

**VOLUMENSTRÖME  
AB SEITE 15**

# ZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG



PRODUKTNAVIGATOR



## INHALT

Auslegungsvorschlag .....	3
Montage für ein mehrstöckiges Gebäude mit Standgerät .....	4
Montage für ein einstöckiges Gebäude mit Deckengerät .....	5
Vorteile der zentralen Wohnraumlüftung .....	6
Reneo-Fit D 100 S14 .....	7
Komfort EC D5B 180 (-E) .....	10
Komfort EC DB .....	11
Komfort EC SB .....	12
Komfort Roto EC SE .....	13
Komfort Roto EC DE .....	14
Volumenströme Komfort Anlagen .....	15
Schaubild Steuerungen .....	17
Energiesparende Lüftung in Ihrem Haus .....	19
BlauFast Luftverteilssystem .....	20

## PREISLISTE



Scannen Sie den QR-Code, um unsere aktuelle Preisliste einzusehen.





## AUSLEGUNGSVORSCHLAG

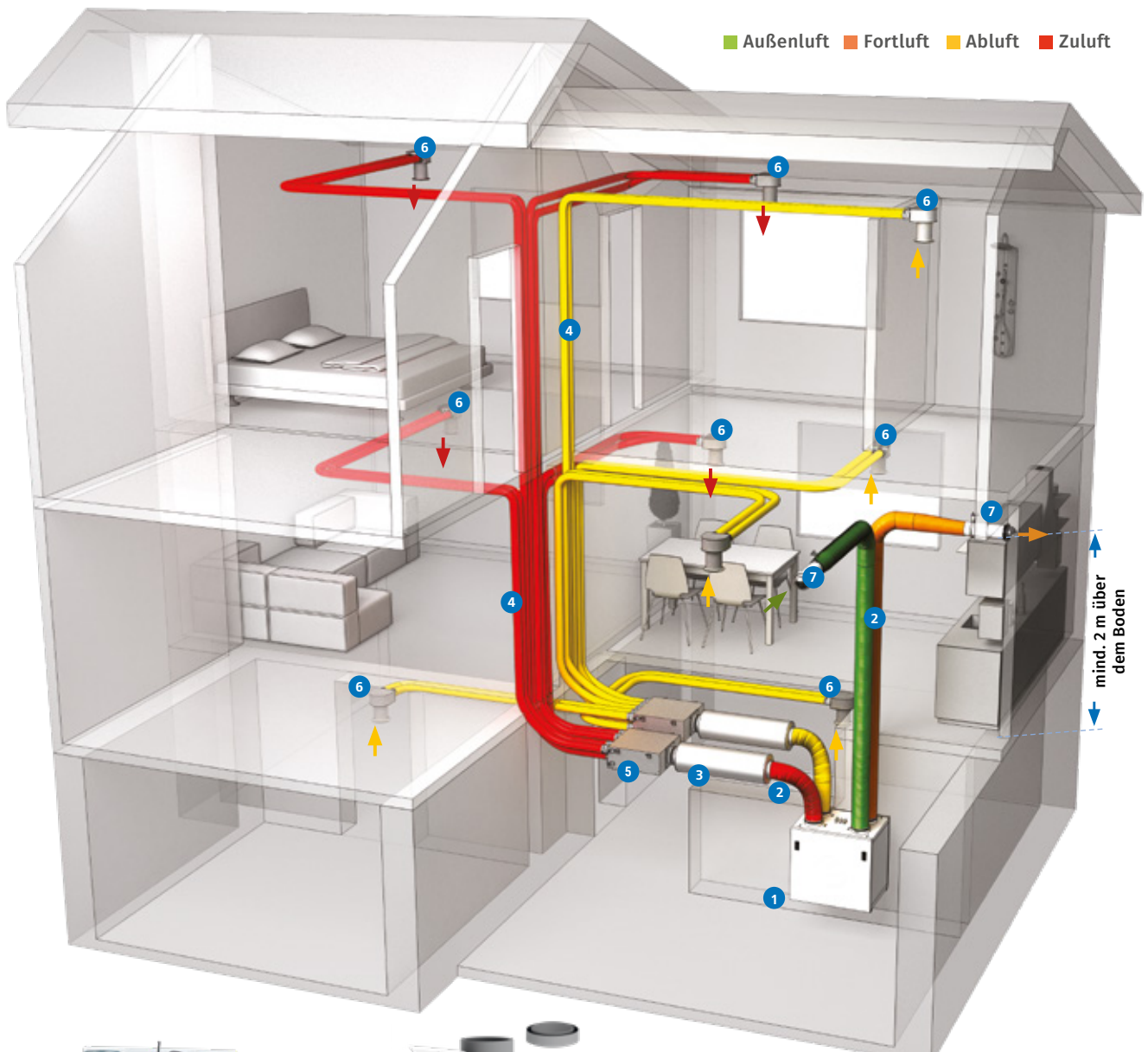
Sie benötigen Hilfe bei der Planung des Lüftungskonzepts?

Wir bieten Ihnen einen kostenlosen, hochwertigen Auslegungsvorschlag nach DIN 1946-6 und DIN 18017-3 mit Angabe der Energiekennzahl des Lüftungssystems nach DIN 4701-10 beziehungsweise DIN V 18599 für Ihren Energieberater an.

Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage mit Grundrissen und den wichtigsten Infos an [auslegung@blaubergventilatoren.de](mailto:auslegung@blaubergventilatoren.de).



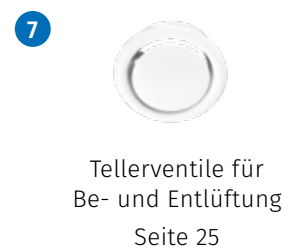
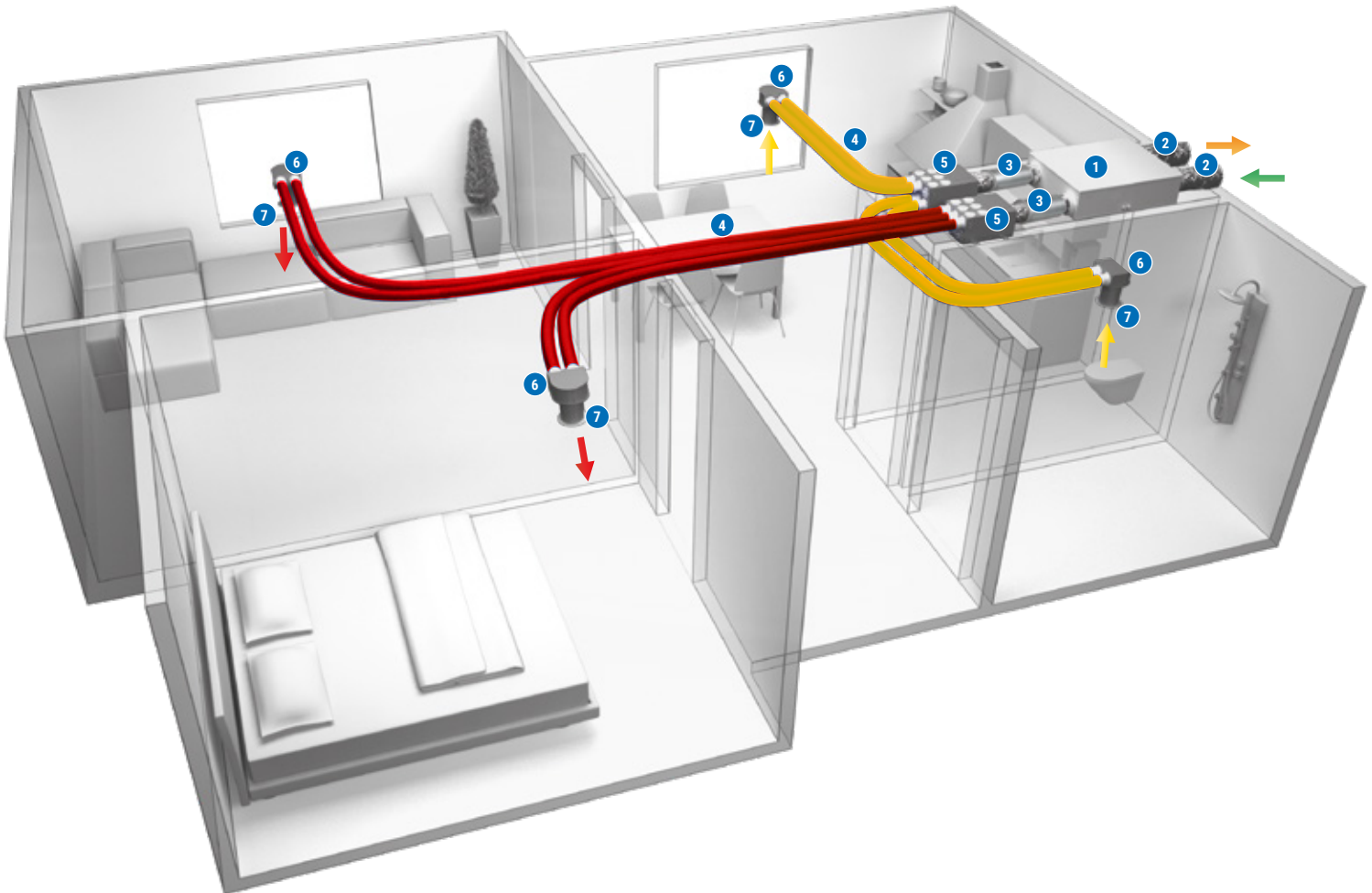
## MONTAGE FÜR EIN MEHRSTÖCKIGES GEBÄUDE MIT STANDGERÄT



## MONTAGE FÜR EIN EINSTÖCKIGES GEBÄUDE MIT DECKENGERÄT

Üblicherweise werden die Luftleitungen in einer abgehängten Decke montiert. Diese Montageart erfordert eine ausreichende Deckenhöhe für die Verlegung der Rohre und Lüftungsanlagen.

■ Außenluft ■ Fortluft ■ Abluft ■ Zuluft



## VORTEILE DER ZENTRALEN WOHNRAUMLÜFTUNG

- Geräuscharme Wohnraumlüftung
- Senkung der Heizkosten durch hohen Wärmerückgewinnungsgrad
- Keine zusätzliche Wärmedämmung von Zu- und Abluftrohren nötig, da die Lufttemperatur im Lüftungsrohr ähnlich der Umgebungstemperatur ist.
- Sommermodus (Bypass): Gebäudekühlung in der Nacht bei niedrigerer Außentemperatur
- Keine Schallübertragung von Raum zu Raum
- Effiziente Luftreinigung durch eingebauten Zuluftfilter der Filterklasse F7 und Abluftfilter der Filterklasse G4
- Verschiedene Bedienmöglichkeiten, siehe Seite 17
- Energieeffizienzklasse A+ /A
- Plug-and-Play-Pakete, passend zur Zimmeranzahl

### Legende zentrale Lüftungsanlagen

<b>EC</b>	Elektronisch kommutierter Motor – effizientes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen
<b>D</b>	Deckengerät
<b>S</b>	Standgerät
<b>B</b>	Bypass, ermöglicht kühlere Luft in der Sommerzeit
<b>xxx-E</b>	Enthalpietauscher



Die glatte Innenfläche vereinfacht die Wartung.



Die kompakte Baugröße eignet sich auch für nicht standardisierte Decken mit komplizierter Bauweise und für Böden mit Fußbodenheizung.



Keine Luftverluste



Niedriger Geräuschpegel



Angenehme Optik in Innenräumen. Die Luftleitungen werden durch Unterputzverlegung in der Decke, dem Boden oder den Wänden versteckt. Nur die Zu- und Abluftgitter bleiben sichtbar.



Schnelle und einfache Montage dank der flexiblen Rohre und universellen Verbindungsstücke und Formteile. Keine Werkzeuge und Vorbereitung erforderlich.



Das Material und die Form der halbstarren Lüftungsrohre ermöglichen eine hohe Belastbarkeit, beispielsweise bei Betondecken.

## S21 STEUERUNG DER NEUEN GENERATION

FÜR KOMFORT LÜFTUNGSANLAGEN



- Intelligente Lüftungssteuerung
- Zugriff über einen Cloud-Server von überall auf der Welt
- Integration in Gebäudemanagementsysteme

# RENEO-FIT D 100 S14

## Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung



### Eigenschaften

- o Lüftungsanlage für effiziente und energiesparende Be- und Entlüftung in Wohnungen und Appartements
- o Wärme- und Feuchterückgewinnung reduziert Lüftungswärmeverluste in der kalten Jahreszeit und entlastet Klimaanlage in der Sommerzeit
- o Schafft angenehmes Mikroklima durch Regelung des Luftaustauschs



**Förderleistung:**  
bis 130 m<sup>3</sup>/h  
36 l/s



**Effizienz der Wärmerückgewinnung:**  
bis 94 %



### Aufbau

- o Das Gehäuse ist aus expandiertem Polypropylen (EPP) gefertigt, welches sehr gute wärme- und geräuschdämmende Eigenschaften besitzt.

### Ventilatoren

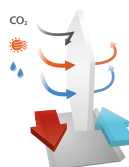
- o Für die Be- und Entlüftung werden hocheffiziente EC-Motoren mit Außenläufer und Radiallaufrädern verwendet.

### Luftfilterung

- o Ein Filter der Klasse G4 sorgt für einen hohen Reinigungsgrad der Zuluft. Optional ist ein Filter der Klasse F7 erhältlich.
- o Zur Reinigung der Abluft wird ein Filter der Klasse G4 eingesetzt.

### Wärmerückgewinnung

- o Das Modell **Reneo-Fit D 100** verfügt über einen Polystyrol-Gegenstromwärmetauscher zur Wärmerückgewinnung. Das Kondenswasser wird über die Auffangwanne gesammelt und abgeleitet.
- o Die Anlage **Reneo-Fit D 100-E** verfügt über einen Enthalpie-Gegenstromwärmetauscher zur Wärme- und Feuchterückgewinnung.



### Montage

- o Die Lüftungsanlage ist für die aufgehängte Deckenmontage konstruiert.
- o Die Kondensatabführung sowie der ungehinderte Zugang für Wartungsarbeiten und Filterwechsel müssen bei der Montage sichergestellt werden.

### Steuerung

- o Die Lüftungsanlagen **Reneo-Fit D 100 S14** sind mit einer eingebauten Steuereinheit und dem Wand-Touch-Bedienfeld mit LED-Anzeige S14 ausgestattet.

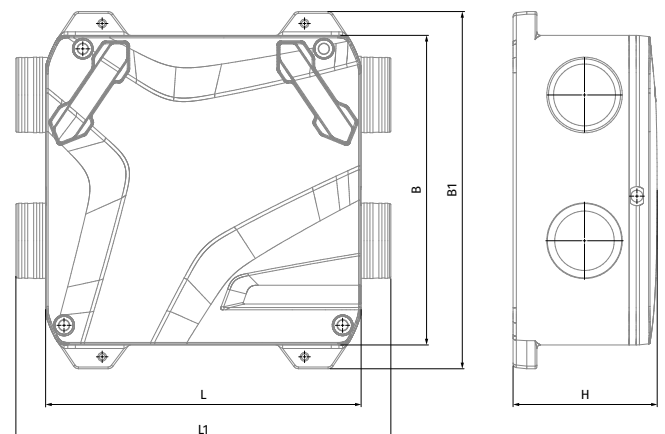
### Steuerungsfunktionen

Funktionen	Beschreibung
Steuerung der Lüftungsanlage über Fernbedienfeld mit Kabel	Bedienfeld S14
Einstellung der Lüftungsstufe	+
Filterwechselanzeige	gemäß Filtertimer
Alarmanzeige	LED-Alarmanzeige
Frostschutz	durch zyklische Abschaltungen des Zuluftventilators
Feuchtigkeitskontrolle	optional
CO <sub>2</sub> -Kontrolle	optional
Anschluss eines Brandmelders	optional

Optional: Die Funktion ist bei Kauf des entsprechenden Zubehörs verfügbar (siehe „Zubehör“)

### Außenabmessungen, mm

Modell	H	L	L1	B	B1
Reneo-Fit D 100(-E) S14	242	530	630	520	600



**Bezeichnungsschlüssel**

Serie	Gehäuseausführung	Gehäusetyp	Heizregister	Anlagenausführung	Wärmetauschertyp	Gehäuseausführung	Typ der Steuereinheit
Reneo	- Fit: kompaktes Gehäuse	D: aufgehängt	_: kein Heizregister	100	_: Wärmerückgewinnung -E: Energierückgewinnung	_: universal	S14

**Technische Daten**

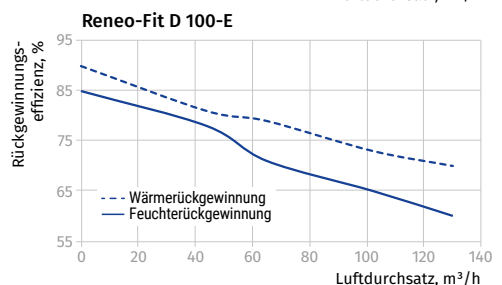
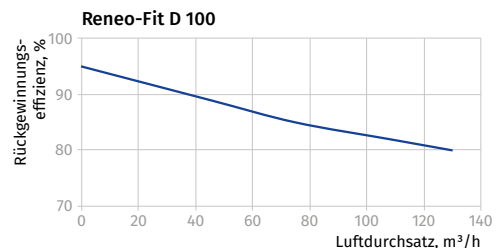
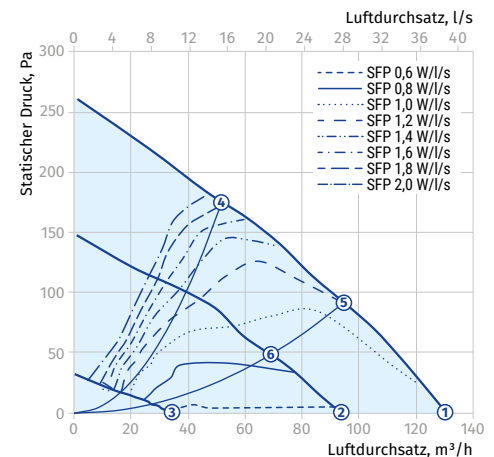
Kenndaten	Reneo-Fit D 100 S14	Reneo-Fit D 100-E S14
Versorgungsspannung, V/50 (60) Hz	1 ~ 230	1 ~ 230
Leistungsaufnahme, W	38	38
Stromaufnahme, A	0,34	0,34
Max. Förderleistung, m³/h (l/s)	130 (36)	130 (36)
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	32	32
Fördermitteltemperatur, °C	-23 bis +40	-23 bis +40
Gehäusematerial	EPP	EPP
Isolierung, mm	25	25
Abluftfilter	G4 / Coarse >60 %	G4 / Coarse >60 %
Zuluftfilter	G4 / Coarse >60 % (optional: F7 / ePM1 60 %)	G4 / Coarse >60 % (optional: F7 / ePM1 60 %)
Durchmesser des Anschlussstutzens, mm	100 / 125	100 / 125
Gewicht, kg	8	8
Effizienz der Rückgewinnung, %	82-94	73-88
Wärmetauschertyp	Gegenstrom	Gegenstrom
Wärmetauschermaterial	Polystyrol	Enthalpie
SEV-Klasse	A+	A

Schalleistung, A-bewertet	Gesamt	Frequenzband, Hz							LpA 3 m	LpA 1 m
		200	400	800	1000	2000	4000	8000		
LwA druckseitig Zuluft, dB(A)	59	44	45	49	51	44	37	38	38	48
LwA saugseitig Abluft, dB(A)	47	41	36	33	31	29	22	24	27	36
LwA Abstrahlung, dB(A)	53	37	41	43	42	38	34	29	33	42

Daten gelten für Punkt 2 der Leistungsgrafik.











Punkt	Förderleistung, m³/h (l/s)	Schalldruckpegel im Abstand von 3 m (1 m), dB(A)
1	130 (36) @ 0 Pa	32 (42)
2	91 (25) @ 0 Pa	25 (35)
3	52 (14) @ 0 Pa	16 (26)
4	52 (14) @ 171 Pa	31 (41)
5	96 (27) @ 92 Pa	33 (42)
6	68 (19) @ 50 Pa	25 (34)

Produktname	Reneo-Fit D 100 S14	Reneo-Fit D 100-E S14
Artikelnummer	8088964	8088971
Rabattgruppe	R006	R006





**Zubehör**

		Reneo-Fit D 100 S14	Reneo-Fit D 100-E S14
G4 Panelfilter		FP 176x150x22 G4	FP 176x150x22 G4
F7 Panelfilter		FP 176x150x22 F7	FP 176x150x22 F7
Bedienfeld mit Kabel		S14	S14
Interner Feuchtesensor		FS2	FS2
Feuchtesensor		HR-S	HR-S
CO <sub>2</sub> -Sensor		CD-2	CD-2
CO <sub>2</sub> -Sensor mit Anzeige		CD-1	CD-1
Siphon (für Anlagen ohne Enthalpie-Wärmetauscher)		SFK 20x32	SFK 20x32
Luftklappe		VKA 125	VKA 125
Elektrischer Stellantrieb		TF230	TF230

# KOMFORT EC D5B 180(-E)

Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung zur Wand- oder Deckenmontage

## Eigenschaften

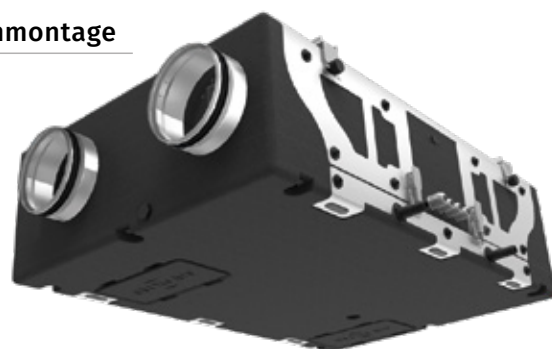
- Einfachste Installation, für Ein-Mann-Montage konstruiert
- Flexible Montage für Decke oder Wand
- Wärme- und Feuchterückgewinnung reduziert Lüftungswärmeverluste in der kalten Jahreszeit und entlastet Klimaanlage in der Sommerzeit
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 150 mm
- Die eingebauten Zu- und Abluftfilter der Filterklasse G4 und F7 sorgen für effiziente Zu- und Abluftreinigung.



**Förderleistung:**  
bis 220 m<sup>3</sup>/h



**Effizienz der Wärmerückgewinnung:**  
bis 98 %



## Aufbau

- Das Gehäuse besteht aus 15–30 mm dickem Polypropylen-Schaum (EPP) und besitzt hohe Wärme- und Schalldämmeigenschaften.

## Steuerung

- Die Anlage **Komfort EC D5B 180(-E)** ist mit der Steuerung S21 verfügbar (siehe Seite 17) sowie mit dem S14 Bedienelement (mit Verkabelung).

## Ventilatoren

- Für die Be- und Entlüftung werden hocheffiziente, elektronisch kommutierte Außenläufermotoren (EC) und Radiallaufräder mit vorwärts gekrümmten Schaufeln verwendet.
- EC-Motoren haben ein sehr effizientes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und erfüllen die aktuellen Anforderungen bezüglich Energieeinsparung.
- EC-Motoren zeichnen sich durch hohe Leistung, niedrigen Geräuschpegel und optimale Steuerbarkeit bei allen Drehgeschwindigkeiten aus.

## Bezeichnungsschlüssel

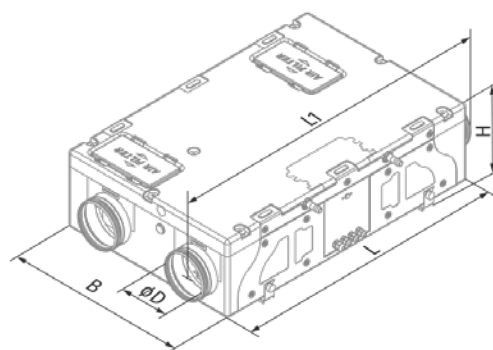
Serie	Motortyp	Ausführung der Stutzen	Gehäuseausführung	Bypass	Nennluftförderleistung, m <sup>3</sup> /h	Tauschertyp	Steuerung
KOMFORT	EC: elektronisch kommutierter Motor	D: Deckenmontage, horizontale Stutzenausrichtung	5: Polypropylen-Schaum	B: integrierter Bypass	180	-: Wärmetauscher -E: Enthalpietauscher	S21 S14

## Technische Daten

Kenndaten	Komfort EC D5B 180	Komfort EC D5B 180-E
Leistung, W	87	87
Stromaufnahme, A	0,71	0,71
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m <sup>3</sup> /h	220	220
Gehäusematerial	EPP	EPP
Fördermitteltemperatur, °C	-25 bis +40	-25 bis +40
Schalldruckpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	33	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	86–98	79–94
SEV-Klasse	A+	A+

## Außenabmessungen

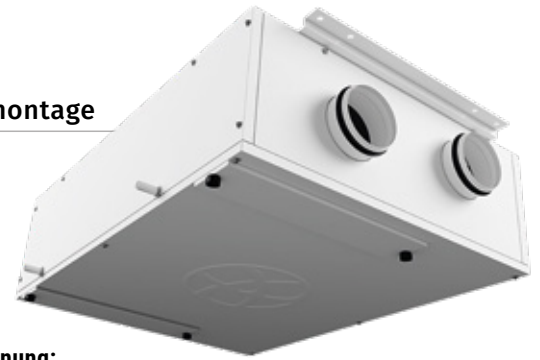
Abmessungen, mm	Ø D	B	L	L1	H
Komfort EC D5B 180(-E)	150	600	900	1009	264



Produktname	Komfort EC D5B 180 S21	Komfort EC D5B 180-E S21	Komfort EC D5B 180 S14	Komfort EC D5B 180-E S14
Artikelnummer	8055157	8055164	8042843	8046629
Rabattgruppe	R006	R006	R006	R006

# KOMFORT EC DB

Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung zur Wand- oder Deckenmontage



## Eigenschaften

- o Lüftungsanlage für energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern und anderen Räumen
- o Wärme- und Feuchterückgewinnung reduziert Lüftungswärmeverluste in der kalten Jahreszeit und entlastet Klimaanlage in der Sommerzeit.
- o Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 125 und 160 mm
- o Die Lüftungsanlagen verfügen über eine 100 % Bypassklappe, welche die natürliche Raumlüftung mit kühler Außenluft in der Sommersaison ermöglicht.
- o Modelle mit unterschiedlichen Förderleistungen



**Förderleistung:**  
bis 410 m³/h



**Effizienz der Wärmerückgewinnung:**  
bis 94 %



## Aufbau

- o Das Gehäuse ist aus verzinktem Stahl gefertigt und von innen mit 40 mm wärme- und schalldämmender Isolation aus Mineralwolle ausgekleidet.

## Steuerung

- o Die Anlage **KOMFORT EC DB** ist mit der Steuerung S21 verfügbar (siehe Seite 17) sowie mit dem S14 Bedienelement (mit Verkabelung).
- o Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in **Smart Home Systeme**.

## Ventilatoren

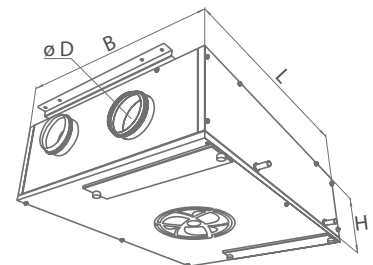
- o Für Be- und Entlüftung werden hocheffiziente EC-Motoren mit Außenläufer und Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln verwendet.
- o EC-Motoren erreichen ein sehr gutes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten Anforderungen.
- o EC-Motoren zeichnen sich durch hohe Leistung, niedrigen Geräuschpegel und optimale Steuerbarkeit bei allen Drehgeschwindigkeiten aus.

## Bezeichnungsschlüssel

Serie	Motortyp	Ausführung der Stutzen	Bypass	Nenn-Luftförderleistung, m³/h	Wartungsseite	Steuerung
KOMFORT	EC: elektronisch kommutierter Motor	D: Hängemontage, horizontale Stutzenausrichtung	B: eingebauter Bypass	160; 250; 350	R: rechtsseitig L: linksseitig	S21 S14

## Außenabmessungen

Abmessungen, mm	∅ D	B	H	L
Komfort EC DB 160	125	754	320	1008
Komfort EC DB 250	125	754	320	1008
Komfort EC DB 350	160	1044	320	1138



## Technische Daten

Kenndaten	Komfort EC DB 160	Komfort EC DB 250	Komfort EC DB 350
Leistung, W	50	101	170
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m³/h	190	270	410
Schalldruckpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	26	28	34
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	82-94	80-98	80-91



Produktname	Komfort EC DB 160 S21	Komfort EC DB 250 S21	Komfort EC DB 350 S21	Komfort EC DB 160 S14	Komfort EC DB 350 S14
Artikelnummer	R: 8066474, L: 8064807	R: 8066511 L: 8064814	R: 8066559, L: 8064821	R: 8068546, L: 8068539	R: 8068584, L: 8068577
Rabattgruppe	R006	R006	R006	R006	R006

# KOMFORT EC SB

Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung zur Standmontage

## Eigenschaften

- o Lüftungsanlage für energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern und anderen Räumen
- o Wärme- und Feuchterückgewinnung reduziert Lüftungswärmeverluste in der kalten Jahreszeit und entlastet Klimaanlage in der Sommerzeit
- o Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 125, 160 und 200 mm
- o Modelle mit unterschiedlichen Förderleistungen
- o Alle Anlagen auch mit Enthalpiewärmetauscher erhältlich

**Förderleistung:**  
bis 690 m³/h

**Effizienz der Wärmerückgewinnung:**  
bis 93 %

**Auch als Enthalpie-Variante erhältlich.**



## Aufbau

- o Das Gehäuse ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt und von innen mit 20, 25, 30 oder 40 mm (je nach Modell) wärme- und schalldämmender Isolation aus Mineralwolle ausgekleidet.

## Steuerung

- o Die Anlage **KOMFORT EC SB** ist mit der Steuerung S21 verfügbar (siehe Seite 17) sowie mit dem S14 Bedienelement (mit Verkabelung).
- o Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in **Smart Home Systeme**.

## Ventilatoren

- o Für Be- und Entlüftung werden hocheffiziente EC-Motoren mit Außenläufer und Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln verwendet.
- o EC-Motoren erreichen ein sehr gutes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten Anforderungen.
- o EC-Motoren zeichnen sich durch hohe Leistung, niedrigen Geräuschpegel und optimale Steuerbarkeit bei allen Drehgeschwindigkeiten aus.

## Bezeichnungsschlüssel

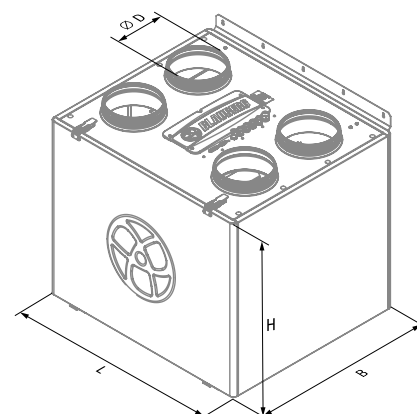
Serie	Motortyp	Ausführung der Stutzen	Bypass	Nenn-Luftförderleistung, m³/h	Tauschertyp	Wartungsseite	Steuerung
Komfort	EC: elektronisch kommutierter Motor	S: vertikale Stutzenausrichtung	B: mit Bypass	160; 250; 350; 550	-: Wärmetauscher -E: Wärme- und Feuchterückgewinnung	R: rechtsseitig L: linksseitig	S21 S14

## Außenabmessungen

Abmessungen, mm	Ø D	B	H	L
Komfort EC SB 160	125	330	580	600
Komfort EC SB 250 (L/R)	160	560	970	560
Komfort EC SB 350	160	583	675	730
Komfort EC SB 550	200	720	675	823

## Technische Daten

Kenndaten	Komfort EC SB 160	Komfort EC SB 250 (L/R)	Komfort EC SB 350	Komfort EC SB 550
Leistung, W	57	180	178	337
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m³/h	200	390	450	690
Schalldruckpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	24	35	28	26
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	85-93	88-95	85-92	84-92



**Günstige Steuerung**

Produktname	KOMFORT EC SB 160 S21	KOMFORT EC SB 250 S21	Komfort EC SB 350 S21	Komfort EC SB 550 S21	Komfort EC SB 350 S14	Komfort EC SB 550 S14
Artikelnummer	8054464	R: 8086984 L: 8086977	8054471	8054495	8021664	8021695
Rabattgruppe	R006	R006	R006	R006	R006	R006

# KOMFORT Roto EC SE

Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung zur Standmontage



## Eigenschaften

- Lüftungsanlagen für energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern und anderen Räumen
- Wärmerückgewinnung durch einen Rotationswärmetauscher ohne Kondensatbildung und mit niedriger Frostgefahr
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 125, 160 und 200 mm



**Förderleistung:**  
bis 670 m³/h



**Effizienz der Wärmerückgewinnung:**  
bis 90 %



## Aufbau

- Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Stahlblech und ist durch eine Auskleidung aus Mineralwolle schall- und wärmeisoliert.
- Die Isolierungsdicke beträgt 40 mm.

## Steuerung

- Die Anlage **KOMFORT Roto EC SE** ist mit der Steuerung S21 verfügbar (siehe Seite 17)
- Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in **Smart Home Systeme**.

## Ventilatoren

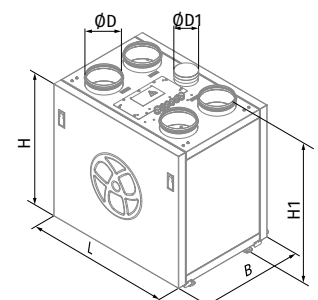
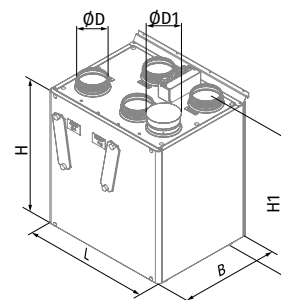
- Für die Be- und Entlüftung werden hocheffiziente, elektronisch kommutierte Außenläufermotoren und Radiallaufräder verwendet.
- EC-Motoren erreichen ein sehr gutes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten Anforderungen.
- EC-Motoren zeichnen sich durch hohe Leistung, niedrigen Geräuschpegel und optimale Steuerbarkeit bei allen Drehgeschwindigkeiten aus.

## Bezeichnungsschlüssel

Serie	Typ der Lüftungsanlage	Motortyp	Ausführung der Stutzen	Typ des Heizregisters	Nenn-Luftförderleistung, m³/h	Steuerung
Komfort	Roto: Rotationswärmetauscher	EC: elektronisch kommutierter Motor	S: vertikale Stutzenausrichtung	E: Elektro-Heizregister	280; 400; 600	S21

## Außenabmessungen

Abmessungen, mm	D	D1	B	H	H1	L
KOMFORT Roto EC SE 280	125	125	482	630	754	598
KOMFORT Roto EC SE 400	160	100	528	675	755	745
KOMFORT Roto EC SE 600	200	125	628	772	852	819



## Technische Daten

Mit integriertem Nachheizregister!

Kenndaten	KOMFORT Roto EC SE 280 S21	KOMFORT ROTO EC SE 400 S21	KOMFORT ROTO EC SE 600 S21
Leistung, W	845	1600	3205
Stromaufnahme, A	4,7	7,5	14,8
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m³/h	300	440	670
Gehäusematerial	Pulverbeschichteter Stahl	Pulverbeschichteter Stahl	Pulverbeschichteter Stahl
Fördermitteltemperatur, °C	-25 bis +40	-25 bis +40	-25 bis +40
Schalldruckpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	26	33	35
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	81-90	76-85	81-89
SEV-Klasse	A	A	A

Produktname	KOMFORT Roto EC SE 280 S21	KOMFORT ROTO EC SE 400 S21	KOMFORT ROTO EC SE 600 S21
Artikelnummer	8058752	8058776	8058790
Rabattgruppe	R006	R006	R006

# KOMFORT ROTO EC DE

Aufhängbare Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung

**Auch als besonders niedrige Variante erhältlich.**



## Eigenschaften

- Lüftungsanlagen für energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern und anderen Räumlichkeiten
- Wärmerückgewinnung durch einen Rotationswärmetauscher ohne Kondensatbildung mit niedriger Frostgefahr.
- Die Lüftungsanlagen KOMFORT Roto EC D(2)E sind mit einem Elektro-Heizregister ausgestattet.
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 160 und 200 mm

**Förderleistung:** bis 710 m³/h

**Effizienz der Wärmerückgewinnung:** bis 87 %



## Aufbau

- Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist durch eine Auskleidung aus Mineralwolle schall- und wärmeisoliert.
- Die Isolierungsdicke beträgt bei KOMFORT Roto EC DE 40 mm und bei KOMFORT Roto EC D2E 20 mm.

## Steuerung

- Die Anlage **KOMFORT Roto EC DE** ist mit der Steuerung S21 verfügbar (siehe Seite 17) sowie mit dem S14 Bedienelement (mit Verkabelung).
- Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in **Smart Home Systeme**.

## Ventilatoren

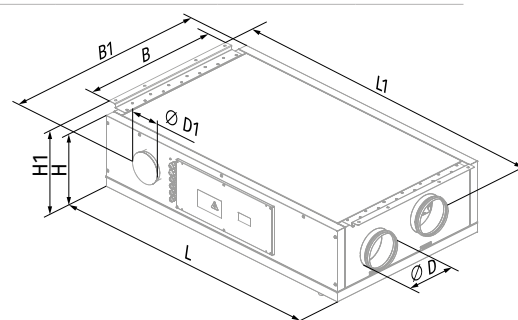
- Für die Be- und Entlüftung werden hocheffiziente, elektronisch kommutierte Außenläufermotoren (EC) und Radiallaufräder mit vorwärts gekrümmten Schaufeln verwendet.
- EC-Motoren haben ein sehr effizientes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten Anforderungen.
- EC-Motoren zeichnen sich durch hohe Leistung, niedrigen Geräuschpegel und optimale Steuerbarkeit bei allen Drehgeschwindigkeiten aus.

## Bezeichnungsschlüssel

Serie	Typ der Lüftungsanlage	Motortyp	Ausführung der Stutzen	Ausführung	Typ des Heizregisters	Nenn-Luftförderleistung, m³/h	Wartungsseite	Steuerung
Komfort	<b>Roto:</b> Rotationswärmetauscher	<b>EC:</b> elektronisch kommutierter Motor	<b>D:</b> Deckenmontage, horizontale Stutzenausrichtung	<b>1:</b> Standard (Isolierungsdicke 40 mm) <b>2:</b> Niedrige Ausführung (Isolierungsdicke 20 mm)	<b>E:</b> Elektro-Heizregister	<b>250; 350; 650</b>	<b>R:</b> Rechts <b>L:</b> Links	<b>S21</b>

## Außenabmessungen, mm

Modell	D	D1	B	B1	H	H1	L	L1
KOMFORT Roto EC DE 250 S21	160	125	643	688	308	345	1003	1100
KOMFORT Roto EC DE 350 S21	160	125	770	818	318	361	1270	1365
KOMFORT Roto EC DE 650 S21	200	125	897	932	409	422	1445	1542



## Technische Daten

**Mit integriertem Nachheizregister!**

Kenndaten	KOMFORT Roto EC DE 250 S21	KOMFORT Roto EC DE 350 S21	KOMFORT Roto EC DE 650 S21
Leistung, W	835	1585	3167
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m³/h	310	430	710
Schalldruckpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	21	31	36
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	71-87	72-87	80-87

Produktname	KOMFORT Roto EC DE 250 S21	KOMFORT Roto EC DE 350 S21	KOMFORT Roto EC DE 650 S21
Artikelnummer	R: 8065699, L: 8065682	R: 8065996, L: 8065989	R: 8069055, L: 8069048
Rabattgruppe	R006	R006	R006

# VOLUMENSTRÖME

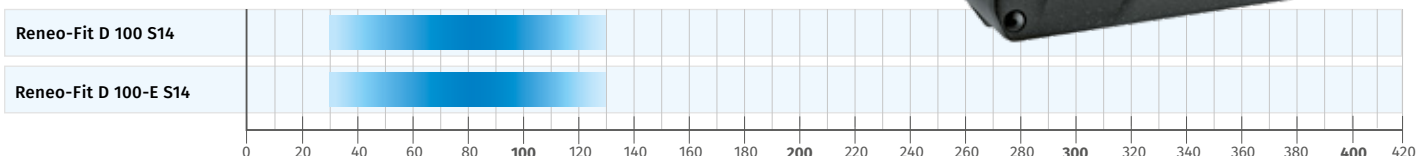
**NEU**

## RENEO-FIT D 100 S14

Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung



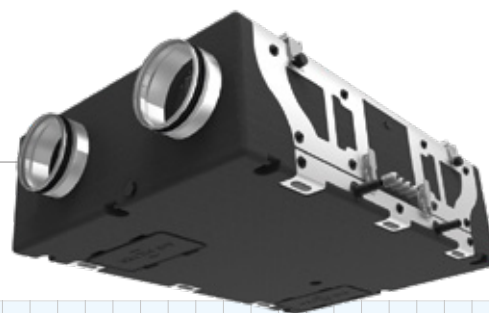
### Luftvolumenströme



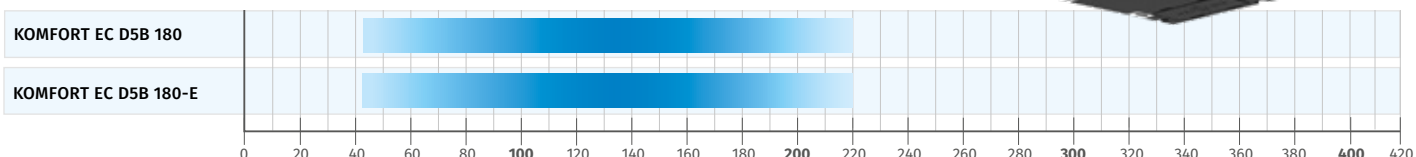
Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

## KOMFORT EC D5B

Zentrales Deckengerät mit Wärmerückgewinnung im EPP-Gehäuse



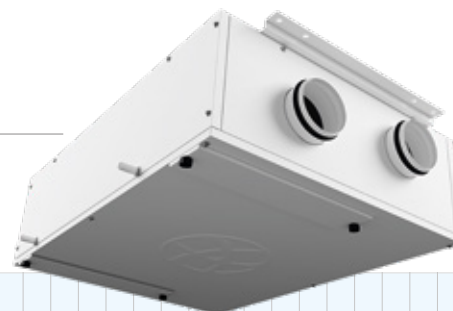
### Luftvolumenströme



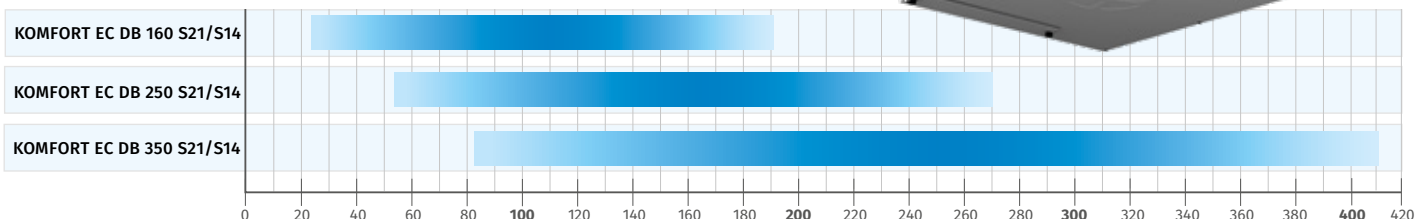
Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

## KOMFORT EC DB

Zentrales Deckengerät mit Wärmerückgewinnung



### Luftvolumenströme

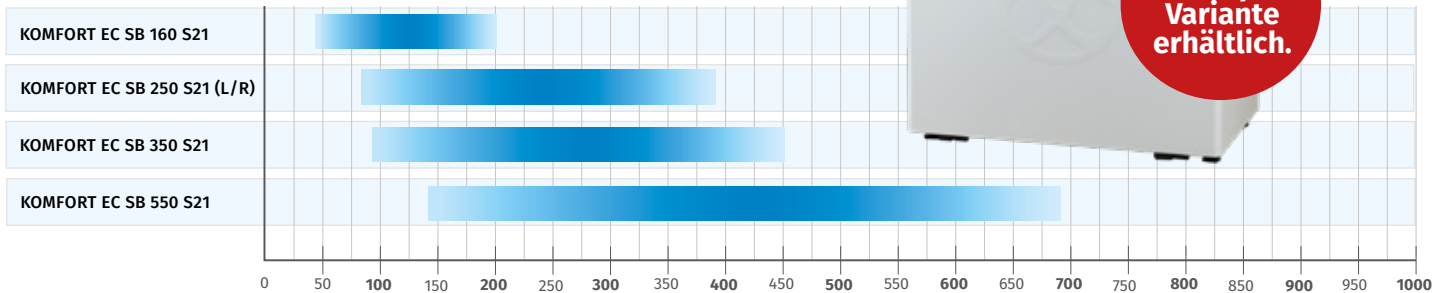


Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

## KOMFORT EC SB

Stehende zentrale Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung

### Luftvolumenströme



Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

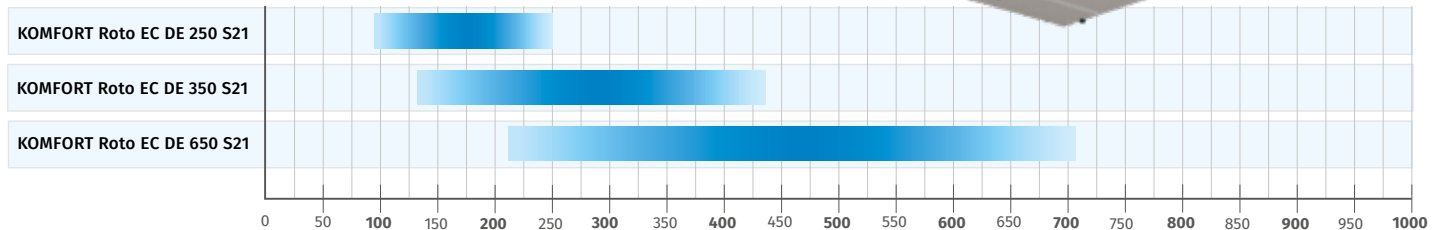


**Auch als  
Enthalpie-  
Variante  
erhältlich.**

## KOMFORT ROTO EC DE

Deckengerät mit Rotationswärmetauscher

### Luftvolumenströme



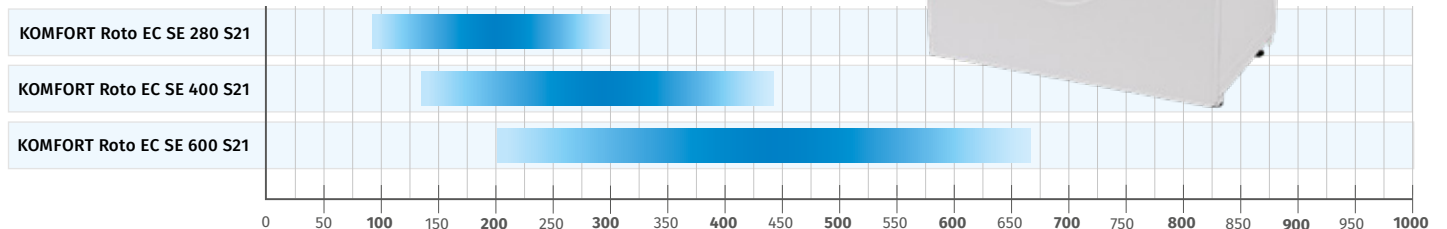
Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)



## KOMFORT ROTO EC SE

Standgerät mit Rotationswärmetauscher

### Luftvolumenströme



Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)





# SCHAUBILD STEUERUNGEN

## ZENTRALE LÜFTUNGSANLAGEN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

### Steuerplatine

Platine und App sind immer im Lieferumfang enthalten.

S21

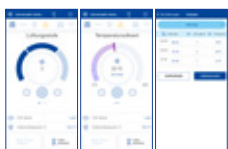


Die Steuerplatine S21 ist in den Anlagen der KOMFORT-Serie verbaut und kann über die App (Blauberg Home) oder ein Bedienfeld gesteuert werden.

### App

### Bedienfelder

Aktuelle Steuerlösungen		Günstige Alternative
<b>Blauberg Home</b>	<b>S22</b> (optional, in Kombination mit S21)	<b>S25</b> (optional, in Kombination mit S21)
		<b>S14</b>



Anlagen mit der S21 Platine können ohne Bedienfeld via App gesteuert werden. Mit der intuitiven Benutzeroberfläche der App können Sie ohne großen Aufwand die Raumluft regulieren und dabei Energie sparen.



Einfache Bedienung der wichtigsten Funktionen. Vergleichbar mit S14. Über Kabel mit der Anlage verbunden (S22) oder über WLAN (S22 WiFi).



Touchscreen zur Eingabe und Abfrage aller Daten der Lüftungsanlage



Günstige Alternative

### KOMFORT Anlagen

	Aktuelle Steuerlösungen	Günstige Alternative
	<b>S21 + App (immer im Lieferumfang enthalten)</b> Steuerbar mit S22, S22 WiFi, S25 oder der App "Blauberg Home".	<b>S14</b>
KOMFORT ROTO EC SE	•	
KOMFORT ROTO EC DE	•	
KOMFORT EC SB	•	•
KOMFORT EC D5B	•	•
KOMFORT EC DB	•	•
KOMFORT EC DBE	•	
KOMFORT EC DBW	•	




**Steuerplatine**

Funktionen und Kompatibilitäten	S21 + App (immer im Lieferumfang enthalten)
WLAN-Steuerung der Lüftungsanlage mit mobiler App	+
Steuerung mit Bedienfeld, Verbindung über Kabel	Bedienfeld S22 (optional)
Steuerung mit LCD-Bedienfeld, Verbindung über Kabel	Bedienfeld S25 (optional)
Steuerung über kabelloses Bedienfeld, Verbindung via WLAN	Bedienfeld S22 WiFi (optional)
Einstellung der Lüftungsstufe	+
Filterwechselanzeige	gemäß Filtertimer
Alarmanzeige	vollständige Alarmbeschreibung mit Historie
Wochenplan	+
Timer	+
Steuerung des Bypasses	automatisch oder manuell
Boost-Betrieb	+
Kamin-Betrieb	+
Frostschutz durch zyklische Abschaltungen des Zuluftventilators	optionale Vorheizung, steuerbar (nicht bei Roto Modellen)
Anschluss eines Nachheizregisters	optionale Nachheizung, steuerbar (nicht bei Roto Modellen)
Kontrolle der Mindest-Zulufttemperatur	+
Feuchtigkeitskontrolle	optional
CO <sub>2</sub> -Kontrolle	optional
Geruchssensor VOC-Kontrolle	optional
Feinstaubsensor PM2,5-Kontrolle	optional
Anschluss eines Brandmelders	anschließbar
Integration in Smart Home Systeme	+


**Blauberg Home**  
App für iOS  
herunterladen

**Blauberg Home**  
App für Android  
herunterladen

**Vergleich externer Bedienfelder**

Funktionen	S25 Steuerung 	S22 Steuerung/WiFi 	S14 Steuerung (bisheriges Bedienfeld) 
WLAN-Steuerung der Lüftungsanlage über die mobile App		verfügbar	nicht verfügbar
Alarmanzeige	vollständige Alarmbeschreibung in Bedienfeld und App	LED-Alarmanzeige (vollständige Alarmbeschreibung in der App)	LED-Alarmanzeige
Wochenplan	über Bedienfeld und App	über App	nicht verfügbar
Timer	über Bedienfeld und App	über App	nicht verfügbar
Boost-Betrieb	über Bedienfeld und App	über App	verfügbar
Steuerung des Bypasses	automatisch (manuell über Bedienfeld oder App)	automatisch (manuell über Bedienfeld oder App)	nur manuell steuerbar
Frostschutz durch zyklische Abschaltungen des Zuluftventilators		optionale Vorheizung verfügbar oder über Bypass	verfügbar
Anschluss eines Nachheizregisters		verfügbar, optional Vorheizung	nicht verfügbar
Kontrolle der Mindest-Zulufttemperatur		steuerbar	nicht steuerbar
Feuchtigkeitskontrolle		optional	optional
CO <sub>2</sub> -Kontrolle		CO <sub>2</sub> -Sensor optional (0-10 V Steuersignal)	CO <sub>2</sub> -Sensor optional (über Schließerkontakt)

optional: Diese Funktion ist bei Einsatz des entsprechenden Zubehörs (siehe Zubehör) verfügbar.

**Zusätzliche Funktionen der Steuereinheit S14 mit installierter PC-Software:**

- Einstellung der erforderlichen Drehzahl von 30–100%. Jede Lüftungsstufe des Zu- und Abluftventilators wird beim Einrichten individuell eingestellt.
- Einstellung der Sollwerttemperatur für den Frostschutz des Wärmetauschers

- Steuerung und Einstellung des Wartungsintervalls über den Filtertimer
  - Steuerung der externen Steuervorrichtung, der Bypassklappe und Raumfeuchteregeung
- Bei der Steuereinheit S21 ist der Schritt über den PC nicht mehr nötig, da alle Einstellungen leicht über die App vorgenommen werden können.**

## ENERGIESPARENDE LÜFTUNG IN IHREM HAUS

Die KOMFORT Lüftungsgeräte können mit dem BlauFast System kombiniert werden. Die zentrale Lüftungsanlage übernimmt die Luftförderung, die Filterung und Wärmerückgewinnung. Über das BlauFast System wird die Luft aus der zentralen Lüftungsanlage in die einzelnen Räume verteilt. Die BlauFast Komponenten können nach den jeweiligen Anforderungen ausgewählt und

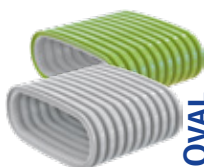
flexibel und unkompliziert in Decke, Wand oder Boden verlegt werden. Das modulare Luftverteilsystem BlauFast besteht aus geriffelten halbstarren Lüftungsrohren und zahlreichem Zubehör – von der Außenhaube bis zum Wandauslassgitter.

Die BlauFast Rohre gibt es in zwei Innenbeschichtungsarten: antibakteriell und antistatisch oder nur antistatisch. Außerdem wird das System in vier verschiedenen Größen angeboten:



Biegeradius: R 150 mm

Zuschneiden mit dem Teppichmesser möglich.



OVAL

Produktname		Artikelnr.	RG
<b>BlauFast RK 63/50 01</b> – 63 mm Rohre ANTIBAKTERIELL und ANTISTATISCH		8029134	R003
<b>BlauFast RK 63/50 02</b> ANTISTATISCH		8029141	R003
<b>BlauFast RK 75/50 01</b> – 75 mm Rohre ANTIBAKTERIELL und ANTISTATISCH		8029165	R003
<b>BlauFast RK 75/50 02</b> ANTISTATISCH		8029172	R003
<b>BlauFast RK 90/50 01</b> – 90 mm Rohre ANTIBAKTERIELL und ANTISTATISCH		8075087	R003
<b>BlauFast RK 90/50 02</b> ANTISTATISCH		8075094	R003
<b>BlauFast OK 52/50 01</b> – 52 x 117 mm ANTIBAKTERIELL und ANTISTATISCH		8084386	R003
<b>BlauFast OK 52/50 02</b> ANTISTATISCH		8084393	R003



## VERTEILERSYSTEME NACH QUADRATMETERN

### 80 QM WOHNFLÄCHE

Wenn Sie eine 80 m<sup>2</sup> Wohnung belüften wollen, können Sie das fertige Kit BlauFast 75/80 zur Luftverteilung verwenden.

Passend für:  
3 Zimmer, Küche, Bad, Flur

### 110 QM WOHNFLÄCHE

Wenn Sie eine 110 m<sup>2</sup> Wohnung belüften wollen, können Sie das fertige Kit BlauFast 75/110 zur Luftverteilung verwenden.

Passend für:  
4 Zimmer, Küche, Bad, Flur, WC

### 160 QM WOHNFLÄCHE

Wenn Sie eine 160 m<sup>2</sup> Wohnung belüften wollen, können Sie das fertige Kit BlauFast 75/160 zur Luftverteilung verwenden.

Passend für:  
5 Zimmer, Küche, Bad, Flur, WC, Hauswirtschaftsraum

Produktname	KIT BlauFast 75/80
Artikelnummer	8031199
Rabattgruppe	R010

Produktname	KIT BlauFast 75/110
Artikelnummer	8031205
Rabattgruppe	R010

Produktname	KIT BlauFast 75/160
Artikelnummer	8031212
Rabattgruppe	R010

## BLAUFAST ISOsYS ISOLIERTE ROHRE

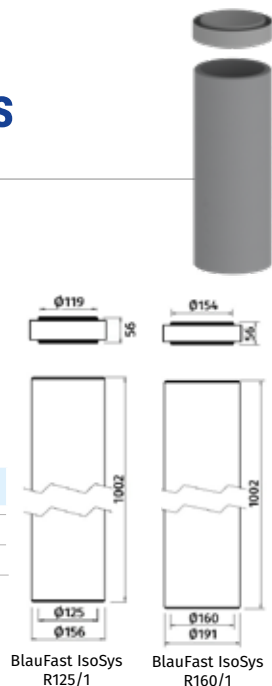
Die neuen BlauFast IsoSys Rohre für unser BlauFast System ergänzen die bisherigen BlauFlex Iso N Rohre und sind ideal, um Lüftungssysteme im modernen Bau zu verbinden. Die Rohre sind aus EPS gefertigt, haben einen hohen Isolationswert und sind mit Durchmesser 125 mm oder 160 mm verfügbar.



### BLAUFAST ISOsYS Isolierungsrohr

- Ideal, um Lüftungssysteme im modernen Bau zu verbinden.
- Die Rohre sind aus EPS gefertigt und haben einen hohen Isolationswert.

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast IsoSys R125/1	8088322	R003
BlauFlex IsoSys R160/1	8088339	R003

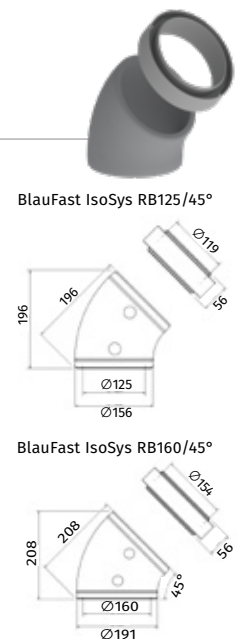


BlauFast IsoSys R125/1      BlauFast IsoSys R160/1

### BLAUFAST ISOsYS Isolierter Rohrbogen 45°

- Ideal, um Lüftungssysteme im modernen Bau zu verbinden.
- Die Rohre sind aus EPS gefertigt und haben einen hohen Isolationswert.

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast IsoSys RB125/45°	8088346	R003
BlauFast IsoSys RB160/45°	8088353	R003



BlauFast IsoSys RB125/45°

BlauFast IsoSys RB160/45°

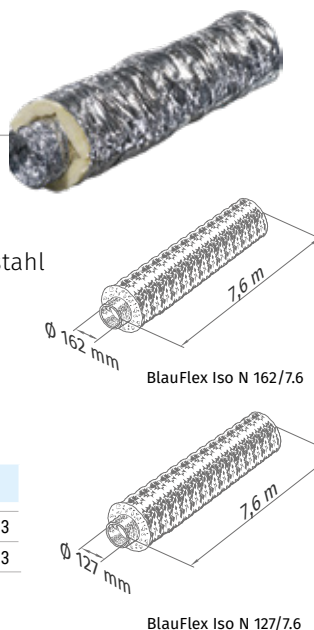
Weiteres IsoSys Zubehör finden Sie im BlauFast Katalog.



### BLAUFLEX ISO N Flexibles Lüftungsrohr

- Flexible Lüftungsrohre aus metallisierter Polyesterfolie
- Federspirale aus Kohlenstoffstahl
- Mit 25 mm Wärmedämmung aus schadstofffreier Mineralwolle ausgekleidet

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFlex Iso N 127/7.6	8012624	R003
BlauFlex Iso N 162/7.6	8031694	R003



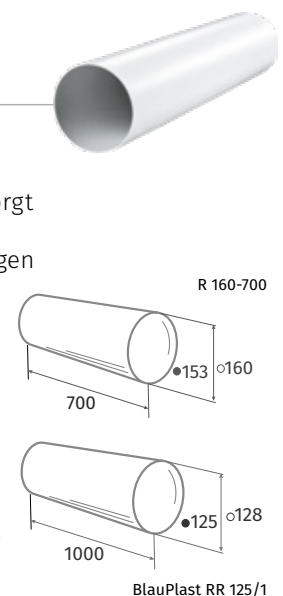
BlauFlex Iso N 162/7.6

BlauFlex Iso N 127/7.6

### BLAUPLAST RR/R Lüftungsrohr

- Material: PVC, weiß
- Die glatte Innenoberfläche sorgt für einen niedrigen dynamischen Widerstand und niedrigen Schalldruckpegel im System.

Produktname	Artikelnr.	RG
R 160-700	8022692	R005
BlauPlast RR 125/1	8024894	R003



R 160-700

BlauPlast RR 125/1

Maßangaben in mm

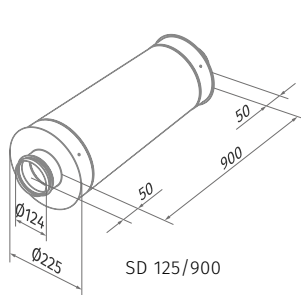
## SD

### Schalldämpfer für Rohrleitungen

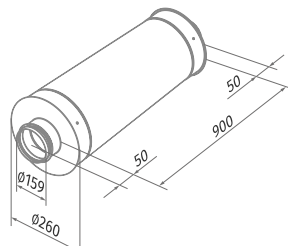


- Material: verzinkter Stahl
- Verminderung der Geräusche von Lüftungsanlagen
- Werden zusammen mit geräuschisolierten Ventilatoren in Gebäuden mit hohen Anforderungen an Lärmschutz verwendet.

Produktname	Artikelnr.	RG
SD 125/900	8031632	R008
SD 160/900	8031649	R008



SD 125/900



SD 160/900

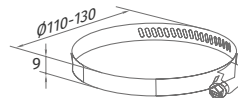
## K

### Bandschelle für flexible Rohre

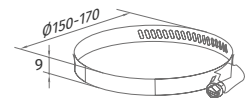


- Material: Edelstahl
- Zur Montage von flexiblen Lüftungsrohren

Produktname	Artikelnr.	RG
K 125	8001314	R003
K 160	8001338	R003



K 125



K 160

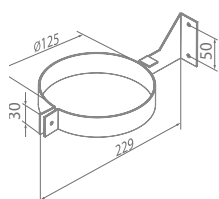
## KZH

### Bandschelle für Lüftungsrohre

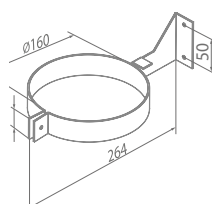


- Material: Edelstahl
- Zur Befestigung von runden Rohren an Wand oder Decke

Produktname	Artikelnr.	RG
KZH 125	8031670	R008
KZH 160	8031687	R008



KZH 125



KZH 160

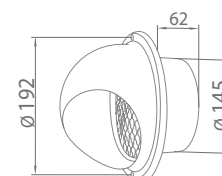
## DECOR S HK

### Metall-Lüftungshaube, außen

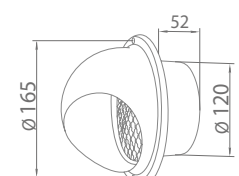


- Material: Edelstahl
- Für den Anschluss an Zu- und Abluftrohre
- Mit Schutzgitter zum Schutz gegen Vögel und Nagetiere

Produktname	Artikelnr.	RG
Decor S 122 HK	8033292	R003
Decor S 152 HK	8037511	R003



Decor S 152 HK



Decor S 122 HK

Maßangaben in mm

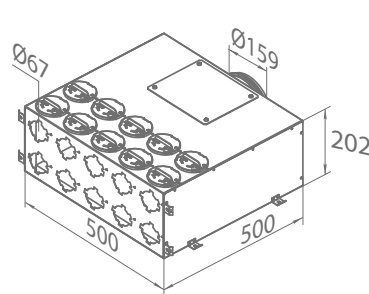
## BLAUFAST SR

### Verteilerkasten, 6 und 10 Anschlüsse, Metall

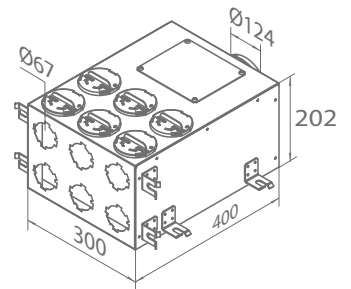
- o Zur Verteilung der Luft von der Lüftungsanlage über die Luftleitungen
- o In verschiedenen Größen erhältlich
- o 20 mm geschlossenzellige Schalldämmung
- o Für den Anschluss der BlauFast Rohre werden passende Flansche benötigt (BlauFast RKF).



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast SR 125/75x6 02	8023347	R006
BlauFast SR 160/75x10 01	8023378	R006



BlauFast SR 160/75x10 01

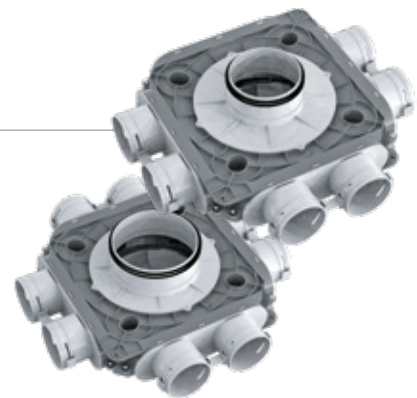


BlauFast SR 125/75x6 02

## BLAUFAST SR

### Verteilerkasten, 6 und 8 Anschlüsse, Kunststoff

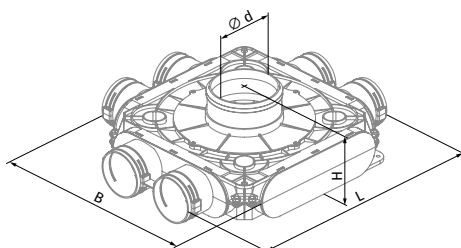
- o Die Fixierung des BlauFast Rohres erfolgt mit den mitgelieferten Verschlüssen BlauFast S.
- o Der Dichtring BlauFast RL 75 (als Sonderzubehör verfügbar) wird für eine Dichtheit der Klasse C verwendet.
- o Aus Polypropylen (PP) mit thermoplastischem Elastomer (SEBS) hergestellt
- o Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C



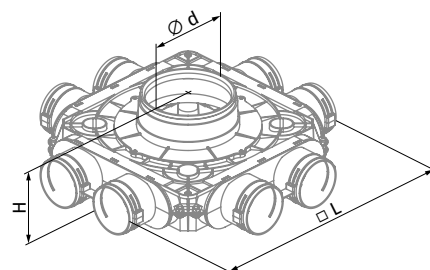
Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast SR 125/75x6 50P	8084157	R006
BlauFast SR 160/75x8 50P	8084348	R006

Abmessungen, mm	Ø d (innen)	H	L	B
BlauFast SR 125/75x6 50P	113	140	468	410
BlauFast SR 160/75x8 50P	148	140	468	410

Maßangaben in mm



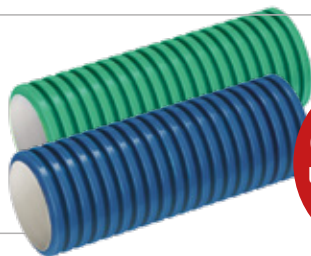
BlauFast SR 125/75x6 50P



BlauFast SR 160/75x8 02

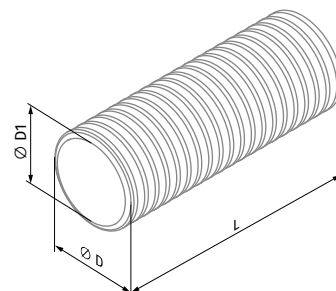
# BLAUFAST RK

## Flexibles Lüftungsrohr



**Auch in Größe 63, 90 und oval (52) erhältlich.**

- o Aus hochwertigem Kunststoff mittels Koextrusion gefertigt.
- o Die geriffelte Außenschicht der flexiblen Lüftungsrohre sorgt für hohe Festigkeit und Flexibilität.
- o Blau – antistatisch  
Grün – antistatisch und antibakteriell

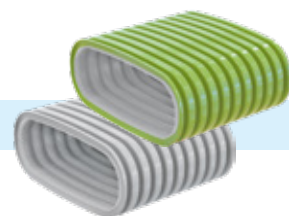


Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RK 75/50 01 – grün	8029165	R003
BlauFast RK 75/50 02 – blau	8029172	R003

Abmessungen, mm	Ø D	Ø D1	L, m
BlauFast RK 75/50 01	75	62	50
BlauFast RK 75/50 02	75	62	50



Weiteres Zubehör und zusätzliche Größen finden Sie im BlauFast Katalog.



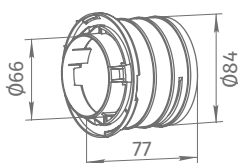
# BLAUFAST RKF

## Rundflansch für Metallverteilerkasten



- o Für den Anschluss der Lüftungsrohre an die Verteilerkästen
- o Das BlauFast Rohr wird mit dem mitgelieferten Verschlussring RS fixiert (auch einzeln erhältlich)

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RKF 75	8023576	R006



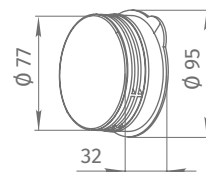
# BLAUFAST RFP

## Runder Blinddeckel für Kunststoffverteilerkasten und Flansche



- o Zum Verschließen unbenutzter Flansche an den Ventiladaptern

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RFP 75	8023552	R006



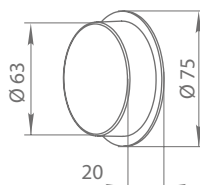
# BLAUFAST RKP

## Runder Blinddeckel



- o Zur Abdeckung der Rohröffnungen

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RKP 75	8023590	R006



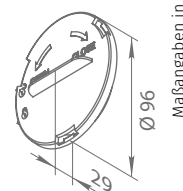
# BLAUFAST RSP

## Runder Blinddeckel für Metallverteilerkasten



- o Zum Verschließen unbesetzter Öffnungen

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RSP 75	8023521	R006



Maßangaben in mm

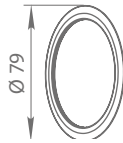
## BLAUFAST RL

### Verbindungsring

- o Zur Abdichtung der Lüftungsrohre und Blinddeckel



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RL 75	8023613	R006



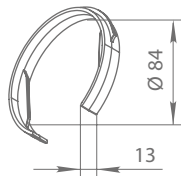
## BLAUFAST RS

### Verschlusssring

- o Zur Fixierung des Lüftungsrohres im Flansch
- o Im Lieferumfang verschiedener kompatibler Artikel enthalten
- o auch einzeln bestellbar



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RS 75	8023507	R006



## BLAUFAST S

### Verschluss

- o Zur Fixierung des BlauFast Rohres am Verteilerkasten
- o Im Lieferumfang verschiedener kompatibler Artikel enthalten
- o Auch einzeln bestellbar



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast S	8075117	R006

## A-BAND

### Aluminium-Klebeband

- o Aluminiumdichtband für isolierte Lüftungsrohre



Produktname	Artikelnr.	RG
A-Band 050/10	8033322	R006

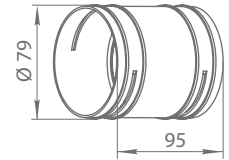
## BLAUFAST RM

### Runde Verbindungsmuffe

- o Zur Verbindung der Lüftungsrohre



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RM 75	8027598	R006



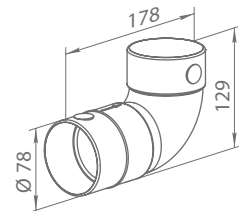
## BLAUFAST RB

### Rundbogen

- o Zur Verbindung der Lüftungsrohre bei engen Kurven



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RB 75	8028281	R006



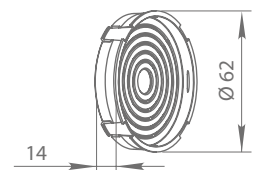
## BLAUFAST RD

### Runde Luftdrosselklappe für Metallverteilerkasten

- o Zur Regelung des Luftdurchsatzes im Lüftungsrohr



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RD 75	8023538	R006



## D-BAND

### Kaltschrumpfband

- o Zur festeren Verbindung, bei Einbetonierung von Rohren



Produktname	Artikelnr.	RG
D-Band 050/15	8033339	R006

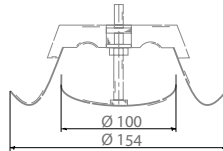
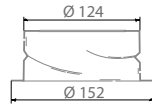


## VMR

### Metall-Tellerventil zur Entlüftung



- Decken- oder Wandmontage
- Einfacher Einbau mit Montageflansch



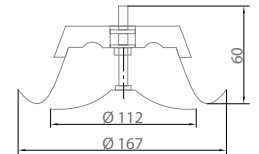
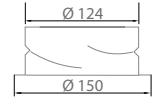
Produktname	Artikelnr.	RG
VMR 125	8033278	R003

## VMBR

### Metall-Tellerventil zur Belüftung



- Belüftung, Luftklimatisierung und Heizung
- Decken- oder Wandmontage
- Stufenlose Luftstromregelung durch Rotation des mittleren Teils möglich



Produktname	Artikelnr.	RG
VMBR 125	8037184	R006

## BLAUFAST RPZ

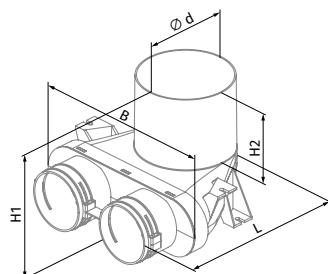
### Ventiladapter



Für Zu- und Abluftsysteme in Wohngebäuden. Für die Deckenmontage und den Anschluss eines Lüftungsgitters an Rohre mit  $\varnothing 75$  mm.

- Die Fixierung des BlauFast Rohres erfolgt mit den mitgelieferten Verschlüssen BlauFast S.
- Der Dichtring BlauFast RL 75 (als Sonderzubehör verfügbar) wird für eine Dichtheit der Klasse C verwendet.
- Aus Polypropylen (PP) mit thermoplastischem Elastomer (SEBS) hergestellt
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C

Abmessungen, mm	$\varnothing d$ (innen)	H1	H2	L	B
BlauFast RPZ 125/75x2 01	127	183	100	243	266



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RPZ 125/75x2 01	8083983	R006

## BLAUFAST RPW

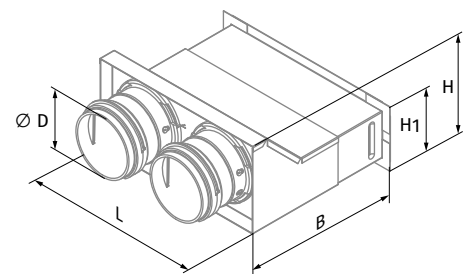
### Ventiladapter für die Wand



Für Zu- und Abluftsysteme in Wohngebäuden. Für die Bodenmontage und den Anschluss eines Bodenbelüftungsgitters an BlauFast Rohre.

- Der Kasten ist aus Metall gefertigt und mit Polypropylenstutzen versehen.
- Das BlauFast Rohr wird mit dem mitgelieferten Verschlussring BlauFast RS fixiert.
- Der Dichtring BlauFast RL (als Sonderzubehör verfügbar) wird für eine Dichtheit der Klasse C verwendet.

Abmessungen, mm	$\varnothing D$	H	H1	L	B
BlauFast RPW 200x55/75x2 M	84	112	75	204	177



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RPW 200x55/75x2 M	8029240	R003



Weiteres Zubehör und zusätzliche Größen finden Sie im BlauFast Katalog.

## BLAUFAST RPF

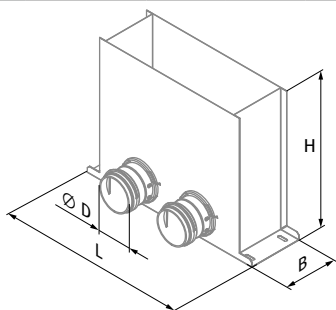
### Ventiladapter für den Boden



Für Zu- und Abluftsysteme in Wohngebäuden.  
Für die Bodenmontage und den Anschluss eines Bodenbelüftungsgitters an BlauFast Rohre.

- Der Kasten ist aus Metall gefertigt und mit Polypropylenstutzen versehen.
- Das BlauFast Rohr wird mit dem mitgelieferten Verschlussring BlauFast RS fixiert.
- Der Dichtring BlauFast RL (als Sonderzubehör verfügbar) wird für eine Dichtheit der Klasse C verwendet.

Abmessungen, mm	Ø d (innen)	H	L	B
BlauFast RPF 300x100/75x2 M	84	300	401	115



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RPF 300x100/75x2 M	8029226	R003

## BLAUFAST GF

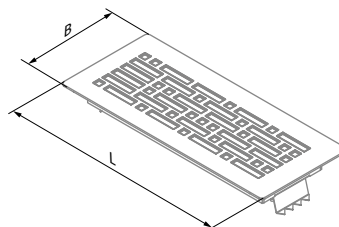
### Bodenmontiertes Metall-Auflagegitter



Für Zu- und Abluftsysteme in Wohngebäuden.  
Zum Einsetzen in bodenmontierte Ventiladapter.

- Aus poliertem Edelstahl hergestellt
- Mit Federn gesichert

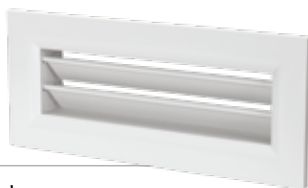
Abmessungen, mm	L	B	Querschnittsfläche, m <sup>2</sup>
BlauFast GF 300x100 10	351	151	0,013



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast GF 300x100 10	8082344	R003

## BLAUFAST GW

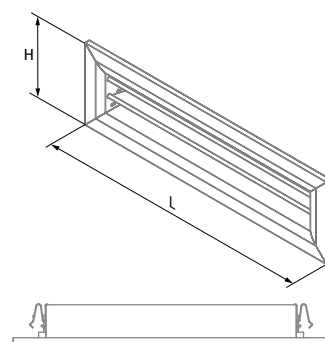
### Wandmontiertes Metallgitter



Für Zu- und Abluftsysteme in Wohngebäuden.  
Zum Einsetzen in wandmontierte Ventiladapter.

- Aus Aluminium mit weißer Polymerbeschichtung hergestellt
- Mit Federn gesichert
- In drei Größen erhältlich

Abmessungen, mm	H	L	Querschnittsfläche, m <sup>2</sup>
BlauFast GW 200x55 01	97	230	0,007
BlauFast GW 234x70 01	113	262	0,011
BlauFast GW 300x55 01	97	330	0,016



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast GW 200x55 01	8029301	R003
BlauFast GW 234x70 01	8077302	R003
BlauFast GW 300x55 01	8030215	R003

Maßangaben in mm





**Blauberg Ventilatoren GmbH**

Stäblistraße 6 • 81477 München

+49 89 785 08 088 • [info@blaubergventilatoren.de](mailto:info@blaubergventilatoren.de)

[www.blaubergventilatoren.de](http://www.blaubergventilatoren.de)

[www.einzelraumluftung.de](http://www.einzelraumluftung.de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Abbildungen und Angaben unverbindlich.

Artikelnr.: 2030005  
04/2024