BLAUBERG Ventilatoren

VOLUMENSTRÖME AB SEITE 12

ZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG

PRODUKTNAVIGATOR

WiFi READY

BMS

Inhalt

Auslegungsvorschlag 3

Montage für ein mehrstöckiges Gebäude mit Standgerät 4

Montage für ein einstöckiges Gebäude mit Deckengerät. 5

Reneo-Fit D 100 S14 6

Reneo D 7

KOMFORT EC DB. 8

KOMFORT EC SB 9

KOMFORT Roto EC SE. 10

KOMFORT Roto EC DE 11

Volumenströme. 12

Schaubild Steuerungen 14

Energiesparende Lüftung in Ihrem Haus 16

BlauFast Luftverteilsystem. 17

Vorteile der zentralen Wohnraumlüftung. 24

Preisliste

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

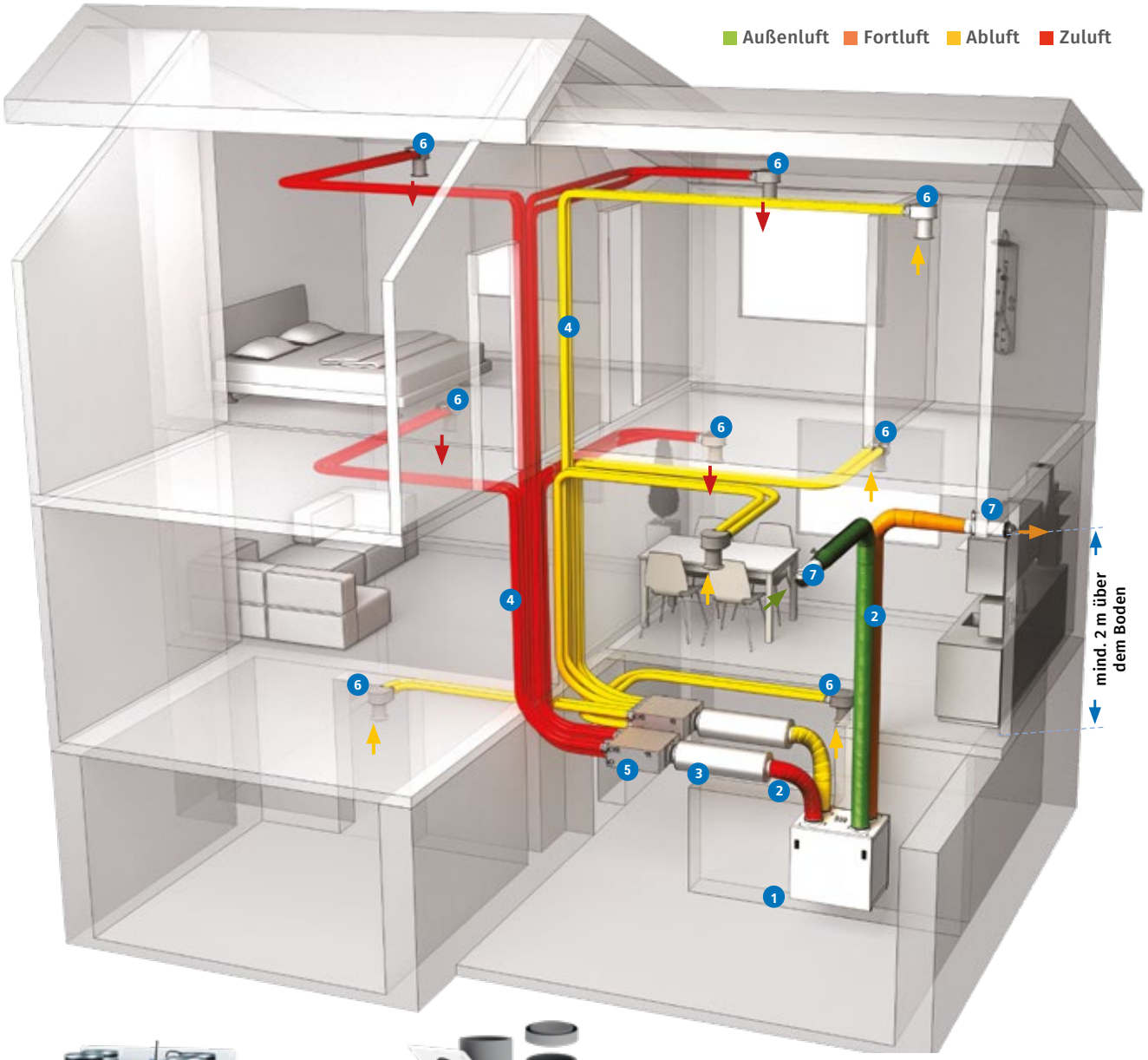
AUSLEGUNGSVORSCHLAG

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.

Montage für ein mehrstöckiges Gebäude mit Standgerät



1

KOMFORT
Lüftungsanlage/Standgerät
Seite 9

2

Isolierte Rohre
BlauFast IsoSys
Seite 17

3

Schalldämpfer
Seite 18

4

Flexibles Lüftungsrohr
BlauFast
Seite 20

5

Verteilerkasten
Seite 19

6

Ventiladapter
Seite 22

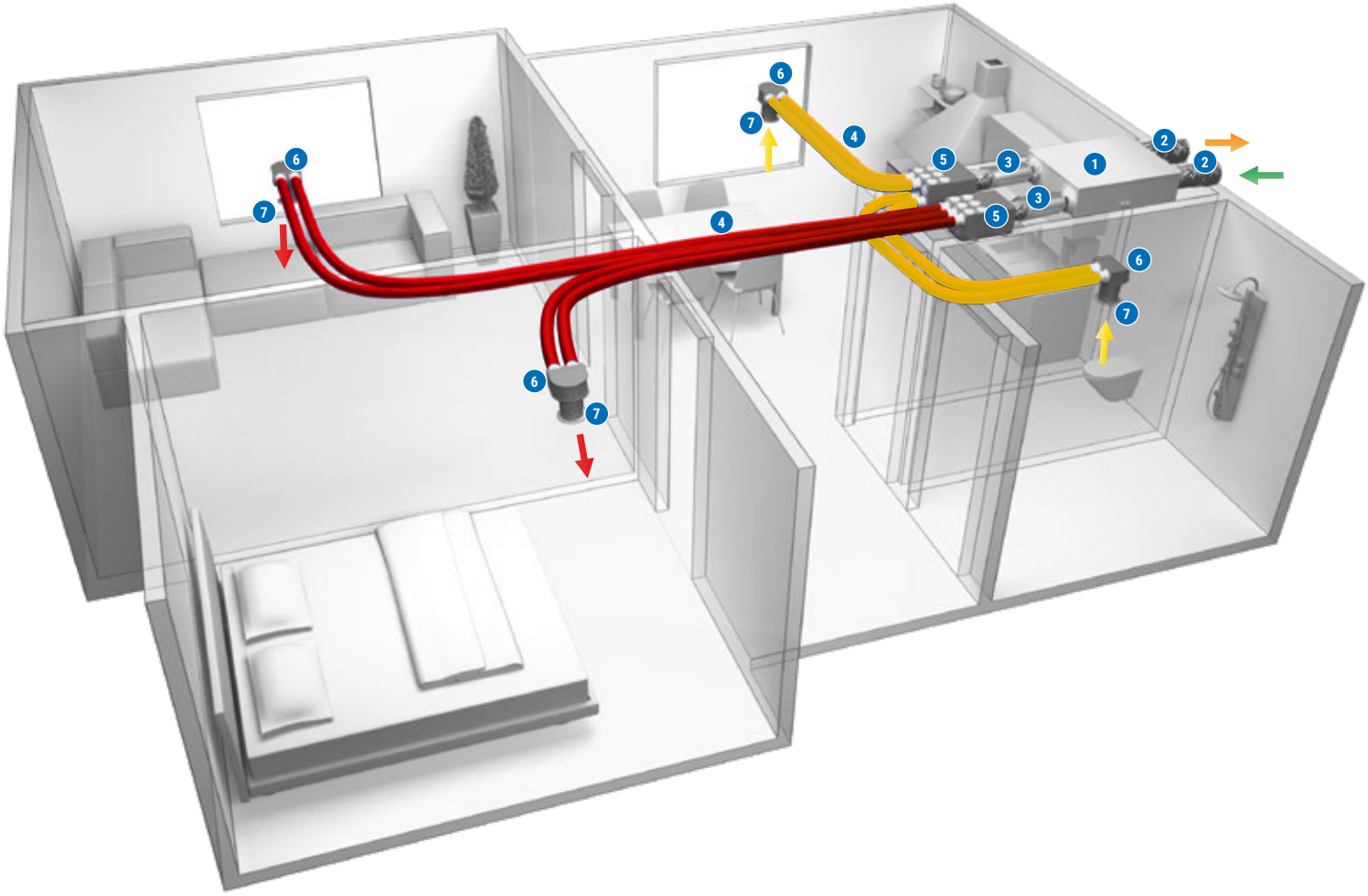
7

Außenhaube
Seite 18

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



1

KOMFORT
Lüftungsanlage/Deckengerät
Seite 8

2

Isolierte Rohre
BlauFast IsoSys
Seite 17

3

Schalldämpfer
Seite 18

4

Flexibles Lüftungsrohr
BlauFast
Seite 20

5

Verteilerkasten
Seite 19

6

Ventiladapter
Seite 22

7

Tellerventile für
Be- und Entlüftung
Seite 22

RENEO-FIT D 100 S14

Deckengerät mit Wärmerückgewinnung

Eigenschaften

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

Förderleistung:
bis 130 m³/h

Effizienz der Wärmerückgewinnung:
bis 94 %

EC motor · ErP 2018 · Wi Fi READY · BMS

Aufbau

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

Wärmerückgewinnung

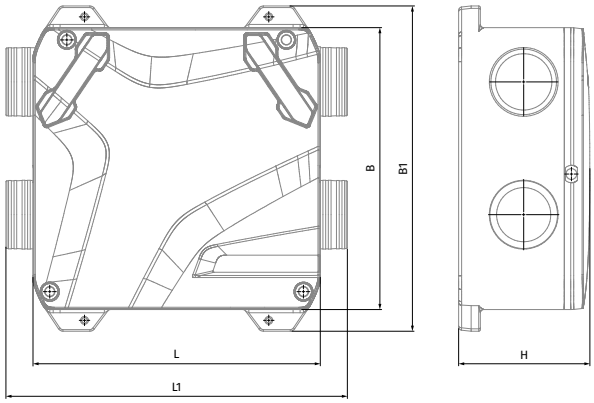
- Das Modell **Reneo-Fit D 100** vefügt über einen Polystyrol-Gegenstromwärmetauscher zur Wärmerückgewinnung. Das Kondenswasser wird über die Auffangwanne gesammelt und abgeleitet.
- Die Anlage **Reneo-Fit D 100-E** verfügt über einen Enthalpie-Gegenstromwärmetauscher zur Wärme- und Feuchterückgewinnung.

Montage

- Die Lüftungsanlage ist für die aufgehängte Deckenmontage konstruiert.

Steuerung

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



Außenabmessungen, mm

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

Technische Daten

Kenndaten	Reneo-Fit D 100 S14	Reneo-Fit D 100-E S14
Leistung, 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
Gewicht, kg	8	8
Effizienz der Rückgewinnung, %	82–94	73–88
Wärmetauschermaterial	Polystyrol	Enthalpie
SEV-Klasse	A+	A
Artikelnummer	8088964	8088971
Rabattgruppe	R006	R006

Bezeichnungsschlüssel

Serie	Gehäuseausführung	Gehäusetyp	Heizregister	Anlagenausführung	Wärmetauschertyp	Gehäuseausführung	Typ der Steuereinheit
Reneo	**Fit:** kompaktes Gehäuse	**D:** aufgehängt	**_:** kein Heizregister	**100**	**_:** Wärmetauscher **–E:** Enthalpietauscher	**_:** universal	**S14**

RENEO D

Boden-, Wand- und Deckengerät mit Wärmerückgewinnung

Eigenschaften

- Lüftungsanlage für effiziente und energiesparende Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern und Ferienhäusern
- DIe Wärmerückgewinnung reduziert Lüftungswärmeverluste in der kalten Jahreszeit und entlastet Klimaanlagen in der Sommerzeit
- Schafft angenehmes Mikroklima durch Regelung des Luftaustauschs

Förderleistung:
bis 310 m³/h

Effizienz der Wärmerückgewinnung:
bis 91 %

Aufbau

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

Luftfilterung

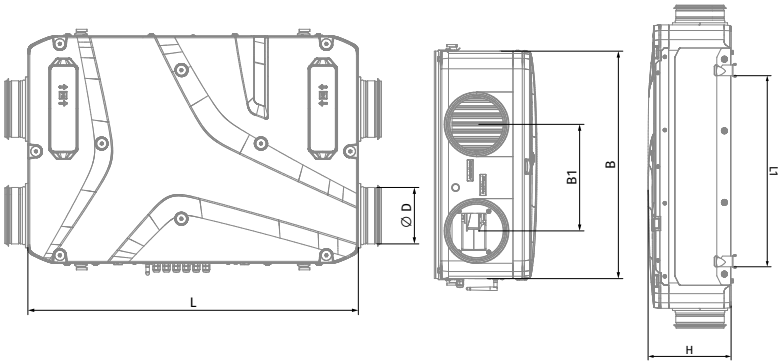
- Die Zuluftreinigung erfolgt über Feinfilter der Filterklasse ePM1 60 % F7.
- Die Abluftreinigung erfolgt über Grobfilter der Filterklasse Coarse 90 % (G4).

Montage

- Die Anlagen sind für eine aufhängbare Decken-, Boden- oder Wandmontage vorgesehen.

Steuerung

- Die Lüftungsanlagen **Reneo D S21** sind mit einer eingebauten Steuereinheit ausgestattet.
- Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in das **Smart Home-System** oder Gebäudeleitsystem.
- Die Lüftungsanlage kann mit der App **Blauberg Home** über WLAN gesteuert werden.



Außenabmessungen, mm

Modell	Ø D	H	L	L1	B	B1
Reneo D	160	272	930	627	640	300

Technische Daten

Kenndaten	Reneo D 180 S21	Reneo D 180-E S21	Reneo D 240 S21	Reneo D 240-E S21
Max. Leistungsaufnahme, W	53	53	171	171
Max. Stromaufnahme, A	0,49	0,49	1,34	1,34
Max. Luftdurchsatz, m³/h	181	181	310	310
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung*, dB(A)	29	29	33	33
Fördermitteltemperatur, °C	45	45	45	45
Gehäusematerial	EPP	EPP	EPP	EPP
Gewicht, kg	12	15	13	16
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	91	84	91	81
Wärmetauschermaterial	Polystyrol	Enthalpiemembran	Polystyrol	Enthalpiemembran
SEV-Klasse	A+	A	A	A
Artikelnummer	8089572	8108044	8098130	8106248
Rabattgruppe	R006	R006	R006	R006

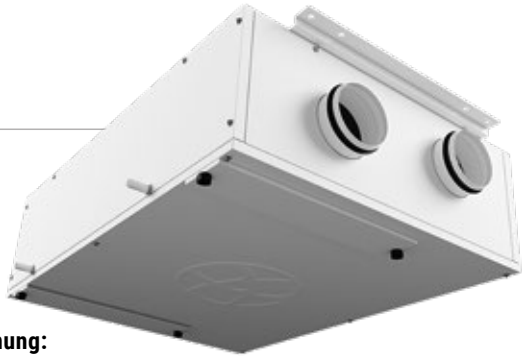
Günstige Alternative: Mit S14 Steuerung

Bezeichnungsschlüssel

Serie	Typ des Gehäuses	Standardgröße	Ausführung	Wärmetauschertyp	Typ der Steuerung
Reneo	**D:** aufhängbar	**18:** Nennluftdurchsatz	**0:** standardmäßig **1:** Flache Ausführung mit der Möglichkeit, eine Design-Abdeckung anzubringen	**_:** Wärmetauscher **–E:** Enthalpietauscher	**S21** **S14**

KOMFORT EC DB

Wand- und Deckengerät mit Wärmerückgewinnung



Eigenschaften

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

Förderleistung:
bis 410 m³/h

Effizienz der Wärmerückgewinnung:
bis 94 %

Aufbau

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

Steuerung

- Die Anlage **KOMFORT EC DB** ist mit der Steuerung S21 (siehe Seite 14) sowie mit dem S14 Bedienelement (mit Verkabelung) verfügbar.
- Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in ein **Smart Home System**.

Ventilatoren

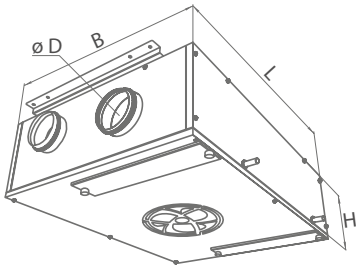
- Für Be- und Entlüftung werden hocheffiziente EC-Motoren mit Außenläufer und Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln verwendet.
- EC-Motoren erreichen ein sehr gutes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten Anforderungen.
- EC-Motoren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

Bezeichnungsschlüssel

Serie	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	Ø 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

Günstige Steuerung

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

Standgerät mit Wärmerückgewinnung

Eigenschaften

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

Förderleistung:
bis 690 m³/h

Effizienz der Wärmerückgewinnung:
bis 93 %

Aufbau

- 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

- Die Anlage **KOMFORT EC SB** ist mit der Steuerung S21 (siehe Seite 14) sowie mit dem S14 Bedienelement (mit Verkabelung) verfügbar.
- Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in ein **Smart Home System**.

Ventilatoren

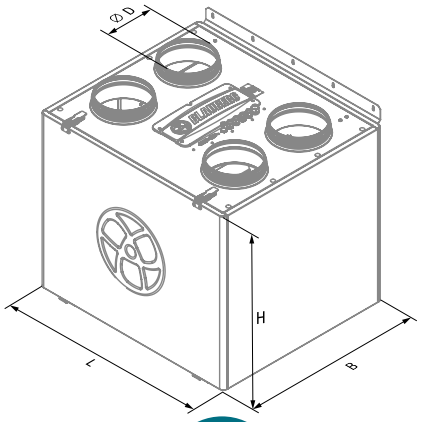
- Für Be- und Entlüftung werden hocheffiziente EC-Motoren mit Außenläufer und Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln verwendet.
- EC-Motoren erreichen ein sehr gutes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten Anforderungen.
- EC-Motoren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

Bezeichnungsschlüssel

Serie	Motortyp	Ausführung der Stutzen	Bypass	Nenn-Luftförderleistung, m³/h	Wärmetauschertyp	Wartungsseite	Steuerung
KOMFORT	**EC**: elektronisch kommutierter Motor	**S**: vertikale Stutzenausrichtung	**B**: mit Bypass	160; 250; 350; 550	**_**: Wärmetauscher **–E:** Enthalpietauscher	**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

Standgerät mit Wärmerückgewinnung

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 %

EC motor · ErP 2018 · Wi Fi READY · BMS

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 14).
- Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in ein **Smart Home System**.

Ventilatoren

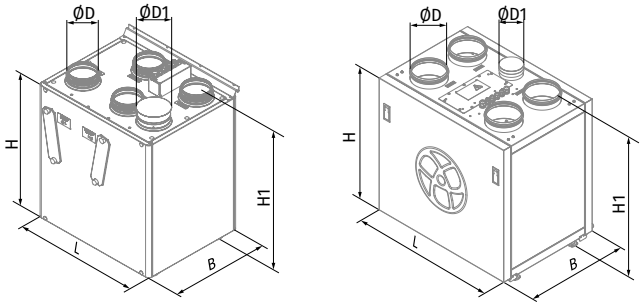
- Für die Be- und Entlüftung werden hocheffiziente, elektronisch kommutierte Außenläufermotoren und Radiallaufräder verwendet.
- EC-Motoren erreichen ein sehr gutes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten Anforderungen.
- EC-Motoren zeichnen 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:** Rotations-wärmetauscher	**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 Nachheiz-register!

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

Wand- und Deckengerät 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 14).
- Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in **Smart Home Systeme**.

Ventilatoren

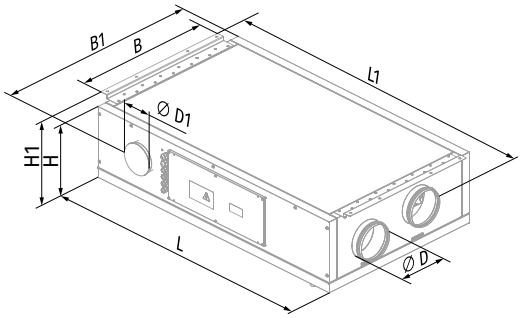
- Für die Be- und Entlüftung werden hocheffiziente, elektronisch kommutierte Außenläufermotoren (EC) und Radiallaufräder mit vorwärts gekrümmten Schaufeln verwendet.
- EC-Motoren haben ein sehr effizientes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten 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	**Roto:** Rotationswärmetauscher	**EC:** elektronisch kommutierter Motor	**D:** Deckenmontage, horizontale Stutzenausrichtung	**_:** Standard (Isolierungsdicke 40 mm) **2:** Niedrige Ausführung (Isolierungsdicke 20 mm)	**E:** Elektro-Heizregister	**250; 350; 650**	**R:** Rechts **L:** Links	**S21**

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

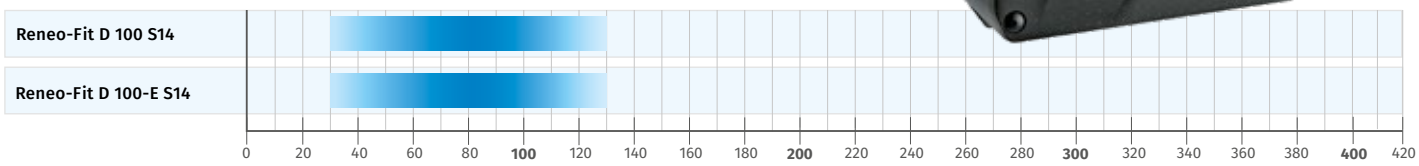
Produktname	KOMFORT Roto EC DE 250 S21	KOMFORT Roto EC DE 350 S21	KOMFORT Roto EC DE 650 S21
Artikelnummer	R: 8065699, L: 8065682	R: 8065996, L: 8065989	R: 8069055, L: 8069048
Rabattgruppe	R006	R006	R006

VOLUMENSTRÖME

RENEO-FIT D 100 S14

Deckengerät mit Wärmerückgewinnung

Luftvolumenströme



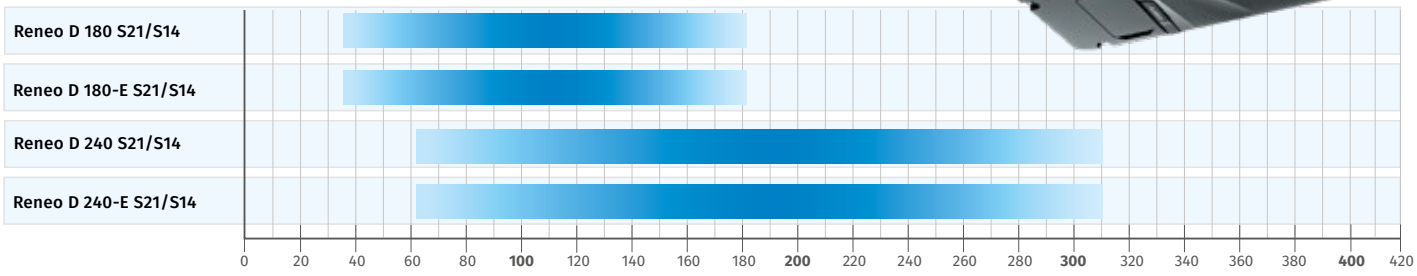
Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

RENEO D

Boden-, Wand- und Deckengerät mit Wärmerückgewinnung

NEU

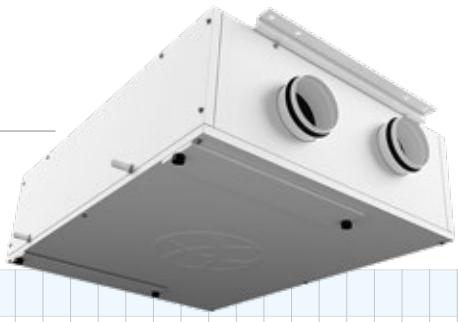
Luftvolumenströme



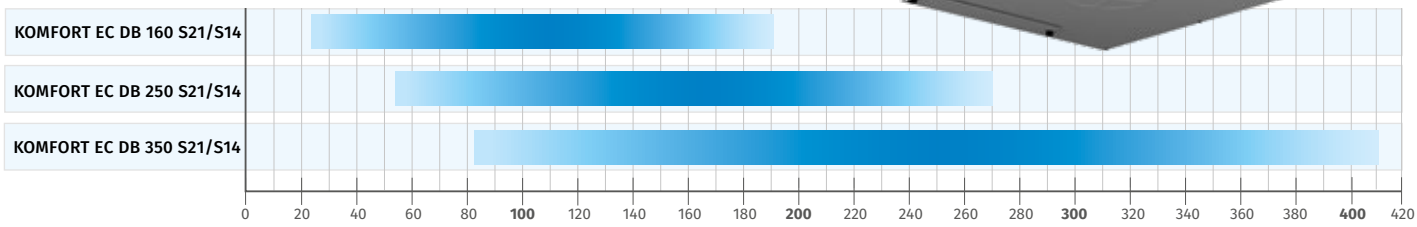
Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

KOMFORT EC DB

Wand- und Deckengerät mit Wärmerückgewinnung



Luftvolumenströme



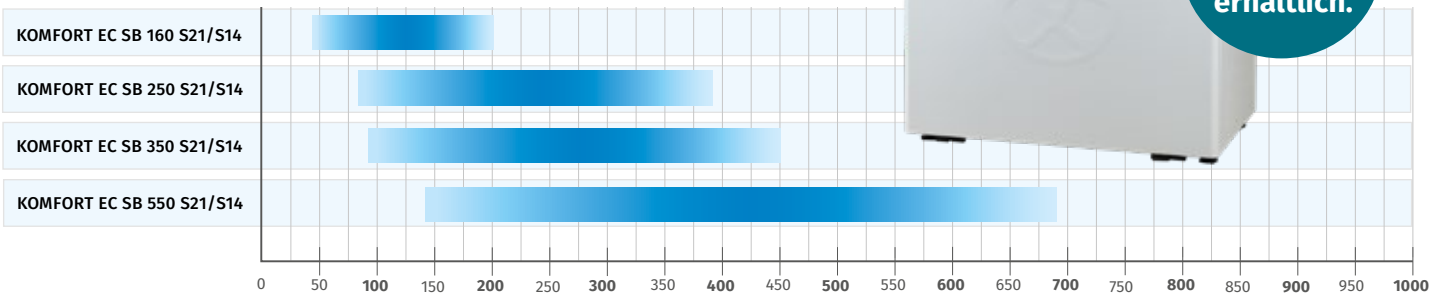
Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

KOMFORT EC SB

Standgerät mit Wärmerückgewinnung

Auch als Enthalpie-Variante erhältlich.

Luftvolumenströme

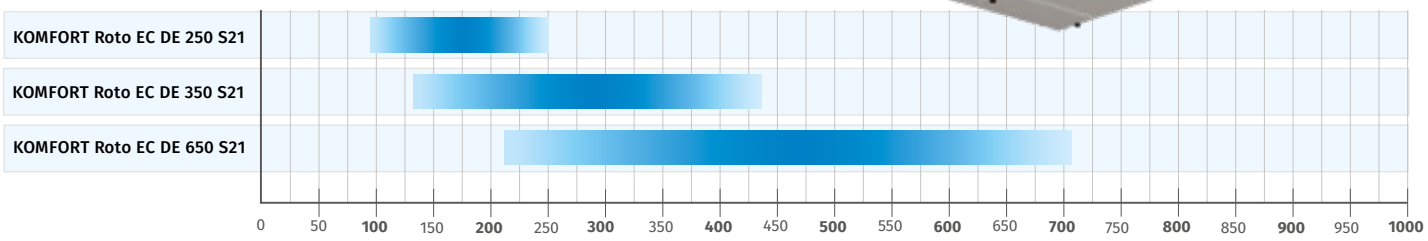


Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

KOMFORT Roto EC DE

Wand- und Deckengerät mit Rotationswärmetauscher

Luftvolumenströme

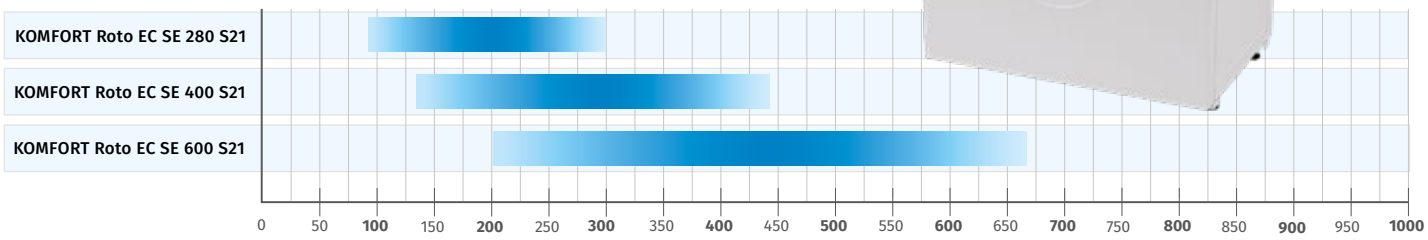


Min./Max. Luftvolumenstrom [m³/h] (frei blasend)

KOMFORT Roto EC SE

Wand- und Deckengerät 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.

Modbus

App

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.

Bedienfelder

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, kabelgebunden, ohne WLAN

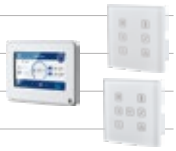
Zentrale Lüftungsanlagen

Kabel gebunden, externes Bedienfeld

	Aktuelle Steuerlösungen	Günstige Alternative
	S21 + App (immer im Lieferumfang enthalten) Steuerbar mit S22, S22 WiFi, S25 oder der App "Blauberg Home".	S14
Reneo-Fit D 100 S14	-	•
Reneo D 180/240	•	•
KOMFORT EC SB	•	•
KOMFORT EC DB	•	•
KOMFORT ROTO EC SE	•	-
KOMFORT ROTO EC DE	•	-
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_2-Kontrolle	optional
Geruchssensor VOC-Kontrolle	optional
Feinstaubsensor PM2,5-Kontrolle	optional
Anschluss eines Brandmelders	anschließbar
Integration in Smart Home Systeme	+



Laden im App Store

Blauberg Home
App für iOS herunterladen

JETZT BEI Google Play

Blauberg Home
App für Android herunterladen

Vergleich externer Bedienfelder

Funktionen	S25 Steuerung	S22 Steuerung/Wi-Fi	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)		nur manuell steuerbar
Frostschutz durch zyklische Abschaltungen des Zuluftventilators	verfügbar, optional Vorheizung, Bypass (je nach Anlage)		verfügbar
Anschluss eines Nachheizregisters	verfügbar		nicht verfügbar
Kontrolle der Mindest-Zulufttemperatur	einstellbar, deaktivierbar		nicht steuerbar
Feuchtigkeitskontrolle	optional		optional
CO_2-Kontrolle	CO_2-Sensor optional (0-10 V Steuersignal)		CO_2-Sensor optional (über Schließerkontakt)

optional: Diese Funktion ist bei Einsatz des entsprechenden Zubehörteils (siehe Zubehör im Datenblatt der jeweiligen Anlage) 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 Raumfeuchteregelung

Bei der Steuereinheit S21 ist der Schritt über den PC nicht 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.

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

INFO

Verteilersysteme nach Quadratmetern

80 qm Wohnfläche

Wenn Sie eine 80 m² Wohnung belüften wollen, können Sie das fertige Kit BlauFast 75/80 zur Luftverteilung verwenden.

Passend für:
3 Zimmer, Küche, Bad, Flur

Produktname	KIT BlauFast 75/80
Artikelnummer	8031199
Rabattgruppe	R010

110 qm Wohnfläche

Wenn Sie eine 110 m² Wohnung belüften wollen, können Sie das fertige Kit BlauFast 75/110 zur Luftverteilung verwenden.

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

Produktname	KIT BlauFast 75/110
Artikelnummer	8031205
Rabattgruppe	R010

160 qm Wohnfläche

Wenn Sie eine 160 m² 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 75/160
Artikelnummer	8031212
Rabattgruppe	R010

BlauFast IsoSys Isolierte Rohre

NEU

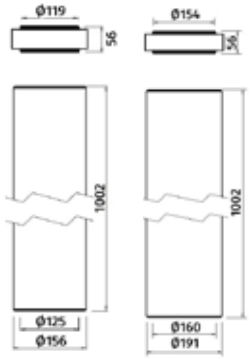
Die neuen BlauFast IsoSys Rohre für unser BlauFast System ergänzen die bisherigen BlauFlex Iso N Rohre und sind ideal, um Lüftungssysteme im modernen Bau zu verbinden. Die Rohre sind aus EPS gefertigt, haben einen hohen Isolationswert und sind mit Durchmesser 125 mm oder 160 mm verfügbar.

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

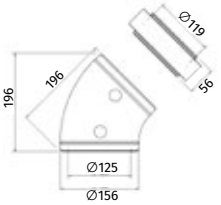
BlauFast IsoSys

Isolierter Rohrbogen 45°

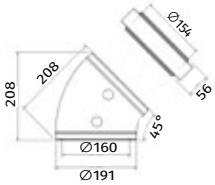
- Ideal, um Lüftungssysteme im modernen Bau zu verbinden.
- Die Rohre sind aus EPS gefertigt und haben einen hohen Isolationswert.

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

BlauFast IsoSys RB125/45°



BlauFast IsoSys RB160/45°

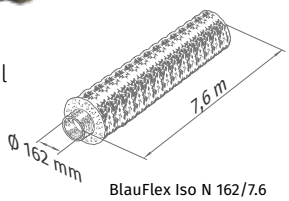


Weiteres IsoSys Zubehör finden Sie im BlauFast Katalog.

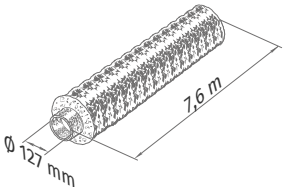
BlauFlex Iso N

Flexibles Lüftungsrohr

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



BlauFlex Iso N 162/7.6



BlauFlex Iso N 127/7.6

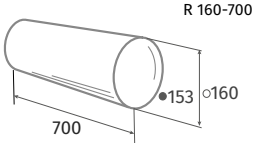
Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFlex Iso N 127/7.6	8012624	R003
BlauFlex Iso N 162/7.6	8031694	R003

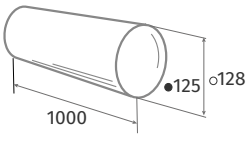
BlauPlast RR/R

Lüftungsrohr

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

R 160-700





BlauPlast RR 125/1

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

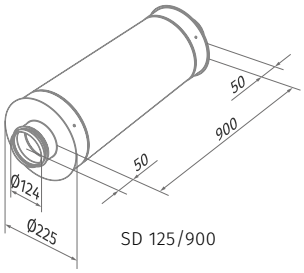
Maßangaben in mm

SD

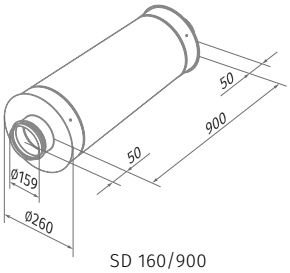
Schalldämpfer für Rohrleitungen

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

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



SD 125/900



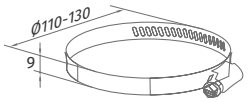
SD 160/900

K

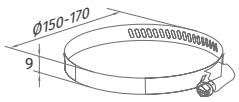
Bandschelle für flexible Rohre

- Material: Edelstahl
- Zur Montage von flexiblen Lüftungsrohren

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



K 125



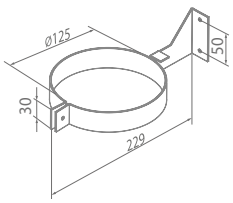
K 160

KZH

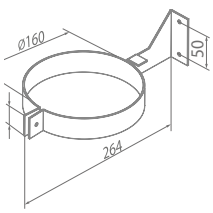
Bandschelle für Lüftungsrohre

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

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



KZH 125



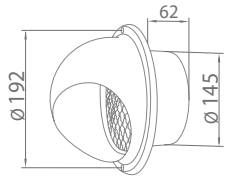
KZH 160

Decor S HK

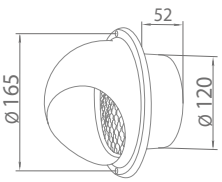
Metall-Lüftungshaube, außen

- 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

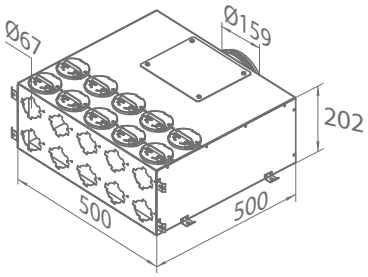
Maßangaben in mm

BlauFast SR

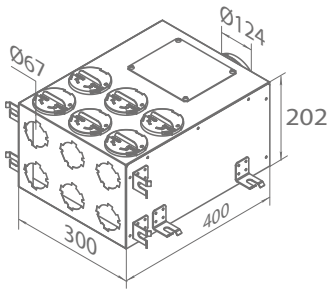
Verteilerkasten, 6 und 10 Anschlüsse, Metall

- Zur Verteilung der Luft von der Lüftungsanlage über die Luftleitungen
- In verschiedenen Größen erhältlich
- 20 mm geschlossenzellige Schalldämmung
- 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

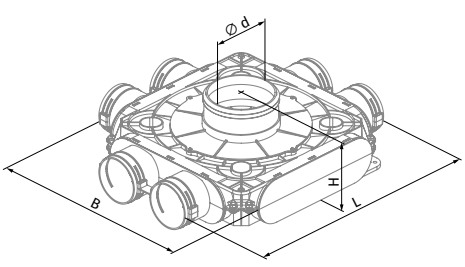
BlauFast SR

Verteilerkasten, 6 und 8 Anschlüsse, Kunststoff

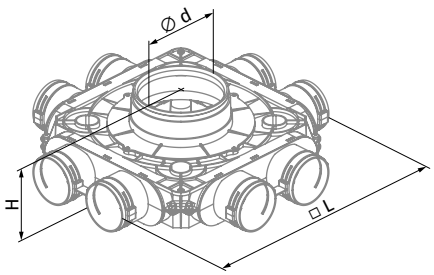
- Die Fixierung des BlauFast Rohres erfolgt mit den mitgelieferten Verschlüssen BlauFast S.
- Der Dichtring BlauFast RL 75 (als Sonderzubehör verfügbar) wird für eine Dichtheit der Klasse C verwendet.
- Aus Polypropylen (PP) mit thermoplastischem Elastomer (SEBS) hergestellt
- Betriebstemperatur: -20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



BlauFast SR 125/75x6 50P

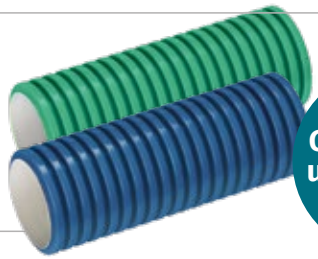


BlauFast SR 160/75x8 02

Maßangaben in mm

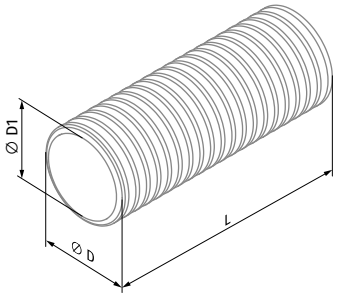
BlauFast RK

Flexibles Lüftungsrohr



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

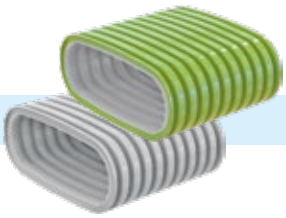
- Aus hochwertigem Kunststoff mittels Koextrusion gefertigt.
- Die geriffelte Außenschicht der flexiblen Lüftungsrohre sorgt für hohe Festigkeit und Flexibilität.
- Blau – antistatisch
  Grün – antistatisch und antibakteriell



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.

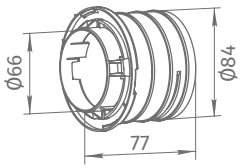


BlauFast RKF

Rundflansch
für Metallverteilerkasten

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

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RKF 75	8023576	R006

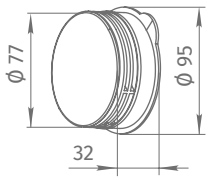


BlauFast RFP

Runder Blinddeckel für Kunststoff-verteilerkasten und Flansche

- Zum Verschließen unbenutzter Flansche an den Ventiladaptern

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RFP 75	8023552	R006

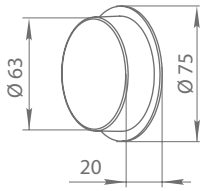


BlauFast RKP

Runder Blinddeckel

- Zur Abdeckung der Rohröffnungen

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RKP 75	8023590	R006

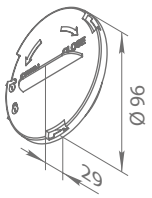


BlauFast RSP

Runder Blinddeckel
für Metallverteilerkasten

- Zum Verschließen unbesetzter Öffnungen

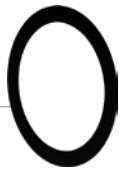
Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RSP 75	8023521	R006



Maßangaben in mm

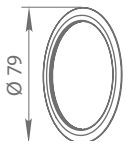
BlauFast RL

Verbindungsring



- Zur Abdichtung der Lüftungsrohre und Blinddeckel

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RL 75	8023613	R006

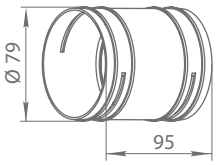


BlauFast RM

Runde Verbindungsmuffe

- Zur Verbindung der Lüftungsrohre

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RM 75	8027598	R006

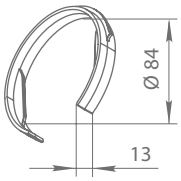


BlauFast RS

Verschlussring

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

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RS 75	8023507	R006

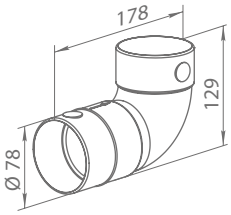


BlauFast RB

Rundbogen

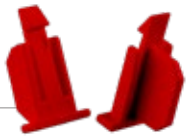
- Zur Verbindung der Lüftungsrohre bei engen Kurven

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RB 75	8028281	R006



BlauFast S

Verschluss



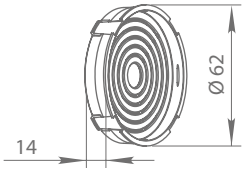
- Zur Fixierung des BlauFast Rohres am Verteilerkasten
- Im Lieferumfang verschiedener kompatibler Artikel enthalten
- Auch einzeln bestellbar

Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast S	8075117	R006

BlauFast RD

Runde Luftdrosselklappe für Metallverteilerkasten

- Zur Regelung des Luftdurchsatzes im Lüftungsrohr



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast RD 75	8023538	R006

A-Band

Aluminium-Klebeband

- Aluminiumdichtband für isolierte Lüftungsrohre

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

D-Band

Kaltschrumpfband

- Zur festeren Verbindung, bei Einbetonierung von Rohren

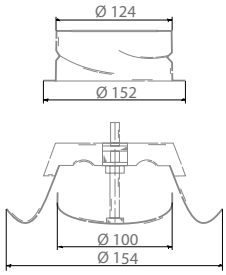
Produktname	Artikelnr.	RG
D-Band 050/15	8033339	R006

Maßangaben in mm

VMR

Metall-Tellerventil zur Entlüftung

- Decken- oder Wandmontage
- Einfacher Einbau mit Montageflansch

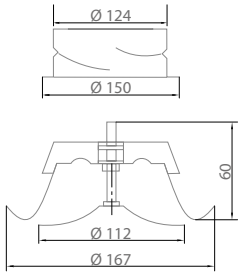


Produktname	Artikelnr.	RG
VMR 125	8033278	R003

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

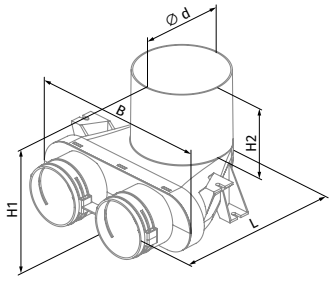
BlauFast RPZ

Ventiladapter

Für Zu- und Abluftsysteme in Wohngebäuden. Für die Deckenmontage und den Anschluss eines Lüftungsgitters an Rohre mit ø 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

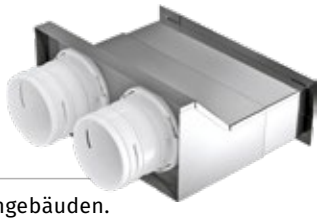
Abmessungen, mm	Ø d (innen)	H1	H2	L	B
BlauFast RPZ 125/75x2 01	127	183	100	243	266



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

BlauFast RPW

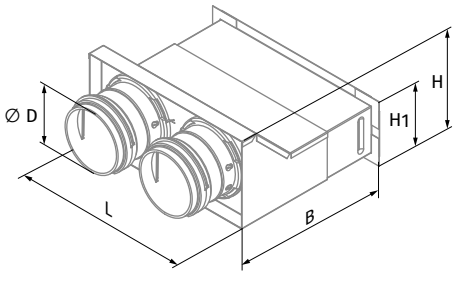
Ventiladapter für die Wand



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	Ø 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

Maßangaben in mm

Weiteres Zubehör und zusätzliche Größen finden Sie im BlauFast Katalog.

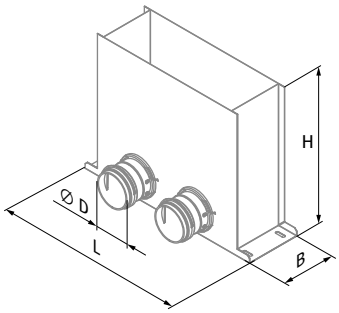
BlauFast RPF

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.

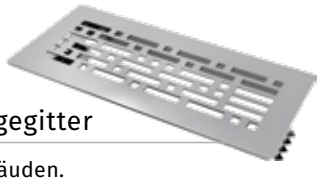
Abmessungen, mm	∅ d (innen)	H	L	B
BlauFast RPF 300x100/75x2 M	84	300	401	115



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

BlauFast GF

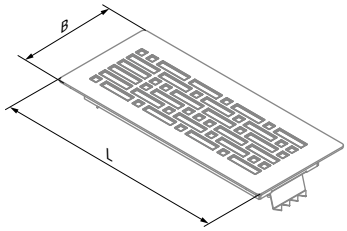
Bodenmontiertes Metall-Auflagegitter



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

- Aus poliertem Edelstahl hergestellt
- Mit Federn gesichert

Abmessungen, mm	L	B	Querschnittsfläche, m²
BlauFast GF 300x100 10	351	151	0,013



Produktname	Artikelnr.	RG
BlauFast GF 300x100 10	8082344	R003

BlauFast GW

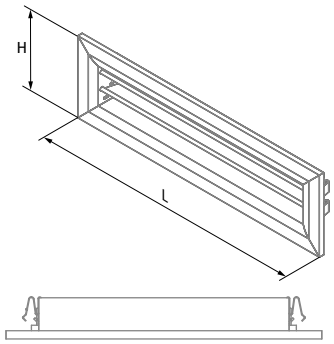
Wandmontiertes Metallgitter

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

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

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

Abmessungen, mm	H	L	Querschnittsfläche, m²
BlauFast GW 200x55 01	97	230	0,007
BlauFast GW 234x70 01	113	262	0,011
BlauFast GW 300x55 01	97	330	0,016



Maßangaben in mm

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.
- Je nach Anlage auch mit Sommermodus (Bypass): Gebäudekühlung in der Nacht bei niedrigerer Außentemperatur
- Keine Schallübertragung von Raum zu Raum
- Effiziente Luftreinigung durch eingebauten Zuluftfilter (Filterklasse bis ePM1 70 % (F7)) und Abluftfilter (Filterklasse bis Coarse 90 % (G4))
- Verschiedene Bedienmöglichkeiten, siehe Seite 14
- Energieeffizienzklasse A+/A
- Plug-and-Play-Pakete, passend zur Zimmeranzahl

Legende zentrale Lüftungsanlagen

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

BLAUBERG Ventilatoren

BLAUBERG VENTILATOREN GMBH

Stäblistraße 6 • 81477 München • +49 89 785 08 088 • info@blaubergventilatoren.de

www.blaubergventilatoren.de • www.einzelraumlueftung.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich.

Artikelnr.: 2030005, 03/2025