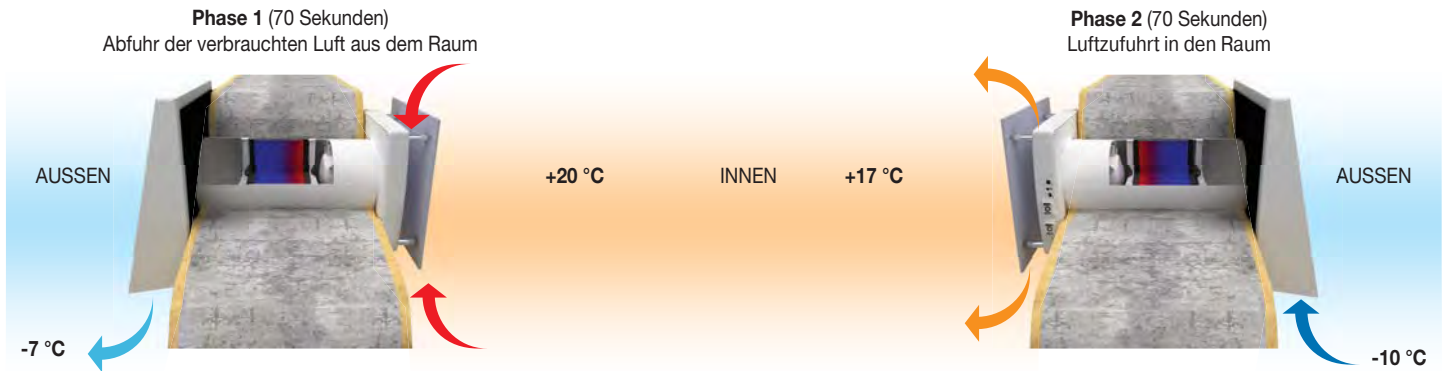


### Wärme- und Feuchterückgewinnung

- High-Tech Keramik-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnung-Effizienz bis zu 85%.
- Dank der zelligen Struktur hat der Wärmetauscher eine größere

Oberfläche und einen hohen Wirkungsgrad und zeichnet sich durch die hervorragenden wärmeleitenden Eigenschaften und die gute Wärmespeicherkapazität.

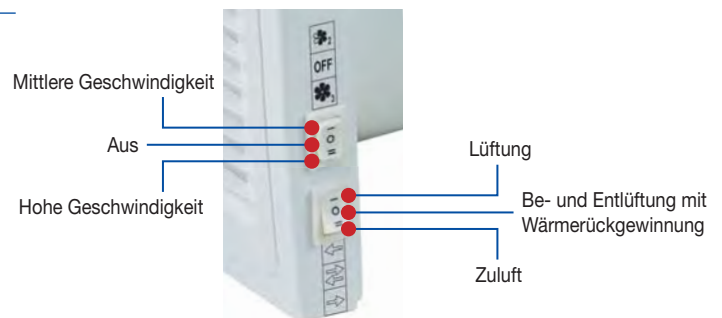
## □ Betriebslogik der Anlage in Winter



- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Keramik-Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zulufbetrieb.
- Die frische kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und entnimmt die gespeicherte Wärme und Feuchte.
- Wenn der Wärmetauscher abgekühlt wird, dann wechselt die Anlage wieder in den Abluftbetrieb.

## ■ Steuerung

- Die Steuerung der Betriebsarten der Anlage erfolgt mittels manueller Schalter mit 3 Einstellungen auf dem Gehäuse der Anlage oder einer Fernbedienung.
- Die Lüftungsanlage verfügt über einen Feuchtigkeitssensor für die Regelung und Steuerung der Raumfeuchtigkeit.



- Steuerung und Betriebsartenauswahl mittels der Fernbedienung:



**Aktivierung / Deaktivierung** der Lüftungsanlage.

**Drei Geschwindigkeiten** der Lüftungsanlage.

**Passiver Belüftungsbetrieb:**  
Die Verschlusskappen sind geöffnet, aber der Ventilator läuft nicht.

**Lüftungsbetrieb:**  
Die integrierten Lüftungsanlagen funktionieren im permanenten Zu- oder Abluftbetrieb, je nach den Einstellungen bei der Montage.

**Nachtbetrieb:**  
In der Nacht schaltet der Photosensor die Lüftungsanlage in die niedrige Geschwindigkeit um.

**Zuluftbetrieb:**  
Die Lüftungsanlage sichert frische Luftzufuhr ständig.

**Reversierbetrieb mit Wärmerückgewinnung:**  
Die Anlage wechselt zwischen Zuluftbetrieb und Abluftbetrieb in einem eingestellten Zeitintervall. Somit wird im Winter die Wärme und die Feuchtigkeit aus der Abluft bzw. im Sommer die kühle Luft durch einen Keramik-Wärmetauscher an die Zuluft übertragen.

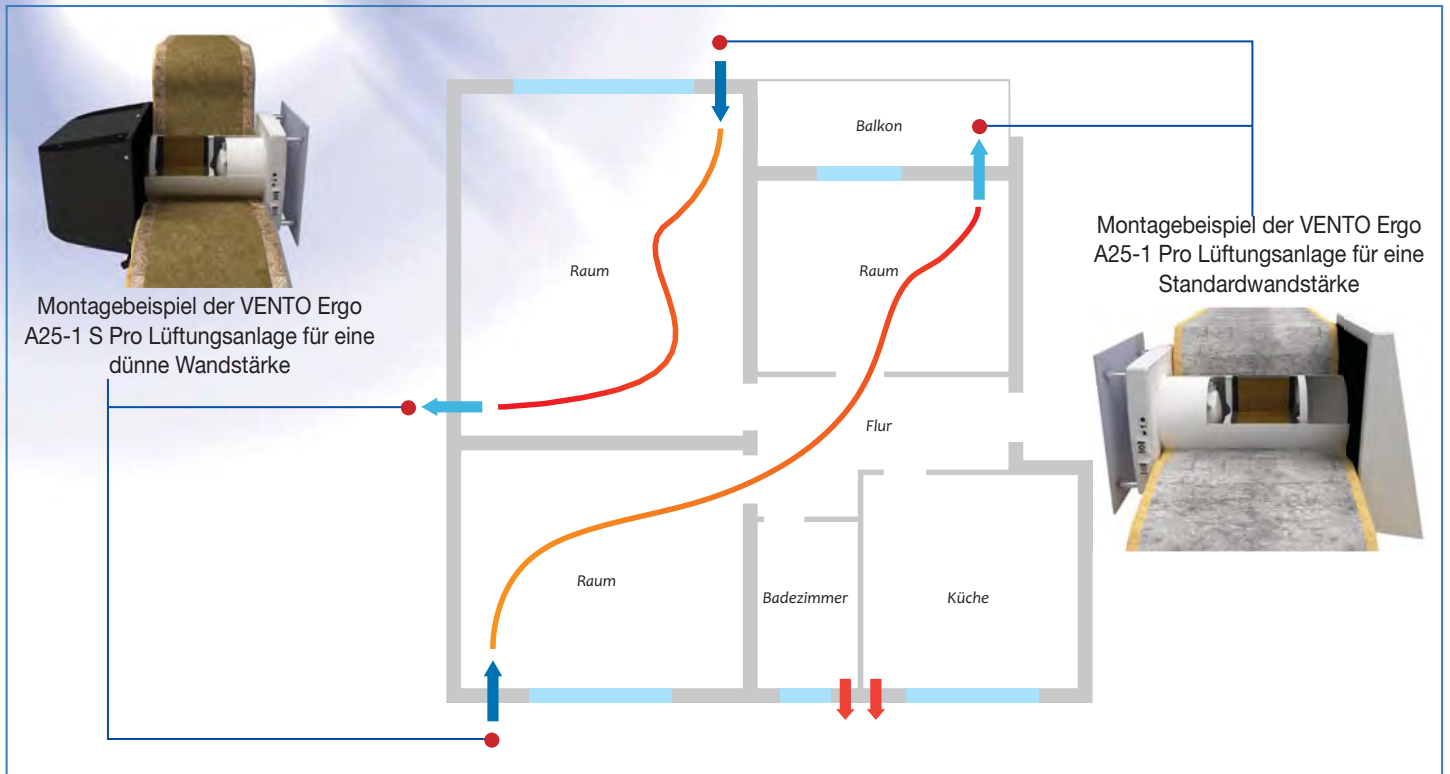
**Feuchtigkeitsskontrolle:**  
Stellen Sie den Feuchtigkeit-Sollwert ein (45, 55 oder 65 %). Die Lüftungsanlage erhält automatisch die eingestellte komfortable Raumfeuchtigkeit aufrecht.

## ■ Montage

- Die Lüftungsanlage ist für den Einbau in Außenwände von Gebäuden in eine vorbereitete runde Öffnung in einer Außenwand des Gebäudes konstruiert.
- Die Optimale Lüftungslösung ist die paarweise Montage von reversierenden Lüftungsanlagen, die gegenphasig arbeiten. Einige Anlagen funktionieren in Zulufbetrieb und sichern frische Luftzufuhr und die anderen Anlagen funktionieren in Abluftbetrieb und sichern Abzug der verbrauchten Luft. Dies ermöglicht eine sehr effiziente kontrollierte Be- und Entlüftung.

- Im Falle des Neubaus erfolgt die Montage der Lüftungsanlagen in zwei Stufen:
  - **Vorinstallation** – während des Innenausbau und des dekorativen Außenausbau der Wände (Installation des Teleskoprohres, der Lüftungshaube und Kabelverlegung).
  - **Endmontage** – bei der Fertigstellung eines Hauses (Installation des Wärmetauschers, der Filter sowie den Anschluss der Ventilatereinheit).
- Sollte die Montage der Lüftungshaube auf der Außenwand ungewünscht sein, kann die Lüftungshaube unterputzt montiert werden und das Außengitter kann in eine Außen-Fensterlaibung mit dem **KIT BlauPlast 204x60-1** Vorinstallationssatz installiert werden. Separat erhältlich.

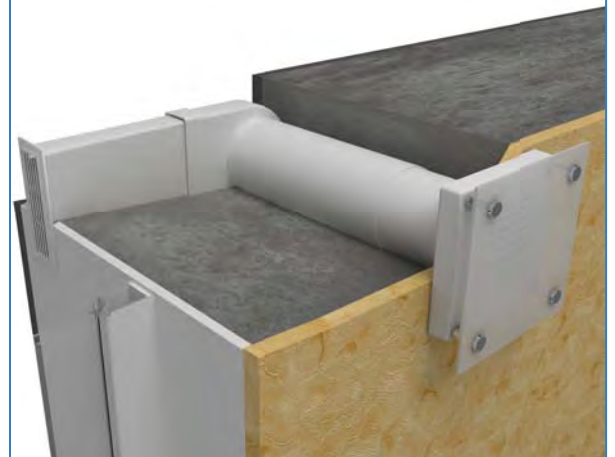
# EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



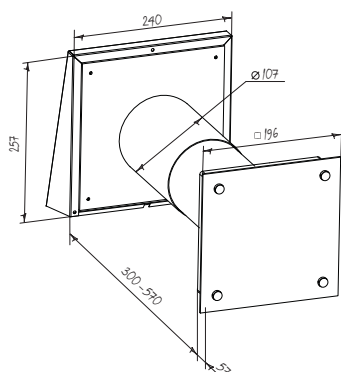
## Technische Daten

Kenndaten	VENTO Ergo A25-1 Pro VENTO Ergo A25-1 S Pro		
	1	2	3
Geschwindigkeit	1	2	3
Versorgungsspannung / 50-60 Hz, V	100-230		
Leistung, W	3,68	4,15	5,59
Stromaufnahme, A	0,024	0,027	0,038
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	1250	1397	2541
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	7	16	25
Schalldruckpegel @ 1 m, dB(A)	31	35	43
Schalldruckpegel @ 3 m, dB(A)	22	25	33
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A)	19		
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung, %	bis zu 85		
Schutzart	IP 24		

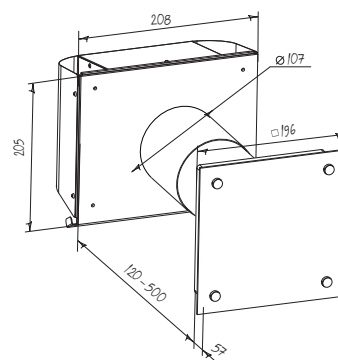
Winkelmontage in einer Wand mit Standardwandstärke mittels des Montagesatzes **KIT BlauPlast 204x60-2**



## ■ Außenabmessungen



**VENTO Ergo A25-1 Pro**



**VENTO Ergo A25-1 S Pro**

## ■ Zubehör

Zubehörname	Beschreibung
Vorinstallationsatz für Standardwandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO Ergo A25-1</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundes Ø100 mm Lüftungsrohr, 300-570 mm lang.</li> <li>• AH 100 Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> </ul>
Vorinstallationsatz für dünne Wandstärke <b>Pre-installation Kit VENTO Ergo A25-1 S</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundes Ø100 mm Lüftungsrohr, 120-500 mm lang.</li> <li>• AH-S 100 Außen-Lüftungshaube.</li> <li>• Schaumstoff-Stopfen.</li> </ul>
Montagesatz für Endmontage <b>Completion Kit VENTO Ergo A25-1</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Wärmetauscher Ø100 mm.</li> <li>• VENTO Ergo A25-1 Ventilatereinheit.</li> <li>• G3 Filter.</li> </ul>
Fernsteuerung <b>FB-Vento Ergo</b>	<input type="checkbox"/> Zur Steuerung von VENTO Ergo Lüftungsanlagen.
Montagesatz für Winkelmontage für Standardwandstärke <b>KIT BlauPlast 204x60-2</b>	<input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüftungsgitter aus Kunststoff 230x86 mm.</li> <li>• Lüftungskanal aus Kunststoff 204x60 mm.</li> <li>• Einsteckbogen aus Kunststoff mit Ø150 bis 204x60 mm.</li> </ul>





**NEU**

## VENTO Solar V60 Pro VENTO Solar V60 Pro2

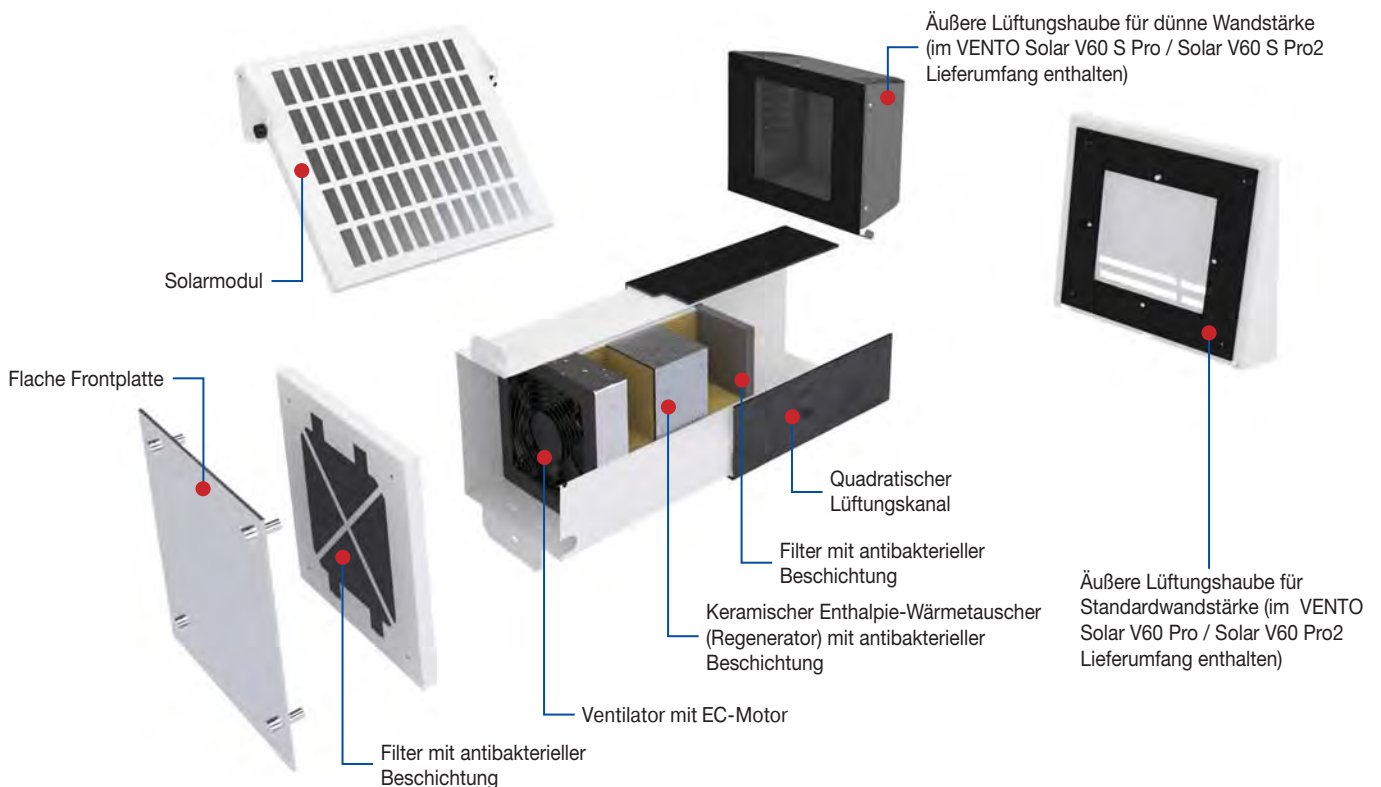
Förderleistung – bis zu 58 m<sup>3</sup>/h  
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 88%

### Anwendung

- Energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, Mehrfamilienhäusern, Sozial- und Gewerbegebäuden.
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank der Wärmerückgewinnung.
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima.
- Koordiniertes Lüftungssystem auf der Grundlage mehrerer Lüftungsanlagen mit einer zentralisierten Steuerung.

### Aufbau

- Die Lüftungsanlage wird über die Sonnenenergie versorgt, die im Solarmodul generiert wird. Vento Solar kann im Standby-Betrieb funktionieren, ohne Anschluss an das Stromnetz 230 V. Falls die Lüftungsanlage an das Stromnetz 230 V angeschlossen wird, zur Nachtzeit, bei schlechten Lichtverhältnissen oder bei dem geladenen Stromspeicher wird die Lüftungsanlage Vento Solar über den Stromnetz 230 V versorgt.
- Im Lieferumfang von **VENTO Solar V60 Pro2** ist ein Stromspeicher und ein Ladegerät enthalten. Zur Tageszeit wird die Lüftungsanlage mit Sonnenenergie aus dem Solarmodul versorgt und der Stromspeicher wird aufgeladen. Das integrierte Ladegerät verhindert die Über- sowie Entladung des Stromspeichers.

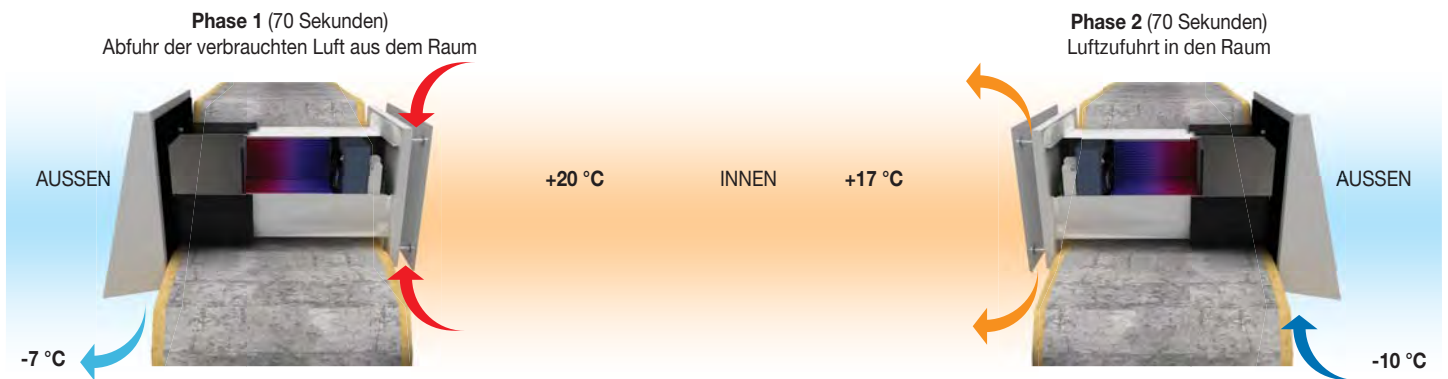


### Wärme- und Feuchterückgewinnung

- High-Tech Keramik-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnung-Effizienz bis zu 88%.
- Dank der zellularen Struktur hat der Wärmetauscher eine größere

Oberfläche und einen hohen Wirkungsgrad und zeichnet sich durch die hervorragenden wärmeleitenden Eigenschaften und die gute Wärmespeicherkapazität aus.

### □ Betriebslogik der Anlage in Winter



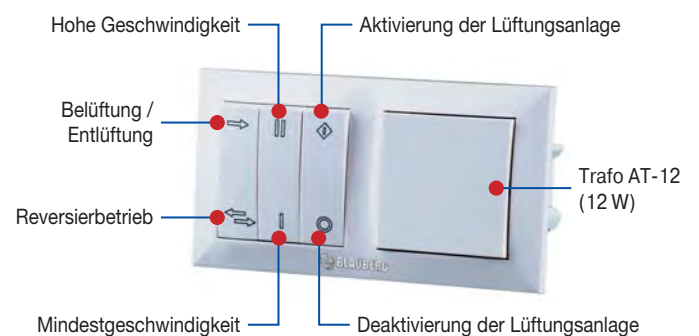
- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zuluftbetrieb.

### ■ Steuerung

□ Im Lieferumfang vom Netz- und Steuergerät SEV-T12 ist die Steuerung SEV und der Trafo AT-12 enthalten.

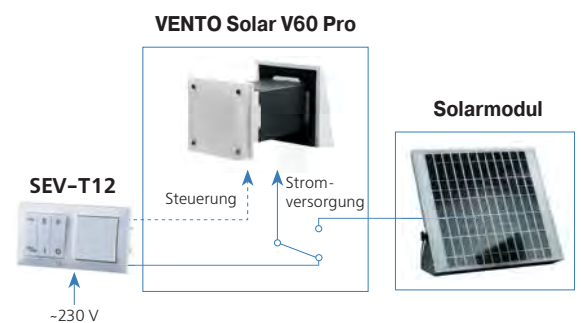
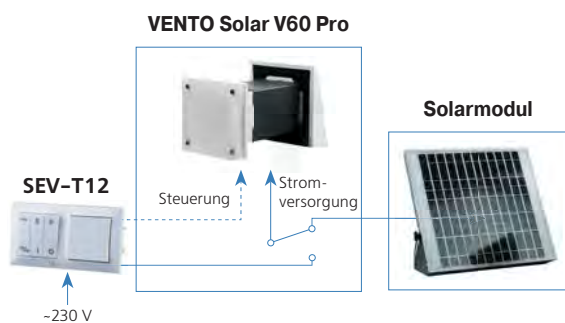
- Das Netz- und Steuergerät SEV-T12 ist zur Steuerung von mehreren Lüftungsanlagen geeignet und bietet die folgenden Funktionen:
  - Aktivierung/Deaktivierung der Lüftungsanlage.
  - Auswahl der Mindest- oder Höchstgeschwindigkeit.
  - Auswahl des Wärmerückgewinnungs- oder Lüftungsbetriebs.
- Der einzelne Trafo AT-12 kann maximal vier Lüftungsanlagen aus dem Stromnetz 230 versorgen.

□ Die Schalteinheit auf der Ventilatoreinheit dient dazu, eine der drei Versorgungsquellen zu bestimmen, entweder ein Solarmodul, ein Stromspeicher oder ein Stromnetz 230 V.



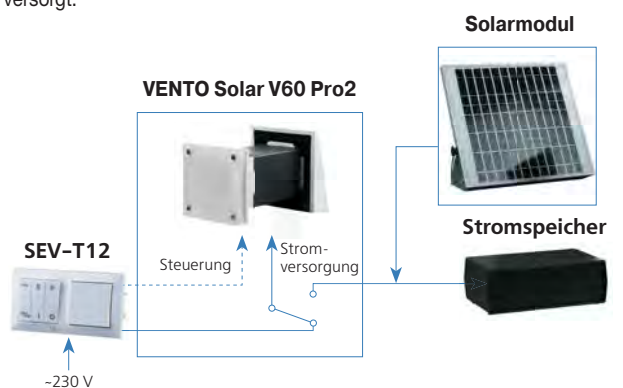
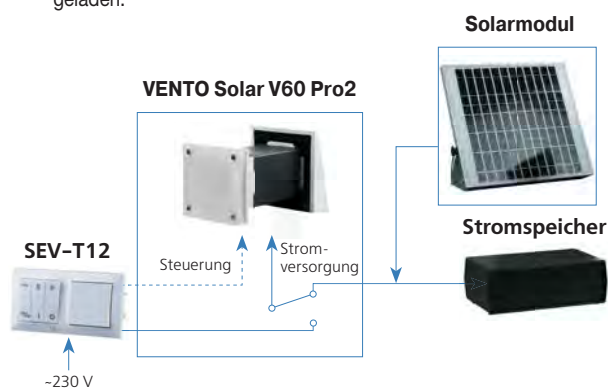
### □ Anschluss der Lüftungsanlagen VENTO Solar V60 Pro / VENTO Solar V60 S Pro

- Zur **Tageszeit** wird die Lüftungsanlage über das Solarmodul versorgt.
- Zur **Nachtzeit**, bei schlechten Lichtverhältnissen wird die Lüftungsanlage über das Stromnetz versorgt.



### □ Anschluss der Lüftungsanlagen VENTO Solar V60 Pro2 / VENTO Solar V60 S Pro2

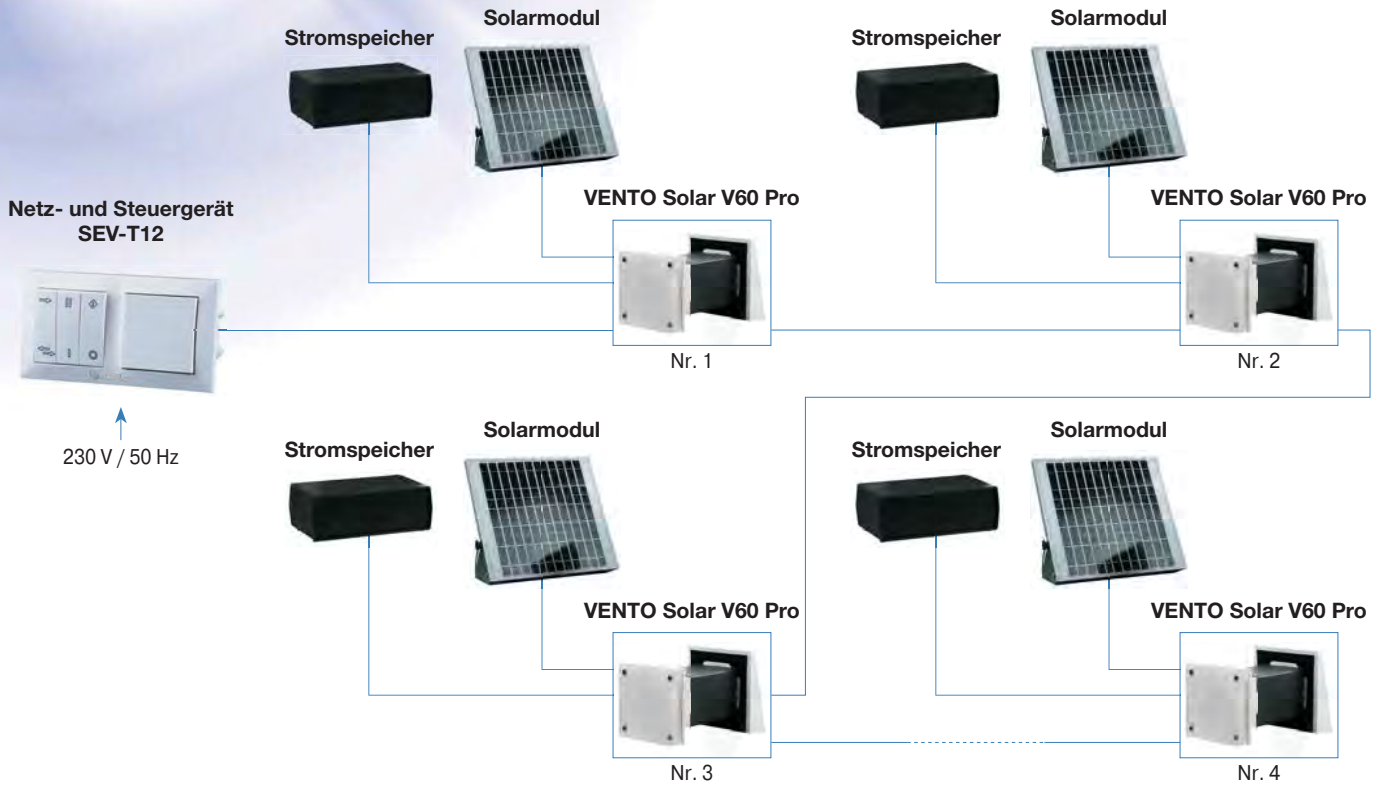
- Zur **Tageszeit** oder bei dem geladenen Stromspeicher wird die Lüftungsanlage über den Stromspeicher versorgt. Der Stromspeicher wird vom Solarmodul geladen.
- Zur **Nachtzeit**, bei schlechten Lichtverhältnissen oder bei einem entladenen Stromspeicher wird die Lüftungsanlage über das Stromnetz versorgt.



# EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Beim Anschluss mehrerer Lüftungsanlagen **VENTO Solar Pro2** in einem Lüftungssystem schließen Sie jede Lüftungsanlage an ein

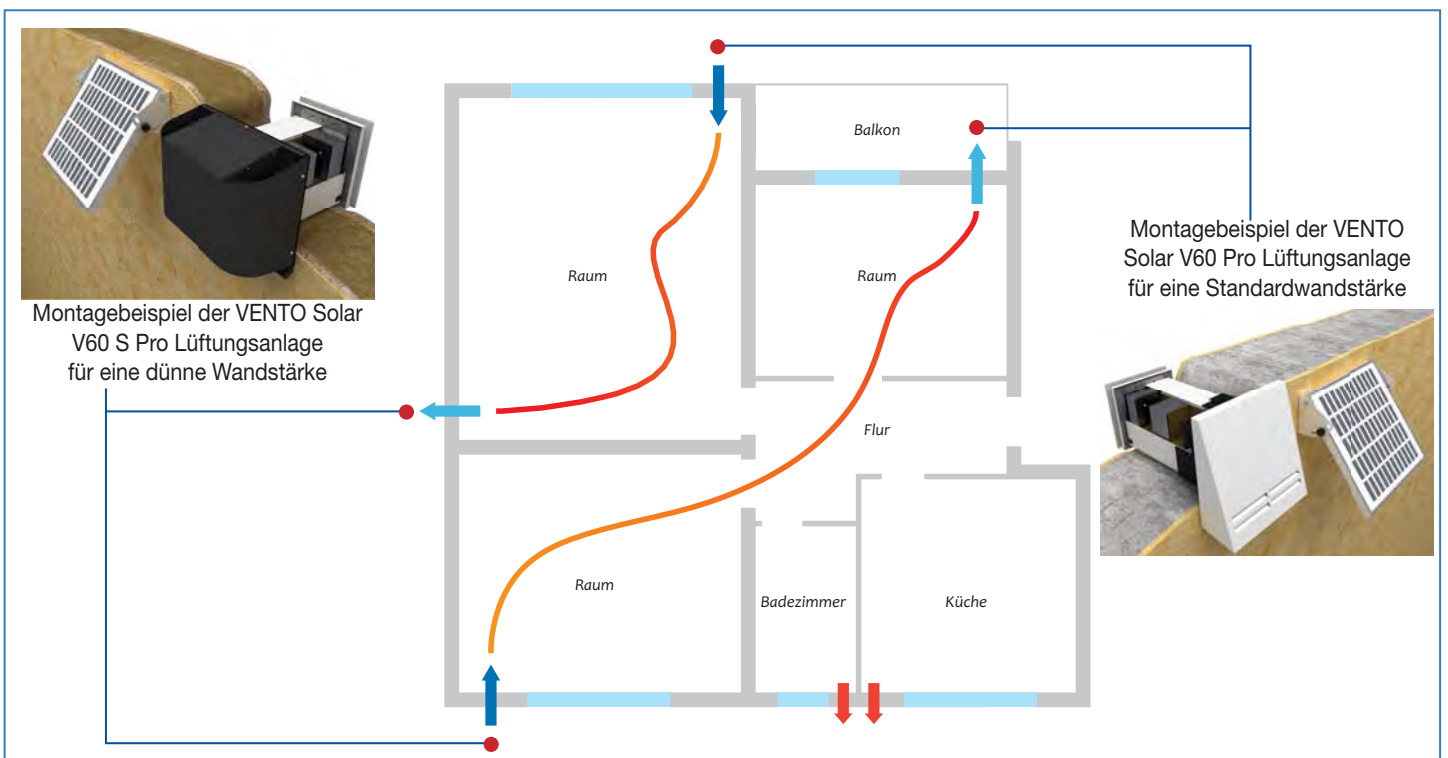
individuelles Solarmodul und an einen individuellen Stromspeicher.



## Montage

- Die Lüftungsanlage ist für den Einbau in eine vorbereitete quadratische Öffnung in einer Außenwand des Gebäudes konstruiert.
- Die Optimale Lüftungslösung ist die paarweise Montage von reversierenden Lüftungsanlagen, die gegenphasig arbeiten. Einige Lüftungsan-

lagen funktionieren in Zuluftbetrieb und sichern frische Luftzufuhr und die anderen Anlagen funktionieren in Abluftbetrieb und sichern Abzug der verbrauchten Luft. Dies ermöglicht eine sehr effiziente kontrollierte Be- und Entlüftung.



## Technische Daten

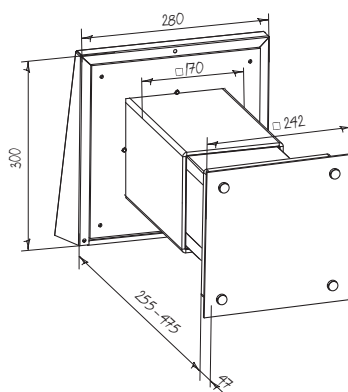
Kenndaten	VENTO Solar V60 Pro / VENTO Solar V60 Pro2 VENTO Solar V60 S Pro / VENTO Solar V60 S Pro2	
	Geschwindigkeit	1
Versorgungsspannung, V	12	
Leistung, W	2,8	4,8
Stromaufnahme, A	0,018	0,028
Drehzahl, min <sup>-1</sup>	1150	2100
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	35	58
Schalldruckpegel @ 1 m, dB(A)	34	41
Schalldruckpegel @ 3 m, dB(A)	24	29
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A)	19	
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung, %	bis zu 88	
Schutzart	IP 24	

Kenndaten	Solarmodul
Versorgungsspannung, V	18
Leistung, W	20
Stromaufnahme, A	1,12

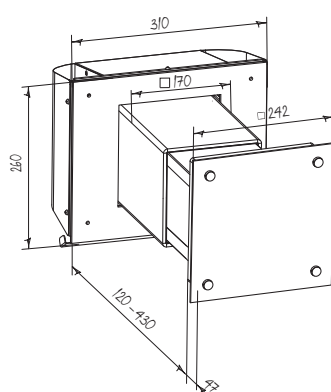
Kenndaten	Stromspeicher (für Pro2 Modelle)
Versorgungsspannung, V	12
Speicherkapazität, A/h	20
Stromaufnahme, A	1,12

Kenndaten	Ladegerät (für Pro2 Modelle)
Versorgungsspannung, V	12
Stromaufnahme, A	3

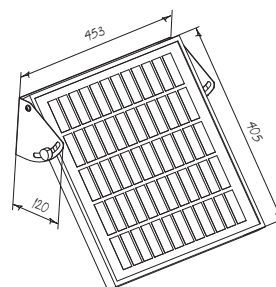
## Außenabmessungen



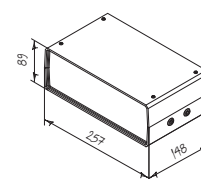
VENTO Solar V60 Pro / Pro2



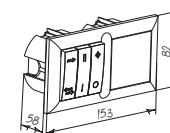
VENTO Solar V60 S Pro / Pro2



Solarmodul






Stromspeicher



Strom- und Netzgerät

## Zubehör

Zubehörname	Beschreibung
 <p>Steuereinheit <b>SEV</b></p>	<input type="checkbox"/> SEV ist eine externe Steuerung zum Betriebssteuerung.
 <p>Netztrafo <b>AT-40 (230/12)</b></p>	<input type="checkbox"/> AT-40 ist ein 40 W Netztrafo zur Synchronsteuerung von maximal 12 Lüftungsanlagen. Der gemeinsame Betrieb mit der Steuereinheit SEV sorgt für eine Zentralsteuerung der Lüftungssysteme.
 <p>Netztrafo <b>AT-12 (230/12)</b></p>	<input type="checkbox"/> AT-12 ist ein 12 W Netztrafo zur Synchronsteuerung von maximal 4 Lüftungsanlagen. Der gemeinsame Betrieb mit der Steuereinheit SEV sorgt für eine Zentralsteuerung der Lüftungssysteme.



## ZULUFTELEMENT FÜR WAND



### WHM

#### Verwendungszweck

- Blauberg Wandbelüfter für Be- und Entlüftung

#### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Hauswirtschaftsräume

#### Eigenschaften

- Für Montage in die Außenwand
- Sichert gleichmäßige Luftzufuhr
- Mit Filter
- Ausstattung mit Kohlenfilter möglich (wird separat geliefert)
- Handregelung des effektiven Querschnittes
- Einfache Wartung
- Teleskop

#### Ausführungen

##### WHM 100 DR – rundes externes Gitter



##### WHM 100 DQ – quadratisches externes Gitter



##### WHM 100 DK – Lüftungshaube



##### WHM 100 DS – Stahllüftungshaube



#### Farben des externen Gitters:



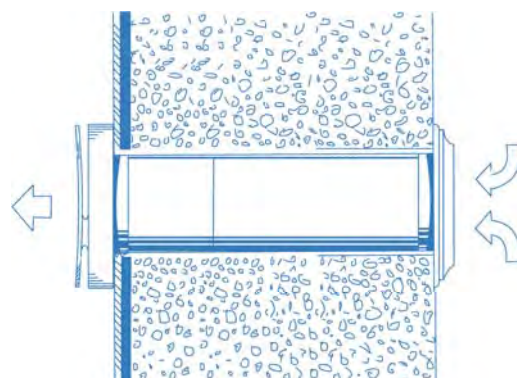
weiß



braun



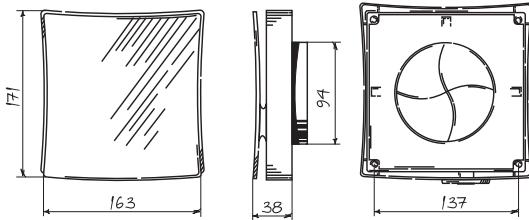
grau



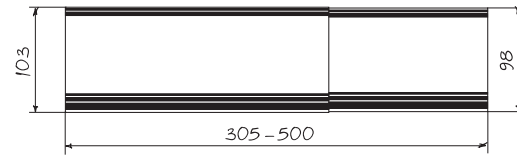


## ■ Bau- und Montage Maße

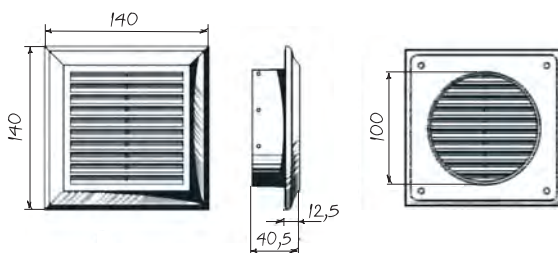
Inneres Gitter



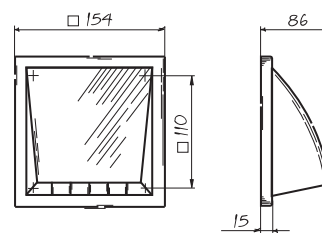
Teleskop



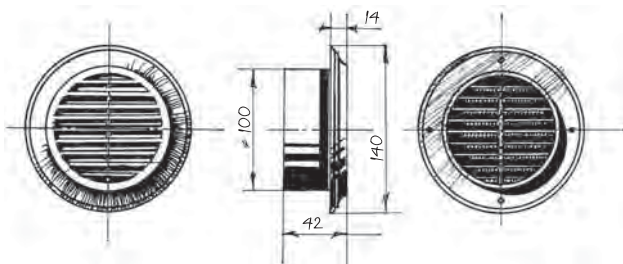
Quadratisches externes Gitter



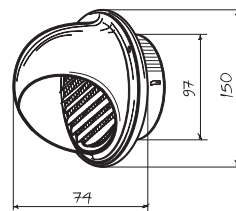
Lüftungshaube aus Kunststoff



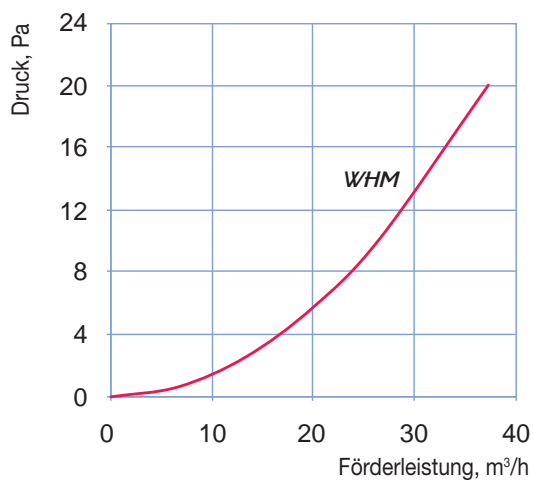
Rundes externes Gitter



Stahl Lüftungshaube (Edelroststahl)



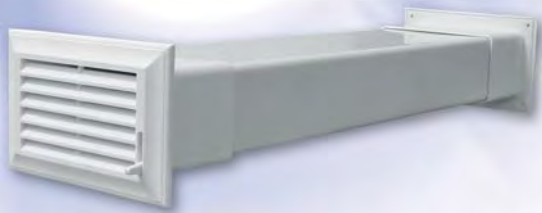
## ■ Technische Daten



## ■ Verpackung



# ZULUFTELEMENT FÜR WAND



SQ 110/35  
SQ 204/35

## Verwendungszweck

- Blauberg Ventilationssets für Be- und Entlüftung

## Anwendungen

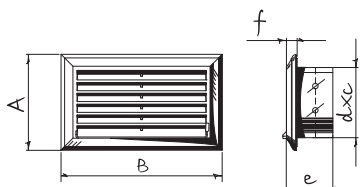
- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

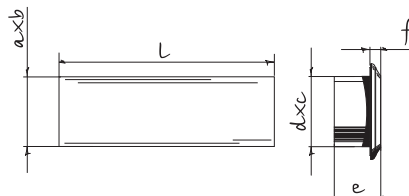
- Wandmontage
- Einfache Wartung
- PVC-Flachkanäle und Rundrohre
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Handregelung des effektiven Querschnittes
- Folgende Ausstattungen sind möglich: einstellbares Gitter, PVC-Luftkanal, nicht regelbares Gitter

## Bau- und Montage Maße

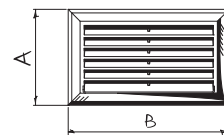
Einstellbares Gitter



PVC-Flachkanal

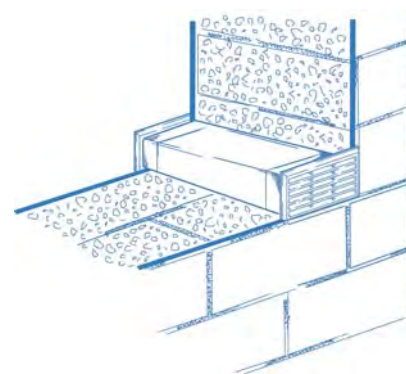
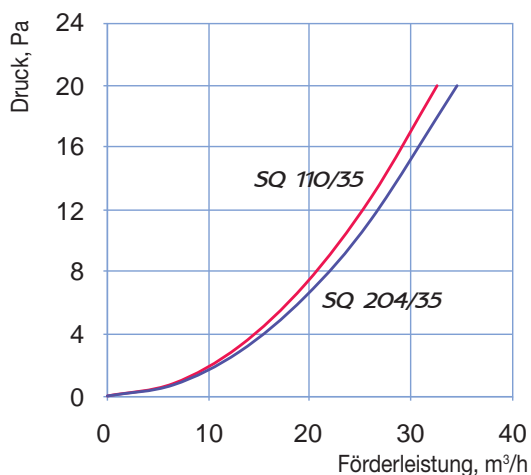


Nicht regelbares Gitter



Typ	Maße, mm								
	A	B	a	b	c	d	e	f	l
SQ 110/35	81	136	55	110	114	59	42	12	350
SQ 204/35	86	230	60	204	208	64	42	12	350

## Technische Daten





## FHM

### Verwendungszweck

- Für natürliche Belüftung
- Belüftungselement für Fensterrahmen

### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Hauswirtschaftsräume

### Eigenschaften

- Für Einsatz in Fensterrahmen
- Sichert gleichmäßigen Luftstrom ohne Zugluft und Verkehrslärm
- Eingebauter Filter sichert den Frischluftstrom und schützt gegen Schmutz und Staub von außen.
- Richtung des Frischluftstromes regelbar durch Einstellen des Innengitters
- Außenhaube gegen Wassereintritt
- Einfache Wartung
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt

### Farben:



weiß

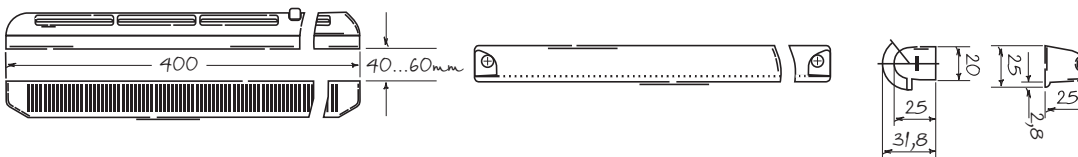


braun

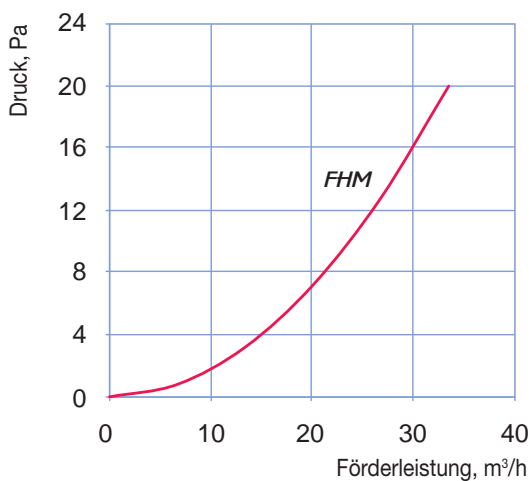


grau

### Bau- und Montage Maße



### Technische Daten





**SHM**  
Leistung bis 20 m<sup>3</sup>/h

### ■ Verwendungszweck

- Für energie-unabhängige und energiesparende Be- und Entlüftung
- Schafft intensiveren Luftwechsel im Vergleich zu Elementen mit passiver Be- und Entlüftung
- Sichert gleichmäßige Zufuhr und Verteilung frischer Luft und verhindert das Eindringen von Staub, Straßenlärm und Blütenstaub

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume

### ■ Eigenschaften

- Arbeitet unabhängig. Der Motor wird durch ein Solarmodul versorgt.
- Wirtschaftlich und umweltfreundlich dank der Nutzung natürlicher Energie
- Arbeitet als passives Be- und Entlüftungselement, wenn keine Solarenergie nutzbar ist

### ■ Montage

- Montage des Lüfters an der Außenwand der Sonnenseite eines Gebäudes

### ■ Konstruktion

- Das Gehäuse besteht aus einem inneren dekorativen Gitter, einer äußeren Lüftungshaube und einem Teleskoprohr.



- Die innere Blende besteht aus hochwertigem ABS-Kunststoff und ist mit einem Staubfilter der Filterklasse G3 ausgerüstet.
- Das Solarmodul speist den Gleichstrommotor des Axialventilators. Der Lüfter kann nach Bedarf für Be- oder Entlüftung eingebaut werden.
- Mit manuellem Regler für den effektiven Querschnitt. Ermöglicht stufenlose Änderung des Luftdurchsatzes oder Sperrung des Luftkanals.



- Teleskopluftleitung aus PVC-Kunststoff mit regulierbarer Länge (250-420 mm)
- Nenndurchmesser 100 mm



- Die äußere Lüftungshaube ist aus hochwertigem ABS-Kunststoff gefertigt.
- Das Solarmodul ist direkt an der Lüftungshaube befestigt.

## ■ Technische Daten

Typ	Leistung des Solarmoduls, W	Maximaler Luftdurchsatz, m <sup>3</sup> /h	Nenndurchmesser der Luftleitung, mm
SHM 100 DK	2.5	20	100

## ■ Verteilung des Luftstromes



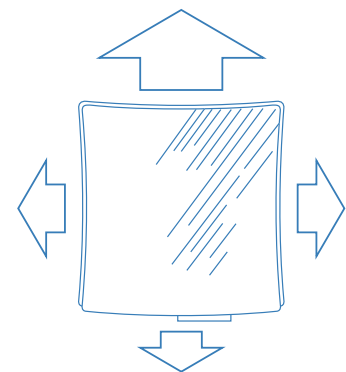
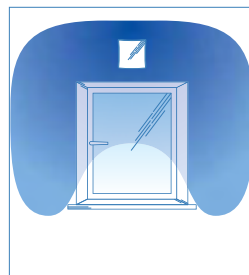
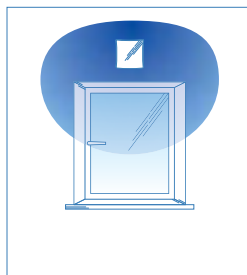
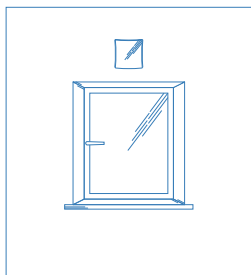
geschlossen



offen 40%



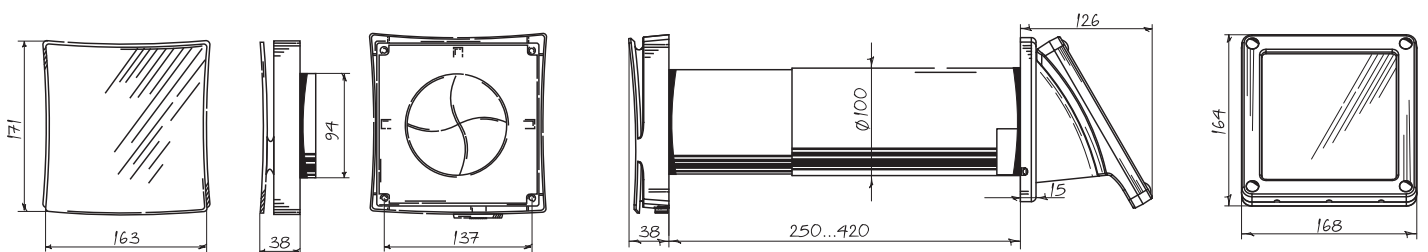
offen 100 %



Intensität des Luftstroms  
in die jeweiligen Richtungen

Verteilung des Luftstromes bei verschiedenen Stellungen des Luftreglers

## ■ Bau- und Montage Maße







## KIT Aero-BW 100/40

### ■ Verwendungszweck

- Ventilationsset für Warmluftumlauf zwischen nebeneinander gelegenen Räumen

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen

### ■ Eigenschaften

- Für Räume mit Kamin oder anderen Heizanlagen
- Sichert Warmluftumlauf aus beheizten Zimmern zu anderen Zimmern und Räumen
- Wand- und Trennwandmontage
- Ausstattung mit Thermostat (schaltet den Ventilator bei vorgegebener Temperatur 10 bis 30°C automatisch ein)
- Teleskop für Unterputzmontage
- Dauerbetrieb des Ventilators
- Ventilator mit Kugellagermotor ausgestattet
- Einfache Wartung
- 5 Jahre Garantie für Ventilator

### ■ Satz KIT Aero-BW 100/40-1:

### ■ Satz KIT Aero-BW 100/40-2:



Ventilator Aero Still 100



Ventilator Aero Still 100



Teleskop



Teleskop



Rundes Gitter



Quadratisches Gitter



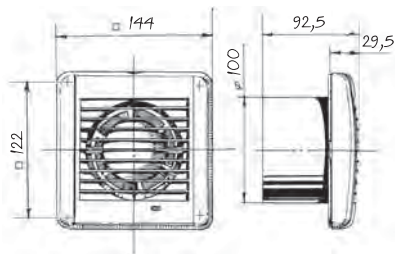
Thermostat



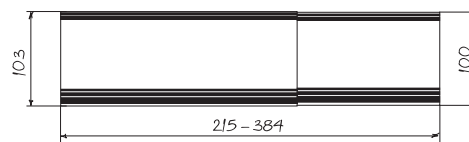
Thermostat

## Bau- und Montage Maße

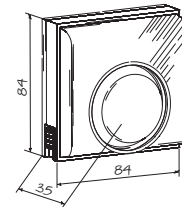
Ventilator Aero Still 100



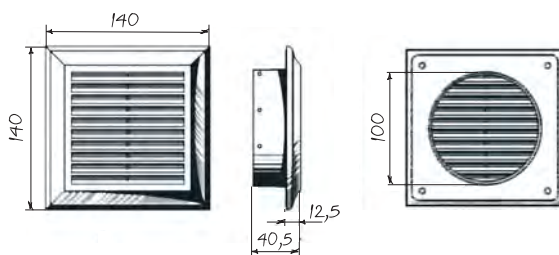
Teleskop



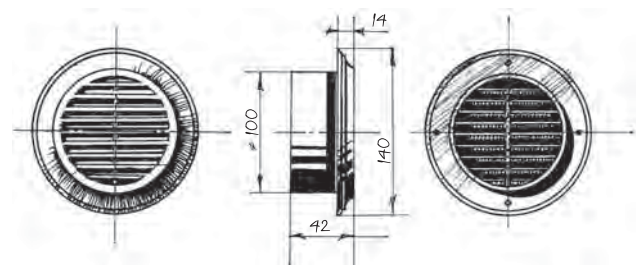
Thermostat



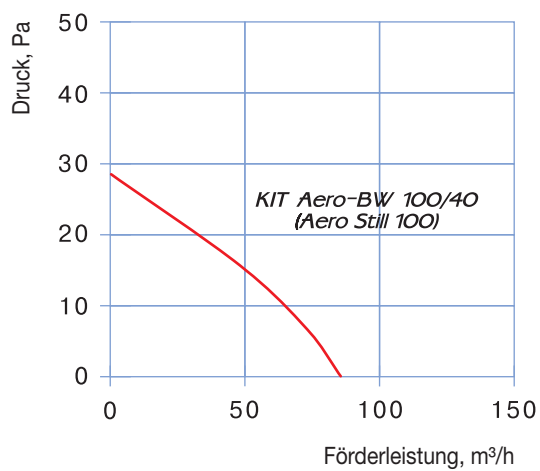
Rundes Gitter



Quadratisches Gitter

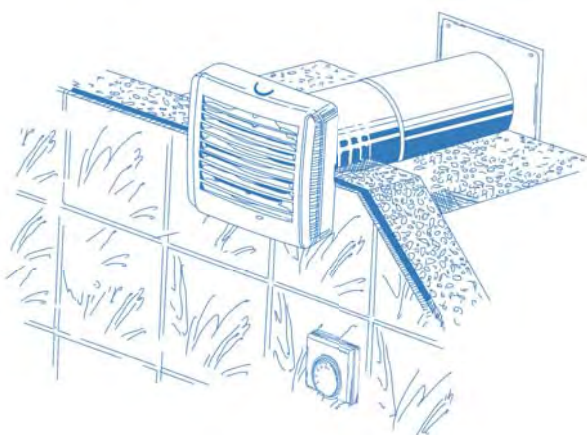


## Technische Daten



Kenndaten	KIT Aero-BW 100/40 (Aero Still 100)
Spannung, V	220-240
Nennleistung, W	5.5
Förderleistung, m³/h	84
Geräusch, dB(A) 3m	25

## Verpackung





## KIT Bravo-BW 100/40

### ■ Verwendungszweck

- Ventilationsset für Warmluftumlauf zwischen nebeneinander gelegenen Räumen

### ■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen

### ■ Eigenschaften

- Für Räume mit Kamin oder anderen Heizanlagen
- Sichert Warmluftumlauf aus beheizten Zimmern zu anderen Zimmern und Räumen
- Wand- und Trennwandmontage
- Ausstattung mit Thermostat (schaltet den Ventilator bei vorgegebener Temperatur 10 bis 30°C automatisch ein)
- Teleskop für Unterputzmontage
- Dauerbetrieb des Ventilators
- Ventilator mit Kugellagermotor ausgestattet
- Einfache Wartung
- 5 Jahre Garantie für Ventilator

### ■ Satz KIT Bravo-BW 100/40-1:



Ventilator Bravo Still 100



Teleskop



Rundes Gitter



Thermostat

### ■ Satz KIT Bravo-BW 100/40-2:



Ventilator Bravo Still 100



Teleskop



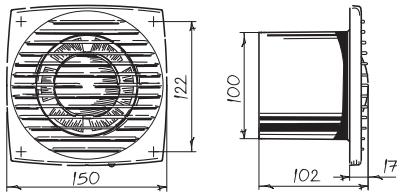
Quadratisches Gitter



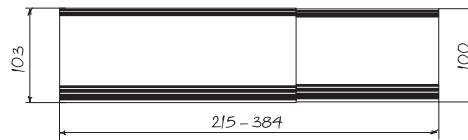
Thermostat

## Bau- und Montage Maße

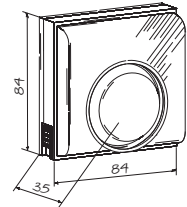
Ventilator Bravo Still 100



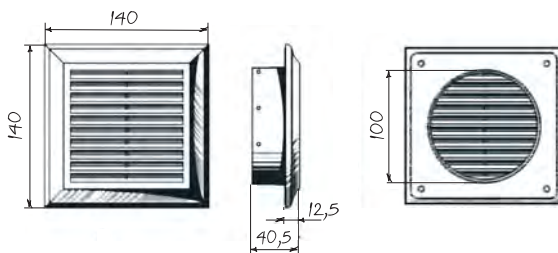
Teleskop



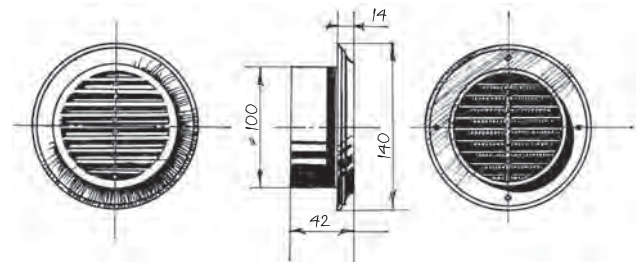
Thermostat



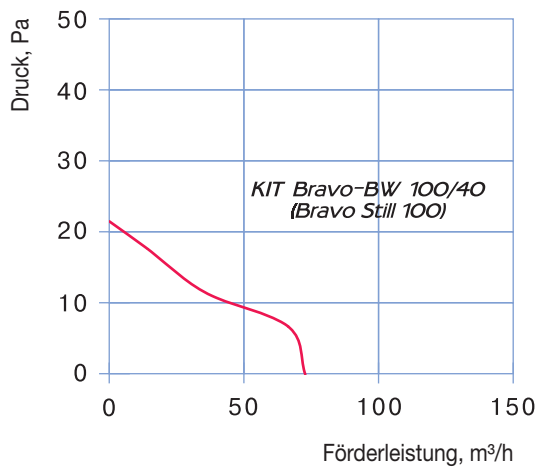
Rundes Gitter



Quadratisches Gitter



## Technische Daten



Kenndaten	KIT Bravo-BW 100/40 (Bravo Still 100)
Spannung, V	220-240
Nennleistung, W	5.6
Förderleistung, m <sup>3</sup> /h	70
Geräusch, dB(A) 3m	26

## Verpackung





# ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF



Decor 140x140  
Decor 180x180  
Decor 180x250  
Decor 140x300



## Verwendungszweck

- BLAUBERG Gitter der Decor Serie für Be- und Entlüftung

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

- Wandmontage
- Einfache Wartung
- Für Anschluß an Flachkanäle und Rundrohre
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Mit Insektenschutzgitter (s)

## Ausführungen

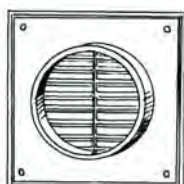
### Basisausführung

Flachflansch



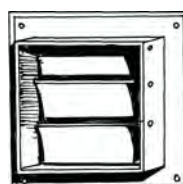
### Flansch

Runder Flansch



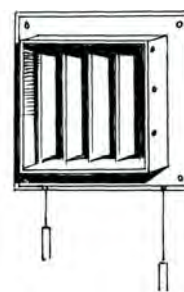
### Selbsttätige Verschlussklappen

Für Entlüftung und Verhinderung Luftrückstroms

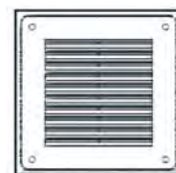


### Handregelung

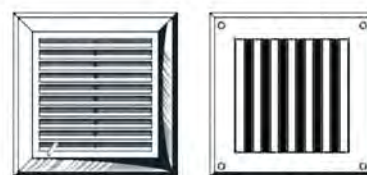
Handregelung des effektiven Querschnittes



Kein Flansch



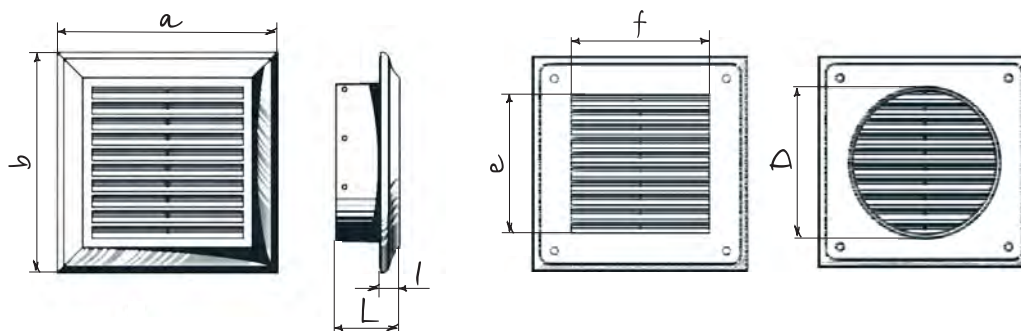
Kein Flansch Handregelung



Typ	Grundausführung	Flansch	Selbsttätige Verschlussklappen	Handregelung	Kein Flansch
Decor 140x140s	●				
Decor 140x140/100s		●			
Decor 140x140Bs					●
Decor 140x140Gs			●		
Decor 140x140Rs				●	
Decor 140x140BRs				●	●
Decor 180x180s	●				
Decor 180x180/125s		●			
Decor 180x180Bs					●
Decor 180x180Gs			●		
Decor 180x180Rs				●	
Decor 180x180BRs				●	●
Decor 180x250s	●				
Decor 180x250Bs					●
Decor 180x250Gs			●		
Decor 180x250Rs				●	
Decor 180x250BRs				●	●
Decor 140x300s	●				
Decor 140x300Gs			●		
Decor 140x300Rs				●	

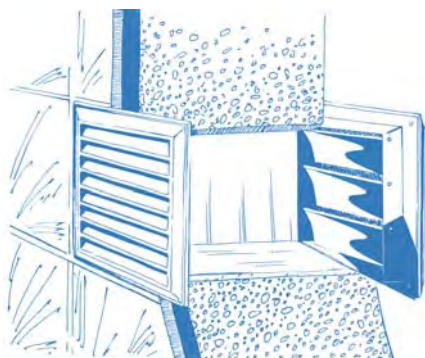


## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm						Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	a	b	L	l	e x f	D	
Decor 140x140s	140	140	40.5	12.5	100x100	–	0.0053
Decor 140x140/100s	140	140	40.5	12.5	100x100	100	0.0043
Decor 140x140Bs	140	140	–	12.5	100x100	–	0.0053
Decor 140x140Gs	140	140	40.5	12.5	100x100	–	0.0053
Decor 140x140Rs	140	140	40.5	12.5	100x100	–	0.0053
Decor 140x140BRs	140	140	–	12.5	100x100	–	0.0053
Decor 180x180s	180	180	40.6	12.6	138x138	–	0.0091
Decor 180x180/125s	180	180	40.6	12.6	138x138	125	0.0059
Decor 180x180Bs	180	180	–	12.6	138x138	–	0.0091
Decor 180x180Gs	180	180	40.6	12.6	138x138	–	0.0091
Decor 180x180Rs	180	180	40.6	12.6	138x138	–	0.0091
Decor 180x180BRs	180	180	–	12.6	138x138	–	0.0091
Decor 180x250s	180	250	40.6	12.6	138x208	–	0.0146
Decor 180x250Bs	180	250	–	12.6	138x208	–	0.0146
Decor 180x250Gs	180	250	40.6	12.6	138x208	–	0.0146
Decor 180x250Rs	180	250	40.6	12.6	138x208	–	0.0146
Decor 180x250BRs	180	250	–	12.6	138x208	–	0.0146
Decor 140x300s	140	300	40.6	12.6	100x255	–	0.0128
Decor 140x300Gs	140	300	40.6	12.6	100x255	–	0.0128
Decor 140x300Rs	140	300	40.6	12.6	100x255	–	0.0128

## ■ Montagebeispiel



## ■ Verpackung





Decor 155x155H  
Decor 185x185H

## Verwendungszweck

- Haube für Zu- und Abluftventilation

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

- Zur Montage an Außenwänden
- Montage an rechteckige oder runde Lüftungsrohre
- Die Ausführung mit Rückschlagklappe verhindert Luftrückstrom
- Schutzgitter gegen Vögel und Nagetiere
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Unterputzmontage möglich
- Unterputzhalterung
- Einfache Wartung

## Ausführungen

Basisausführung

Rückschlagklappe

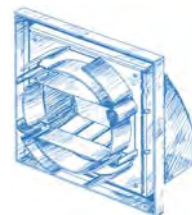
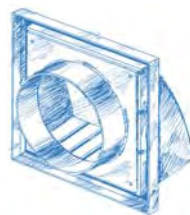
Flansch

Verhindert Luftrückstrom

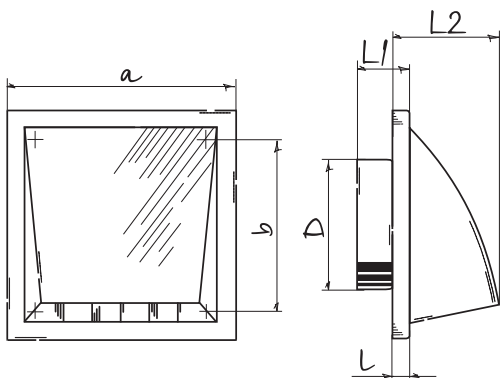
Flansch für Aufsatz an

Ø125 mm oder Ø125 mm  
oder Ø150 mm

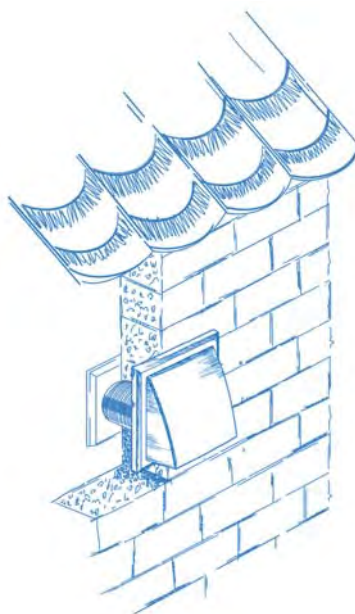
Ø100 mm, Ø125 mm, 55x110 mm



Typ	Basisausführung	Rückschlagklappe	Flansch Durchmesser, mm
Decor 155x155H	●		
Decor 155x155/100H			● Ø100
Decor 155x155/100HK		●	● Ø100
Decor 155x155HK		●	
Decor 155x155/HU			● Ø100, Ø125, 55x110
Decor 155x155/HUK		●	● Ø100, Ø125, 55x110
Decor 185x185H	●		
Decor 185x185HK		●	
Decor 185x185/125H			● Ø125
Decor 185x185/125HK		●	● Ø125
Decor 185x185/150H	●		● Ø150
Decor 185x185/150HK		●	● Ø150

**Bau- und Montage Maße**


Typ	Maße, mm						Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	a	b	l	L1	L2	D	
Decor 155x155H	154	110	15	-	87	-	0.008
Decor 155x155HK	154	110	15	-	87	-	0.008
Decor 155x155/100H	154	110	15	45	87	100	0.008
Decor 155x155/100HK	154	110	15	45	87	100	0.008
Decor 155x155/HU	154	110	15	39	87	100, 125, 55x110	0.08
Decor 155x155/HUK	154	110	15	39	87	100, 125, 55x110	0.08
Decor 185x185H	186	142	15	-	101	-	0.012
Decor 185x185HK	186	142	15	-	101	-	0.012
Decor 185x185/125H	186	142	15	45	101	125	0.012
Decor 185x185/125HK	186	142	15	45	101	125	0.012
Decor 185x185/150H	186	142	15	50	101	150	0.012
Decor 185x185/150HK	186	142	15	50	101	150	0.012





Decor 155x155G  
Decor 185x185G  
Decor 250x250G

## Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Abluftrohre

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

- Zur Montage an Außenwänden
- Montage an rechteckige oder runde Lüftungsrohre
- Verschlussklappen verhindern Luftrückstrom
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Unterputzhalterung
- Einfache Wartung

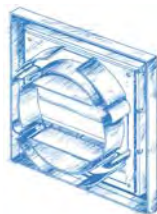
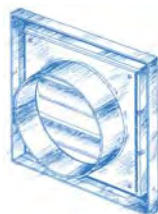
## Ausführungen

Basisausführung

Flansch

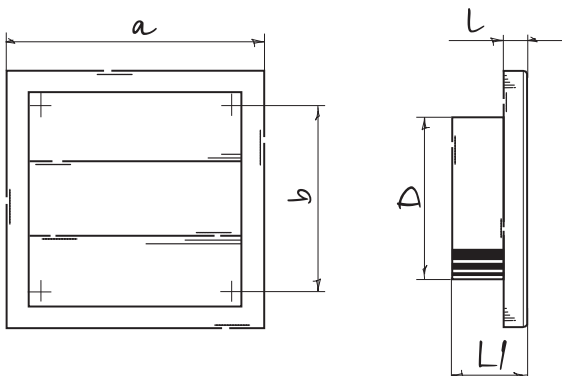
Flansch für Aufsatz

Ø125 mm, Ø150 mm    Ø100 mm, Ø125 mm, 55x110 mm

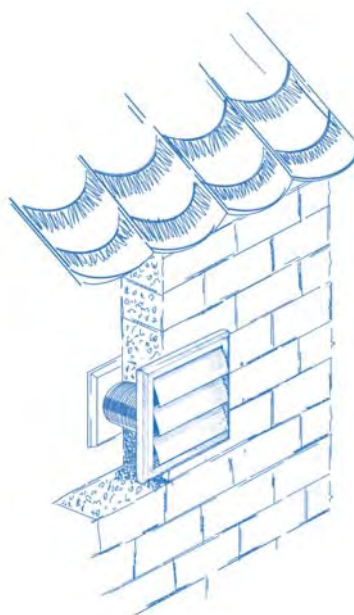


Typ	Basisausführung	Flansch Durchmesser, mm
Decor 155x155G	●	
Decor 155x155/UG		● Ø100, Ø125, 55x110
Decor 185x185G	●	
Decor 185x185/125G		● Ø125
Decor 185x185/150G		● Ø150
Decor 250x250G	●	
Decor 250x250/150G		● Ø150

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm					Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	a	b	l	L1	D	
Decor 155x155G	154	110	15	–	–	0.0096
Decor 155x155/UG	154	110	15	45	100, 125, 55x110	0.0096
Decor 185x185G	186	142	15	–	–	0.016
Decor 185x185/125G	186	142	15	45	125	0.0113
Decor 185x185/150G	186	142	15	45	150	0.0113
Decor 250x250G	250	214	15	–	–	0.0177-0.056
Decor 250x250/150G	250	214	15	41	150	0.0177-0.056





## ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF



Decor 155x155  
Decor 185x185  
Decor 220x300  
Decor 250x250

### Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Zu- und Abluftrohre

### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### Eigenschaften

- Wand- oder Deckenmontage
- Montage an rechteckige oder runde Lüftungsrohre
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Unterputzhalterung
- Regelung des effektiven Querschnitts mit Justierstab oder Zugschnur
- Mit Insektenschutzgitter (s)
- Einfache Wartung

### Ausführungen

#### Basisausführung

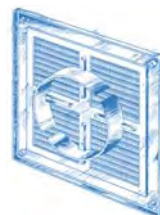
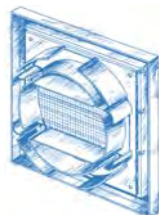
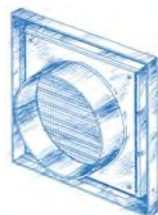
#### Flansch

#### Handregelung

Flansch für Aufsatz

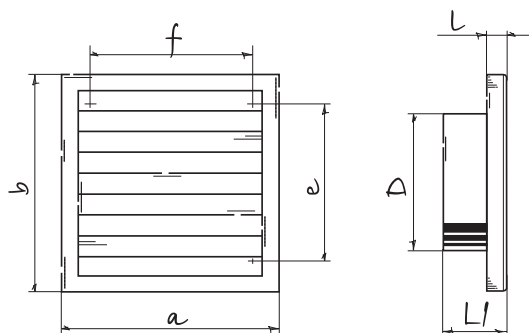
Ø125 mm oder Ø150 mm    Ø100 mm, Ø125 mm, 55x110 mm    Ø100...150 mm

Handregelung des effektiven Querschnittes

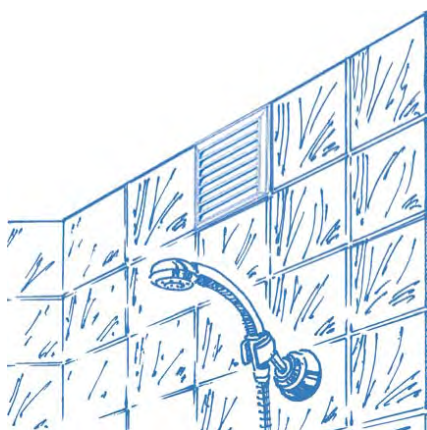


Typ	Basisausführung	Flansch Durchmesser, mm	Handregelung
Decor 155x155s	●		
Decor 155x155/Us		● Ø100, Ø125, 55x110	
Decor 155x155/URs		● Ø100, Ø125, 55x110	●
Decor 185x185s	●		
Decor 185x185/125s		● Ø125	
Decor 185x185Rs			●
Decor 185x185/125Rs		● Ø125	●
Decor 220x300s	●		
Decor 220x300/Vs		● Ø100...150	
Decor 250x250s	●		
Decor 250x250Rs			●
Decor 250x250/150s		● Ø150	
Decor 250x250/150Rs		● Ø150	●

## ■ Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm							Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	a	b	e	f	l	L1	D	
Decor 155x155s	154	154	110	110	15	-	-	0.0067
Decor 155x155/Us	154	154	110	110	15	39	100, 125, 55x110	0.0067
Decor 155x155/URs	154	154	110	110	15	39	100, 125, 55x110	0.0049
Decor 185x185s	186	186	142	142	15	-	-	0.0115
Decor 185x185/125s	186	186	142	142	15	45	125	0.0083
Decor 185x185/150s	186	186	142	142	15	45	150	0.0083
Decor 185x185Rs	186	186	142	142	15	-	-	0.0062
Decor 185x185/125Rs	186	186	142	142	15	45	125	0.0044
Decor 185x185/150Rs	186	186	142	142	15	45	150	0.0044
Decor 220x300s	221	299	283	205	15	-	-	0.0026
Decor 220x300/Vs	221	299	283	205	15	42	100-150	0.0026
Decor 250x250s	250	250	214	214	14	-	-	0.02
Decor 250x250Rs	250	250	214	214	14	-	-	0.01
Decor 250x250/150s	250	250	214	214	14	44	150	0.02
Decor 250x250/150Rs	250	250	214	214	14	44	150	0.01





Decor 182x251  
Decor 205x205

## Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Zu- und Abluftrohre

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

- Wand- oder Deckenmontage
- Montage an rechteckige oder runde Lüftungsrohre
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Unterputzmontage möglich
- Unterputzhalterung
- Mit Insektenschutzgitter (s)
- Einfache Wartung

## Ausführungen

Basisausführung

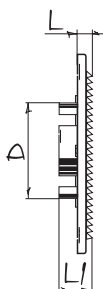
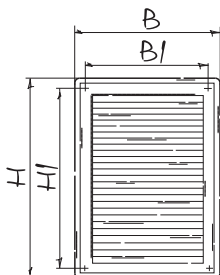
Flansch

Flansch für Aufsatz an  
Ø100...150 mm



Typ	Basisausführung	Flansch Durchmesser, mm
Decor 182x251s	●	
Decor 182x251/Vs		● Ø100...150
Decor 205x205s	●	
Decor 205x205/Vs		● Ø100...150

## Bau- und Montagemaße



Typ	Maße, mm							Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	H	B	H1	B1	L	L1	D	
Decor 182x251s	251	182	226	157	16	-	-	0.0127
Decor 182x251/Vs	251	182	226	157	16	41	100-150	0.0127
Decor 205x205s	204	204	179	179	16	-		0.092
Decor 205x205/Vs	204	204	179	179	16	41	100-150	0.092



## Decor-M

### Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Zu- und Abluftrohre

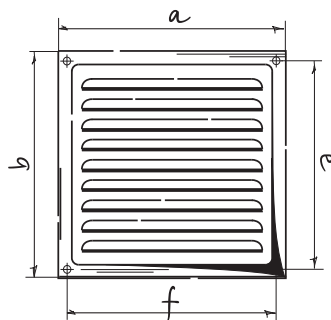
### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### Eigenschaften

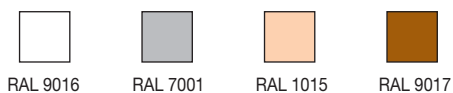
- Wand- oder Deckenmontage
- Zur Abdeckung von Zu- und Abluftöffnungen
- Aus Aluminium, geeignet für Polymerlack
- Befestigung mit Schrauben
- Mit Insektenschutzgitter (s)
- Einfache Wartung

### Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm		Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	a x b	f x e	
Decor-M 125x125s A (Farbe*)	125	111	0.0035
Decor-M 150x150s A (Farbe*)	150	136	0.006
Decor-M 200x200s A (Farbe*)	200	182	0.0117
Decor-M 250x250s A (Farbe*)	250	234	0.0166
Decor-M 300x300s A (Farbe*)	300	284	0.0249

\*Farbe - Farbcode per der RAL Klassifizierung



## ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF



Decor 80  
Decor 100  
Decor 125  
Decor 150

### Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Zu- und Abluftrohre

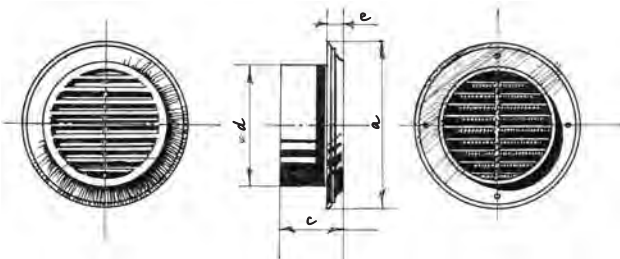
### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### Eigenschaften

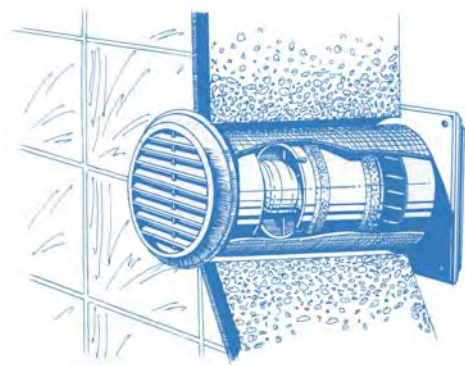
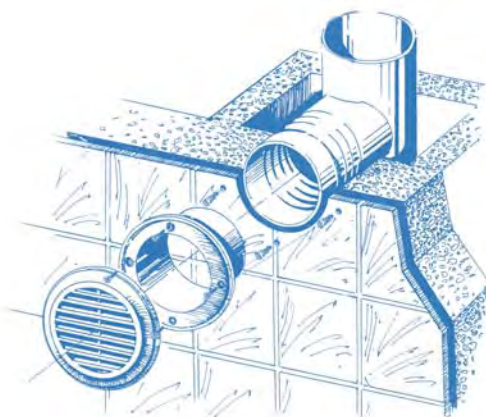
- Wand- oder Deckenmontage
- Montage an runde Lüftungsrohre
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Mit Insektenschutzgitter (s)
- Einfache Wartung

### Bau- und Montagemaße



Typ	Maße, mm				Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	a	c	d	e	
Decor 80s	123	42	80	14	0.0033
Decor 100s	140	42	100	14	0.0048
Decor 125s	165	42	125	14	0.0073
Decor 150s	188	42	150	14	0.0106

### Anwendungsvarianten







Decor 60/47s-4

■ **Verwendungszweck**

- Für optimalen Luftvolumenstrom in Gebäuden

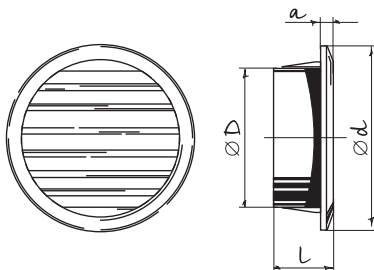
■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Eigenschaften**

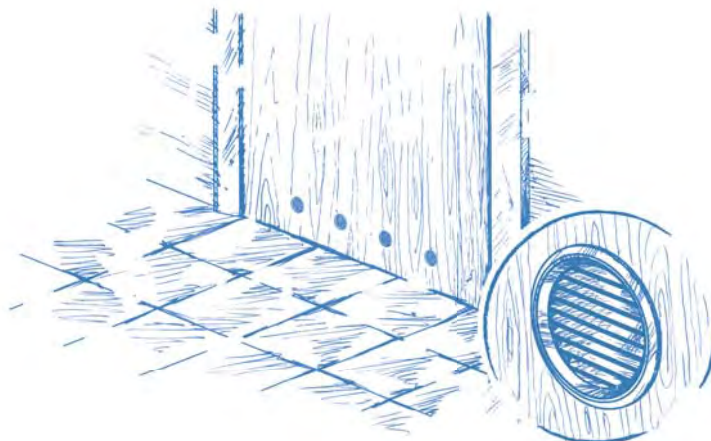
- Montage in Türausschnitte von Badezimmern und Küchen
- Geeignet für den Einbau in Mobiliar für zusätzliche Belüftung von Innenraum
- Tempertatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Breite Farbpalette
- Fixierung mit Montagehalterung oder Kleber
- Lieferung als Set (4 Teile)
- Mit Insektenschutzgitter (s)
- Einfache Wartung

■ **Bau- und Montagemaße**



Typ	Maße, mm				Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	D	d	L	a	
Decor 60/47s-4	47	59	16.5	3.5	0.00078

■ **Anwendungsvarianten**



## SELBSTTÄTIGE VERSCHLUSSKLAPPEN



GM

### Verwendungszweck

- Abluftgitter

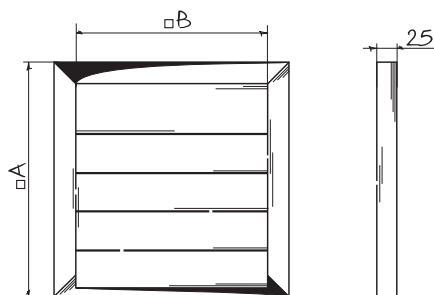
### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### Eigenschaften

- Montage an Außenwänden
- Zur Abdeckung von Abluftöffnungen
- Gitterrahmen aus Stahl, grau lackiert
- Ausgestattet mit Verschlussklappen aus formbeständigem Kunststoff, verhindern Luftrückstrom
- Befestigung mit Schrauben, Anbringung unter Putz möglich
- Einfache Wartung

### Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm		Gewicht, kg
	A	B	
GM 200	200	150	0.4
GM 250	250	200	0.54
GM 285	284	234	0.56
GM 300	300	250	0.68
GM 335	334	284	0.72
GM 350	350	300	0.82
GM 385	384	334	0.87
GM 400	400	350	0.97
GM 435	434	384	1.02
GM 450	450	400	1.11
GM 485	484	434	1.17
GM 535	534	484	1.32
GM 585	584	534	2.22
GM 635	634	584	2.46
GM 715	714	664	3.86



## Decor-A

### Verwendungszweck

- Für optimalen Luftvolumenstrom in Gebäuden

### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

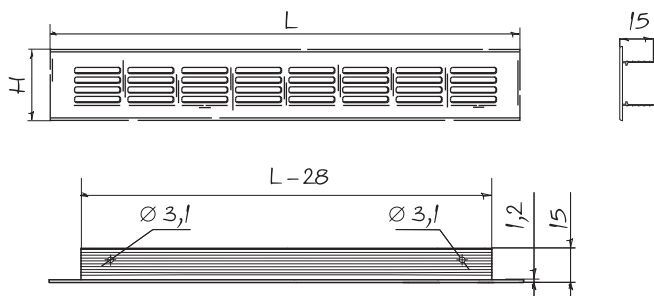
### Eigenschaften

- Montage in Türausschnitte von Badezimmern und Küchen
- Aus eloxiertem Aluminium
- Auch mit weißer Polymerbeschichtung erhältlich (Modell **Decor-A...white**)
- Minimale Tiefe des Türausschnittes 34 mm
- Fixierung mit schraubenlosen Klemmen direkt in den Türausschnitt
- Einfache Wartung



RAL 9016

### Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm		Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	L	H	
Decor-A 400x60	400	60	0.0062
Decor-A 400x80	400	80	0.0093
Decor-A 400x100	400	100	0.012
Decor-A 500x60	500	60	0.0078
Decor-A 500x80	500	80	0.012
Decor-A 500x100	500	100	0.0156
Decor-A 600x60	600	60	0.0093
Decor-A 600x80	600	80	0.014
Decor-A 600x100	600	100	0.0186
Decor-A 800x60	800	60	0.012
Decor-A 800x80	800	80	0.0186
Decor-A 800x100	800	100	0.0248
Decor-A 1000x60	1000	60	0.016
Decor-A 1000x80	1000	80	0.0256
Decor-A 1000x100	1000	100	0.0326



Decor 370x130T  
Decor 465x124T

## Verwendungszweck

- Für optimale Luftverteilung in Gebäuden

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

- Montage in Türausschnitte von Badezimmern und Küchen
- Einfache Wartung
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Wird mit Schrauben direkt an den Türausschnitt angebracht

Typ	Maße, mm
Decor 370x130T	
Decor 465x124T	



Decor 370x130T-2

Decor 455x91T-2

Decor 465x124T-2

■ **Verwendungszweck**

- Für optimalen Luftvolumenstrom in Gebäuden

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Eigenschaften**

- Zweiteilig, Montage in Türausschnitte von Badezimmern und Küchen
- Minimale Tiefe des Türausschnittes 30 mm
- Einfache Wartung
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Wird mit Schrauben direkt an den Türausschnitt angebracht

Typ	Maße, mm
DECOR 370x130T-2	
DECOR 455x91T-2	
DECOR 465x124T-2	





Decor 380x104T-2

## Verwendungszweck

- Für optimalen Luftvolumenstrom in Gebäuden

## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

- Zweiteilig, Montage in Türausschnitte von Badezimmern und Küchen
- Die beiden Gitterteile sind über Schlitze miteinander verbunden und werden mit Schrauben gegeneinander festgezogen
- Minimale Tiefe des Türausschnittes 29 mm
- Einfache Wartung
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt

## Bau- und Montagemaße

Typ	Maße, mm
Decor 380x104T-2	



Decor 81x136  
Decor 86x230

■ **Verwendungszweck**

- Lüftungsgitter für Zu- und Abluft

■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Ausführungen**

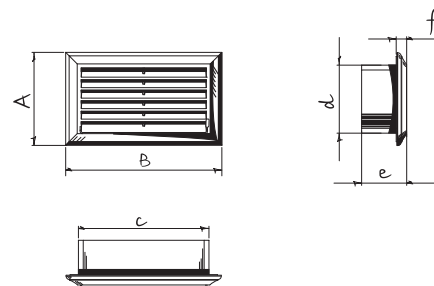
- Handregelung des effektiven Querschnittes (R)

■ **Eigenschaften**

- Wand- und Deckenmontage
- Einfache Wartung
- Für Verbindung mit rechteckigen Luftleitungen BlauPlast FK
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt

■ **Bau- und Montage Maße**

Typ	Maße, mm					
	A	B	c	d	e	f
Decor 81x136	81	136	114	59	42	12
Decor 81x136R	81	136	114	59	42	12
Decor 86x230	86	230	208	64	42	12
Decor 86x230R	86	230	208	64	42	12





VPR 80  
VPR 100  
VPR 125  
VPR 150  
VPR 200

## Verwendungszweck

- Diffusoren für Zu- und Abluft

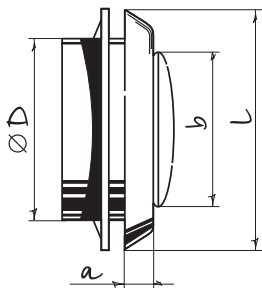
## Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

## Eigenschaften

- Decken- oder Wandmontage
- Sorgt für angenehmen Luftstrom
- Einfacher Einbau mit Montageflansch
- Dichtungsring
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt

## Bau- und Montage Maße



Typ	Maße, mm				Effektiver Querschnitt, m <sup>2</sup>
	a	b	l	D	
VPR 80	18	90	132	80	0...0.002
VPR 100	28	90	148	100	0...0.006
VPR 125	20	110	166	125	0...0.008
VPR 150	20	128	200	150	0...0.009
VPR 200	20	128	246	200	0...0.008





VMR 100  
VMR 125  
VMR 150  
VMR 200

■ **Verwendungszweck**

- Diffusoren für Zu- und Abluft
- Für optimale Luftverteilung in Gebäuden

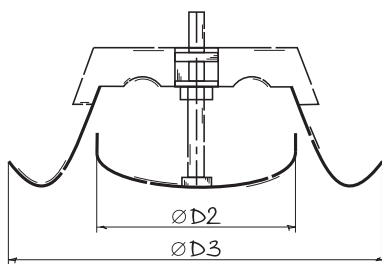
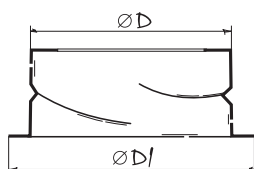
■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

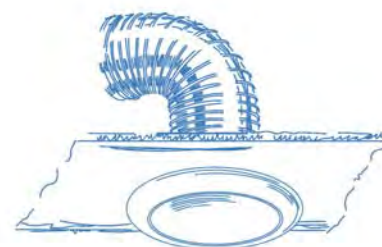
■ **Eigenschaften**

- Decken- oder Wandmontage
- Sorgt für angenehmen Luftstrom
- Einfacher Einbau mit Montageflansch
- Dichtungsring
- Material: Stahl weiß lackiert

■ **Bau- und Montage Maße**



Typ	Maße, mm			
	D	D1	D2	D3
VMR 100	99	123	75	128
VMR 125	124	152	100	154
VMR 150	149	173	128	184
VMR 200	199	225	178	235



## ZUGANGSTÜRE AUS KUNSTSTOFF



RT/RTV

### Verwendungszweck

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Krankenhäuser
- Kindergarten

### Ausführungen

- RTV 15x30, RTV 25x40, RTV 30x50, RTV 30x60, RTV 40x50, RTV 40x60 - Zugangstüren mit Schloss

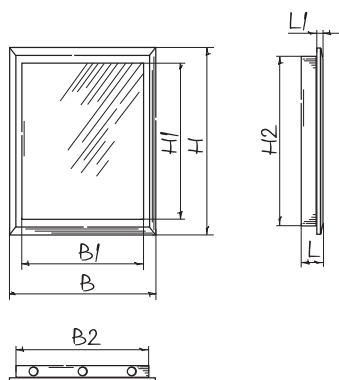


### Eigenschaften

- Wand- oder Deckenmontage
- Geeignet für feuchte Räume
- Qualitativ hochwertiger UV-beständiger ABS Kunststoff
- Einbau für rechts- und linksseitiges Öffnen möglich
- Einbau mit Mörtel oder Klebstoff
- Einfache Wartung



### Maße, mm



Typ	Maße, mm							
	H	B	H1	B1	H2	L1	L	B2
RT 10x10	137	137	93	93	98	5	25	98
RT 15x15	167	167	123	123	147	5	25	147
RT 15x20	217	167	173	123	197	5	25	147
RT 15x30	317	167	273	123	297	5	25	147
RT 20x20	217	217	173	173	197	5	25	197
RT 20x25	267	217	223	173	247	5	25	197
RT 20x30	317	217	273	173	297	5	25	197
RT 20x40	417	217	373	173	397	5	25	197
RT 25x30	347	267	303	223	327	5	25	247
RT 25x40	417	267	373	223	397	5	25	247
RT 30x30	317	317	273	273	297	5	25	297
RT 30x40	417	317	373	273	397	5	25	297
RT 30x50	517	317	473	273	497	5	25	297
RT 30x60	617	317	573	273	597	5	25	297
RT 40x50	517	417	473	373	497	5	25	397
RT 40x60	617	417	573	373	597	5	25	397





RT2

■ **Verwendungszweck**

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

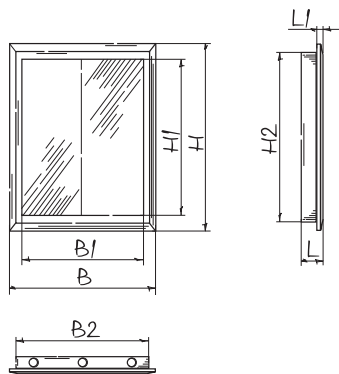
■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Krankenhäuser
- Kindergarten

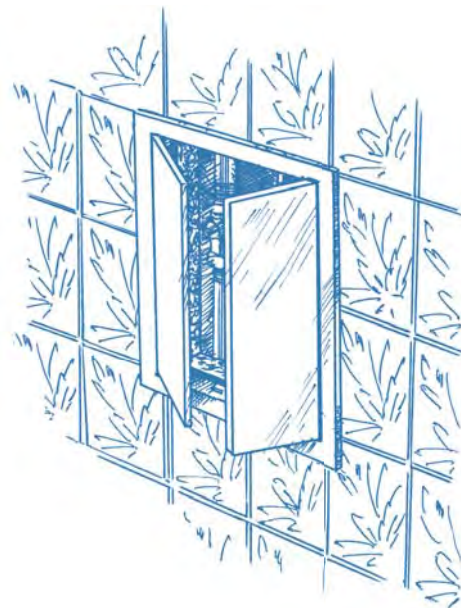
■ **Eigenschaften**

- Wand- oder Deckenmontage
- Geeignet für feuchte Räume
- Qualitativ hochwertiger UV-beständiger ABS Kunststoff
- Einbau mit Mörtel oder Klebstoff
- Einfache Wartung
- Mit Pendeltüre - verbesserter Zugriff auf Bedienelemente

■ **Maße, mm**



Typ	Maße, mm							
	H	B	H1	B1	H2	L1	L	B2
RT2 40x40	416	388	372	344	397	5	25	370





RTZ

## Verwendungszweck

- ☐ Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

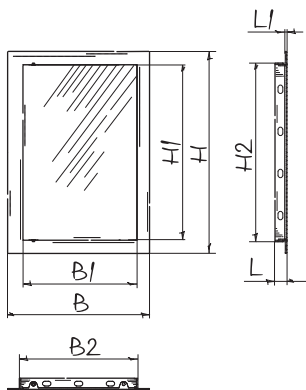
## Anwendungen

- ☐ Wohngebäude
- ☐ Wohnungen
- ☐ Büros
- ☐ Hauswirtschaftsräume
- ☐ Geschäftsräume
- ☐ Restaurants
- ☐ Krankenhäuser
- ☐ Kindergarten

## Eigenschaften

- ☐ Wand- oder Deckenmontage
- ☐ Geeignet für feuchte Räume
- ☐ Qualitativ hochwertiger UV-beständiger ABS Kunststoff
- ☐ Einbau für rechts- und linksseitiges Öffnen möglich
- ☐ Einbau mit Mörtel oder Klebstoff
- ☐ Einfache Wartung
- ☐ Speziell behandelte Oberfläche, Überdecken mit Acryl- oder Wasser-Dispersionsfarben oder Tapeten möglich

## Maße, mm



Typ	Maße, mm							
	H	B	H1	B1	H2	L1	L	B2
RTZ 20x30	336	236	291	189	297	3	20	197





RTMV

■ **Verwendungszweck**

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

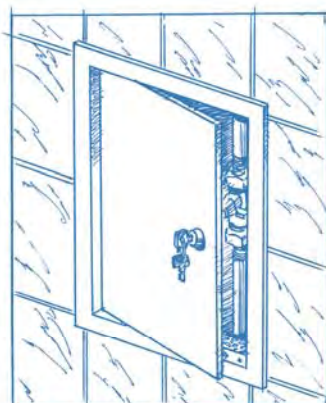
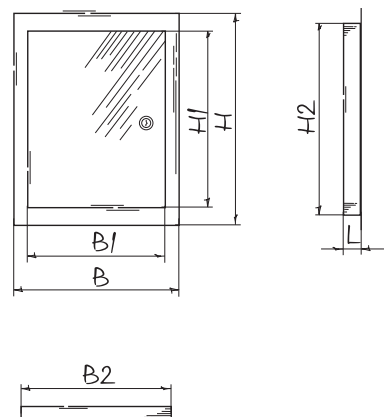
■ **Anwendungen**

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Eigenschaften**

- Zugangstüren mit Schloss zur Zugangskontrolle
- Wandmontage
- Qualitativ hochwertiger Stahl, weiß lackiert
- Spezielle Behandlung des Materials gewährleistet Korrosionsschutz
- Einbau für rechts- und linksseitiges Öffnen möglich
- Einbau mit Mörtel oder Klebstoff
- Einfache Wartung

■ **Maße, mm**



Typ	Maße, mm						
	H	B	H1	B2	H2	B1	L
RTMV 100x100	136.5	136.5	96.5	98.1	98.1	96.5	25
RTMV 150x150	186.5	186.5	146.5	148.1	148.1	146.5	25
RTMV 150x200	236.5	186.5	196.5	148.1	198.1	146.5	25
RTMV 150x250	286.5	186.5	246.5	148.1	248.1	146.5	25
RTMV 150x300	336.5	186.5	296.5	148.1	298.1	146.5	25
RTMV 200x200	236.5	236.5	196.5	198.1	198.1	196.5	25
RTMV 200x250	286.5	236.5	246.5	198.1	248.1	196.5	25
RTMV 200x300	336.5	236.5	296.5	198.1	298.1	196.5	25
RTMV 200x350	386.5	236.5	346.5	198.1	348.1	196.5	25
RTMV 200x400	436.5	236.5	396.5	198.1	398.1	196.5	25
RTMV 200x500	536.5	236.5	496.5	198.1	498.1	196.5	25
RTMV 225x300	336.5	261.5	296.5	223.1	298.1	221.5	25
RTMV 225x590	626.5	261.5	586.5	223.1	588.1	221.5	25
RTMV 250x250	286.5	286.5	246.5	248.1	248.1	246.5	25
RTMV 250x300	336.5	286.5	296.5	248.1	298.1	246.5	25
RTMV 250x350	386.5	286.5	346.5	248.1	348.1	246.5	25
RTMV 250x400	436.5	286.5	396.5	248.1	398.1	246.5	25
RTMV 250x450	486.5	286.5	446.5	248.1	448.1	246.5	25
RTMV 300x200	236.5	336.5	196.5	298.1	198.1	296.5	25
RTMV 300x300	336.5	336.5	296.5	298.1	298.1	296.5	25
RTMV 300x400	436.5	336.5	396.5	298.1	398.1	296.5	25
RTMV 300x500	536.5	336.5	496.5	298.1	498.1	296.5	25
RTMV 300x600	636.5	336.5	596.5	298.1	598.1	296.5	25
RTMV 350x350	386.5	386.5	346.5	348.1	348.1	346.5	25
RTMV 400x400	436.5	436.5	396.5	398.1	398.1	396.5	25
RTMV 400x500	536.5	436.5	496.5	398.1	498.1	396.5	25
RTMV 400x600	636.5	436.5	596.5	398.1	598.1	396.5	25
RTMV 450x250	286.5	486.5	246.5	448.1	248.1	446.5	25
RTMV 450x450	486.5	486.5	446.5	448.1	448.1	446.5	25
RTMV 500x500	536.5	536.5	496.5	498.1	498.1	496.5	25
RTMV 500x600	636.5	536.5	596.5	498.1	598.1	496.5	25
RTMV 500x800	836.5	536.5	796.5	498.1	798.1	496.5	25
RTMV 555x555	591.5	591.5	551.5	553.1	553.1	551.5	25
RTMV 600x400	436.5	636.5	396.5	598.1	398.1	596.5	25
RTMV 600x600	636.5	636.5	596.5	598.1	598.1	596.5	25
RTMV 600x800	836.5	636.5	796.5	598.1	798.1	596.5	25

## ZUGANGSTÜRE AUS STAHL



RTMG

### Verwendungszweck

- ☐ Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

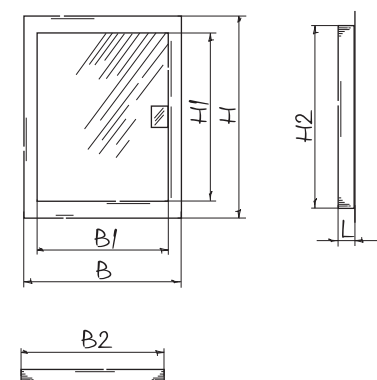
### Anwendungen

- ☐ Wohngebäude
- ☐ Wohnungen
- ☐ Büros
- ☐ Hauswirtschaftsräume
- ☐ Geschäftsräume
- ☐ Restaurants
- ☐ Krankenhäuser
- ☐ Kindergarten

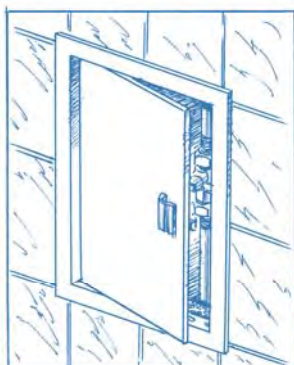
### Eigenschaften

- ☐ Kunststoffgriff für einfaches Öffnen und Schließen
- ☐ Wandmontage
- ☐ Qualitativ hochwertiger Stahl, weiß lackiert
- ☐ Speziell behandeltes Material gewährleistet Korrosionsschutz
- ☐ Einbau für rechts- und linksseitiges Öffnen möglich
- ☐ Einbau mit Mörtel oder Klebstoff
- ☐ Einfache Wartung

### Maße, mm



Kunststoffgriff



Typ	Maße, mm						
	H	B	H1	B2	H2	B1	L
RTMG 100x100	136.5	136.5	96.5	98.1	98.1	96.5	25
RTMG 150x150	186.5	186.5	146.5	148.1	148.1	146.5	25
RTMG 150x200	236.5	186.5	196.5	148.1	198.1	146.5	25
RTMG 150x250	286.5	186.5	246.5	148.1	248.1	146.5	25
RTMG 150x300	336.5	186.5	296.5	148.1	298.1	146.5	25
RTMG 200x200	236.5	236.5	196.5	198.1	198.1	196.5	25
RTMG 200x250	286.5	236.5	246.5	198.1	248.1	196.5	25
RTMG 200x300	336.5	236.5	296.5	198.1	298.1	196.5	25
RTMG 200x350	386.5	236.5	346.5	198.1	348.1	196.5	25
RTMG 200x400	436.5	236.5	396.5	198.1	398.1	196.5	25
RTMG 225x300	336.5	261.5	296.5	223.1	298.1	221.5	25
RTMG 225x590	626.5	261.5	586.5	223.1	588.1	221.5	25
RTMG 250x250	286.5	286.5	246.5	248.1	248.1	246.5	25
RTMG 250x300	336.5	286.5	296.5	248.1	298.1	246.5	25
RTMG 250x350	386.5	286.5	346.5	248.1	348.1	246.5	25
RTMG 250x400	436.5	286.5	396.5	248.1	398.1	246.5	25
RTMG 250x450	486.5	286.5	446.5	248.1	448.1	246.5	25
RTMG 300x200	236.5	336.5	196.5	298.1	198.1	296.5	25
RTMG 300x300	336.5	336.5	296.5	298.1	298.1	296.5	25
RTMG 300x400	436.5	336.5	396.5	298.1	398.1	296.5	25
RTMG 300x500	536.5	336.5	496.5	298.1	498.1	296.5	25
RTMG 300x600	636.5	336.5	596.5	298.1	598.1	296.5	25
RTMG 350x350	386.5	386.5	346.5	348.1	348.1	346.5	25
RTMG 400x400	436.5	436.5	396.5	398.1	398.1	396.5	25
RTMG 400x500	536.5	436.5	496.5	398.1	498.1	396.5	25
RTMG 400x600	636.5	436.5	596.5	398.1	598.1	396.5	25
RTMG 450x250	286.5	486.5	246.5	448.1	248.1	446.5	25
RTMG 450x450	486.5	486.5	446.5	448.1	448.1	446.5	25
RTMG 500x500	536.5	536.5	496.5	498.1	498.1	496.5	25
RTMG 500x600	636.5	536.5	596.5	498.1	598.1	496.5	25
RTMG 500x800	836.5	536.5	796.5	498.1	798.1	496.5	25
RTMG 555x555	591.5	591.5	551.5	553.1	553.1	551.5	25
RTMG 600x400	436.5	636.5	396.5	598.1	398.1	596.5	25
RTMG 600x600	636.5	636.5	596.5	598.1	598.1	596.5	25
RTMG 600x800	836.5	636.5	796.5	598.1	798.1	596.5	25





## RTF

### Verwendungszweck

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

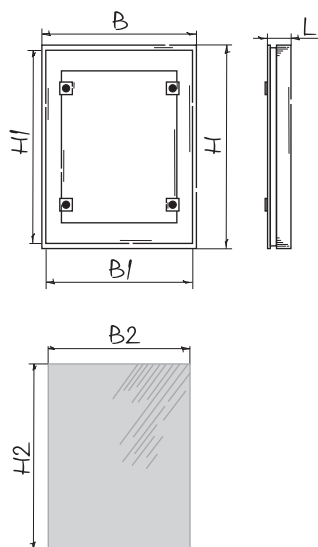
### Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Krankenhäuser
- Kindergarten

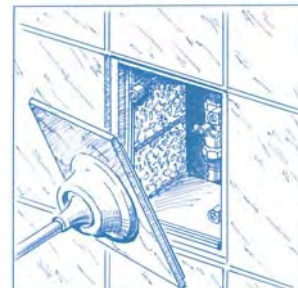
### Eigenschaften

- Unterputzmontage
- PVC Rahmen mit Magneten
- Metallplatte zum Aufbringen von Keramikfliesen
- Magnetische Fixierung der Platte an den Rahmen. Magnethöhe einstellbar, einfache Anpassung der Plattenhöhe in Bezug zur Wandoberfläche
- Einfaches Anbringen von Keramikfliesen an die Platte mit Kleber
- Geeignet für feuchte Räume
- Einfache Montage mit Distanzstücken
- Einfache Wartung

### Maße, mm



Typ	Maße, mm						
	B	H	B2	H2	B1	H1	L
RTF 150x150	156	156	145	145	153	153	30
RTF 150x200	156	206	145	195	153	203	30
RTF 150x250	156	256	145	245	153	253	30
RTF 150x300	156	306	145	295	153	303	30
RTF 200x200	206	206	195	195	203	203	30
RTF 200x250	206	256	195	245	203	253	30
RTF 200x300	206	306	195	295	203	303	30
RTF 200x350	206	356	195	345	203	353	30
RTF 200x400	206	406	195	395	203	403	30
RTF 200x450	206	456	195	445	203	453	30
RTF 200x500	206	506	195	495	203	503	30
RTF 250x250	256	256	245	245	253	253	30
RTF 250x300	256	306	245	295	253	303	30
RTF 250x350	256	356	245	345	253	353	30
RTF 250x400	256	406	245	395	253	403	30
RTF 300x300	306	306	295	295	303	303	30
RTF 300x350	306	356	295	345	303	353	30
RTF 300x400	306	406	295	395	303	403	30
RTF 300x450	306	456	295	445	303	453	30
RTF 300x500	306	506	295	495	303	503	30
RTF 400x400	406	406	395	395	403	403	30





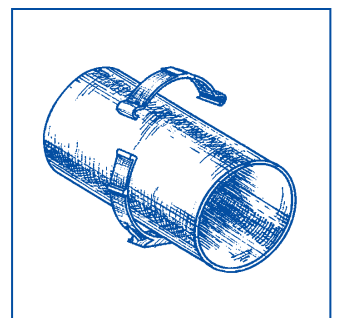
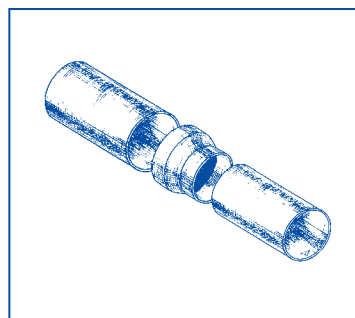
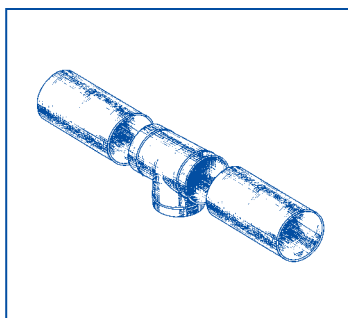
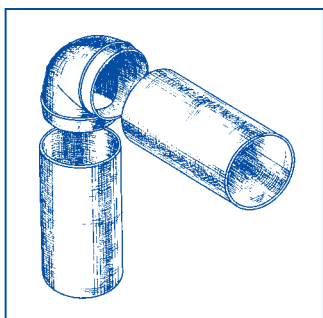
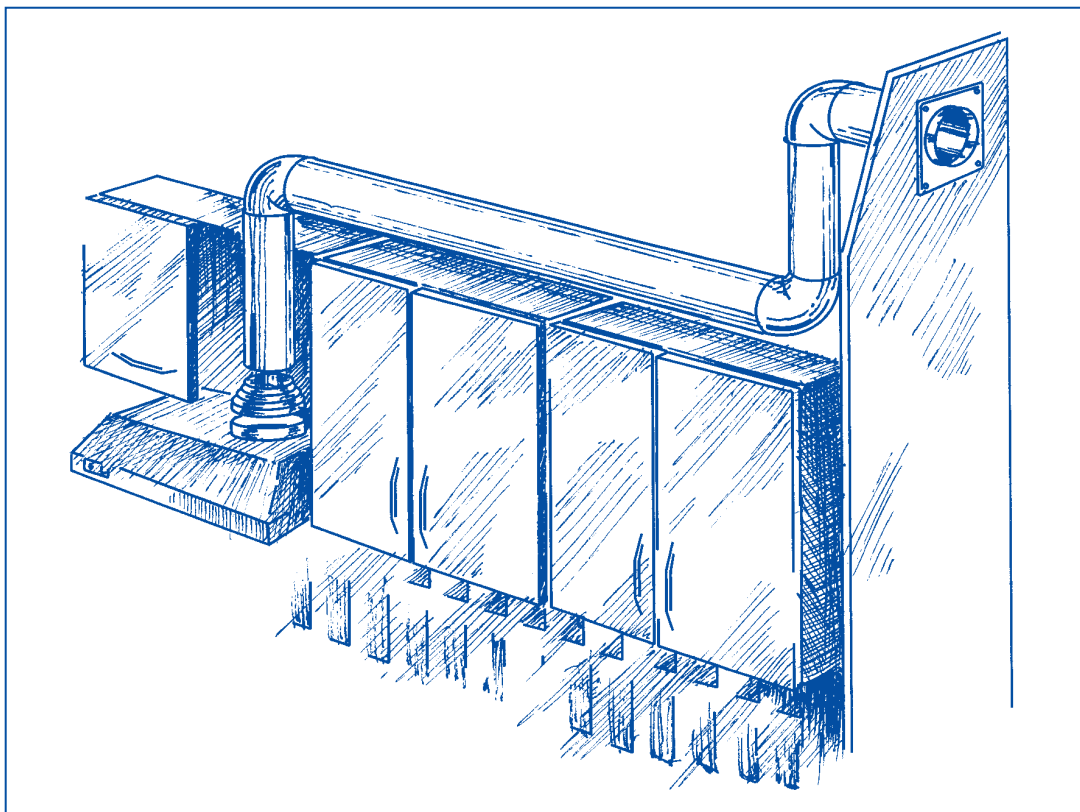


## Runde Kunststoffrohre BlauPlast-System

Das System der runden Kunststoffrohre BLAUBERG BlauPlast ist die optimale Lösung für die Einrichtung von Zuluft- oder Abluftventilationssystemen für Wohn- und Büroräume. Für den Anschluss von Abzugsvorrichtungen (Küchenabzüge, Dunstabzugshauben usw.) an das Belüftungssystem.

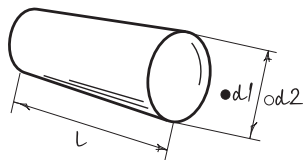
Vorteile:

- Glatte Innenoberfläche ermöglicht niedrigen dynamischen Widerstand und niedrigen Geräuschpegel im System.
- Breite Palette von Elementen erlaubt Zusammenstellung von Be- und Entlüftungssystemen jeglicher Art und Konfiguration.
- Hervorragende Kompatibilität ermöglicht perfekten Anschluss und Integration in das Be- und Entlüftungssystem. Ergonomischer Einbau und Baukastensystem verkürzen den Zeitaufwand für Einbau und Nachbesserung.



### ■ Rohrkanal RR

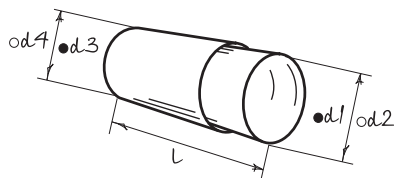
- Material: PVC weiß



Position	Innen $\varnothing$ (●d1)	Außen $\varnothing$ (○d2)	Länge (l)
BlauPlast RR 100/0.5	∅100 mm	∅103 mm	0.5 m
BlauPlast RR 100/1	∅100 mm	∅103 mm	1.0 m
BlauPlast RR 100/1.5	∅100 mm	∅103 mm	1.5 m
BlauPlast RR 125/0.5	∅125 mm	∅128 mm	0.5 m
BlauPlast RR 125/1	∅125 mm	∅128 mm	1.0 m
BlauPlast RR 125/1.5	∅125 mm	∅128 mm	1.5 m
BlauPlast RR 150/0.5	∅150 mm	∅153 mm	0.5 m
BlauPlast RR 150/1	∅150 mm	∅153 mm	1.0 m
BlauPlast RR 150/1.5	∅150 mm	∅153 mm	1.5 m

### ■ Teleskoprohrkanal RTR

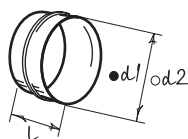
- Material: PVC weiß
- Ausziehbares Rohr



Position	Innenrohr		Aussenrohr		Länge (l)
	Innen $\varnothing$ (●d1)	Aussen $\varnothing$ (○d2)	Innen $\varnothing$ (●d3)	Aussen $\varnothing$ (○d4)	
BlauPlast RTR 100/0.35-0.5	∅100 mm	∅103 mm	∅104 mm	∅107 mm	0.35-0.5 m
BlauPlast RTR 100/0.5-1	∅100 mm	∅103 mm	∅104 mm	∅107 mm	0.5-1 m
BlauPlast RTR 125/0.35-0.5	∅125 mm	∅128 mm	∅129 mm	∅132 mm	0.35-0.5 m
BlauPlast RTR 125/0.5-1	∅125 mm	∅128 mm	∅129 mm	∅132 mm	0.5-1 m
BlauPlast RTR 150/0.35-0.5	∅150 mm	∅153 mm	∅154 mm	∅157 mm	0.35-0.5 m
BlauPlast RTR 150/0.5-1	∅150 mm	∅153 mm	∅154 mm	∅157 mm	0.5-1 m

### ■ Verbindungselement für runde Rohre RV

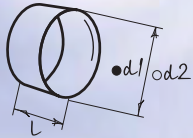
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte Verbindung mit Rohrkanälen RR



Position	Innen $\varnothing$ (●d1)	Außen $\varnothing$ (○d2)	Länge (l)
BlauPlast RV 100	∅98 mm	∅100 mm	62 mm
BlauPlast RV 125	∅123 mm	∅125 mm	62 mm
BlauPlast RV 150	∅148 mm	∅150 mm	62 mm

### ■ Verbindungselement für flexible Rohre RSV

- Material: Polystyrol weiß
- Wird mit runden Rohrkanälen über RV-Verbinder verbunden



Position	Innen $\varnothing$ (●d1)	Außen $\varnothing$ (○d2)	Länge (l)
BlauPlast RSV 100	$\varnothing 100$ mm	$\varnothing 103$ mm	60 mm
BlauPlast RSV 125	$\varnothing 125$ mm	$\varnothing 128$ mm	60 mm
BlauPlast RSV 150	$\varnothing 150$ mm	$\varnothing 153$ mm	60 mm

### ■ Verbindungswinkel RB

- Material: Polystyrol weiß
- Direkte Verbindung mit Rohrkanälen RR



Position	Innen $\varnothing$ (●d1)	Außen $\varnothing$ (○d2)	Höhe (h)
BlauPlast RB 100/90°	$\varnothing 97$ mm	$\varnothing 100$ mm	137 mm
BlauPlast RB 125/90°	$\varnothing 122$ mm	$\varnothing 125$ mm	164 mm
BlauPlast RB 150/90°	$\varnothing 147$ mm	$\varnothing 150$ mm	189 mm

### ■ Montagehalterung für Rohre RH

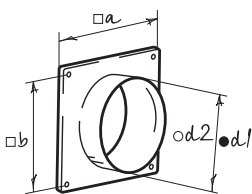
- Material: Polystyrol weiß
- Für Montage von Luftleitungen an flachen Oberflächen
- Befestigung an der Oberfläche mit Schrauben



Position	Innen $\varnothing$ (●d1)	Höhe (h)
BlauPlast RH 100	$\varnothing 103$ mm	113 mm
BlauPlast RH 125	$\varnothing 128$ mm	113 mm
BlauPlast RH 150	$\varnothing 153$ mm	113 mm

### ■ Verbindungselement für runde Rohre mit der Anschlussplatte RVP

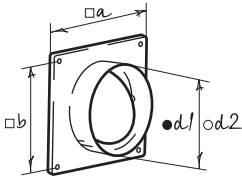
- Material: Polystyrol weiß
- Für die Montage von Luftleitungen
- Befestigung an der Wand oder an der Decke mit Schrauben



Position	Innen $\varnothing$ (●d1)	Außen $\varnothing$ (○d2)	Außenmaße (□a)	Montagemasse (□b)
BlauPlast RVP 100	$\varnothing 100$ mm	$\varnothing 103$ mm	150 mm × 150 mm	134 mm × 134 mm
BlauPlast RVP 125	$\varnothing 125$ mm	$\varnothing 128$ mm	170 mm × 170 mm	154 mm × 154 mm
BlauPlast RVP 150	$\varnothing 150$ mm	$\varnothing 153$ mm	204 mm × 204 mm	188 mm × 188 mm

### ■ Verbindungselement für die Verbindung von Rohren mit der Anschlussplatte und mit Rückschlagklappe RVPK \_\_\_\_\_

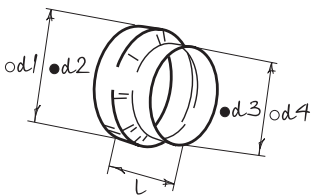
- Material: Polystyrol weiß
- Für die Montage von Luftleitungen
- Befestigung an der Wand oder an der Decke mit Schrauben
- Klappe verhindert Luftrückstrom



Position	Innen $\varnothing$ (●d1)	Außen $\varnothing$ (○d2)	Außenmaße (□a)	Montagemaße (□b)
BlauPlast RVPK 100	$\varnothing 100$ mm	$\varnothing 103$ mm	150 mm x 150 mm	134 mm x 134 mm
BlauPlast RVPK 125	$\varnothing 125$ mm	$\varnothing 128$ mm	170 mm x 170 mm	154 mm x 154 mm
BlauPlast RVPK 150	$\varnothing 150$ mm	$\varnothing 153$ mm	204 mm x 204 mm	188 mm x 188 mm

### ■ Reduzierungen für Rohre RS \_\_\_\_\_

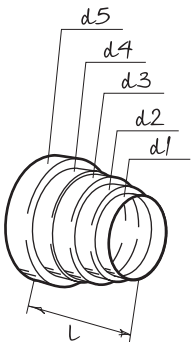
- Material: Polystyrol weiß
- Für die Verbindung von runden Rohren **RS** mit verschiedenen Durchmessern



Position	Innen $\varnothing$ (●d2)	Außen $\varnothing$ (○d1)	Innen $\varnothing$ (●d3)	Außen $\varnothing$ (○d4)	Breite (l)
BlauPlast RS 80/100	$\varnothing 100$ mm	$\varnothing 103$ mm	$\varnothing 76$ mm	$\varnothing 80$ mm	58 mm
BlauPlast RS 100/125	$\varnothing 125$ mm	$\varnothing 129$ mm	$\varnothing 96$ mm	$\varnothing 100$ mm	60 mm
BlauPlast RS 125/150	$\varnothing 150$ mm	$\varnothing 154$ mm	$\varnothing 121$ mm	$\varnothing 125$ mm	60 mm

### ■ Reduzierungen für Rohre RS \_\_\_\_\_

- Material: Polystyrol weiß
- Für die Verbindung von runden Rohren mit verschiedenen Durchmessern



Position	$\varnothing d1$ Innen (●) Außen (○)	$\varnothing d2$ Innen (●) Außen (○)	$\varnothing d3$ Innen (●) Außen (○)	$\varnothing d4$ Innen (●) Außen (○)	$\varnothing d5$ Innen (●) Außen (○)	Breite (l)
BlauPlast RS 80-150	$\frac{\varnothing 75}{\varnothing 80}$ mm	$\frac{\varnothing 95}{\varnothing 100}$ mm	$\frac{\varnothing 115}{\varnothing 120}$ mm	$\frac{\varnothing 120}{\varnothing 125}$ mm	$\frac{\varnothing 145}{\varnothing 150}$ mm	125 mm

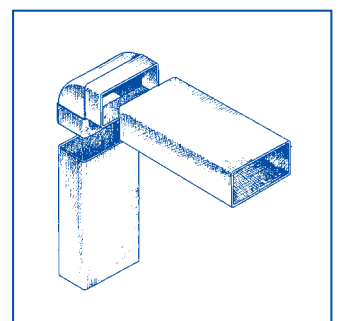
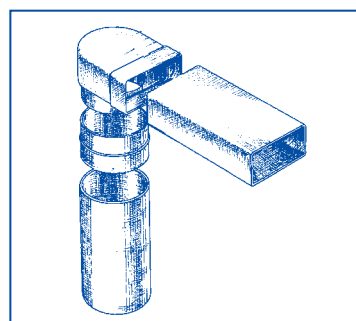
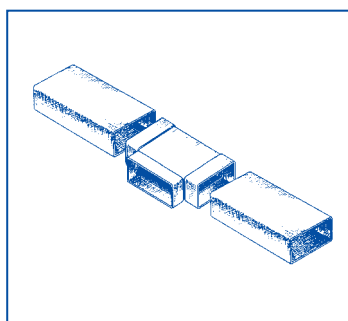
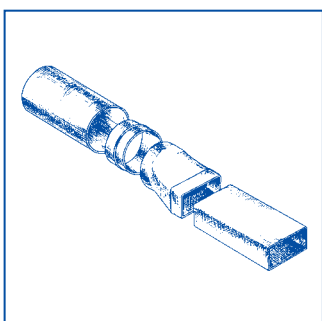
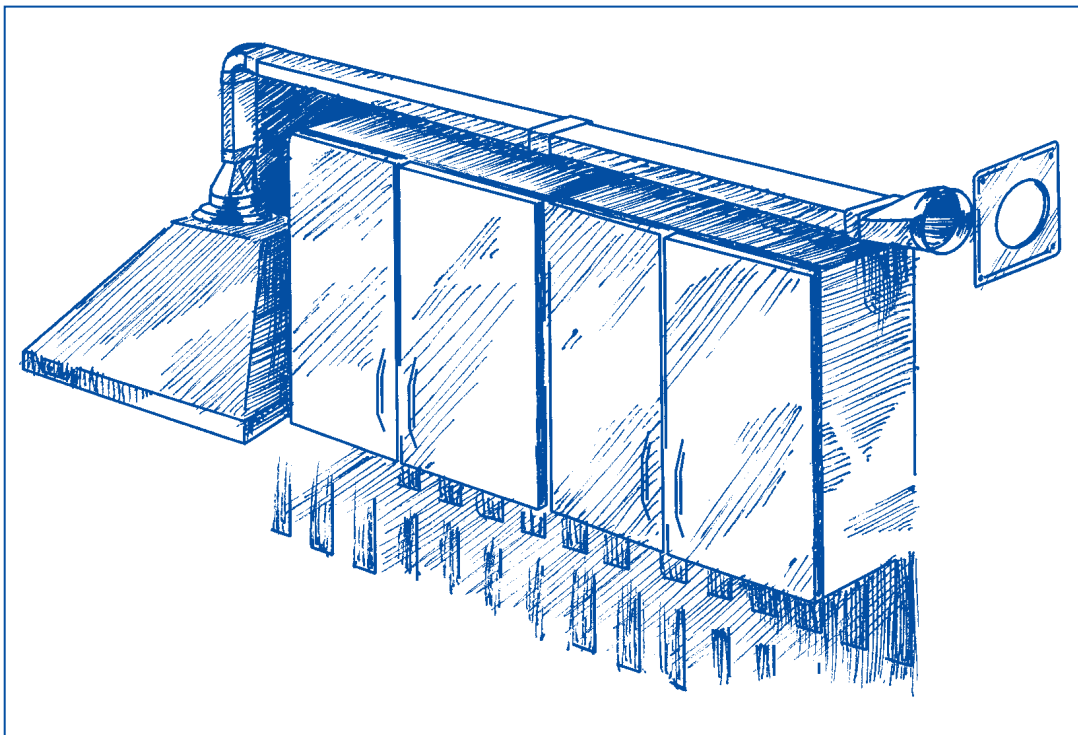


## Flache Kunststoffkanäle BlauPlast-System

Das System der flachen Kunststoffkanäle BLAUBERG BlauPlast ist die optimale Lösung für die Einrichtung von Zuluft- oder Abluftventilationssystemen für Wohn- und Büroräume. Für den Anschluss von Abzugsvorrichtungen (Küchenabzüge, Dunstabzugshauben usw.) an das Belüftungssystem.

Vorteile:

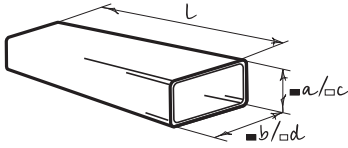
- Glatte Innenoberfläche ermöglicht niedrigen dynamischen Widerstand und niedrigen Geräuschpegel im System.
- Breite Palette von Elementen erlaubt Zusammenstellung von Be- und Entlüftungssystemen jeglicher Art und Konfiguration.
- Hervorragende Kompatibilität ermöglicht perfekten Anschluss und Integration in das Be- und Entlüftungssystem. Ergonomischer Einbau und Baukastensystem verkürzen den Zeitaufwand für Einbau und Nachbesserung.
- Breite Palette von Verbindungs- und Übergangsstücken erlaubt das Kombinieren von runden und flachen Kanälen.
- Das System ist durch seine kompakten Abmessungen geeignet für Einbau in neue und neu renovierte Gebäude.





### ■ Flachkanal FK

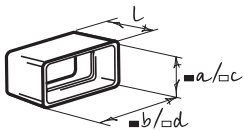
- Material: PVC weiß



Position	Innere Abmessungen (■a × ■b)	Äußere Abmessungen (□c × □d)	Länge (l)
BlauPlast FK 110×55/0.5	52 mm × 107 mm	55 mm × 110 mm	0.5 m
BlauPlast FK 110×55/1	52 mm × 107 mm	55 mm × 110 mm	1.0 m
BlauPlast FK 110×55/1.5	52 mm × 107 mm	55 mm × 110 mm	1.5 m
BlauPlast FK 204×60/0.5	57 mm × 200 mm	60 mm × 204 mm	0.5 m
BlauPlast FK 204×60/1	57 mm × 200 mm	60 mm × 204 mm	1.0 m
BlauPlast FK 204×60/1.5	57 mm × 200 mm	60 mm × 204 mm	1.5 m

### ■ Verbindungselement für Flachkanäle FKV

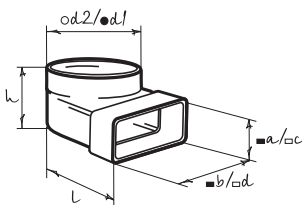
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung von Flachkanälen



Position	Innere Abmessungen (■a × ■b)	Äußere Abmessungen (□c × □d)	Länge (l)
BlauPlast FKV 110×55	55 mm × 110 mm	59 mm × 114 mm	62 mm
BlauPlast FKV 204×60	60 mm × 204 mm	64 mm × 208 mm	62 mm

### ■ Verbindungswinkel US-90°

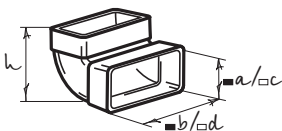
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung mit Flachkanal FK, Verbindung mit dem runden Rohrkanal über RV-Verbindungsstück



Position	Rundflansch		Flachflansch	Länge (l)	Höhe (h)
	∅ Innen (●d1)	∅ Außen (○d2)	Innere Abmessungen (■a × ■b)		
BlauPlast US-90° 100/110×55	∅100 mm	∅103 mm	55 mm × 110 mm	138 mm	87 mm
BlauPlast US-90° 100/204×60	∅100 mm	∅103 mm	60 mm × 204 mm	164 mm	92 mm
BlauPlast US-90° 125/204×60	∅122 mm	∅125 mm	60 mm × 204 mm	164 mm	92 mm

### ■ Senkrechter Verbindungswinkel FKW

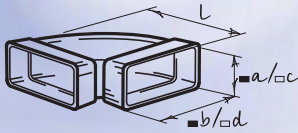
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte senkrechte Verbindung mit Flachkanal FK



Position	Innere Abmessungen (■a × ■b)	Höhe (h)
BlauPlast FKW 110×55	55 mm × 110 mm	89 mm
BlauPlast FKW 204×60	60 mm × 204 mm	103 mm

### ■ Waagerechter Verbindungswinkel FKB

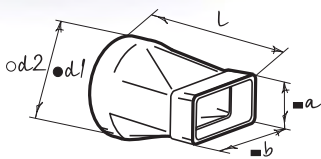
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**



Position	Innere Abmessungen (■a x ■b)	Höhe (h)
BlauPlast FKB 110x55	55 mm x 110 mm	143 mm
BlauPlast FKB 204x60	60 mm x 204 mm	237 mm

### ■ Verbindungsstück UBS

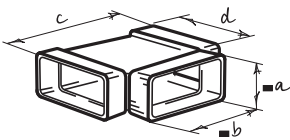
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit rundem Rohr über **RV**-Verbindungsstück



Position	Rundflansch		Flachflansch	Länge (l)
	Innen $\varnothing$ (●d1)	Außen $\varnothing$ (○d2)	Innere Abmessungen (■a x ■b)	
BlauPlast UBS 100/110x55	$\varnothing 100$ mm	$\varnothing 103$ mm	55 mm x 110 mm	137 mm
BlauPlast UBS 125/204x60	$\varnothing 125$ mm	$\varnothing 128$ mm	60 mm x 204 mm	140 mm

### ■ T-Stück für Flachkanäle FKT

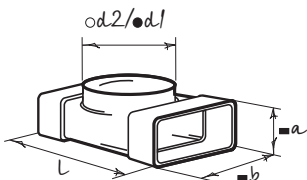
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**



Position	Innere Abmessungen (■a x ■b)	Außenmaße (□c x □d)
BlauPlast FKT 110x55	55 mm x 110 mm	144 mm x 174 mm
BlauPlast FKT 204x60	60 mm x 204 mm	248 mm x 288 mm

### ■ Verbindungsstück der runden-flachen Kanälen FRT

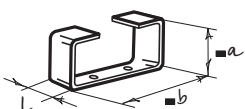
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit rundem Rohrkanal über **RV**-Verbindungsstück



Position	Rundflansch		Flachflansch	Länge (l)
	Innen $\varnothing$ (●d1)	Außen $\varnothing$ (○d2)	Innere Abmessungen (■a x ■b)	
BlauPlast FRT 100/110x55	$\varnothing 100$ mm	$\varnothing 103$ mm	55 mm x 110 mm	172 mm

### ■ Montagehalterung für Flachkanäle FKH

- Material: Polystyrol weiß
- Für die Montage von flachen Kanälen an die Oberfläche
- Befestigung an der Oberfläche mit Schrauben



Position	Innere Abmessungen (■a x ■b)	Außenmaße (□c x □d)
BlauPlast FKH 110x55	55 mm x 110 mm	114 mm x 59 mm
BlauPlast FKH 204x60	60 mm x 204 mm	209 mm x 65 mm


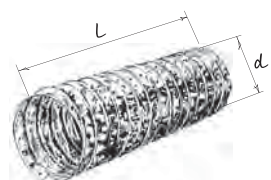





## Flexible Luftrohre BlauFlex


### ■ Flexibles Luftrohr BlauFlex AF

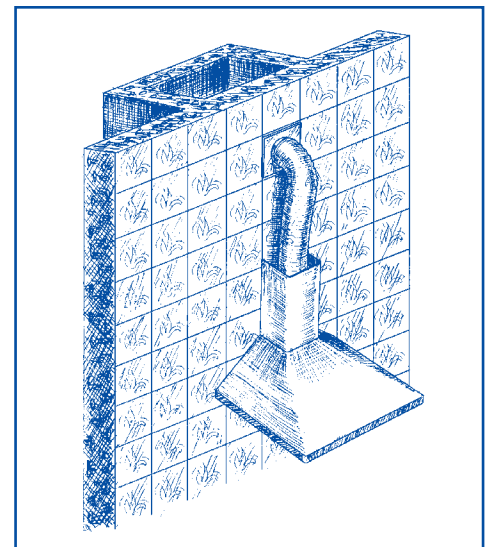
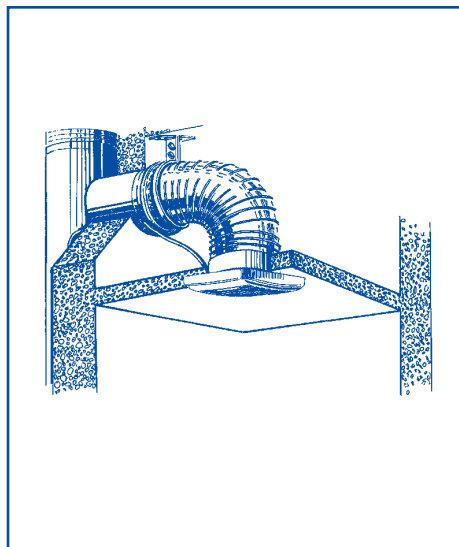
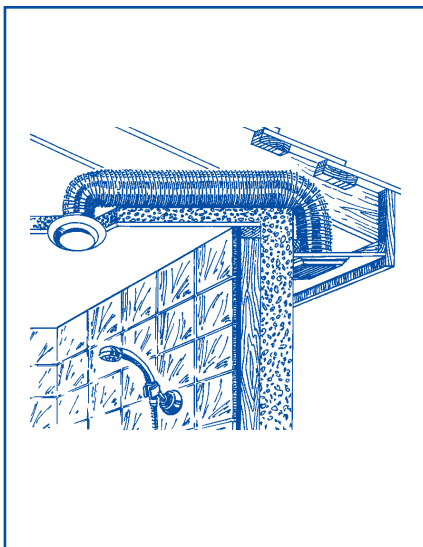
- Material: Alufolie, laminiert mit Polyester, auf Spiralgerüst aus Stahldraht
- Temperaturbereich: -30 bis +250 °C (für BlauFlex AF M0), -30 bis +150 °C (BlauFlex AF M1)

	Position	Durchmesser (d)	Länge (L)	
	BlauFlex AF M0/102/1	102 mm	1 m	
	BlauFlex AF M0/102/3	102 mm	3 m	
	BlauFlex AF M0/102/6	102 mm	6 m	
	BlauFlex AF M0/102/10	102 mm	10 m	
	BlauFlex AF M0/127/1	127 mm	1 m	
	BlauFlex AF M0/127/3	127 mm	3 m	
	BlauFlex AF M0/127/6	127 mm	6 m	
	BlauFlex AF M0/127/10	127 mm	10 m	
	BlauFlex AF M0/152/1	152 mm	1 m	
	BlauFlex AF M0/152/3	152 mm	3 m	
	BlauFlex AF M0/152/6	152 mm	6 m	
	BlauFlex AF M0/152/10	152 mm	10 m	
	BlauFlex AF M1/102/1	102 mm	1 m	
	BlauFlex AF M1/102/3	102 mm	3 m	
	BlauFlex AF M1/102/6	102 mm	6 m	
	BlauFlex AF M1/102/10	102 mm	10 m	
	BlauFlex AF M1/127/1	127 mm	1 m	
	BlauFlex AF M1/127/3	127 mm	3 m	
	BlauFlex AF M1/127/6	127 mm	6 m	
	BlauFlex AF M1/127/10	127 mm	10 m	
	BlauFlex AF M1/152/1	152 mm	1 m	
	BlauFlex AF M1/152/3	152 mm	3 m	
	BlauFlex AF M1/152/6	152 mm	6 m	
	BlauFlex AF M1/152/10	152 mm	10 m	

### ■ Flexibles Luftrohr BlauFlex PVC

- Material: PVC-Folie (65 µm) weiß, auf Spiralgerüst aus Stahldraht
- Temperaturbereich, °C: -18 bis +70

	Position	Durchmesser (d)	Länge (L)	
		BlauFlex PVC/82/1	82 mm	
	BlauFlex PVC/82/3	82 mm	3 m	
	BlauFlex PVC/82/6	82 mm	6 m	
	BlauFlex PVC/82/15	82 mm	15 m	
	BlauFlex PVC/102/1	102 mm	1 m	
	BlauFlex PVC/102/3	102 mm	3 m	
	BlauFlex PVC/102/6	102 mm	6 m	
	BlauFlex PVC/102/15	102 mm	15 m	
	BlauFlex PVC/127/1	127 mm	1 m	
	BlauFlex PVC/127/3	127 mm	3 m	
	BlauFlex PVC/127/6	127 mm	6 m	
	BlauFlex PVC/127/15	127 mm	15 m	
	BlauFlex PVC/152/1	152 mm	1 m	
	BlauFlex PVC/152/3	152 mm	3 m	
	BlauFlex PVC/152/6	152 mm	6 m	
	BlauFlex PVC/152/15	152 mm	15 m	







## Verbindungs- und Montageelemente



### ■ Bügel für flexible Rohre K

- Material: verzinkter Stahl
- Für Montage von flexiblen Luftrohren

	Position	Durchmesser (d)	Bandbreite (b)	
	K 100	90-110 mm	9 mm	
	K 125	110-130 mm	9 mm	
	K 150	140-160 mm	9 mm	


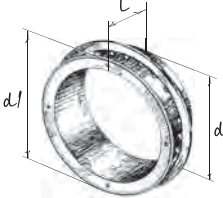
### ■ Bügel für runde Rohre KZ

- Material: verzinkter Stahl mit Mikroschaumgummi für Vibrationsaufnahme
- Für die Montage von runden Luftrohren
- Wird an der Wand oder an der Decke befestigt

	Position	Durchmesser (d)	Höhe (h)	
	KZ 80	80 mm	152 mm	
	KZ 100	100 mm	172 mm	
	KZ 125	125 mm	198 mm	
	KZ 150	150 mm	224 mm	
	KZ 160	160 mm	232 mm	
	KZ 200	200 mm	274 mm	
	KZ 250	250 mm	326 mm	
KZ 315	315 mm	380 mm		
	Position	Durchmesser (d)	Höhe (h)	
	KZH 80	80 mm	94 mm	
	KZH 100	100 mm	204 mm	
	KZH 125	125 mm	229 mm	
	KZH 150	150 mm	254 mm	
	KZH 160	160 mm	264 mm	
	KZH 200	200 mm	304 mm	
	KZH 250	250 mm	354 mm	
KZH 315	315 mm	419 mm		



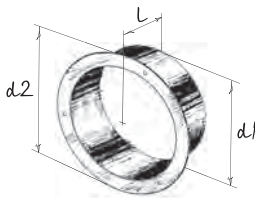
### ■ Flansch für Rohre AP

- Material: Polystyrol weiß
- Für Montage von runden flexiblen Rohren
- Wird mit Schrauben an der Wand oder an der Decke befestigt
- Mit Verschlussring für Fixierung von flexiblen Rohren

	Position	Durchmesser (d)	Durchmesser (d1)	Länge (l)	
	AP 80	80 mm	115 mm	62 mm	
	AP 100	100 mm	132 mm	62 mm	
	AP 125	125 mm	157 mm	62 mm	
	AP 150	150 mm	179 mm	62 mm	
	AP 200	200 mm	232 mm	62 mm	

### ■ Flansch für Rohre FR

- Material: Stahl weiß lackiert (**FRM**) oder verzinkter Stahl (**FRZ**)
- Für die Montage von runden flexiblen Rohren
- Wird an der Wand oder an der Decke mittels Schrauben befestigt

  	Position	Durchmesser (d1)	Durchmesser (d2)	Länge (l)	
	FRM 80	80 mm	116 mm	62 mm	
	FRM 100	100 mm	136 mm	62 mm	
	FRM 125	125 mm	162 mm	62 mm	
	FRM 150	150 mm	186 mm	62 mm	
	FRM 160	160 mm	196 mm	62 mm	
	FRM 200	200 mm	236 mm	62 mm	
	FRM 250	250 mm	286 mm	62 mm	
	FRM 315	315 mm	351 mm	62 mm	
	FRZ 80	80 mm	116 mm	62 mm	
	FRZ 100	100 mm	136 mm	62 mm	
	FRZ125	125 mm	162 mm	62 mm	
	FRZ150	150 mm	186 mm	62 mm	
	FRZ160	160 mm	196 mm	62 mm	
	FRZ200	200 mm	236 mm	62 mm	
	FRZ250	250 mm	286 mm	62 mm	
	FRZ315	315 mm	351 mm	62 mm	

## ■ Reduzierung für Rohre RS

- Material: Stahl weiß lackiert (**RSM**) oder verzinkter Stahl (**RSZ**)
- Für Verbindung von runden Luftrohren

	Position	Durchmesser (d1)	Durchmesser (d2)	Länge (l)	
	RSM 80/100	80 mm	100 mm	115 mm	
	RSM 100/125	100 mm	125 mm	125 mm	
	RSM 100/150	100 mm	150 mm	125 mm	
	RSM 125/150	125 mm	150 mm	125 mm	
	RSM 125/160	125 mm	160 mm	144 mm	
	RSM 150/160	150 mm	160 mm	172 mm	
	RSM 160/200	160 mm	200 mm	154 mm	
	RSM 150/200	150 mm	200 mm	172 mm	
	RSM 200/250	200 mm	250 mm	172 mm	
	RSM 250/315	250 mm	315 mm	195 mm	
	RSZ 80/100	80 mm	100 mm	115 mm	
	RSZ 100/125	100 mm	125 mm	125 mm	
	RSZ 100/150	100 mm	150 mm	125 mm	
	RSZ 125/150	125 mm	150 mm	125 mm	
	RSZ 125/160	125 mm	160 mm	144 mm	
	RSZ 150/160	150 mm	160 mm	172 mm	
	RSZ 160/200	160 mm	200 mm	154 mm	
	RSZ 150/200	150 mm	200 mm	172 mm	
	RSZ 200/250	200 mm	250 mm	172 mm	
	RSZ 250/315	250 mm	315 mm	195 mm	



## ■ Kreuzstück für Rohre KS

- Material: Stahl weiß lackiert (**KSM**) oder verzinkter Stahl (**KSZ**)
- Für Verbindung von runden Luftrohren

	Position	Durchmesser (d)	Länge (l)	
	KSM 80	80 mm	170 mm	
	KSM 100	100 mm	190 mm	
	KSM 125	125 mm	215 mm	
	KSM 150	150 mm	240 mm	
	KSM 160	160 mm	250 mm	
	KSM 200	200 mm	300 mm	
	KSM 250	250 mm	350 mm	
	KSM 315	315 mm	415 mm	
	KSZ 80	80 mm	170 mm	
	KSZ 100	100 mm	190 mm	
	KSZ 125	125 mm	215 mm	
	KSZ 150	150 mm	240 mm	
	KSZ 160	160 mm	250 mm	
	KSZ 200	200 mm	300 mm	
	KSZ 250	250 mm	350 mm	
	KSZ 315	315 mm	415 mm	


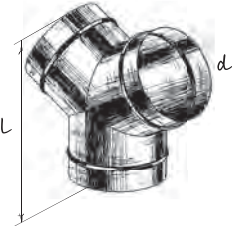
### ■ T-Stück für Rohre TS-90°

- Material: Stahl weiß lackiert (**TSM**) oder verzinkter Stahl (**TSZ**)
- Für Verbindung von runden Luftrohren

  	Position	Durchmesser (d)	Länge (l)	
	TSM-90° 80	80 mm	170 mm	
	TSM-90° 100	100 mm	190 mm	
	TSM-90° 125	125 mm	215 mm	
	TSM-90° 150	150 mm	240 mm	
	TSM-90° 160	160 mm	250 mm	
	TSM-90° 200	200 mm	300 mm	
	TSM-90° 250	250 mm	350 mm	
	TSM-90° 315	315 mm	415 mm	
	TSZ-90° 80	80 mm	170 mm	
	TSZ-90° 100	100 mm	190 mm	
	TSZ-90° 125	125 mm	215 mm	
	TSZ-90° 150	150 mm	240 mm	
	TSZ-90° 160	160 mm	250 mm	
	TSZ-90° 200	200 mm	300 mm	
TSZ-90° 250	250 mm	350 mm		
TSZ-90° 315	315 mm	415 mm		

### ■ T-Stück für Rohre TS-120°

- Material: Stahl weiß lackiert (**TSM**) oder verzinkter Stahl (**TSZ**)
- Für Verbindung von runden Luftrohren

  	Position	Durchmesser (d)	Höhe (h)	
	TSM-120° 80	80 mm	170 mm	
	TSM-120° 100	100 mm	190 mm	
	TSM-120° 125	125 mm	200 mm	
	TSM-120° 150	150 mm	240 mm	
	TSM-120° 160	160 mm	250 mm	
	TSM-120° 200	200 mm	300 mm	
	TSM-120° 250	250 mm	350 mm	
	TSM-120° 315	315 mm	415 mm	
	TSZ-120° 80	80 mm	170 mm	
	TSZ-120° 100	100 mm	190 mm	
	TSZ-120° 125	125 mm	200 mm	
	TSZ-120° 150	150 mm	240 mm	
	TSZ-120° 160	160 mm	250 mm	
	TSZ-120° 200	200 mm	300 mm	
TSZ-120° 250	250 mm	350 mm		
TSZ-120° 315	315 mm	415 mm		

### ■ Flansch mit Anschlussplatte für runde Rohre FQ

- Material: Stahl weiß lackiert (**FQM**) oder verzinkter Stahl (**FQZ**)
- Für die Montage von runden Rohrluftleitungen
- Wird mit Schrauben an die Wand oder an die Decke befestigt

	Position	Durchmesser (d)	Außenmaße (a)	Montagemaße (b)	Länge (l)	
	FQM 80	80 mm	130 x 130 mm	114 x 114 mm	50 mm	
	FQM 100	100 mm	150 x 150 mm	134 x 134 mm	50 mm	
	FQM 125	125 mm	170 x 170 mm	156 x 156 mm	50 mm	
	FQM 150	150 mm	204 x 204 mm	188 x 188 mm	50 mm	
	FQM 160	160 mm	210 x 210 mm	194 x 194 mm	50 mm	
	FQM 200	200 mm	250 x 250 mm	234 x 234 mm	50 mm	
	FQM 250	250 mm	300 x 300 mm	284 x 284 mm	50 mm	
	FQM 315	315 mm	360 x 360 mm	344 x 344 mm	50 mm	
	FQZ 80	80 mm	130 x 130 mm	114 x 114 mm	50 mm	
	FQZ 100	100 mm	150 x 150 mm	134 x 134 mm	50 mm	
	FQZ 125	125 mm	170 x 170 mm	156 x 156 mm	50 mm	
	FQZ 150	150 mm	204 x 204 mm	188 x 188 mm	50 mm	
	FQZ 160	160 mm	210 x 210 mm	194 x 194 mm	50 mm	
	FQZ 200	200 mm	250 x 250 mm	234 x 234 mm	50 mm	
FQZ 250	250 mm	300 x 300 mm	284 x 284 mm	50 mm		
FQZ 315	315 mm	360 x 360 mm	344 x 344 mm	50 mm		

### ■ Rückschlagventil für Rohre VRV


- Material: Gehäuse aus verzinktem Stahl, Flügel aus Aluminium
- Verhindert Luftrückstrom in runden Luftrohren
- Die Klappenflügel werden durch den Luftstrom geöffnet und mit einer Feder geschlossen
- Wird mit Klemmen an den Luftrohren befestigt

	Position	Durchmesser (d)	Länge (l)	
	VRV 100	99 mm	80 mm	
	VRV 125	124 mm	100 mm	
	VRV 150	149 mm	115 mm	
	VRV 160	159 mm	120 mm	
	VRV 200	199 mm	145 mm	
	VRV 250	249 mm	165 mm	
	VRV 315	314 mm	190 mm	



**■ Verbindungselement für Rohre SV**

- Material: Stahl weiß lackiert (**SVM**) oder verzinkter Stahl (**SVZ**)
- Für Verbindung von runden Luftrohren

	Position	Durchmesser (d)	Länge (l)	
	SVM 80	80 mm	62 mm	
	SVM 100	100 mm	62 mm	
	SVM 125	125 mm	62 mm	
	SVM 150	150 mm	62 mm	
	SVM 160	160 mm	62 mm	
	SVM 200	200 mm	62 mm	
	SVM 250	250 mm	62 mm	
	SVM 315	315 mm	62 mm	
	SVZ 80	80 mm	62 mm	
	SVZ 100	100 mm	62 mm	
	SVZ 125	125 mm	62 mm	
	SVZ 150	150 mm	62 mm	
	SVZ 160	160 mm	62 mm	
	SVZ 200	200 mm	62 mm	
	SVZ 250	250 mm	62 mm	
	SVZ 315	315 mm	62 mm	





Blauberg Ventilatoren GmbH  
Aidenbachstr. 52a  
D-81379 München

[info@blaubergventilatoren.de](mailto:info@blaubergventilatoren.de)  
[www.blaubergventilatoren.de](http://www.blaubergventilatoren.de)

Technische Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen und Angaben unverbindlich.