

WOHNRAUMLÜFTUNG 2015-2016

ÜBER BLAUBERG

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

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



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

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

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



■ Wo wird Lüftung gebraucht?

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

■ Die Auswahl eines Ventilators und die Berechnung der Luftwechselzahl:

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

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

Bei der Auswahl des Ventilators müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

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

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

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

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

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

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



Schalter



Nachlaufschalter



Feuchtigkeitssensor



Bewegungssensor



Inhalt



Kleinraumlüfter

8-57



Dezentrale
Lüftungsanlagen
mit Wärmerückge-
winnung

58-61



Einzelraumlüftungs-
anlagen mit Wär-
merückgewinnung

62-85



Zuluftelemente für
Wand und Fenster

86-89



Zuluftelemente
mit Solarmodul

90-91



Ventilationssets
für Wärmeumlauf

92-105



Lüftungsgitter

106-113



Diffusoren

114-115



Zugangstüren

116-121



Kunststoffrohre
BlauPlast-System

122-128



Flexible
Luftleitungen
BlauFlex

130-131



Verbindungs- und
Montageelemente

132-137



SMART LÜFTER

SMART
SMART IR

8



HOCHEFFIZIENT

SILEO 100
SILEO 125
SILEO 150

10



KLASSISCH

Aero 100
Aero 125
Aero 150

12



KLASSISCH

Aero Vintage 100
Aero Vintage 125
Aero Vintage 150

14



LEISE UND ENERGIESPAREND

Aero Still 100
Aero Still 125
Aero Still 150

16



LEISE UND ENERGIESPAREND

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

18



SLIM LINE

Bravo 100
Bravo 125
Bravo 150

20



SLIM LINE

Bravo Still 100
Bravo Still 125
Bravo Still 150

22



"QUATRO-C" DESIGN

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

24



"ART" EDELSTAHL DESIGN

Art 100
Art 125
Art 150

26



"LUX" EDELSTAHL DESIGN

Lux 100
Lux 125
Lux 150

28



"ICE" GLAS DESIGN

Ice 100
Ice 125
Ice 150

30



"GLORY" GLAS DESIGN

Glory 100
Glory 125
Glory 150

32



AUTOMATISCHER VERSCHLUSS

Auto 100
Auto 125
Auto 150

34



"JET" DESIGN

Jet 100

36



SLIM LINE

Slim 100
Slim 125
Slim 150

38



SLIM LINE

Line 100
Line 125
Line 150

40



LAUTLOS UND ENERGIESPAREND

Brise 100

42

| | | |
|---|-----------------------------------|----|
|  | LAUTLOS UND ENERGIESPAREND | |
| | <i>Brise Magic 100</i> | 44 |

| | | |
|--|-----------------------------------|----|
|  | LAUTLOS UND ENERGIESPAREND | |
| | <i>Eco 100</i> | 46 |

| | | |
|---|------------------------------------|----|
|  | FENSTER-VENTILATOREN | |
| | <i>Wind 125</i> <i>Wind 150</i> | 48 |

| | | |
|--|-----------------------------|----|
|  | FENSTER-VENTILATOREN | |
| | <i>Wind-K 125</i> | 50 |

| | | |
|---|------------------|----|
|  | RADIAL | |
| | <i>Force 100</i> | 52 |

| | | |
|--|---|----|
|  | KLASSISCH | |
| | <i>Deco 100</i> <i>Deco 125</i> <i>Deco 150</i> | 54 |

| | | |
|---|---|----|
|  | ROHREINSCHUBVENTILATOREN | |
| | <i>Tubo 100</i> <i>Tubo 125</i> <i>Tubo 150</i> | 56 |

| | | |
|---|---|----|
|  | DEZENTRALE ZU- UND ABLUFTANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG | |
| | <i>FRESHBOX 60</i> | 58 |

| | | |
|--|---|----|
|  | DEZENTRALE ZU- UND ABLUFTANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG | |
| | <i>FRESHBOX E120</i> | 60 |

| | | |
|--|--|----|
|  | EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG | |
| | <i>VENTO V50-1</i> | 62 |

| | | |
|--|--|----|
|  | EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG | |
| | <i>VENTO A50</i> <i>VENTO A50-1</i> | 66 |

| | | |
|--|--|----|
|  | EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG | |
| | <i>VENTO Ergo V50 Pro</i> <i>VENTO Ergo V50-1 Pro</i> | 70 |

| | | |
|--|--|----|
|  | EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG | |
| | <i>VENTO Ergo A50 Pro</i> <i>VENTO Ergo A50-1 Pro</i> | 74 |

| | | |
|--|--|----|
|  | EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG | |
| | <i>VENTO Ergo A25-1 Pro</i> | 78 |

| | | |
|--|---|----|
|  | EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG | |
| | <i>VENTO Solar V60 Pro</i> <i>VENTO Solar V60 Pro2</i> | 82 |

| | | |
|--|--------------------------------|----|
|  | ZULUFTELEMENTE FÜR WAND | |
| | <i>WHM</i> | 86 |

| | | |
|--|--------------------------------------|----|
|  | VENTILATIONSSETS | |
| | <i>SQ 110/35</i> <i>SQ 204/35</i> | 88 |

| | | |
|--|-----------------------------------|----|
|  | ZULUFTELEMENTE FÜR FENSTER | |
| | <i>FHM</i> | 89 |



ZULUFTELEMENTE FÜR
WAND MIT SOLARMODUL

SHM

90



WARMLUFTUMLAUF SET

KIT Aero-BW 100/40

92



WARMLUFTUMLAUF SET

KIT Bravo-BW 100/40

94



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF

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

96



LÜFTUNGSHAUBEN
AUS KUNSTSTOFF

Decor 155x155H
Decor 185x185H

98



ABDECKGITTER MIT
VERSCHLUSSKLAPPEN
AUS KUNSTSTOFF

Decor 155x155G
Decor 185x185G
Decor 250x250G

100



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF

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

102



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 182x251
Decor 205x205

104



ABDECKGITTER AUS METALL

Decor-M

105



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 80
Decor 100
Decor 125
Decor 150

106



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF
FÜR TÜREN ODER MOBILAR

Decor 60/47s-4

107



SELBSTTÄTIGE VERSCHLUSSKLAPPEN

GM

108



TÜRLÜFTUNGSGITTER AUS ALUMINIUM

Decor-A

109



TÜRGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 370x130T
Decor 465x124T

110



TÜRLÜFTUNGSGITTER AUS KUNSTSTOFF

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

111



TÜRLÜFTUNGSGITTER AUS KUNSTSTOFF

Decor 380x104T-2

112



RECHTECKIGE KUNSTSTOFF ABDECKGITTER

Decor 81x136
Decor 86x230

113



DIFFUSOREN AUS KUNSTSTOFF

VPR 80
VPR 100
VPR 125
VPR 150
VPR 200

114



DIFFUSOREN AUS METALL

VMR 100
VMR 125
VMR 150
VMR 200

115



ZUGANGSTÜREN

RT2

117



ZUGANGSTÜREN

RTMV

119



ZUGANGSTÜREN

RTF

121



Flache Kunststoffkanäle
BlauPlast-System

126



Verbindungs- und
Montageelemente

132



ZUGANGSTÜREN

RT/RTV

116



ZUGANGSTÜREN

RTZ

118



ZUGANGSTÜREN

RTMG

120



Runde Kunststoffrohre
BlauPlast-System

122



Flexible Luftrohre
BlauFlex

130



NEU

Smart
Smart IR



Brilliant Red



Cosmos Black



Madeira



Platinum



Royal Granit



Savanna



Volcano Gray

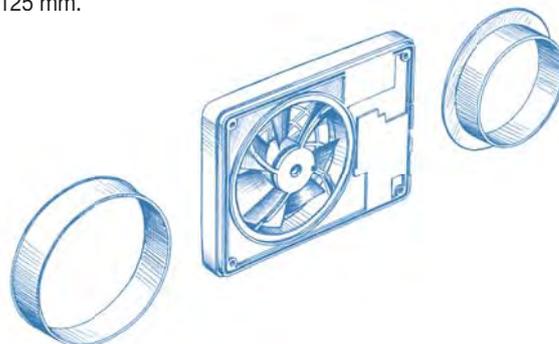
Anwendung

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

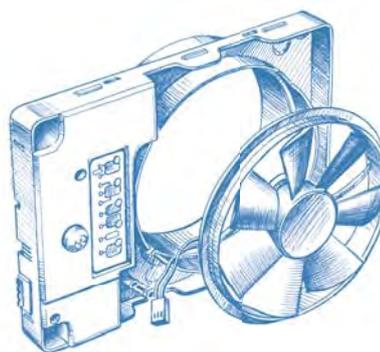
Eigenschaften

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

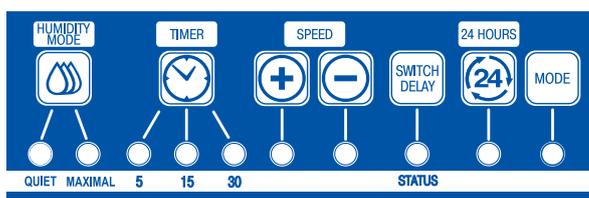
- Vielseitige Montage - senkrechte oder waagrechte Montagelage.
- Ersetzbare Anschlussstutzen zum Anschluss an Rohrleitungen Ø 100 oder 125 mm.



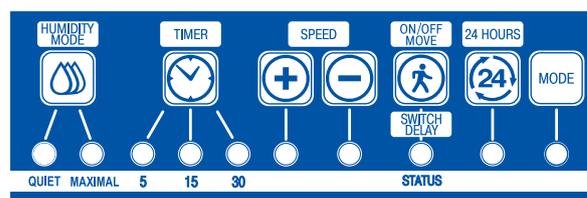
- Das Laufrad ist für die Montage und Wartung leicht und ohne Werkzeug aus dem Rahmen zu nehmen.



- Multifunktionsbedienfeld mit LED-Anzeige.



Smart



Smart IR

Modelle und Funktionen

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



INTELLIGENTER FEUCHTIGKEITSSENSOR

- Der Lüfter ist mit einem intelligenten Feuchtigkeitssensor ausgestattet für automatische Erhaltung des natürlichen Raumklimas. **QUIET** – optimaler Betriebsmodus der eine ausreichende Förderleistung (bis 83 m³/h) und leises Arbeiten des Lüfters für den Feuchtigkeitssenzug sichert. Dieser Betriebsmodus ist empfohlen für kleine Badezimmer. **MAXIMAL** – Betriebsmodus zum Entzug von übermäßiger Feuchtigkeit. Die Höchstdrehzahl des Lüfters sichert die maximale Förderleistung bis 133 m³/h. Dieser Betriebsmodus ist empfohlen für Badezimmer über 6 m².



SCHALTUHR

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



24 STUNDEN

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



INTERVALLBELÜFTUNG

- Eine integrierte Funktion, die die automatische Belüftung im Raum sichert. Nach 15 Stunden Stillstand wird der Lüfter für 2 Stunden mit Förderleistung von 83/72 m³/h (Ø125 / Ø100) in Betrieb geschaltet.



DREHZAHLREGELUNG

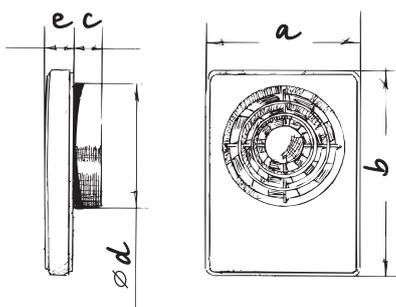
- Der Lüfter hat die Funktion der Drehzahlregelung, einstellbar durch 10 Geschwindigkeiten:
 – für **QUIET** Betrieb von 40/33 bis 83/72 m³/h (Ø125/100);
 – für **MAXIMAL** Betrieb von 83/72 bis 133/106 m³/h (Ø125/100).



IR SENSOR (für SMART IR)

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

Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten

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





NEU

Sileo 100
Sileo 125
Sileo 150

Verwendungszweck

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

Anwendungen

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

Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter.

Zeitschalter

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

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

Bewegungssensor

Bewegungssensor

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

MAX

- Hochleistungsmotor.

Eigenschaften

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

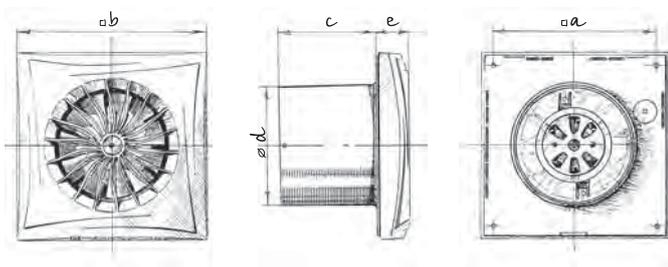


- Niedriger Energieverbrauch von 7.5 W dank eines neuen hocheffizienten Motors.
- Der Motor ist auf den speziellen Schwingungsdämpfern montiert.
- Der Ausgangsstutzen hat spezielle Gleichrichter zur Turbulenzverminderung, Luftdruckerhöhung und Geräuschabfall.
- Das Modell Sileo 150 ist mit einem Zweigeschwindigkeitsmotor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



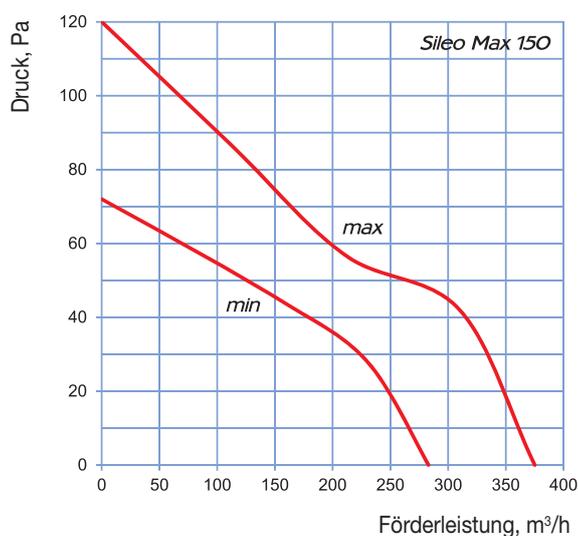
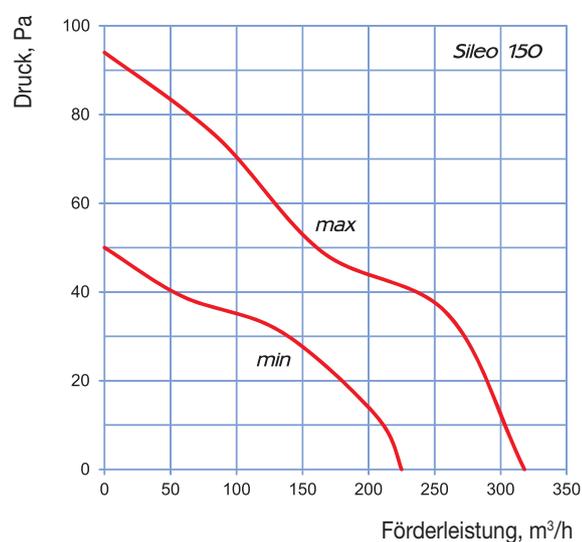
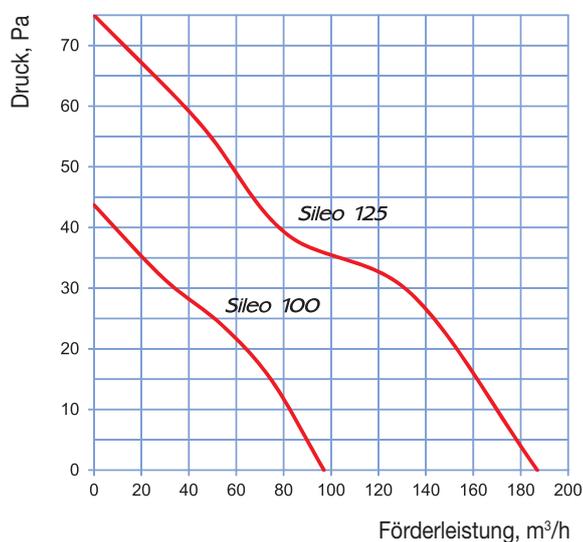
| Typ | Schnurschalter | Zeitschalter | | Feuchtigkeitssensor | Bewegungssensor |
|-----------|----------------|------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|
| | | Nachlaufschalter | Einschaltverzögerungsschalter | | |
| Sileo 100 | | | | | |
| 100 S | ●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

Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten



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



KLASSISCH



Aero 100
Aero 125
Aero 150



Aero
Gold



Aero
Chrome

■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

■ Anwendungen

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

■ Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

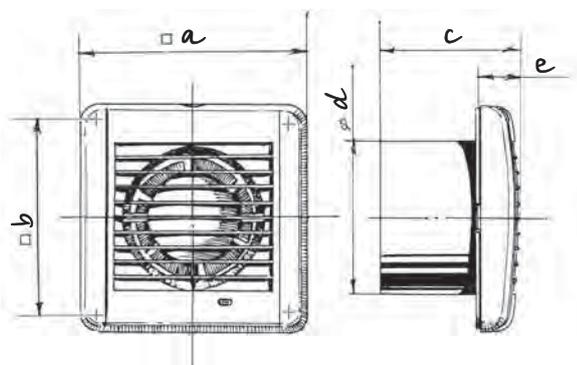
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ Eigenschaften

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

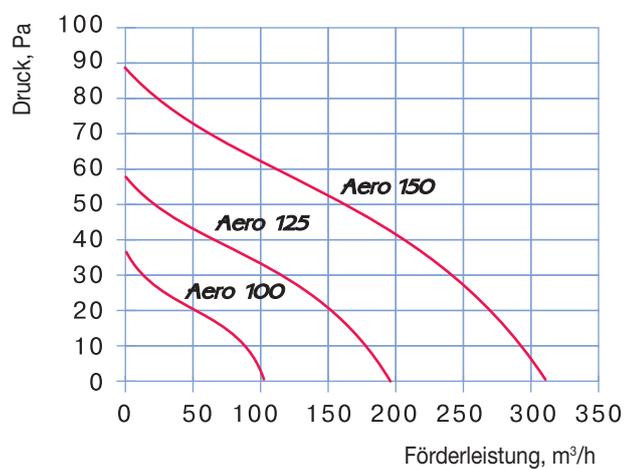
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor |
|----------|----------------|------------------|---------------------|
| Aero 100 | | | |
| 100 S | ● | | |
| 100 T | | ● | |
| 100 ST | ● | ● | |
| 100 H | | ● | ● |
| 100 SH | ● | ● | ● |
| Aero 125 | | | |
| 125 S | ● | | |
| 125 T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

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung





Aero Vintage 100
Aero Vintage 125
Aero Vintage 150

■ **Verwendungszweck**

- Ventilatoren für Entlüftung

■ **Anwendungen**

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

■ **Ausführungen**

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

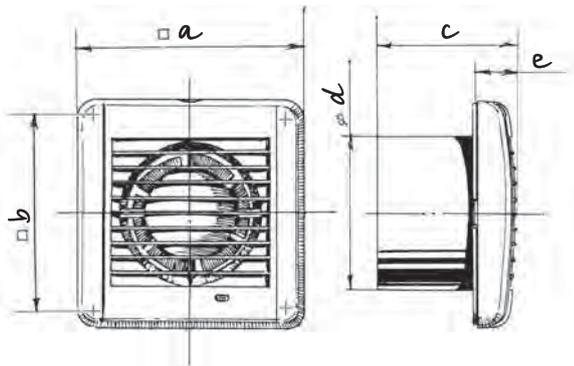
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ **Eigenschaften**

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

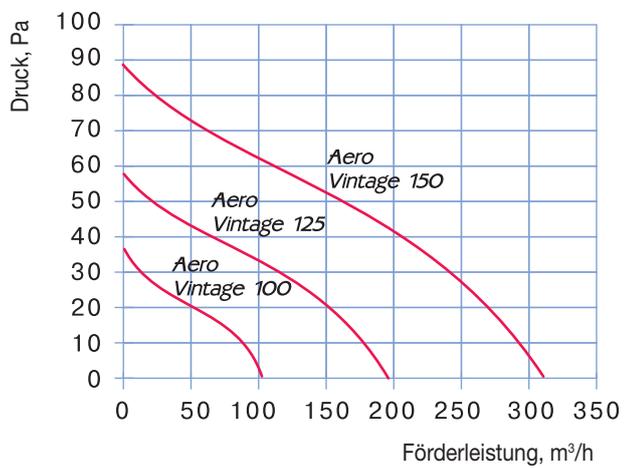
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor |
|------------------|----------------|------------------|---------------------|
| Aero Vintage 100 | | | |
| 100 S | ● | | |
| 100 T | | ● | |
| 100 ST | ● | ● | |
| 100 H | | ● | ● |
| 100 SH | ● | ● | ● |
| Aero Vintage 125 | | | |
|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

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



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



Aero Still 100
Aero Still 125
Aero Still 150



Aero Still
Gold



Aero Still
Chrome

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

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

■ **Ausführungen**

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

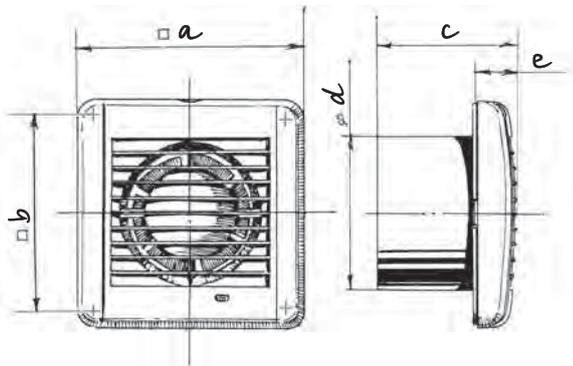
■ **Eigenschaften**

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

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

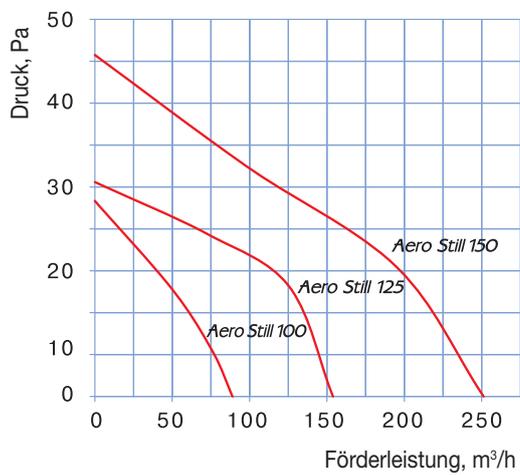
* für Aero Still 100

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung





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

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

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

■ **Ausführungen**

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

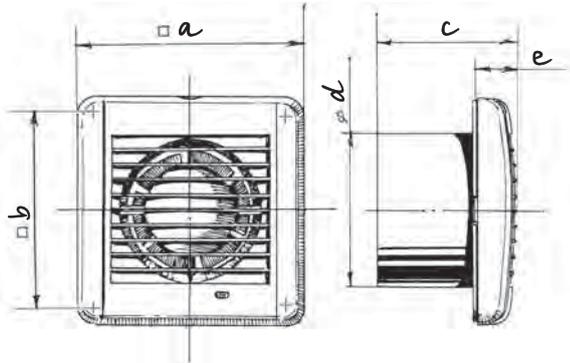
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ **Eigenschaften**

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

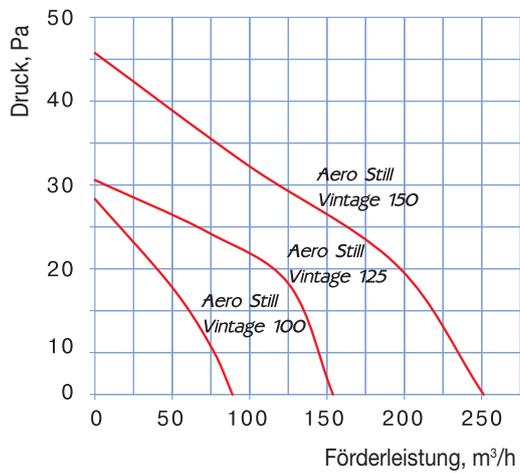
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor |
|------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| Aero Still Vintage 100 | | | |
| 100 S | ● | | |
| 100 T | | ● | |
| 100 ST | ● | ● | |
| 100 H | | ● | ● |
| 100 SH | ● | ● | ● |
| Aero Still Vintage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

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



SLIM LINE



Bravo 100
Bravo 125
Bravo 150



Bravo
Chrome



Bravo
Platinum

■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

■ Anwendungen

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

■ Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

Bewegungssensor

Bewegungssensor

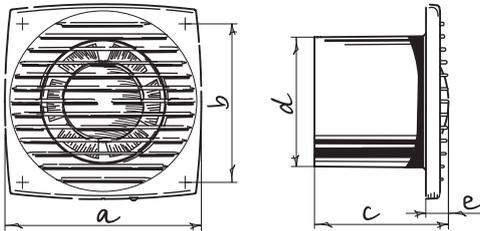
- Sensorarbeitsbereich 1 bis 4 m
- Sensorsichtwinkel bis 100°
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ Eigenschaften

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

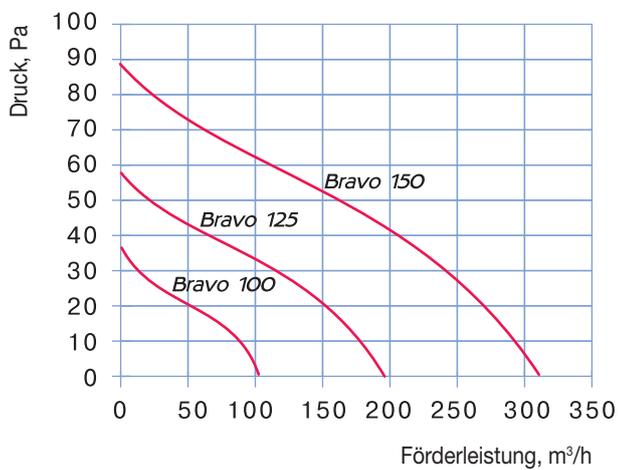
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor | Bewegungssensor |
|-----------|----------------|------------------|---------------------|-----------------|
| Bravo 100 | | | | |
| 100 S | ● | | | |
| 100 T | | ● | | |
| 100 ST | ● | ● | | |
| 100 H | | ● | ● | |
| 100 SH | ● | ● | ●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

Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten



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



Verpackung





Bravo Still 100
Bravo Still 125
Bravo Still 150



Bravo Still
Chrome



Bravo Still
Platinum

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

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

■ **Ausführungen**

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

Bewegungssensor

Bewegungssensor

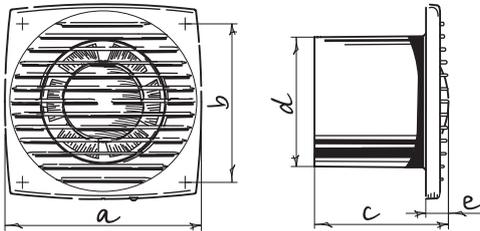
- Sensorarbeitsbereich 1 bis 4 m
- Sensorsichtwinkel bis 100°
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ **Eigenschaften**

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

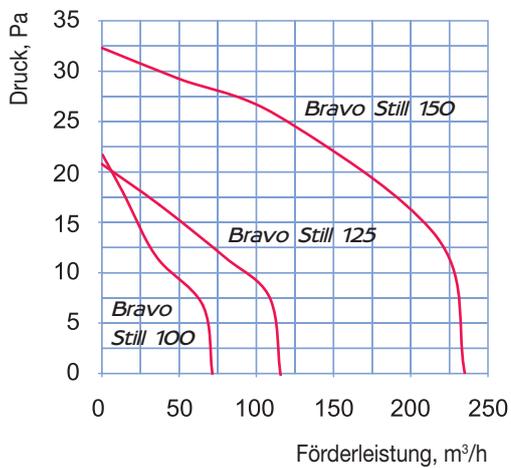
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor | Bewegungssensor |
|-----------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------|
| Bravo Still 100 | | | | |
| 100 S | ● | | | |
| 100 T | | ● | | |
| 100 ST | ● | ● | | |
| 100 H | | ● | ● | |
| 100 SH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

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



"QUATRO C" DESIGN



Quatro C 100
Quatro C 125
Quatro C 150



Quatro
Platinum C



Quatro
Hi-tech C



Quatro Hi-tech
Chrome C



Quatro Hi-tech
Gold C

■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

■ Anwendungen

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

■ Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

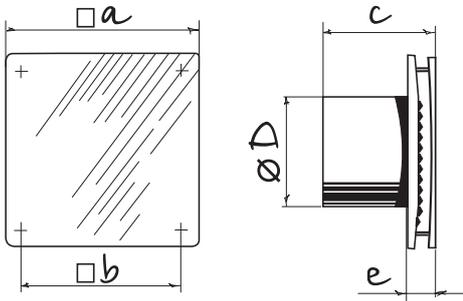
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ Eigenschaften

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

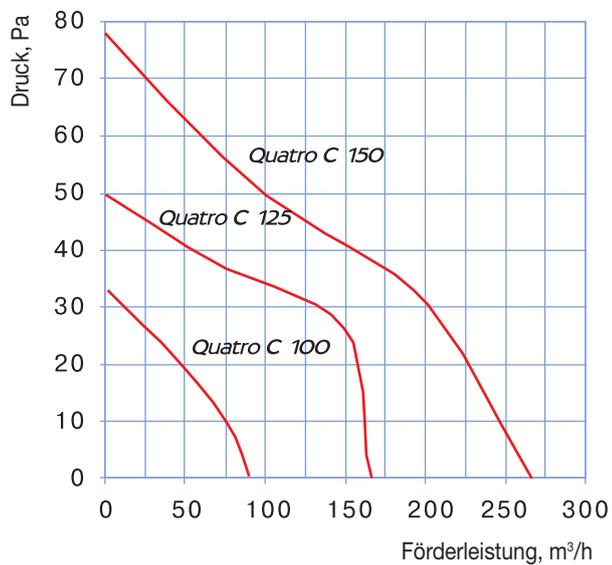
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeits-sensor |
|--------------|----------------|------------------|----------------------|
| Quatro C 100 | | | |
| 100 S | ● | | |
| 100 T | | ● | |
| 100 ST | ● | ● | |
| 100 H | | ● | ● |
| 100 SH | ● | ● | ● |
| Quatro C 125 | | | |
| 125 S | ●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

Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten



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



Verpackung



"ART" EDELSTAHL DESIGN



Art 100
Art 125
Art 150

■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

■ Anwendungen

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

■ Eigenschaften

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



Art-1



Art-2



Art-3



Art-4



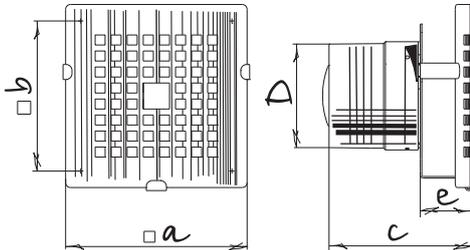
Art-5



Art-6

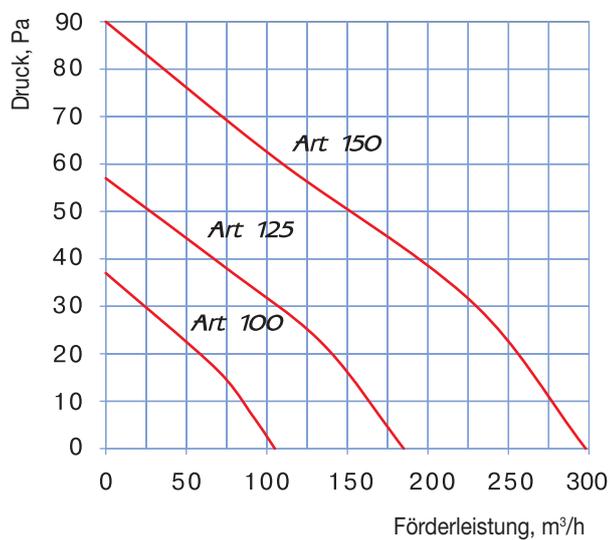


■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



"LUX" EDELSTAHL DESIGN



Lux 100
Lux 125
Lux 150

■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

■ Anwendungen

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

■ Ausführungen

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

■ Eigenschaften

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



Lux-1



Lux-2



Lux-3



Lux-4

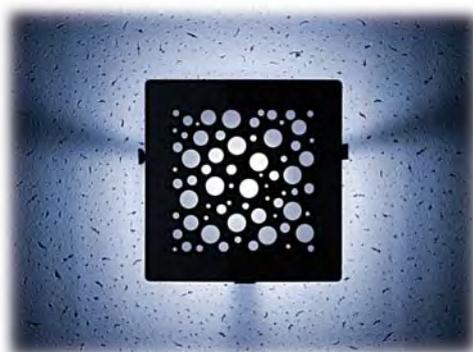


Lux-5

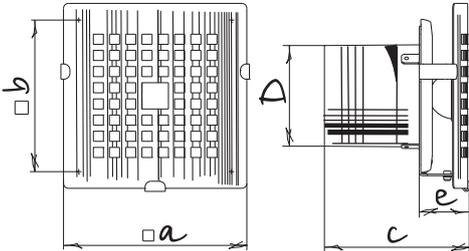


Lux-6

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

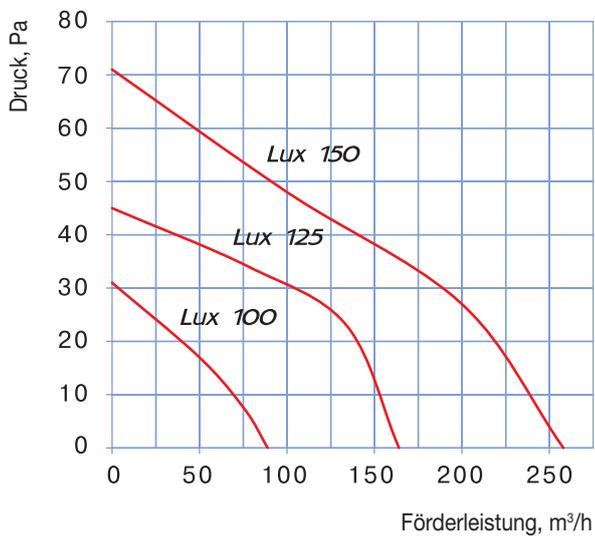


■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



"ICE" GLAS DESIGN



Ice 100
Ice 125
Ice 150

■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

■ Anwendungen

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

■ Eigenschaften

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



Ice-1



Ice-2



Ice-3



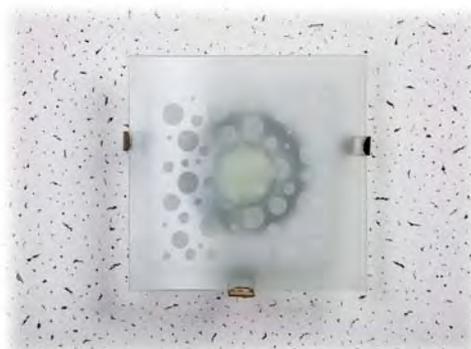
Ice-4



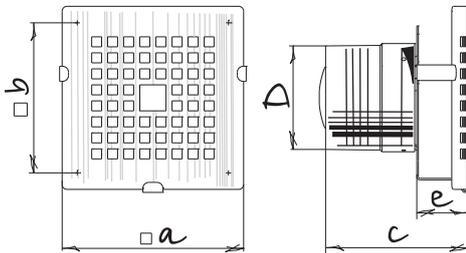
Ice-5



Ice-6

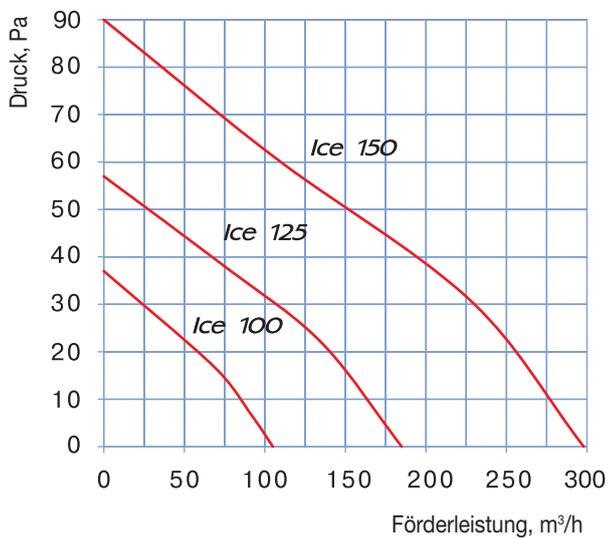


■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung





Glory 100
Glory 125
Glory 150

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

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

■ **Ausführungen**

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

■ **Eigenschaften**

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



Glory-1



Glory-2



Glory-3



Glory-4

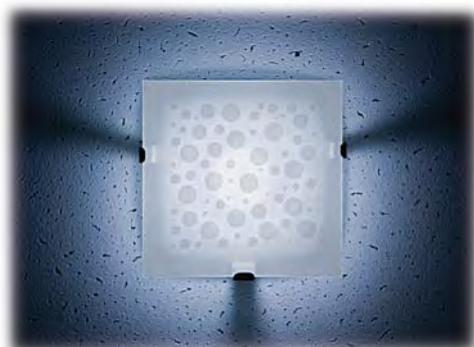


Glory-5

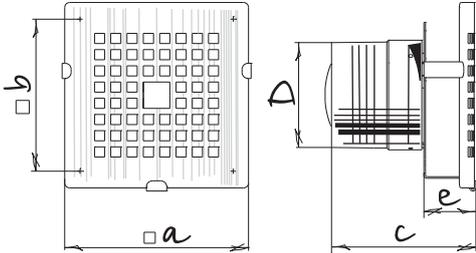


Glory-6

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

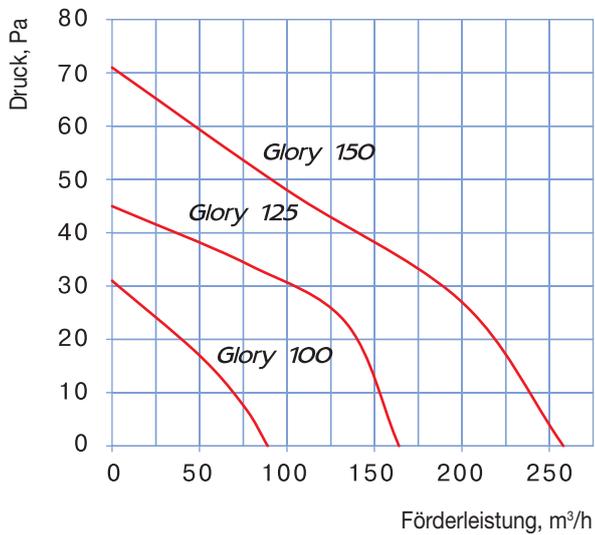


Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten



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



Verpackung





Auto 100
Auto 125
Auto 150

Verwendungszweck

- Abluftventilator

Anwendungen

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

Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

Bewegungssensor

Bewegungssensor

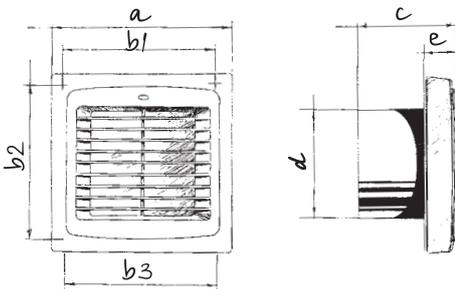
- Sensorarbeitsbereich 1 bis 4 m
- Sensorsichtwinkel bis 100°
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Eigenschaften

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

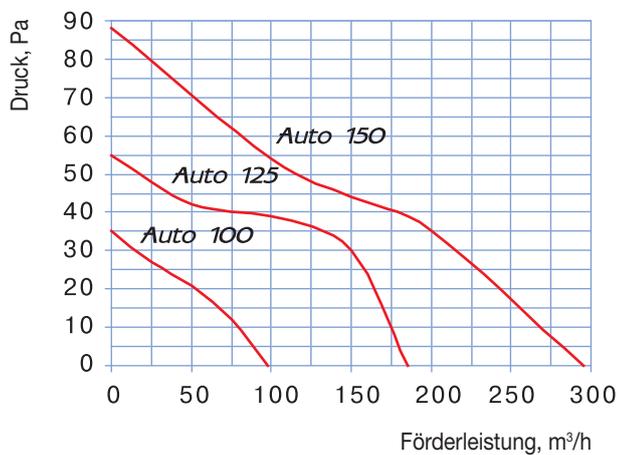
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor | Bewegungssensor |
|----------|----------------|------------------|---------------------|-----------------|
| Auto 100 | | | | |
| 100 S | ● | | | |
| 100 T | | ● | | |
| 100 ST | ● | ● | | |
| 100 H | | ● | ● | |
| 100 SH | ● | ● | ● |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

Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten



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



Verpackung



"JET" DESIGN



Jet 100



Jet
Hi-tech

■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

■ Anwendungen

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

■ Ausführungen

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

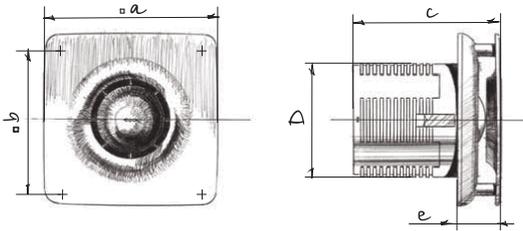
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ Eigenschaften

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

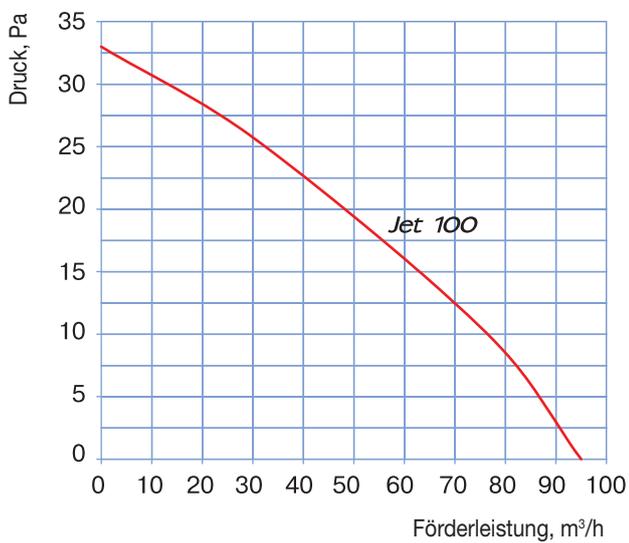
| Typ | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor |
|---------|------------------|---------------------|
| Jet 100 | | |
| 100 T | ● | |
| 100 H | ● | ● |

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung





Slim 100
Slim 125
Slim 150

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

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

■ **Ausführungen**

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

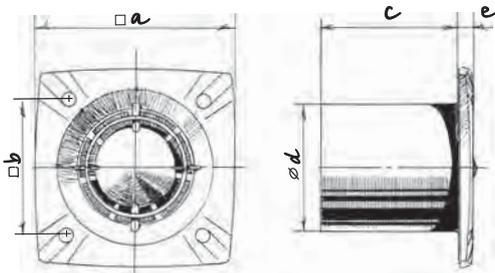
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

■ **Eigenschaften**

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

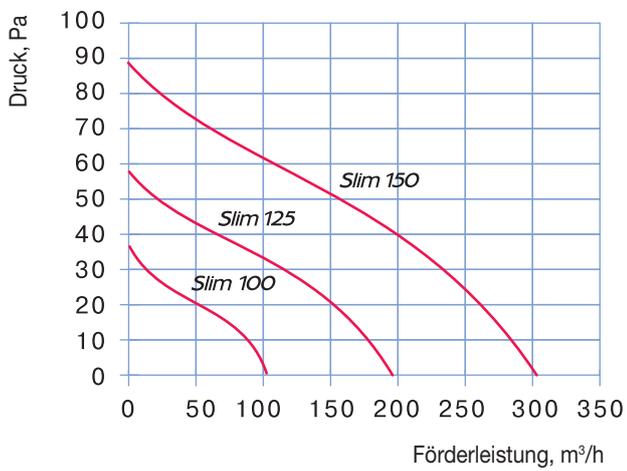
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeits-sensor |
|----------|----------------|------------------|----------------------|
| Slim 100 | | | |
| 100 S | ● | | |
| 100 T | | ● | |
| 100 ST | ● | ● | |
| 100 H | | ● | ● |
| 100 SH | ● | ● | ● |
| Slim 125 | | | |
| 125 S | ● | | |
| 125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

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



SLIM LINE



Line 100
Line 125
Line 150

■ Verwendungszweck

- Abluftventilator

■ Anwendungen

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

■ Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min.

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

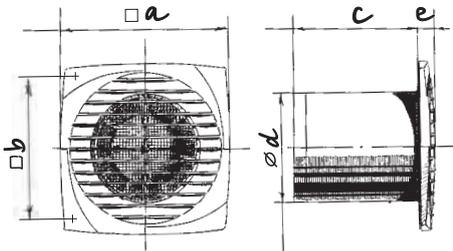
- Einschaltfeuchte von 60 bis 90%.
- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min.

■ Eigenschaften

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

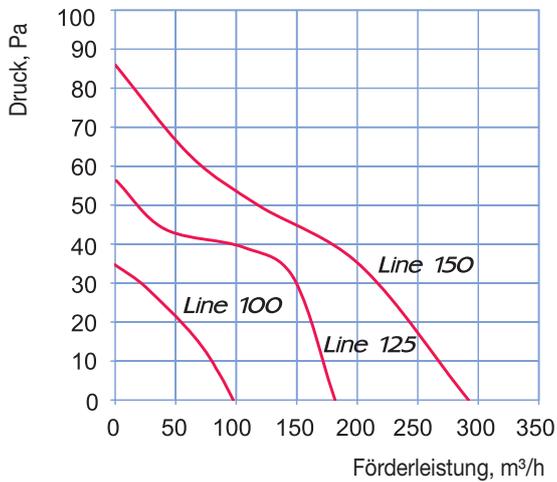
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeits-sensor |
|----------|----------------|------------------|----------------------|
| Line 100 | | | |
| 100 S | ● | | |
| 100 T | | ● | |
| 100 ST | ● | ● | |
| 100 H | | ● | ● |
| 100 SH | ● | ● | ● |
| Line 125 | | | |
| 125 S | ● | | |
| 125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

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



Nur 2,7 W
21 dB(A)



Brise 100



Brise
Platinum

■ **Verwendungszweck**

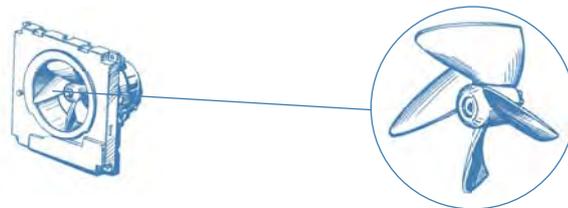
- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

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

■ **Eigenschaften**

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



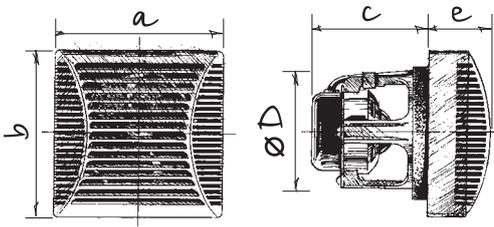
- 10 Jahre Garantie bei 24 Stunden Dauerbetrieb.

■ **Ausführungen***

- Brise Max – der Ventilator mit der erhöhten Förderleistung.

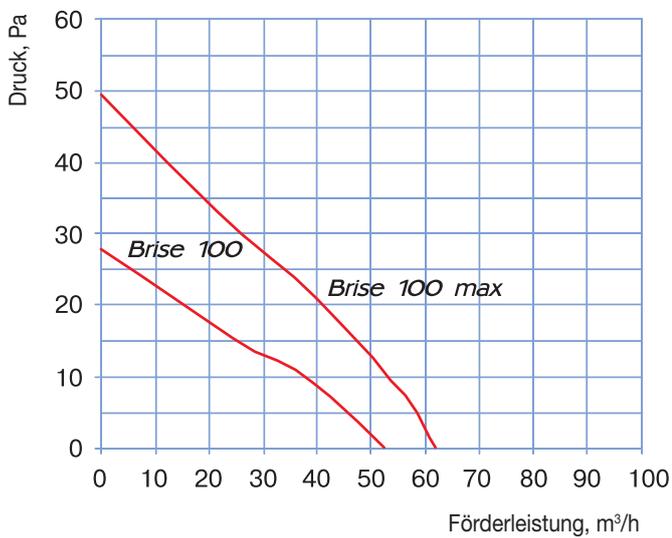
BRISE 100
MAX

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung





Brise Magic 100

■ **Verwendungszweck**

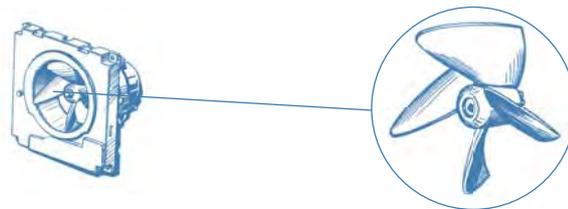
- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

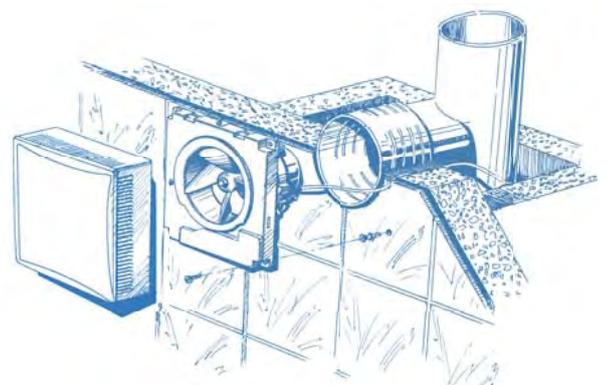
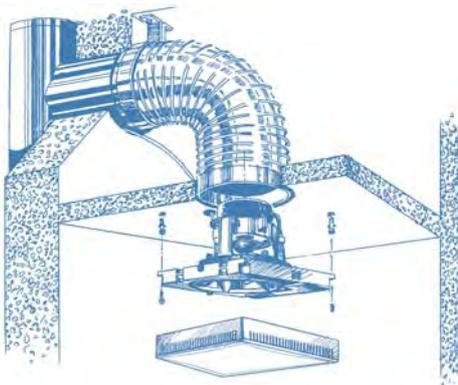
- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

■ **Eigenschaften**

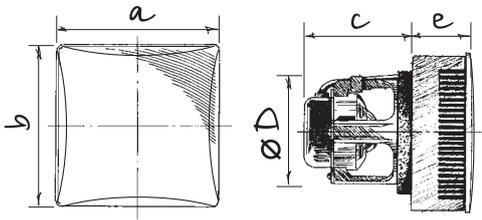
- Motor mit niedrigem Energieverbrauch (2.7 W). Eine Blauberg Eigenentwicklung.
- Schaufeln des lautlosen Laufrades ähneln der Schraubenform des Unterseebootes. Sichern hohe Leistung bei minimalem Geräusch (21 dB(A)).



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

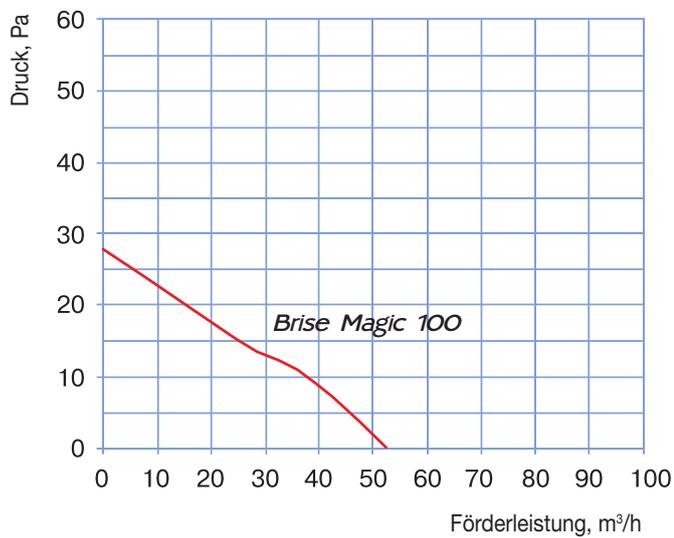


Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten



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



Dekorative Frontplatten (separat geliefert):



DP Brise Magic 100



DP Brise Magic Amonit 100



DP Brise Magic Line 100



DP Brise Magic Bamboo 100



Eco 100



Eco
Platinum

■ **Verwendungszweck**

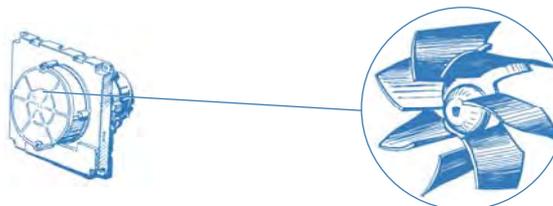
- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

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

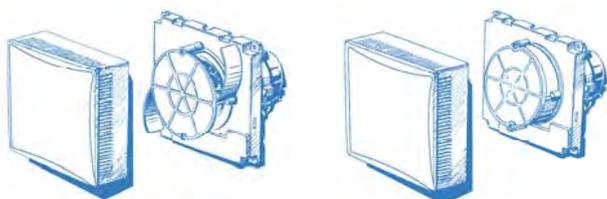
■ **Eigenschaften**

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



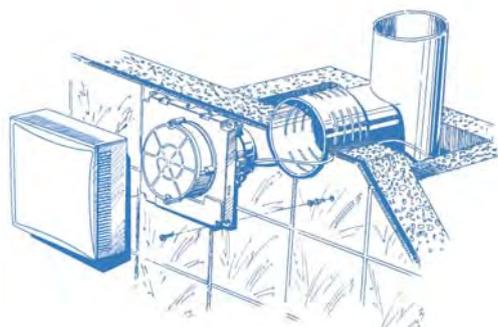
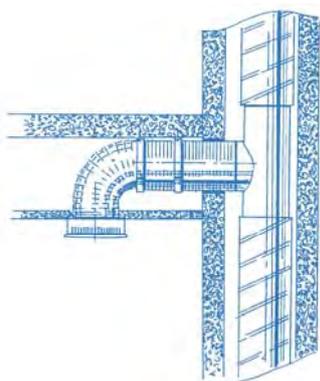
- Automatischer Verschluss verhindert den Rückstrom der Luft nach dem Ausschalten des Ventilators.
- 10 Jahre Garantie bei 24 Stunden Dauerbetrieb.

Automatische Verschlussklappe

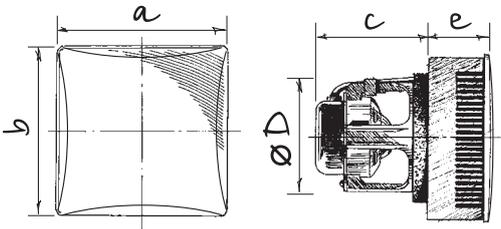


Geöffnete Stellung

Geschlossene Stellung

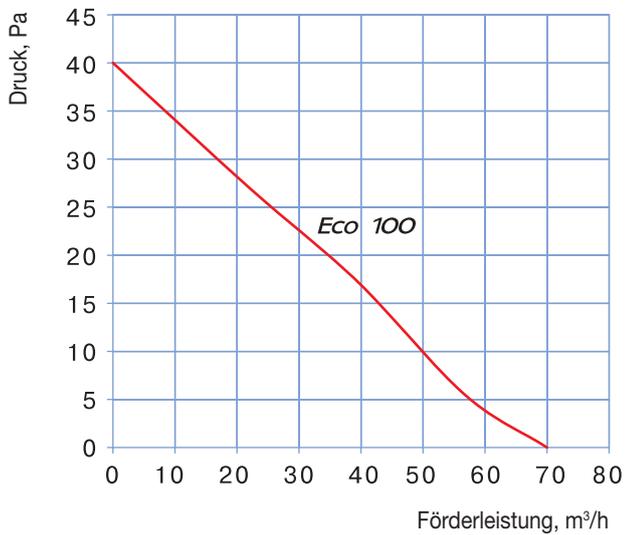


■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



FENSTER-VENTILATOR



Wind 125
Wind 150

Verwendungszweck

- Fenster-Abluftventilator

Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

Bewegungssensor

Bewegungssensor

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

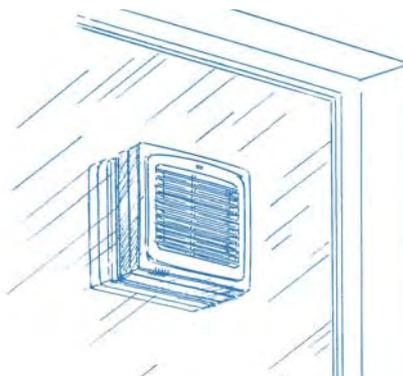
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor | Bewegungssensor |
|----------|----------------|------------------|---------------------|-----------------|
| Wind 125 | | | | |
| 125 S | ● | | | |
| 125 T | | ● | | |
| 125 ST | ● | ● | | |
| 125 H | | ● | ● | |
| 125 SH | ● | ● | ● |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



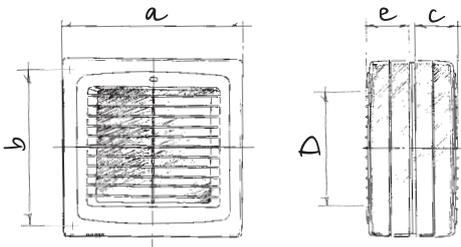
Automatischer Verschluss
Auf-Stellung



Automatischer Verschluss
Zu-Stellung

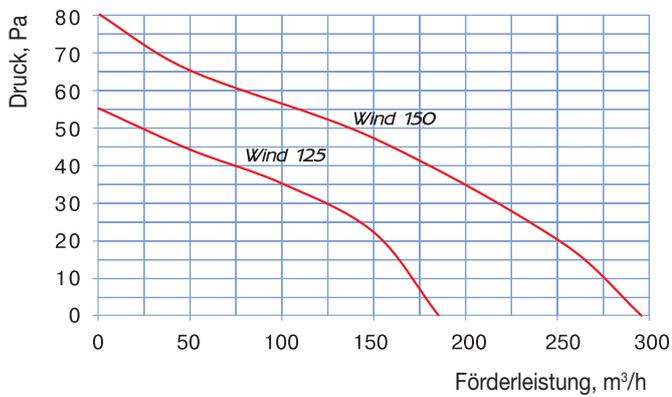


Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten



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



Verpackung



FENSTER-VENTILATOR



Wind-K 125

Verwendungszweck

- Blauberg Ventilatoren für Einbau in Fenster

Anwendungen

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

Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min.

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

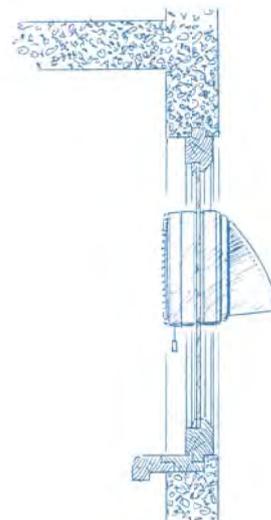
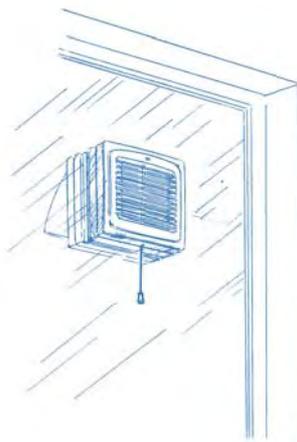
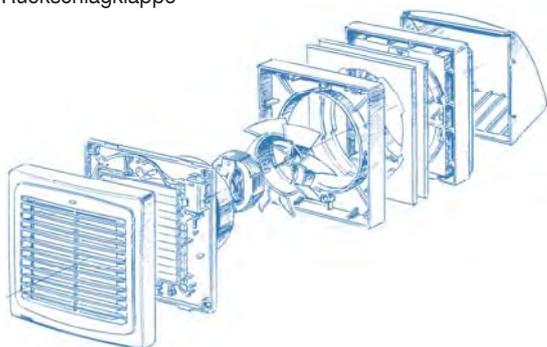
Eigenschaften

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

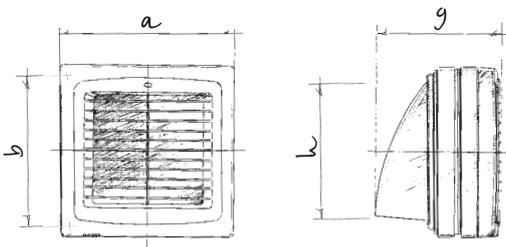
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor |
|------------|----------------|------------------|---------------------|
| Wind-K 125 | | | |
| 125 S | ● | | |
| 125 T | | ● | |
| 125 ST | ● | ● | |
| 125 H | | ● | ● |
| 125 SH | ● | ● | ● |



Außengitter: Lüftungshaube mit Rückschlagklappe

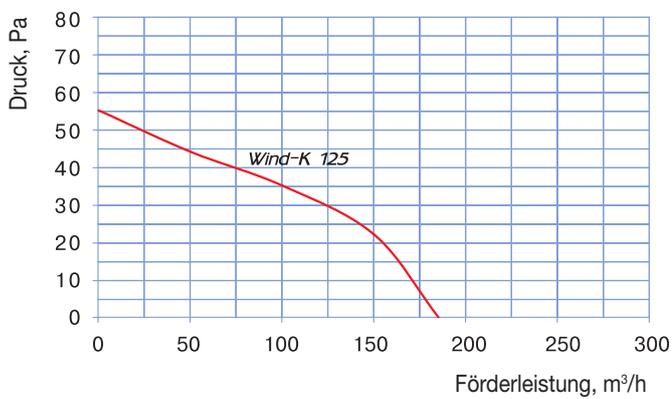


■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung





NEU

Force 100

Verwendungszweck

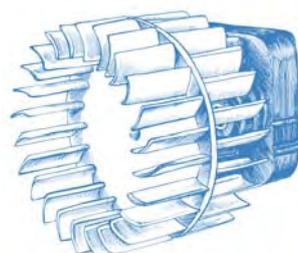
- Radiallüfter für Abluftventilation
- Für Lüftungrohrsysteme mit hohem dynamischem Widerstand

Anwendungen

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

Eigenschaften

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



Ausführungen

Schnurschalter

Schnurschalter

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Feuchtigkeitssensor

Feuchtigkeitssensor

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

Bewegungssensor

Bewegungssensor

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

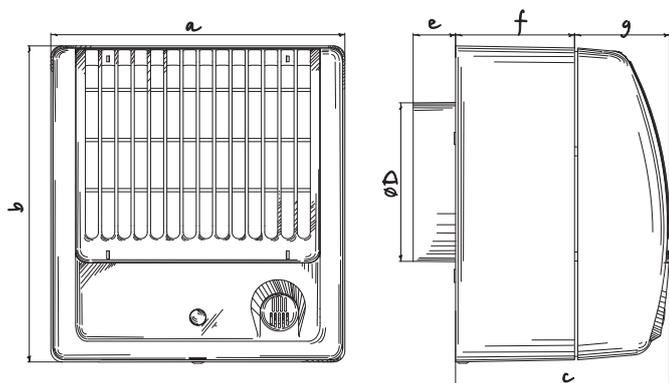
MAX

- Hochleistungsmotor
- Montiert auf den speziell konstruierten Schwingungsdämpfern

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

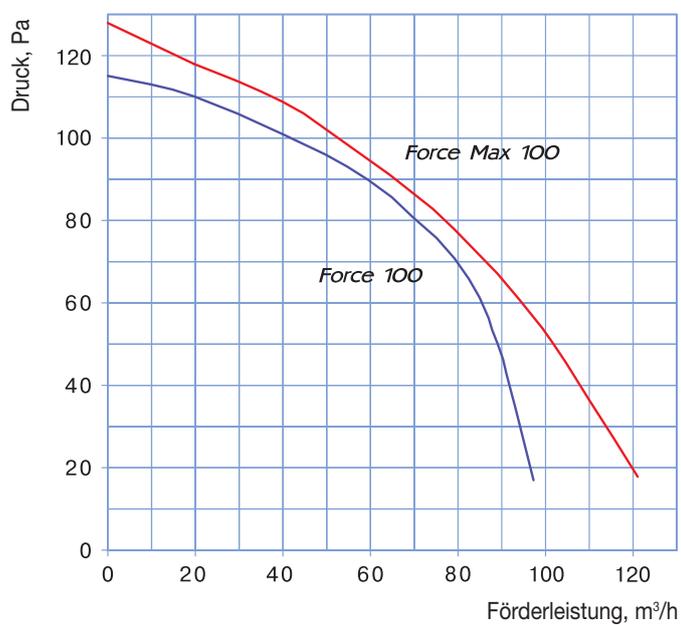
| Typ | Schnurschalter | Nachlaufschalter | Feuchtigkeitssensor | Bewegungssensor |
|---------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------|
| Force 100 | | | | |
| 100 S | ● | | | |
| 100 T | | ● | | |
| 100 ST | ● | ● | | |
| 100 H | | ● | ● | |
| 100 SH | ● | ●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

Bau- und Montage Maße



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

Technische Daten



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





Deco 100
Deco 125
Deco 150

■ **Verwendungszweck**

- Abluftventilator

■ **Anwendungen**

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

■ **Eigenschaften**

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

■ **Ausführungen**

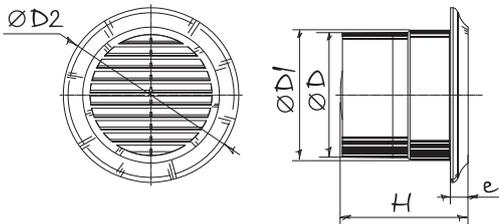
Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

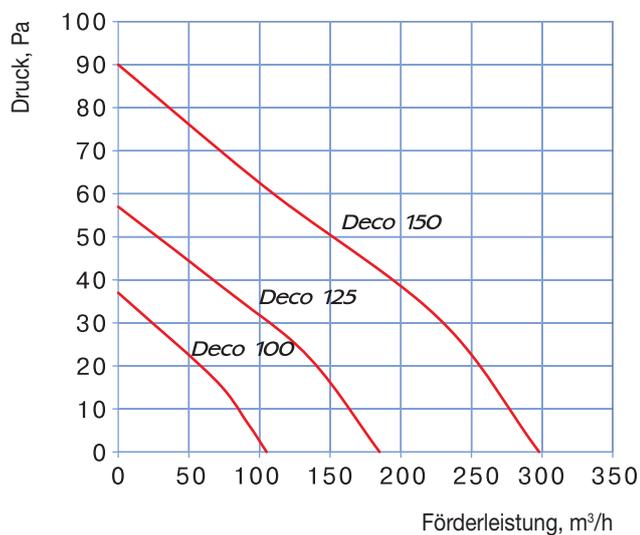
| Typ | Nachlaufschalter |
|----------|------------------|
| Deco 100 | |
| 100 T | ● |
| Deco 125 | |
| 125 T | ● |
| Deco 150 | |
| 150 T | ● |

■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung



ROHREINSCHUBVENTILATOR



Tubo 100
Tubo 125
Tubo 150

Verwendungszweck

- Ventilator für Be- und Entlüftung

Anwendungen

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

Ausführungen

Nachlaufschalter

Nachlaufschalter

- Nachlaufzeit von 2 bis 30 min

Zubehör:

- Halterung (muss separat bestellt werden)

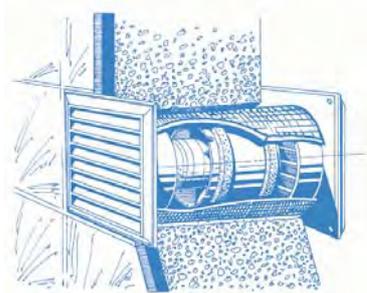
Eigenschaften

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

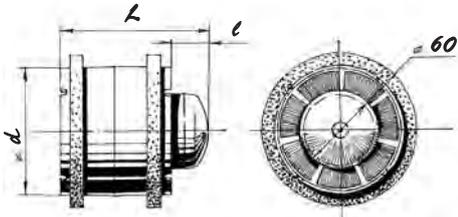
| Typ | Nachlaufschalter |
|----------|------------------|
| Tubo 100 | |
| 100 T | ● |
| Tubo 125 | |
| 125 T | ● |
| Tubo 150 | |
| 150 T | ● |



Tubo-u

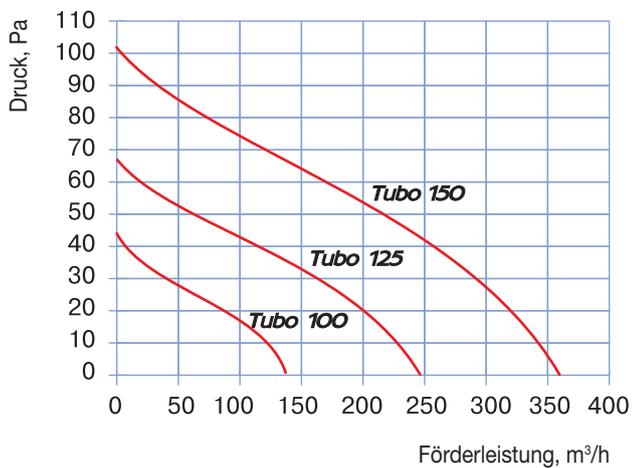


■ Bau- und Montage Maße



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

■ Technische Daten



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



■ Verpackung





NEU

FRESHBOX 60



■ Anwendung

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

■ Aufbau

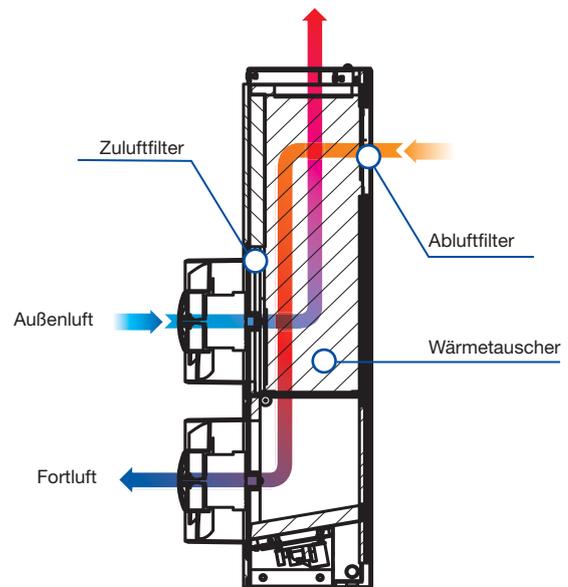
- Das Gehäuse aus polymerbeschichtetem Stahlblech mit einer 15 mm dicken Wärme- und Schalldämmungsschicht aus PE-Schaumfolie.
- Eine aufklappbare Frontplatte mit Schnappverschluss ermöglicht bequemen Zugang für Wartungsarbeiten.
- Die Lüftungsanlage wird durch einen integrierten Impulsgeber mit einer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

■ Ventilatoren

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

■ Wärmerückgewinnung

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



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

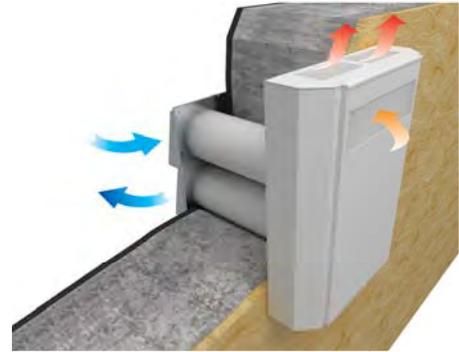
■ Luftfilterung

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

■ Steuerung

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

Zubehör) ist aus der Außenseite zu montieren.



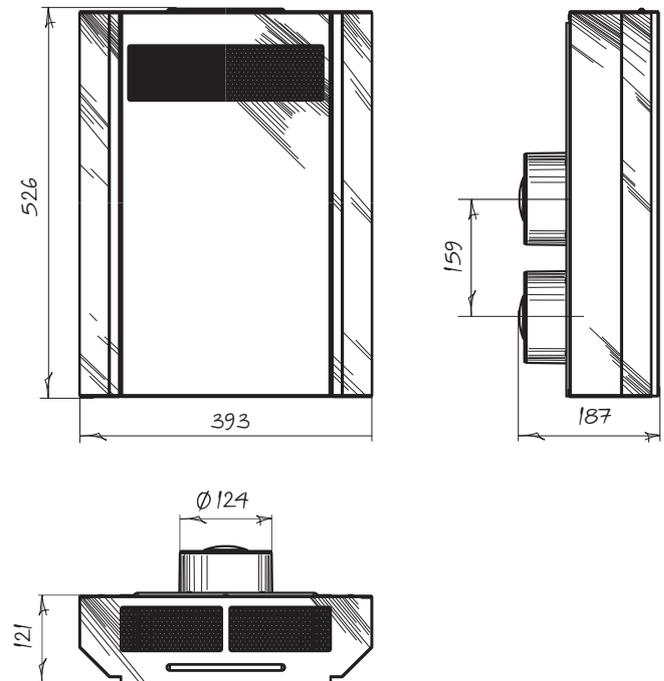
Montage

- ❑ Installieren Sie eine FRESHBOX 60 Lüftungsanlage je Raum.
- ❑ Eine einzelne Lüftungsanlage bietet eine effiziente Lüftung in einem Raum bis zu 25 m².
- ❑ Aufputz-Wandmontage auf einer Fassadenwand von innen heraus.
- ❑ Für die Wandstärke von 100 bis 500 mm.
- ❑ Lochmarkierung für die Lüftungsrohre Ø125 mm erfolgt mit einer Schablone aus dem Lieferumfang.
- ❑ Die **AH FRESHBOX 60** Außenhaube (separate Bestellung, siehe

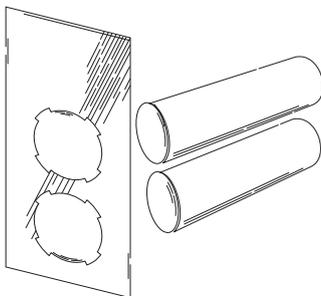
Technische Daten

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

Außen- und Anschlussabmessungen

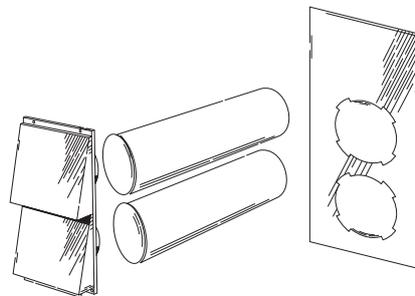


Zubehör



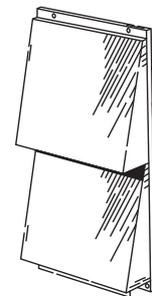
- MS1 FRESHBOX 60** Montagesatz:
- Kartonschablone (2 Stk.);
 - Kunststoffrohr Ø 125 mm, 500 mm lang (2 Stk.)

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



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

Funktionsreiche Lösung für eine komplette einstufige Montage.



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

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



NEU

FRESHBOX E120



Anwendung

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

Aufbau

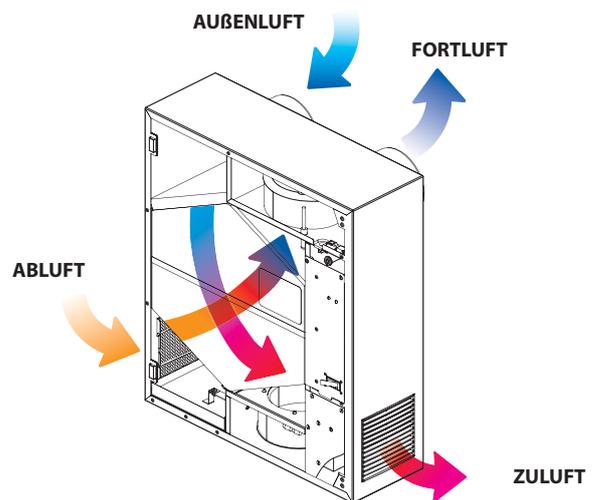
- Das Gehäuse aus polymerbeschichtetem Stahlblech mit einer 10 mm dicken Wärme- und Schalldämmungsschicht aus Synthetikschaum.
- Die Frontplatte mit Schnappverschluss ermöglicht bequemen Zugang für Wartungsarbeiten (Filterwechsel, Reinigung).
- Die Anschlussstutzen befinden sich an der Seite des Gehäuses.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

Ventilatoren

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

Wärmerückgewinnung

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



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

Luftheizelement

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

Luftfilterung

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

Steuerung

- Die Lüftungsanlage verfügt über ein eingebautes Steuerungssystem,

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

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

Montage

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

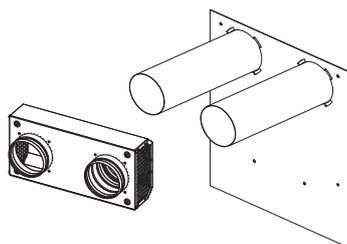
Technische Daten

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

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



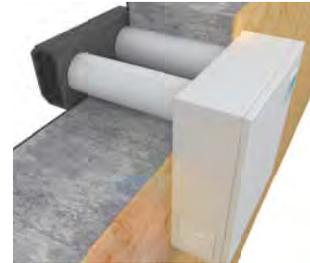
Zubehör



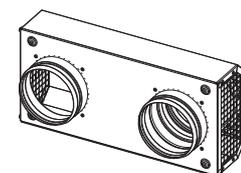
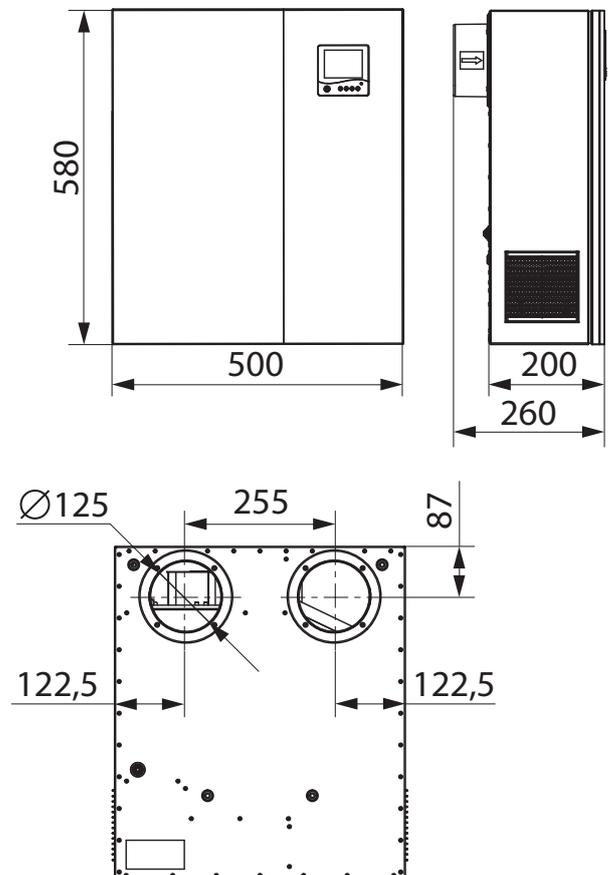
MS2 FRESHBOX E120 Montagesatz:

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

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



Außen- und Anschlussabmessungen



AH FRESHBOX E120 Außenhaube:

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



NEU

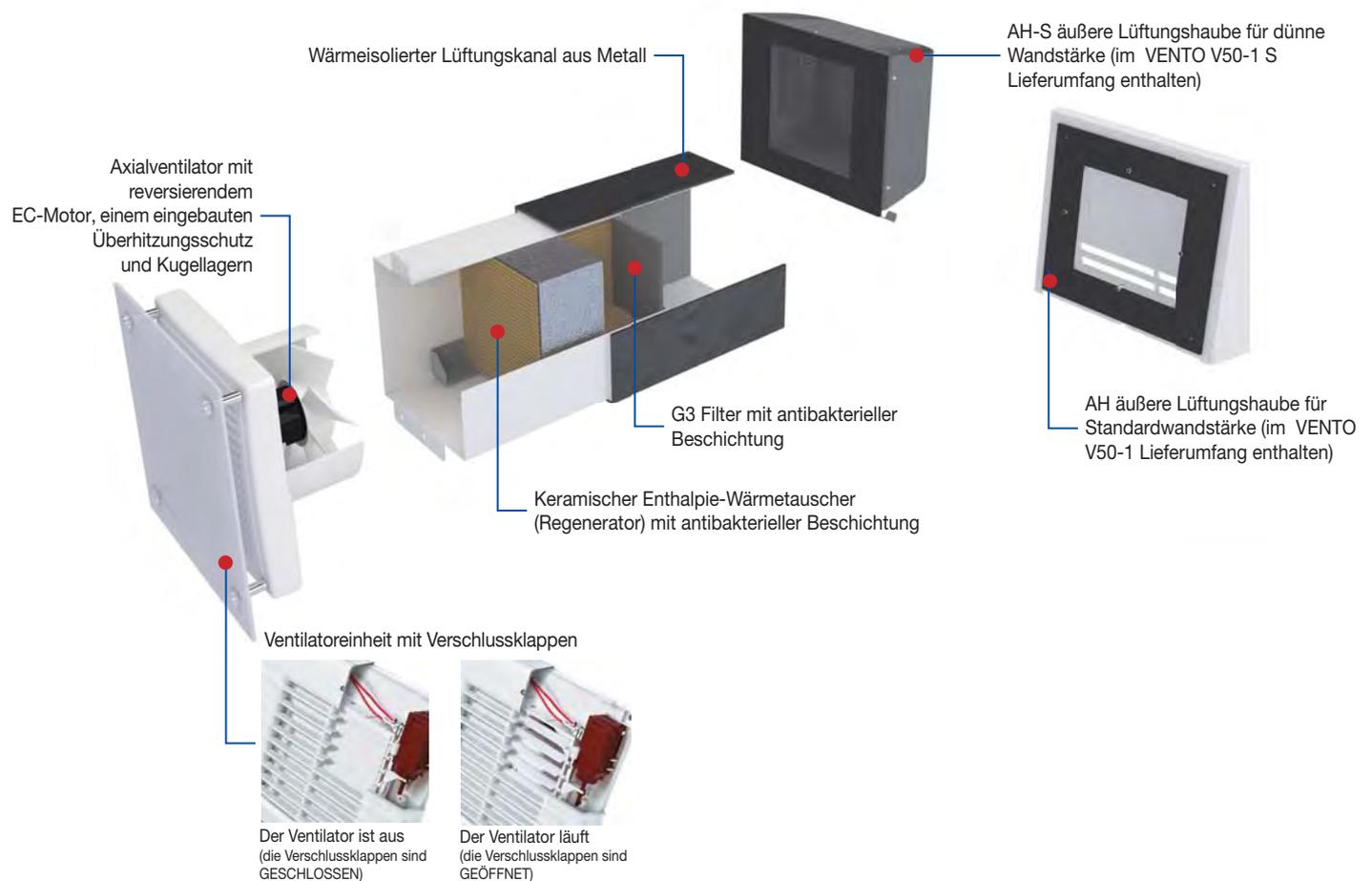
VENTO V50-1

Förderleistung – bis zu 53 m³/h
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 90%

Anwendung

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

Aufbau

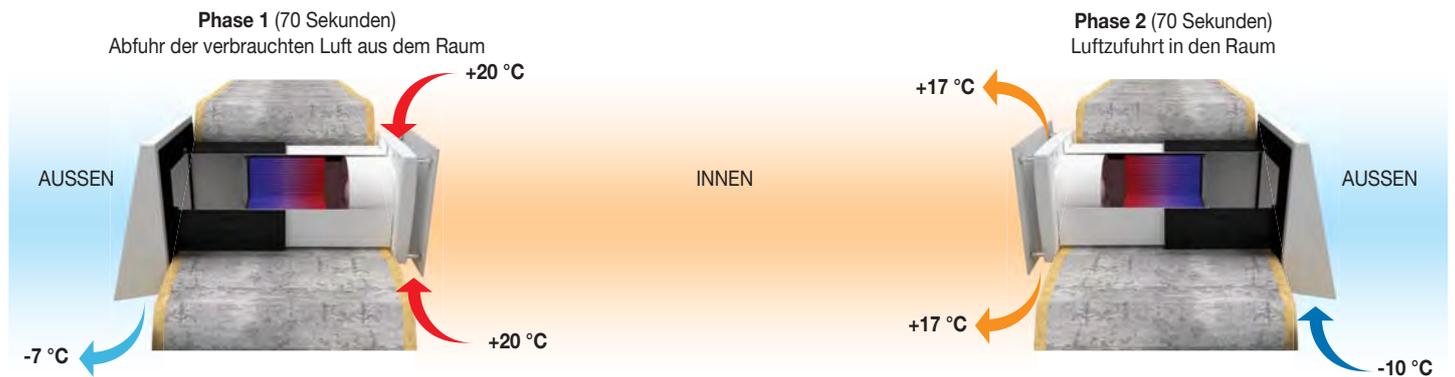


Wärme- und Feuchterückgewinnung

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

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

□ Betriebslogik der Anlage in Winter



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

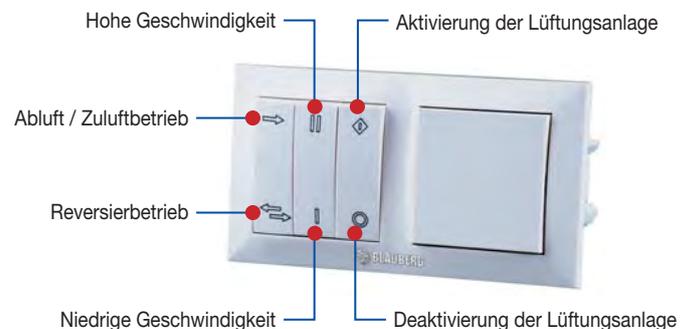
■ Steuerung

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

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

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

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



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



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



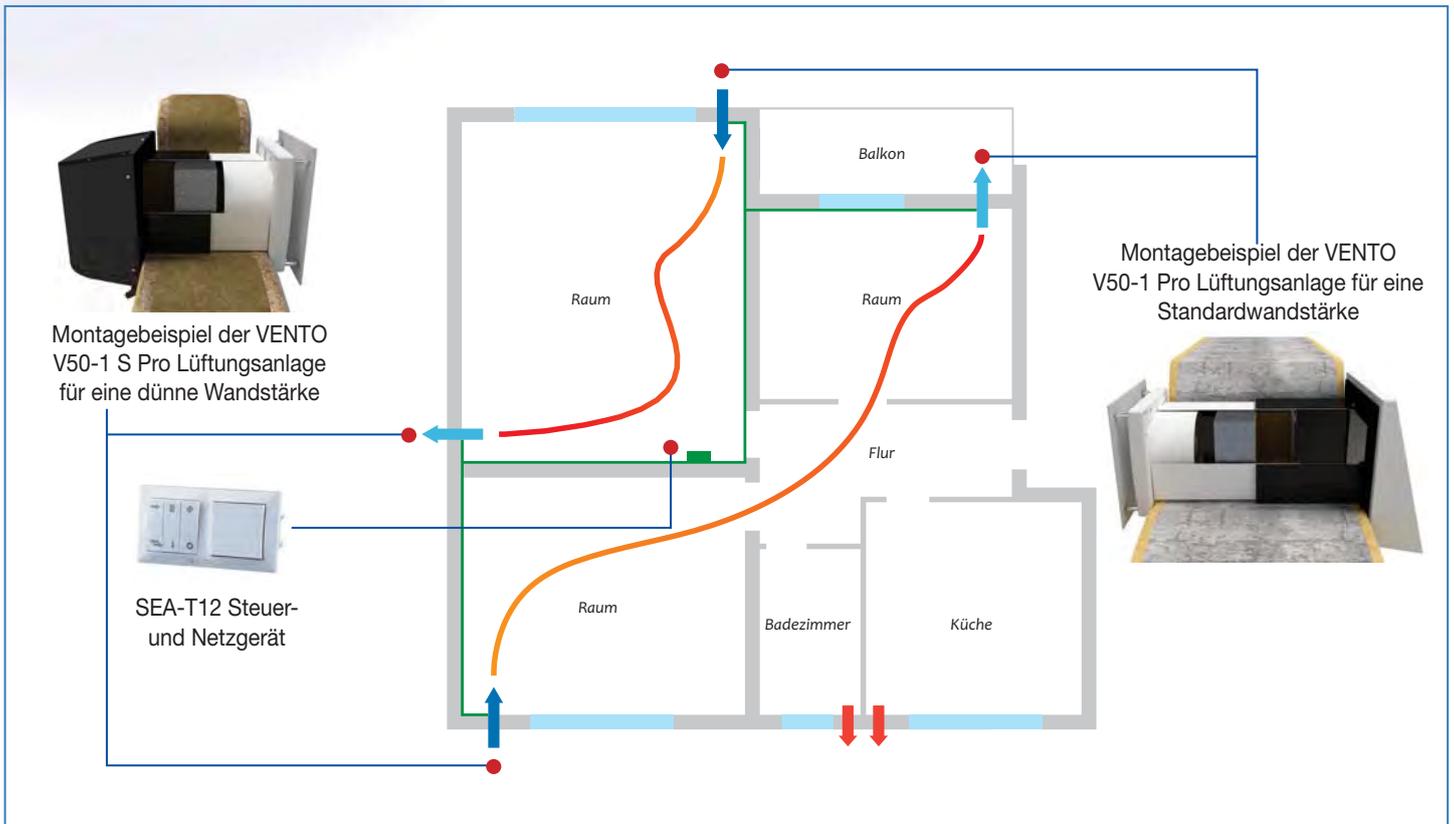
EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Montage

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

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

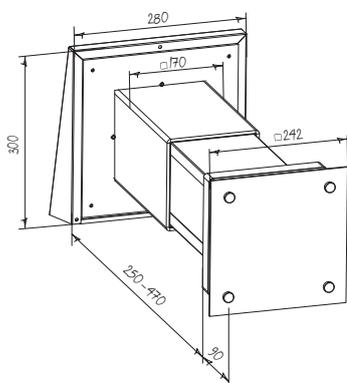
- **Vorinstallation** – während des Innenausbaus und des dekorativen Außenausbaus der Wände (Installation des Teleskoprohres, der Lüftungshaube und Kabelverlegung).
- **Endmontage** – bei der Fertigstellung eines Hauses (Installation des Wärmetauschers, des Filters sowie den Anschluss der Ventilatoreinheit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



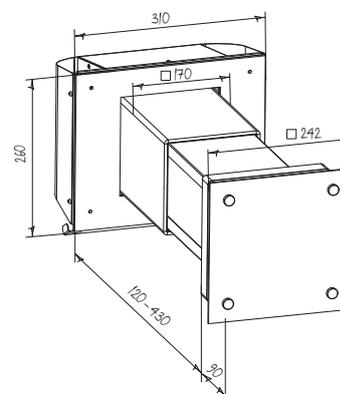
Technische Daten

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

■ Außenabmessungen



VENTO V50-1



VENTO V50-1 S

■ Zubehör

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

NEU

VENTO A50 VENTO A50-1

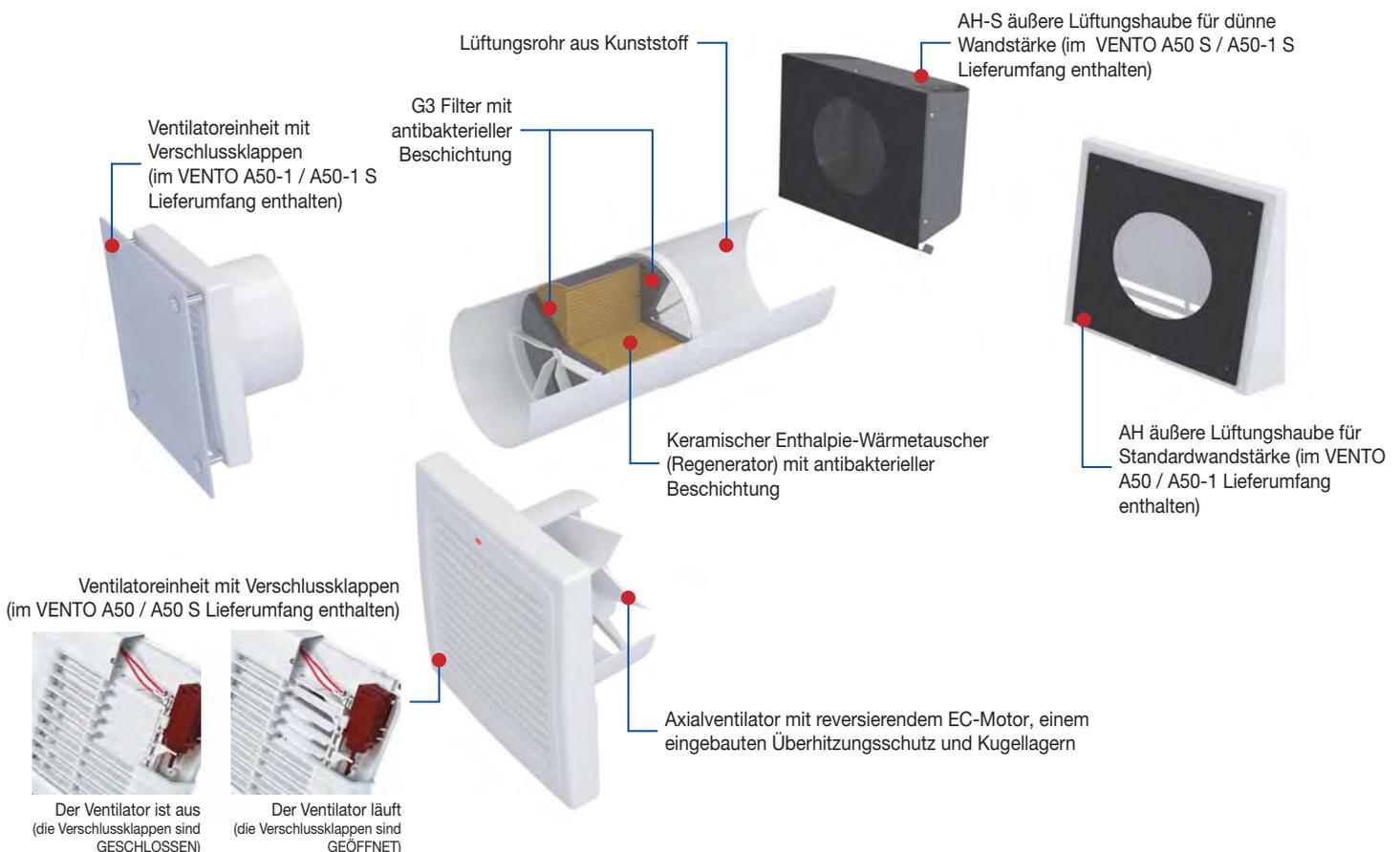
Förderleistung – bis zu 53 m³/h
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 90%



Anwendung

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

Aufbau

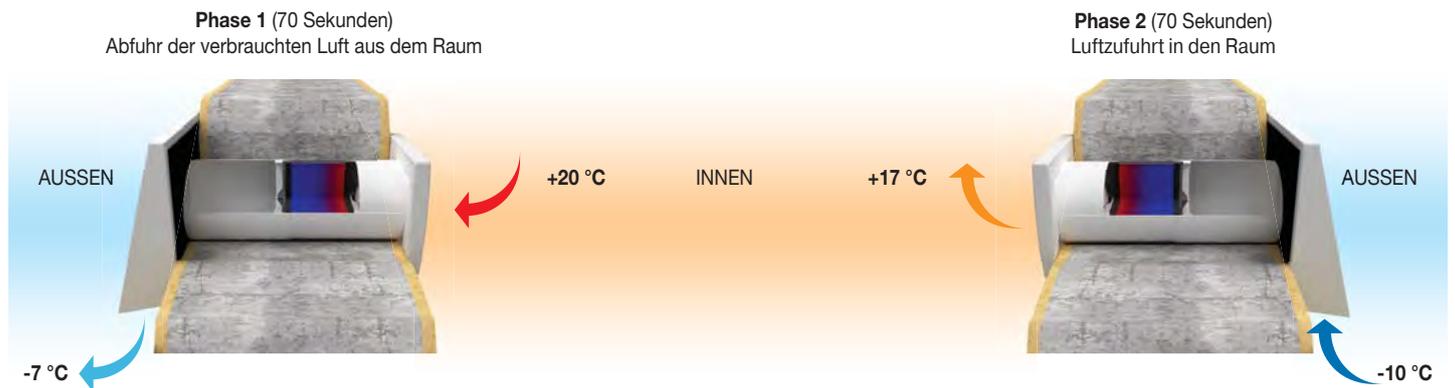


Wärme- und Feuchterückgewinnung

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

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

■ Betriebslogik der Anlage in Winter



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

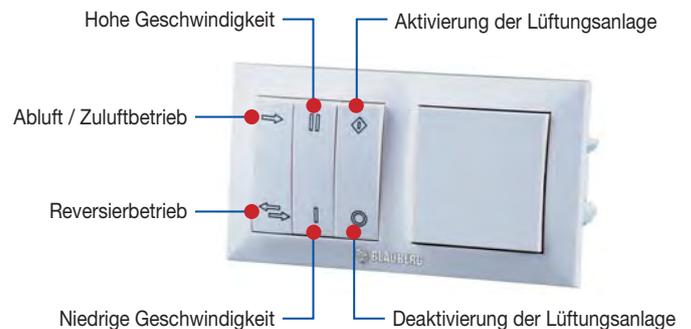
■ Steuerung

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

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

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

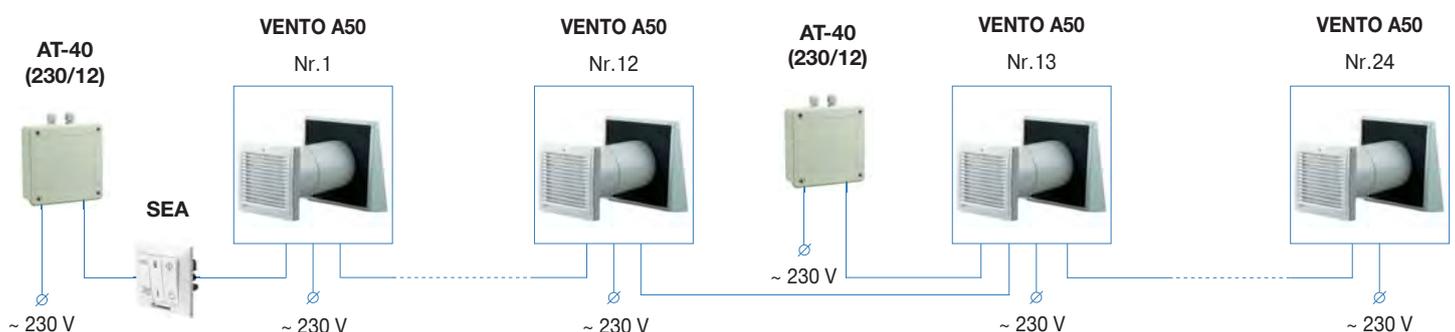
- im **VENTO A50 Pro / A50-1 Pro / A50 S Pro / A50-1 S Pro** Lieferumfang enthalten (Modell SEA-T12).
- separat erhältlich für **VENTO A50 / A50-1 / A50 S / A50-1 S** (Modell SEA-T12 oder SEA).



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



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

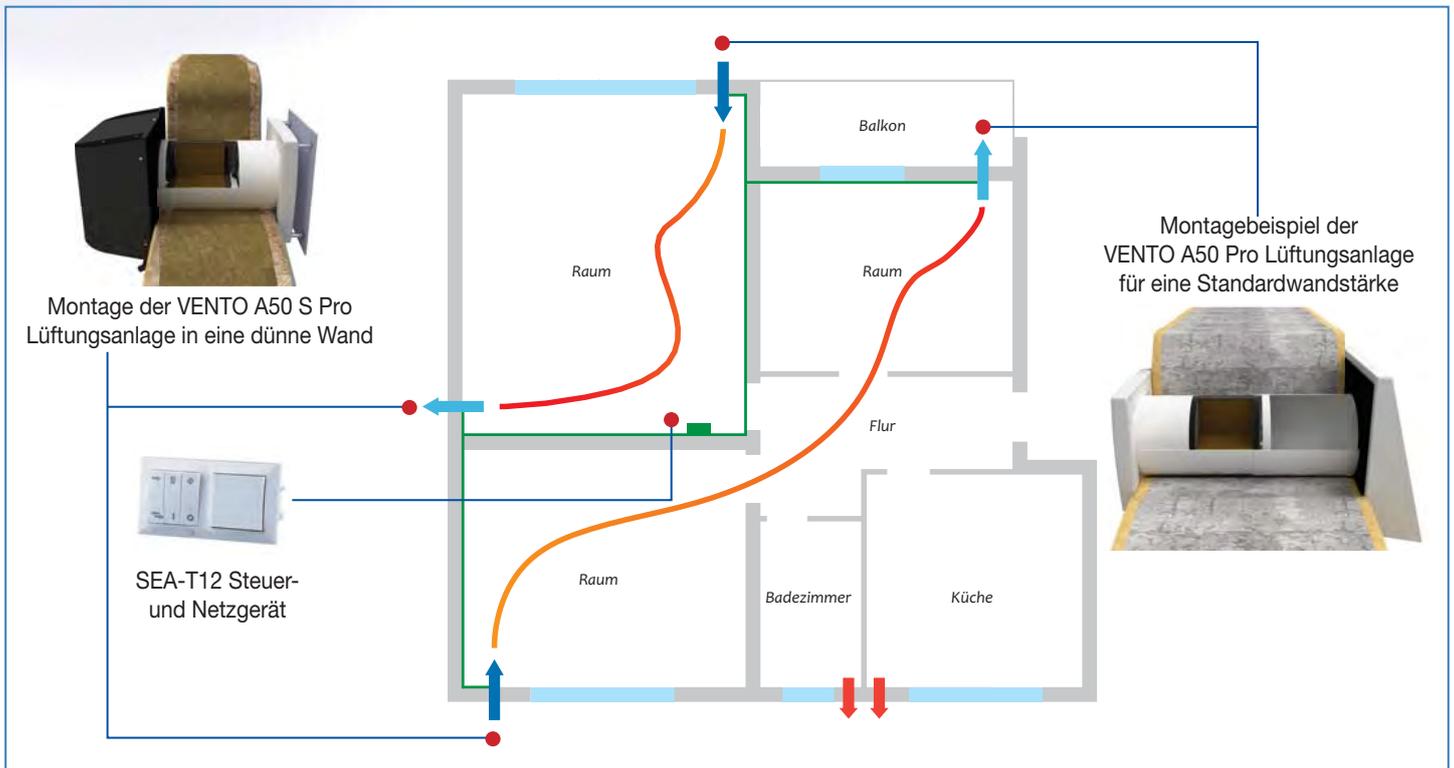


EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Montage

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

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



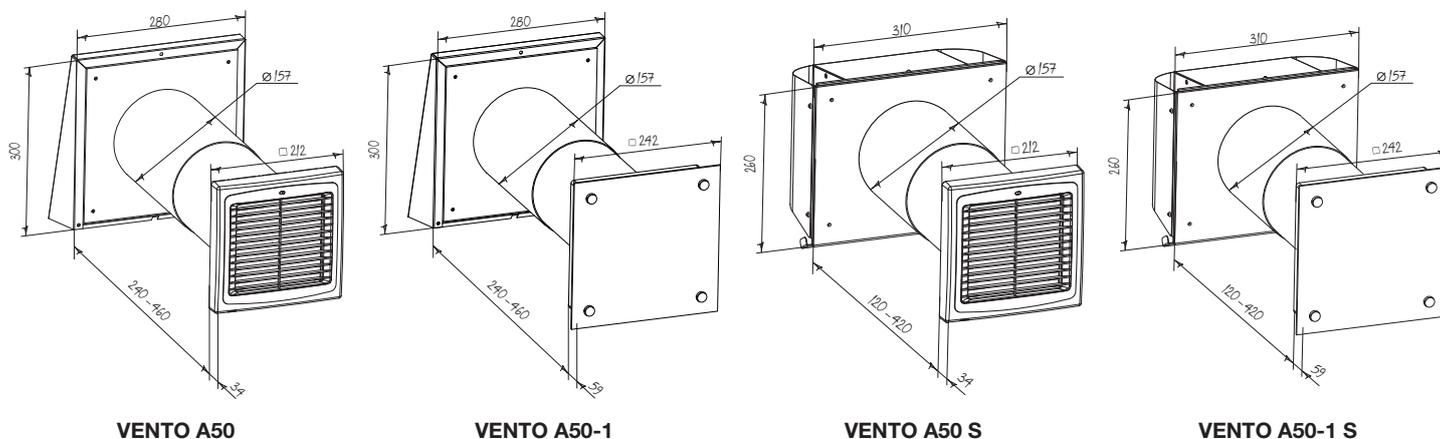
Technische Daten

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

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



Außenabmessungen


VENTO A50
VENTO A50-1
VENTO A50 S
VENTO A50-1 S

Zubehör

| Zubehörname | Beschreibung | |
|--|--|---|
|  SEA-T12 (230/12) Steuer- und Netzgerät |  SEA Steuereinheit | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SEA-T12 – externe Steuereinheit mit einem 12 W Netztrafo. Sie ist enthalten in einem Lieferumfang der Lüftungsanlagen VENTO A50 / A50-1 Pro und VENTO A50 / A50-1 S Pro. <input type="checkbox"/> SEA – externe Steuereinheit zur Steuerung von Anlagenbetriebsarten. |
|  AT-40 (230/12) Netztrafo |  AT-12 (230/12) Netztrafo | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AT-40 ist ein 40 W Netztrafo zum synchronen Anschluss von 12 Lüftungsanlagen. Für die Errichtung eines zentral gesteuerten Lüftungssystems wird zusammen mit der SEA Steuereinheit verwendet. <input type="checkbox"/> AT-12 ist ein 12 W Netztrafo zum synchronen Anschluss von 4 Lüftungsanlagen. Für die Errichtung eines zentral gesteuerten Lüftungssystems wird zusammen mit der SEA Steuereinheit verwendet. |
| Vorinstallationssatz für Standardwandstärke Pre-installation Kit VENTO A50 | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Rundes Ø150 mm Lüftungsrohr, 240-460 mm lang. • AH 150 Außen-Lüftungshaube. • Schaumstoff-Stopfen. | |
| Vorinstallationssatz für dünne Wandstärke Pre-installation Kit VENTO A50 S | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Rundes Ø150 mm Lüftungsrohr, 120-420 mm lang. • AH-S 150 Außen-Lüftungshaube. • Schaumstoff-Stopfen. | |
| Montagesatz für Endmontage Completion Kit VENTO A50 | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Wärmetauscher Ø150 mm. • VENTO A50 Ventilatoreinheit. • G3 Filter. | |
| Montagesatz für Endmontage Completion Kit VENTO A50-1 | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Wärmetauscher Ø150 mm. • VENTO A50-1 Ventilatoreinheit. • G3 Filter. | |
| Montagesatz für Winkelmontage für Standardwandstärke KIT BlauPlast 204x60-1 | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus Kunststoff 230x86 mm. • Lüftungskanal aus Kunststoff 204x60 mm. • Einsteckbogen aus Kunststoff mit Ø150 bis 204x60 mm. | |

NEU

VENTO Ergo V50 Pro VENTO Ergo V50-1 Pro

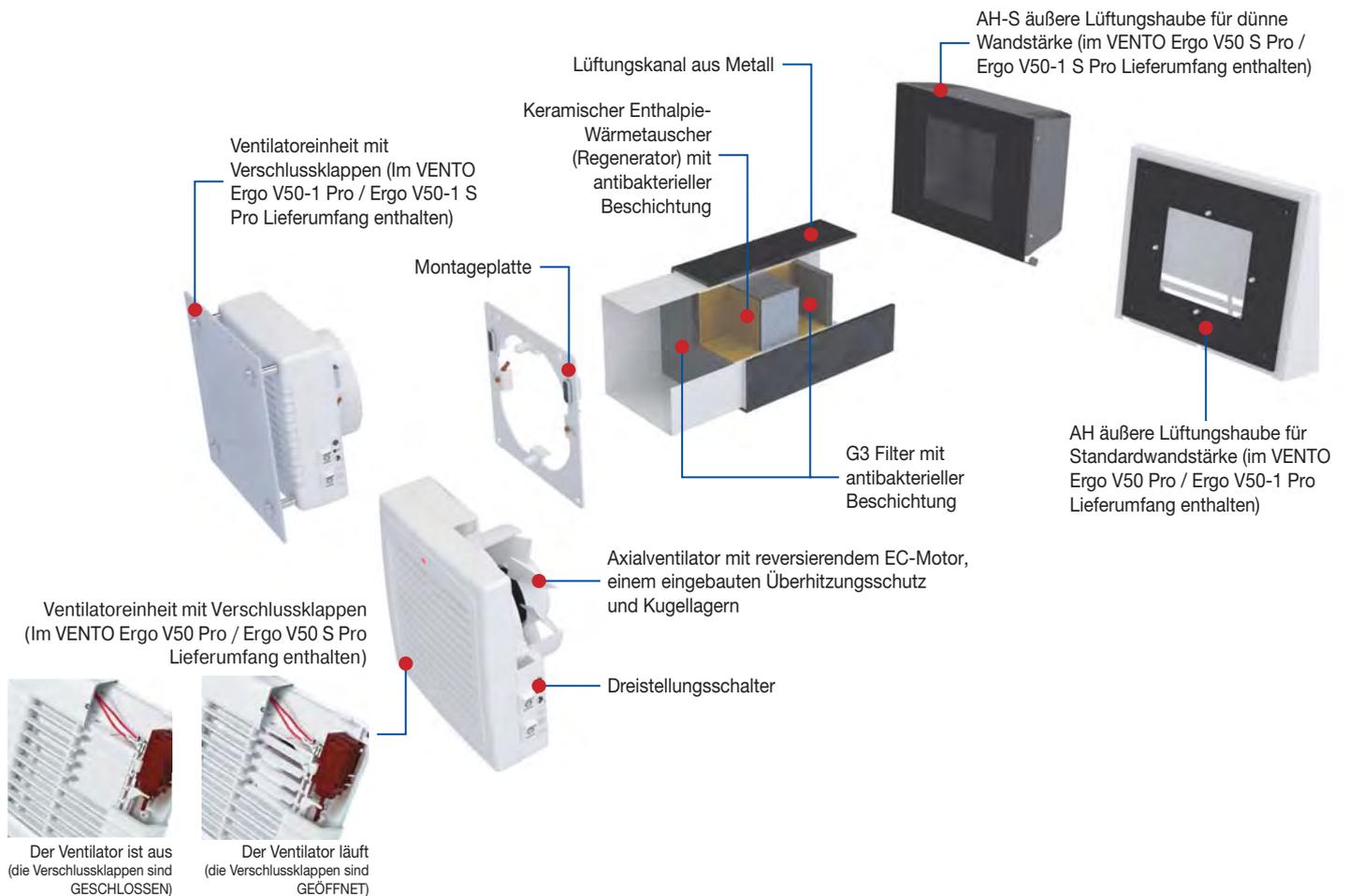
Förderleistung – bis zu 35 m³/h
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 88%



Anwendung

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

Aufbau



Wärme- und Feuchterückgewinnung

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

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

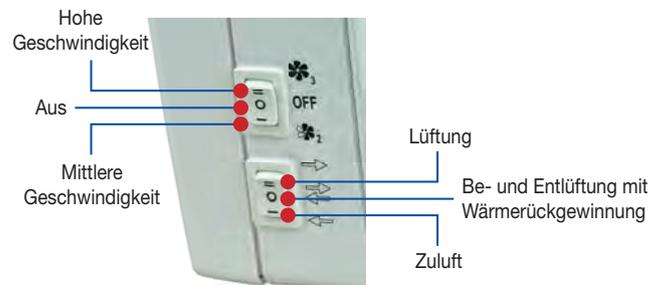
□ Betriebslogik der Anlage in Winter



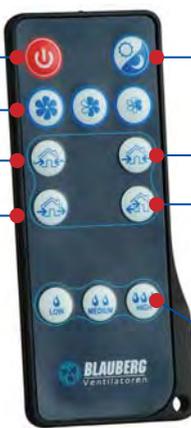
- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Keramik-Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zuluftbetrieb.
- Die frische kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und entnimmt die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

■ Steuerung

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



- Steuerung und Betriebsartenauswahl mittels der Fernbedienung:



Aktivierung / Deaktivierung der Lüftungsanlage.

Drei Geschwindigkeiten der Lüftungsanlage.

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

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

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

Zuluftbetrieb:
Die Lüftungsanlage sichert frische Luftzufuhr ständig.

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

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

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



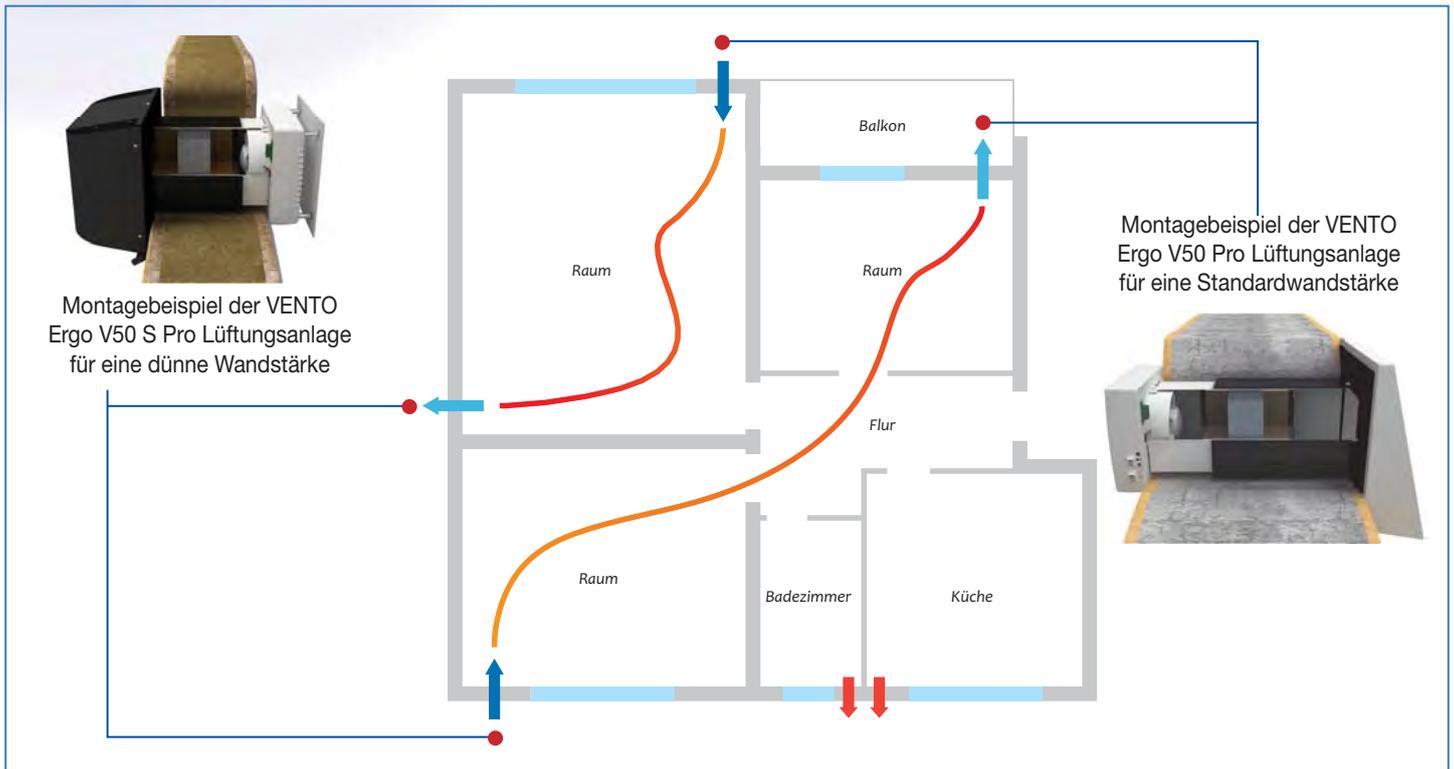
EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Montage

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

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

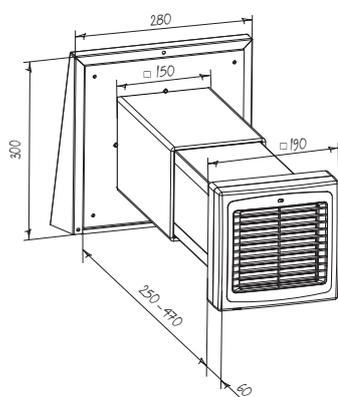
- **Vorinstallation** – während des Innenausbaus und des dekorativen Außenausbaus der Wände (Installation des Teleskoprohres, der Lüftungshaube und Kabelverlegung).
- **Endmontage** – bei der Fertigstellung eines Hauses (Installation des Wärmetauschers, der Filter sowie den Anschluss der Ventilatoreinheit).



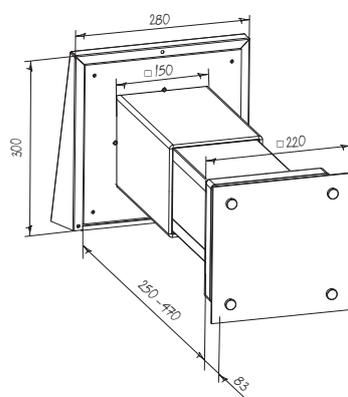
Technische Daten

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

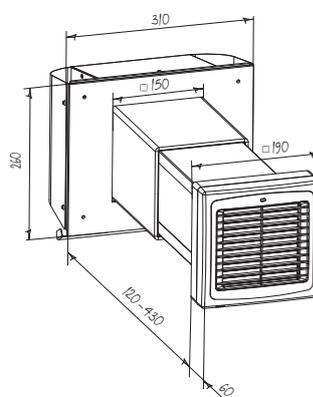
■ Außenabmessungen



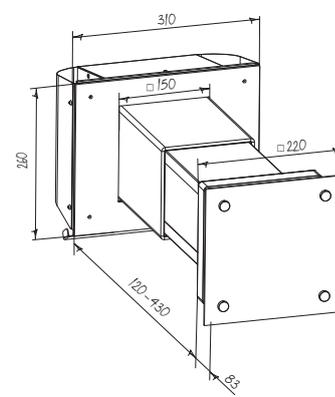
VENTO Ergo V50 Pro



VENTO Ergo V50-1 Pro



VENTO Ergo V50 S Pro



VENTO Ergo V50-1 S Pro

■ Zubehör

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

NEU

VENTO Ergo A50 Pro VENTO Ergo A50-1 Pro

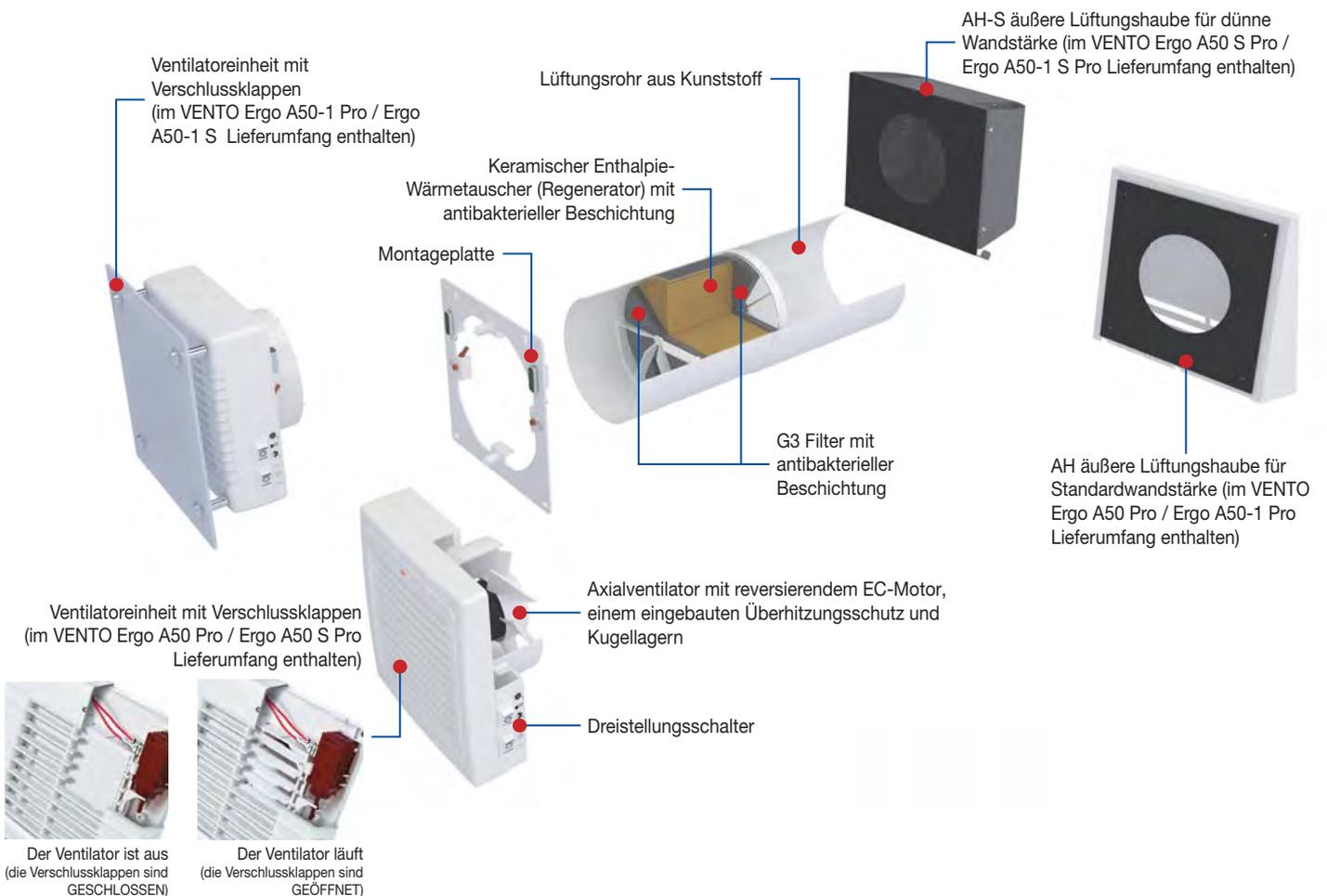
Förderleistung – bis zu 51 m³/h
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 90%



Anwendung

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

Aufbau



Wärme- und Feuchterückgewinnung

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

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

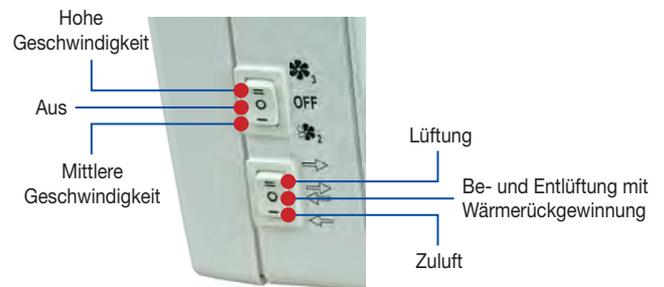
□ Betriebslogik der Anlage in Winter



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

■ Steuerung

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

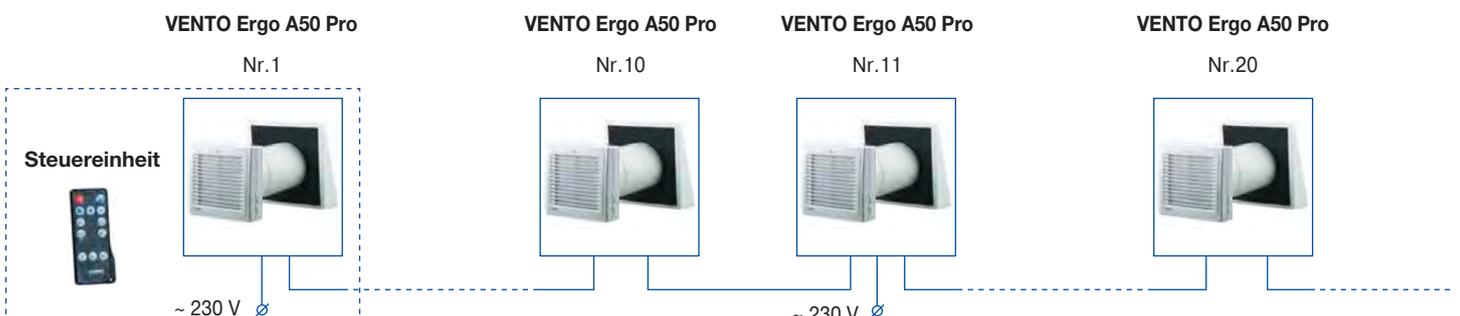


- Steuerung und Betriebsartenauswahl mittels der Fernbedienung:



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

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



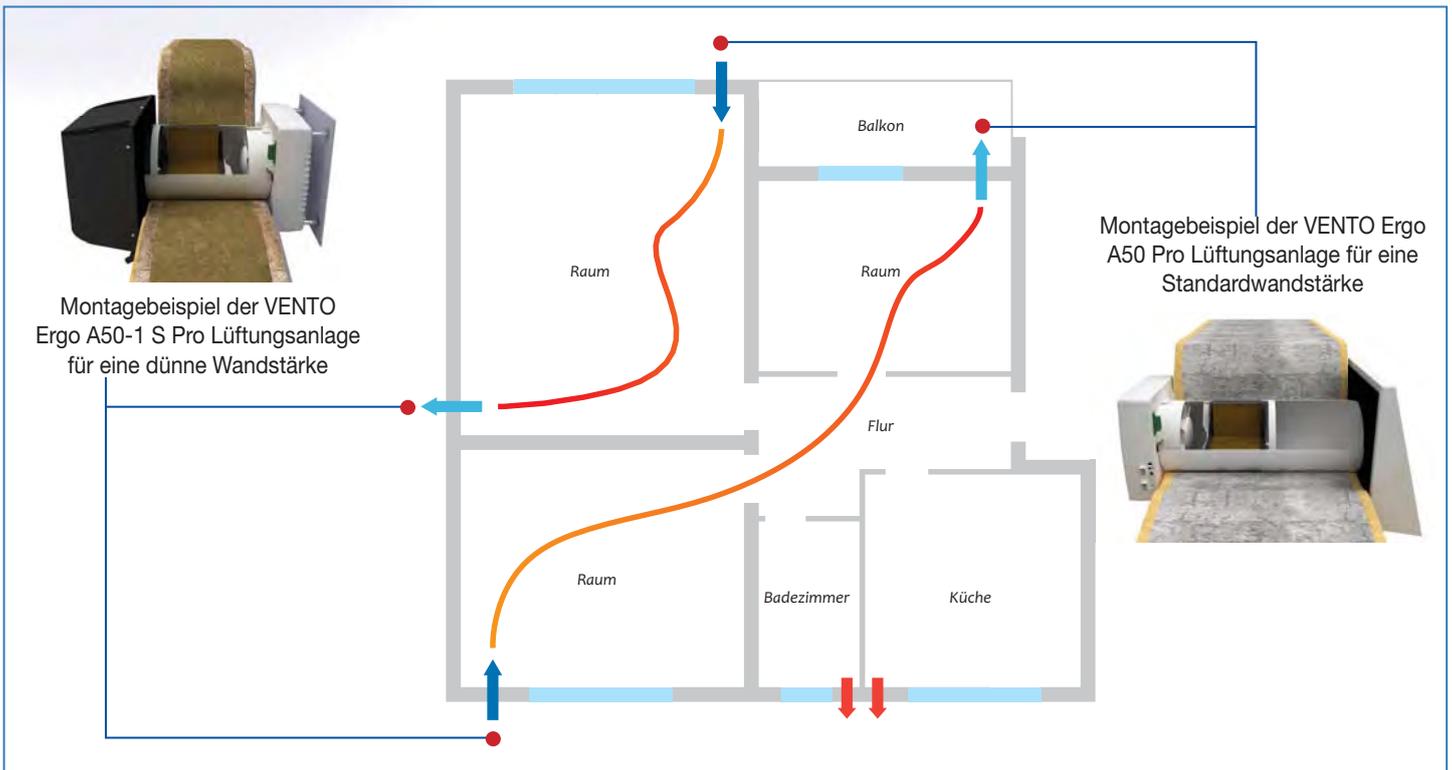
EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Montage

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

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

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

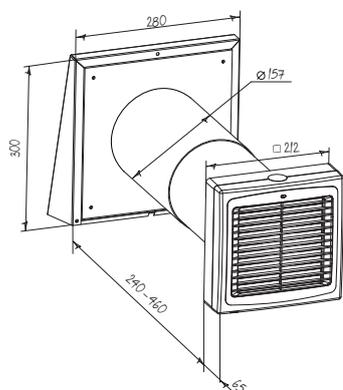


Technische Daten

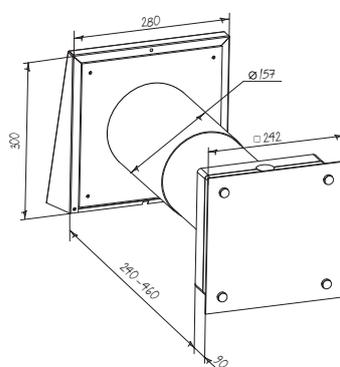
| Kenndaten | VENTO Ergo A50 Pro / Ergo A50-1 Pro VENTO Ergo A50 S Pro / Ergo A50-1 S Pro | | |
|--|--|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Geschwindigkeit | 1 | 2 | 3 |
| Versorgungsspannung / 50-60 Hz, V | 100-230 | | |
| Leistung, W | 3,61 | 3,76 | 5,33 |
| Stromaufnahme, A | 0,023 | 0,025 | 0,037 |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



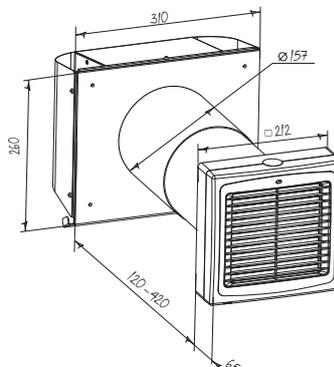
■ Außenabmessungen



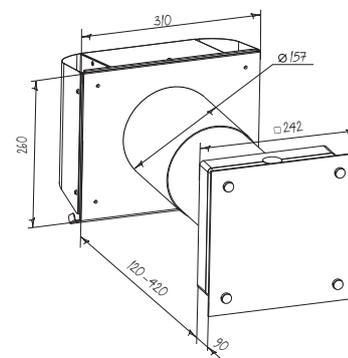
VENTO Ergo A50 Pro



VENTO Ergo A50-1 Pro



VENTO Ergo A50 S Pro



VENTO Ergo A50-1 S Pro

■ Zubehör

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



NEU

VENTO Ergo A25-1 Pro

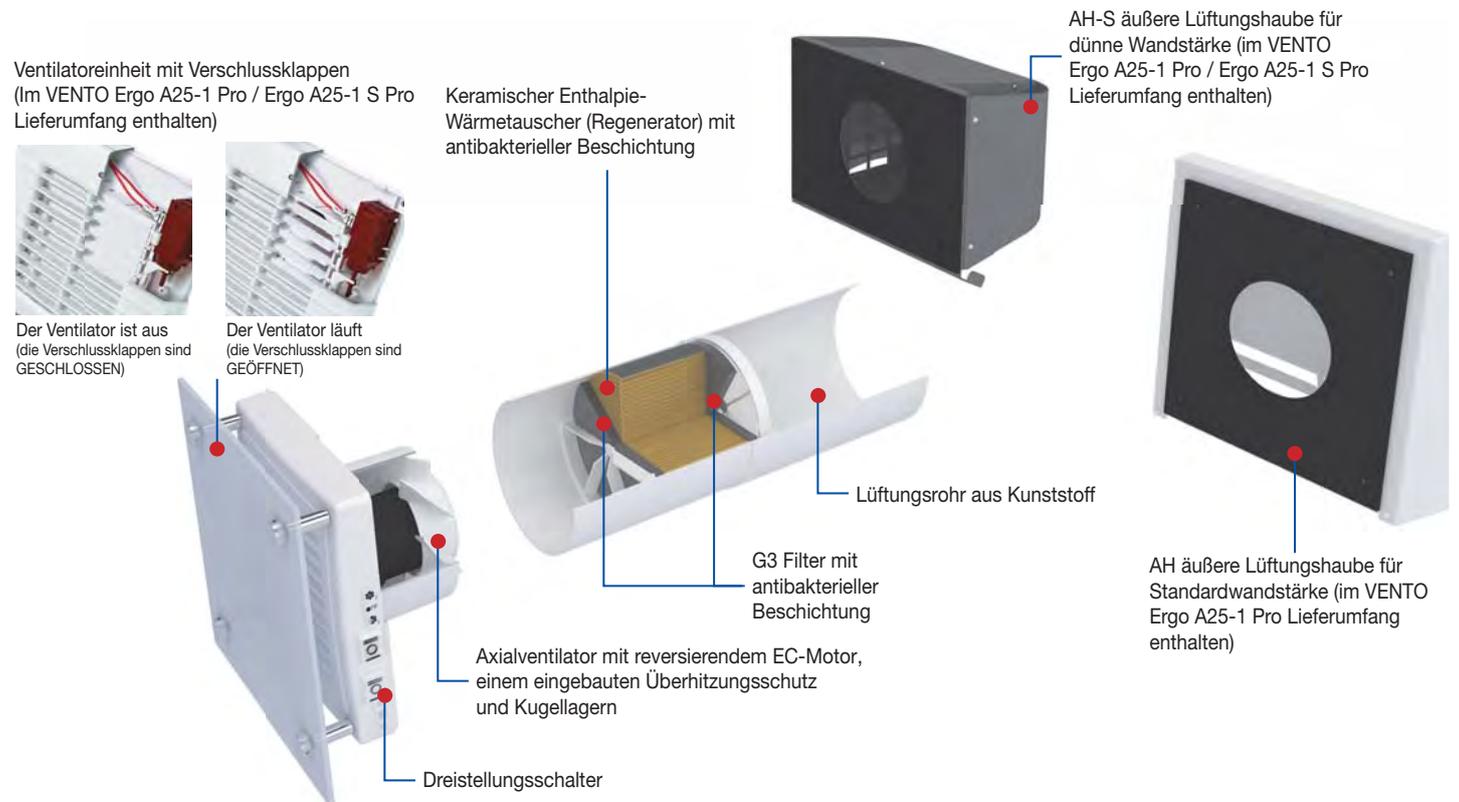
Förderleistung – bis zu 25 m³/h

Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 85%

Anwendung

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

Aufbau

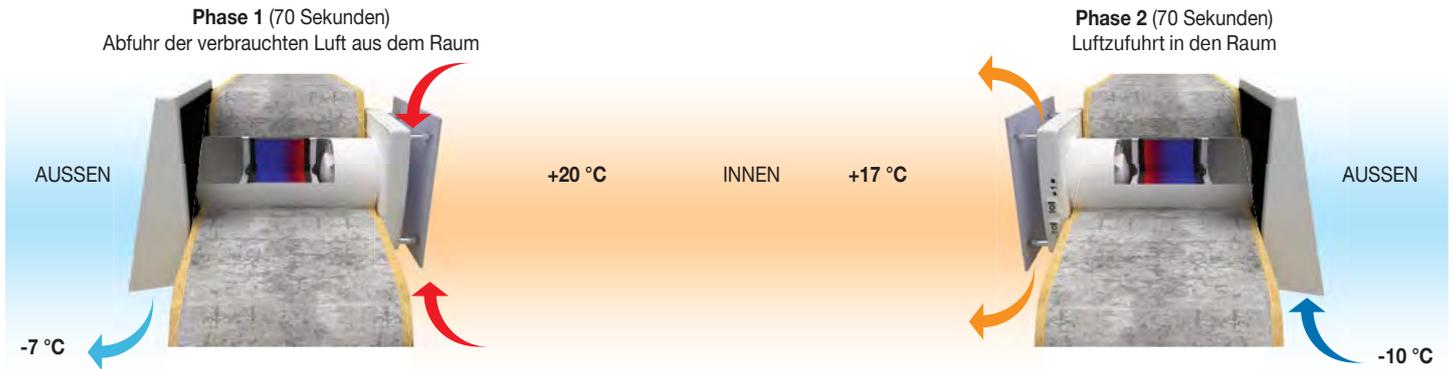


Wärme- und Feuchterückgewinnung

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

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

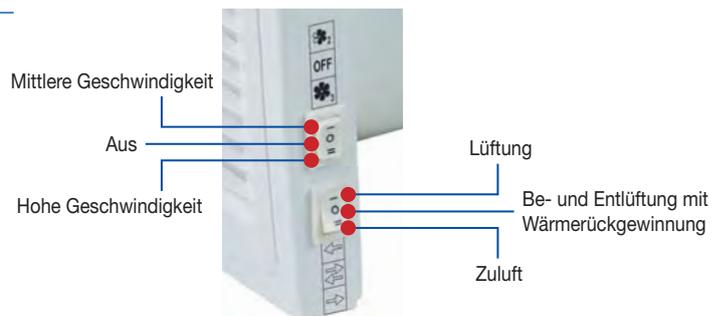
□ Betriebslogik der Anlage in Winter



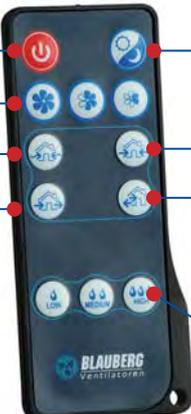
- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Keramik-Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zulufbetrieb.
- Die frische kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und entnimmt die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

■ Steuerung

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



- Steuerung und Betriebsartenauswahl mittels der Fernbedienung:



Aktivierung / Deaktivierung der Lüftungsanlage.

Drei Geschwindigkeiten der Lüftungsanlage.

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

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

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

Zuluftbetrieb:
Die Lüftungsanlage sichert frische Luftzufuhr ständig.

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

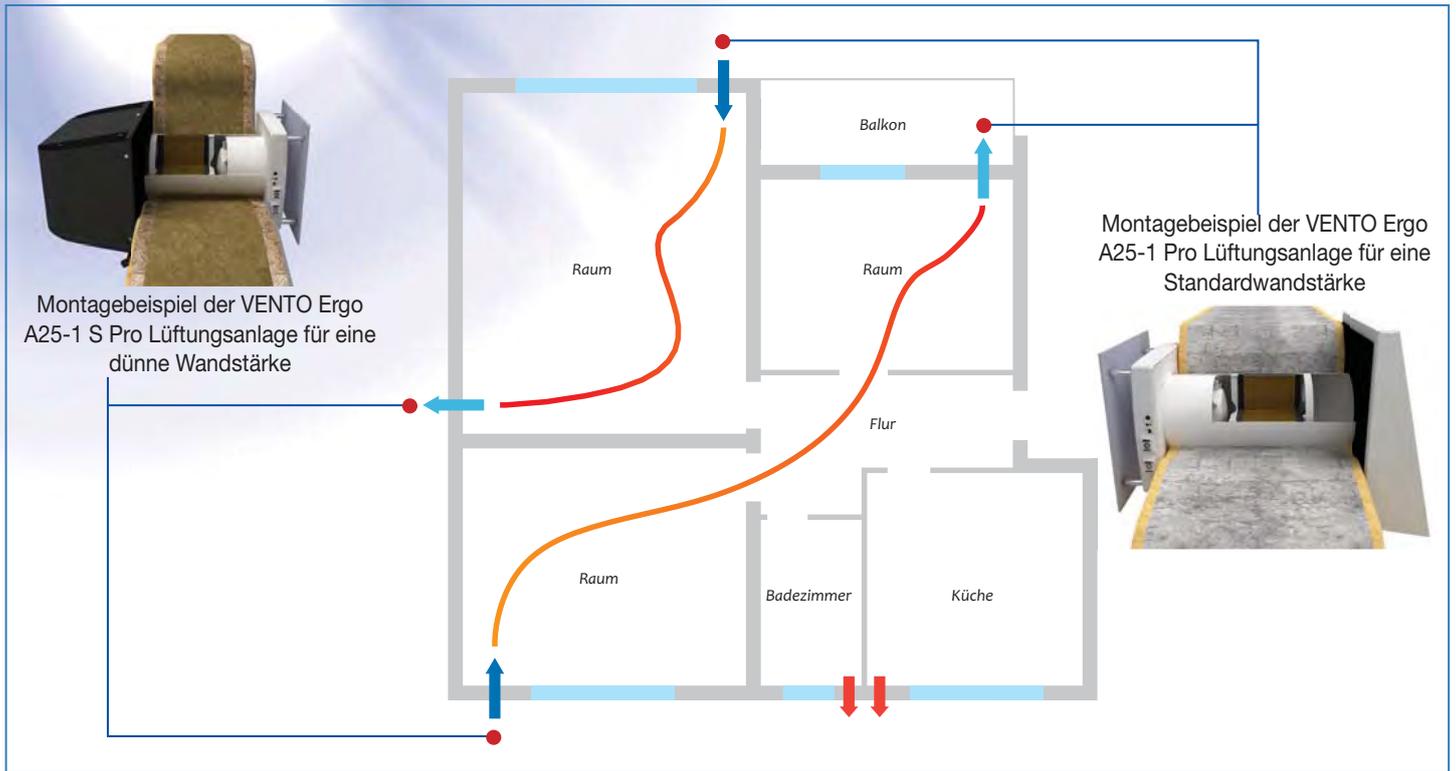
Feuchtigkeitskontrolle:
Stellen Sie den Feuchtigkeit-Sollwert ein (45, 55 oder 65 %). Die Lüftungsanlage erhält automatisch die eingestellte komfortable Raumfeuchtigkeit aufrecht.

■ Montage

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

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

EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



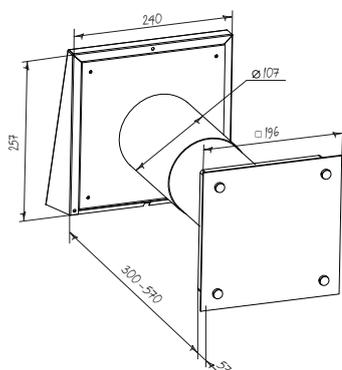
Technische Daten

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

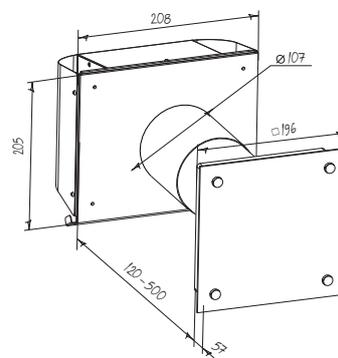
Winkelmontage in einer Wand mit Standardwandstärke mittels des Montagesatzes **KIT BlauPlast 204x60-2**



■ Außenabmessungen



VENTO Ergo A25-1 Pro



VENTO Ergo A25-1 S Pro

■ Zubehör

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



NEU

VENTO Solar V60 Pro VENTO Solar V60 Pro2

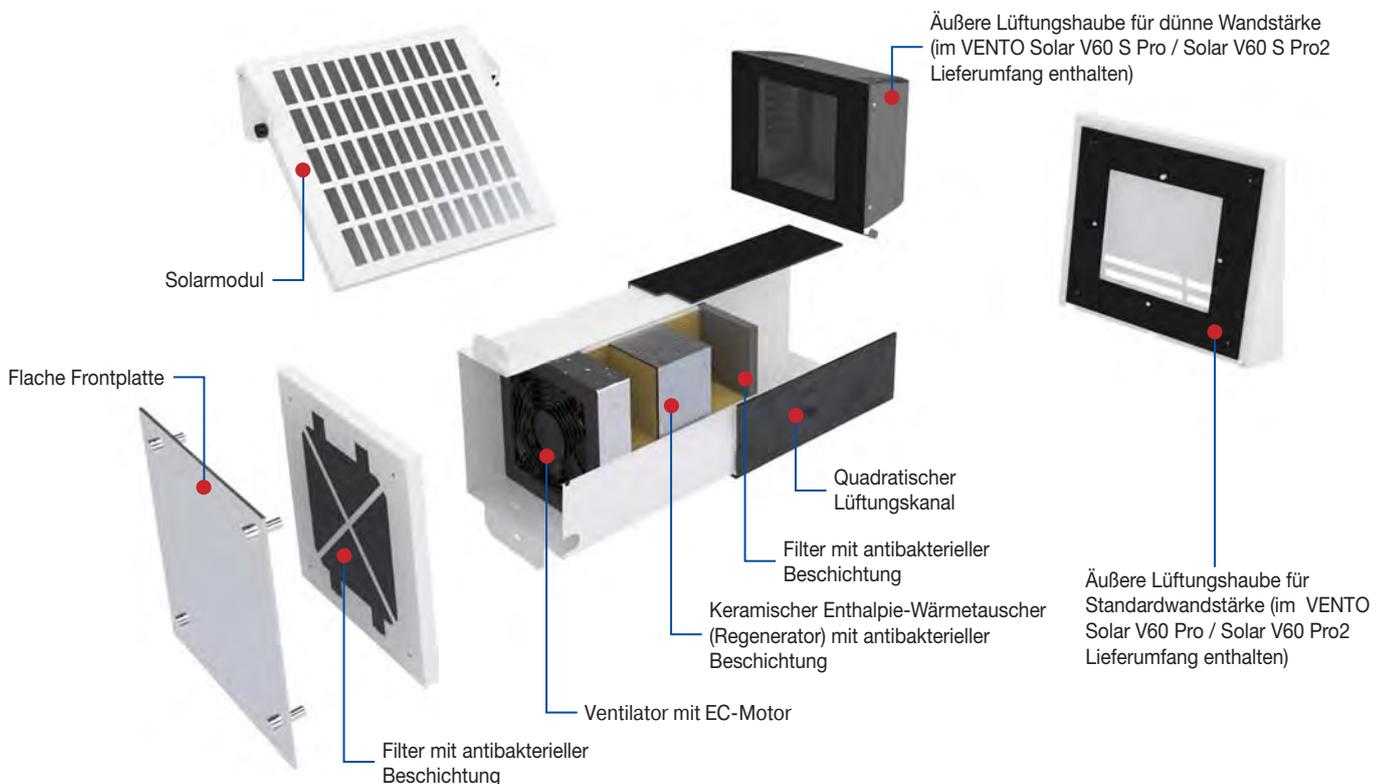
Förderleistung – bis zu 58 m³/h
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung – bis zu 88%

Anwendung

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

Aufbau

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

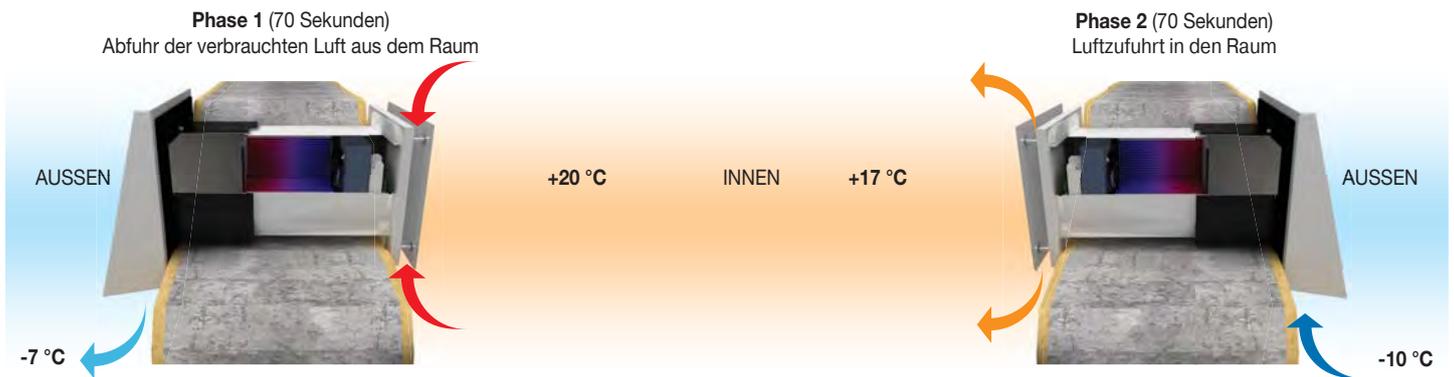


Wärme- und Feuchterückgewinnung

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

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

□ Betriebslogik der Anlage in Winter



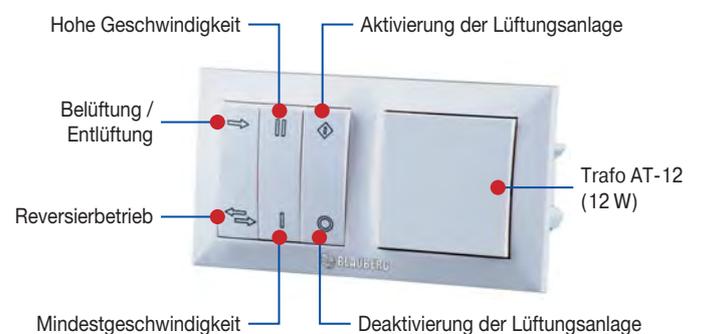
- Die warme Abluft strömt aus dem Raum durch den Wärmetauscher und übergibt die Wärmeenergie und Feuchtigkeit an den Wärmetauscher.
- Wenn der Wärmetauscher erwärmt wird, dann wechselt die Anlage in den Zuluftbetrieb.

■ Steuerung

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

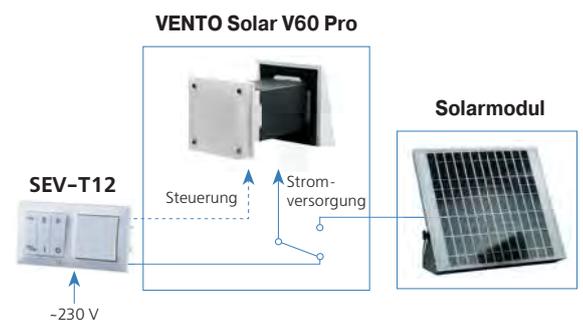
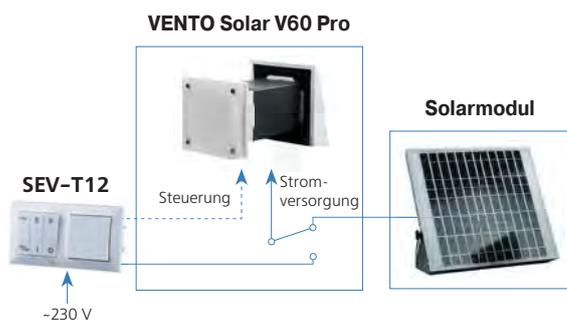
- Das Netz- und Steuergerät SEV-T12 ist zur Steuerung von mehreren Lüftungsanlagen geeignet und bietet die folgenden Funktionen:
 - Aktivierung/Deaktivierung der Lüftungsanlage.
 - Auswahl der Mindest- oder Höchstgeschwindigkeit.
 - Auswahl des Wärmerückgewinnungs- oder Lüftungsbetriebs.
- Der einzelne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

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



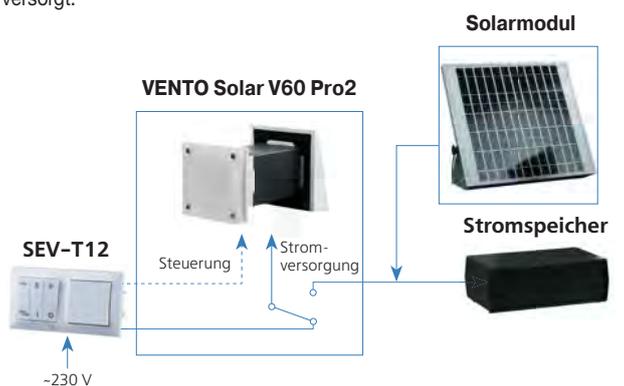
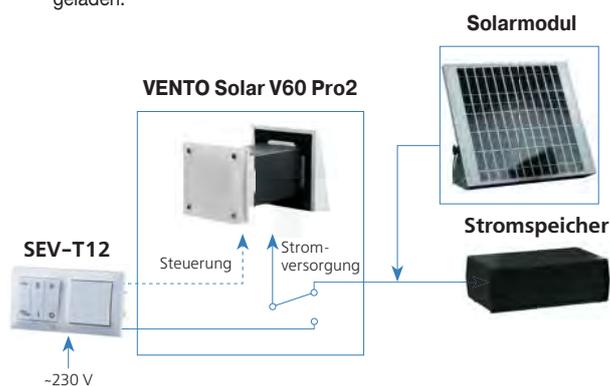
□ Anschluss der Lüftungsanlagen VENTO Solar V60 Pro / VENTO Solar V60 S Pro

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



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

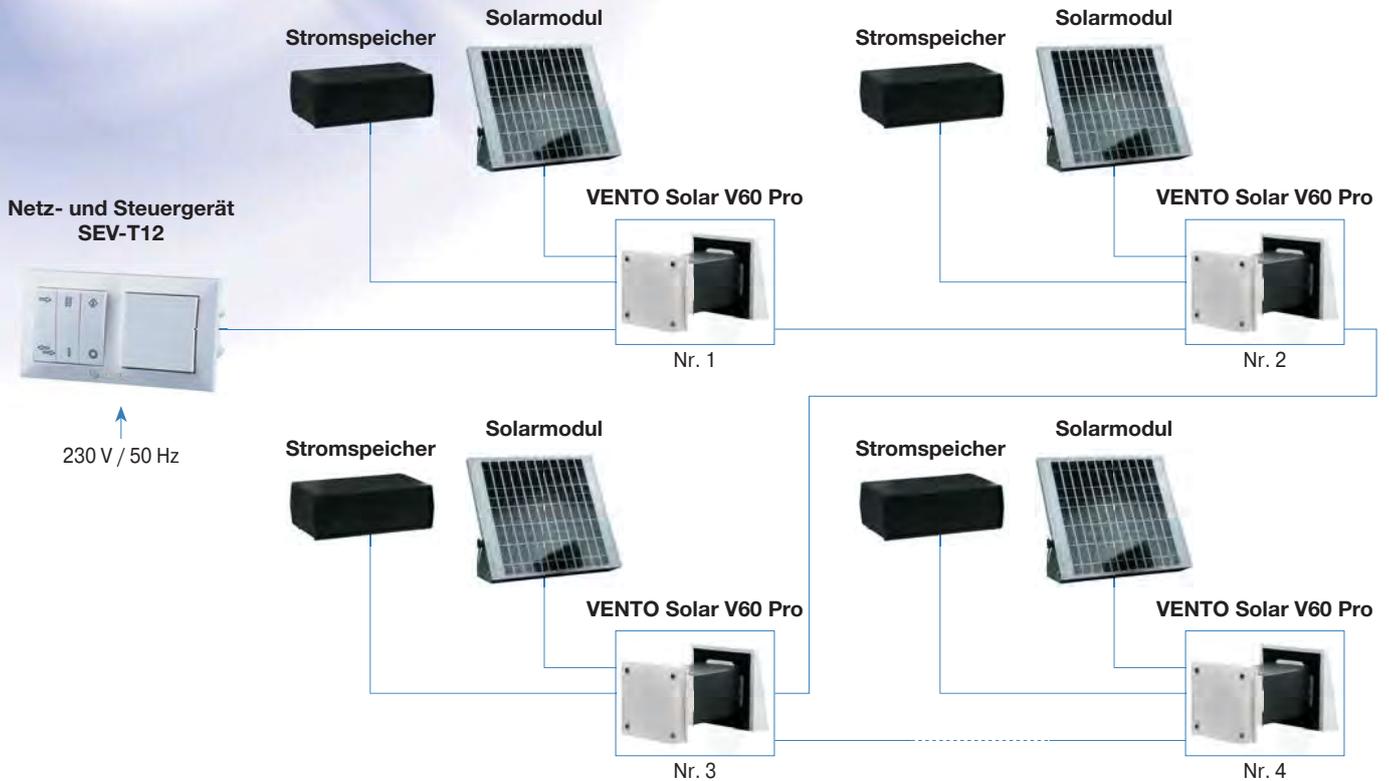
- Zur **Tageszeit** oder bei dem geladenen Stromspeicher wird die Lüftungsanlage über den Stromspeicher versorgt. Der Stromspeicher wird vom Solarmodul geladen.
- Zur **Nachtzeit**, bei schlechten Lichtverhältnissen oder bei einem entladenen Stromspeicher wird die Lüftungsanlage über das Stromnetz versorgt.



EINZELRAUMLÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

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

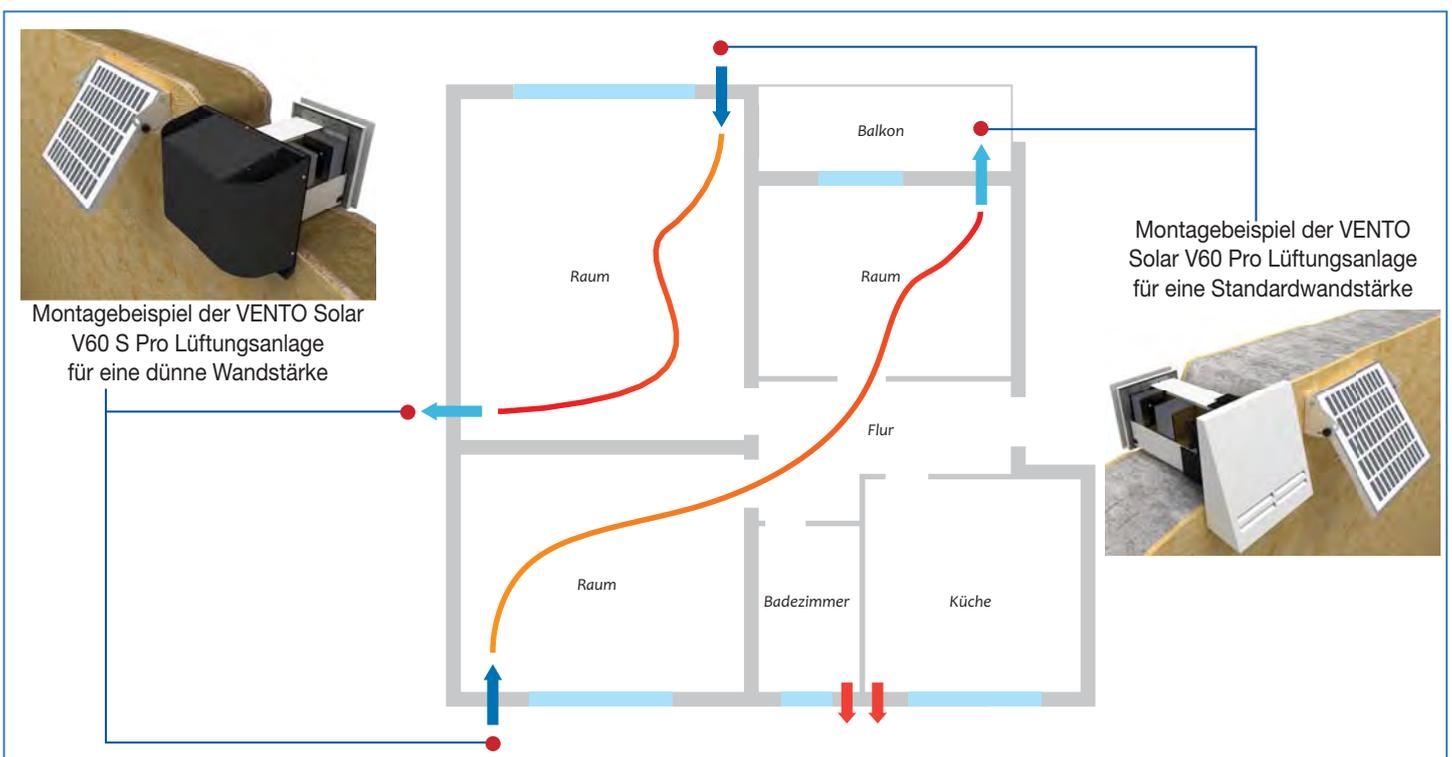
individuelles Solarmodul und an einen individuellen Stromspeicher.



Montage

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

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



■ Technische Daten

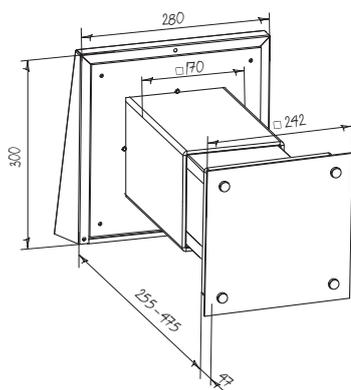
| Kenndaten | VENTO Solar V60 Pro / VENTO Solar V60 Pro2 VENTO Solar V60 S Pro / VENTO Solar V60 S Pro2 | |
|--|--|-------|
| | 1 | 2 |
| Geschwindigkeit | 1 | 2 |
| Versorgungsspannung, V | 12 | |
| Leistung, W | 2,8 | 4,8 |
| Stromaufnahme, A | 0,018 | 0,028 |
| Drehzahl, min ⁻¹ | 1150 | 2100 |
| Förderleistung,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

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

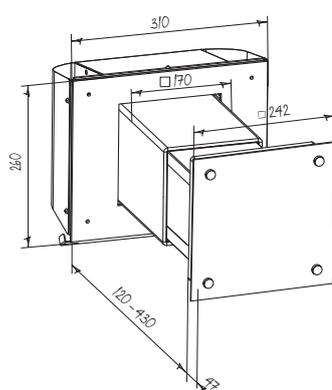
| Kenndaten | Stromspeicher (für Pro2 Modelle) |
|------------------------|-------------------------------------|
| Versorgungsspannung, V | 12 |
| Speicherkapazität, A/h | 20 |
| Stromaufnahme, A | 1,12 |

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

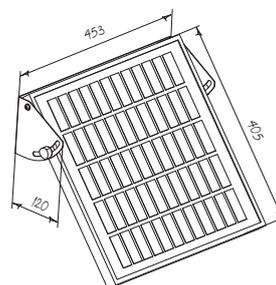
■ Außenabmessungen



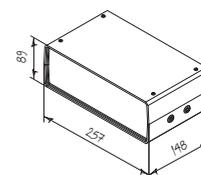
VENTO Solar V60 Pro / Pro2



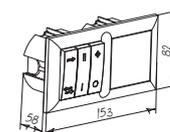
VENTO Solar V60 S Pro / Pro2



Solarmodul



Stromspeicher



Strom- und Netzgerät

■ Zubehör

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

ZULUFTELEMENT FÜR WAND



WHM

Verwendungszweck

- Blauberg Wandbelüfter für Be- und Entlüftung

Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Hauswirtschaftsräume

Eigenschaften

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

Ausführungen

WHM 100 DR – rundes externes Gitter



WHM 100 DQ – quadratisches externes Gitter



WHM 100 DK – Lüftungshaube



WHM 100 DS – Stahllüftungshaube



Farben des externen Gitters:



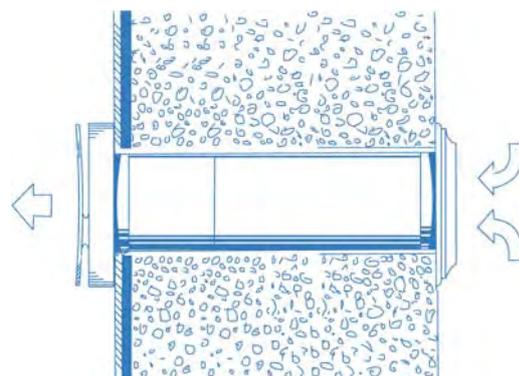
weiß



braun

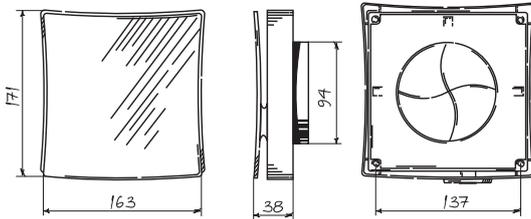


grau

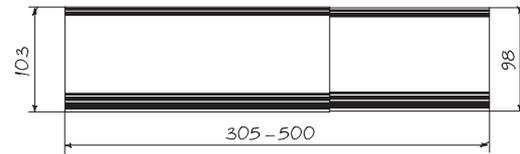


■ Bau- und Montage Maße

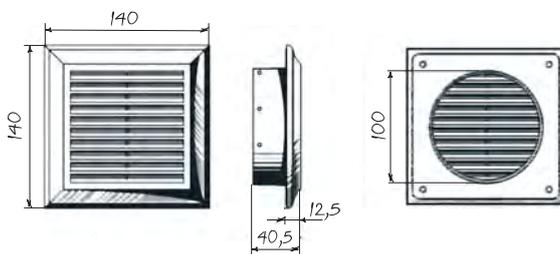
Inneres Gitter



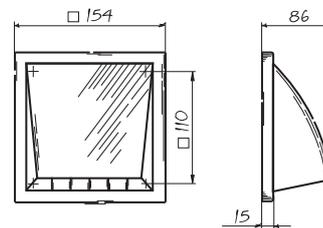
Teleskop



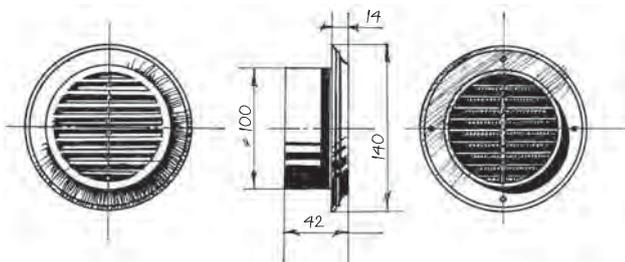
Quadratisches externes Gitter



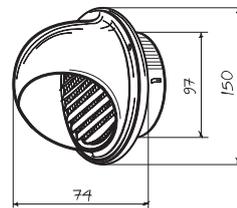
Lüftungshaube aus Kunststoff



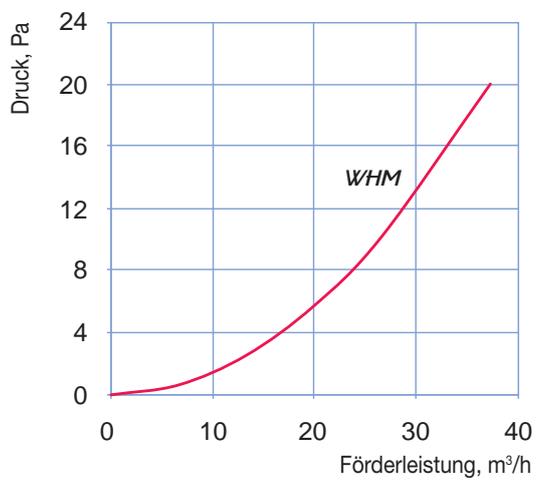
Rundes externes Gitter



Stahl Lüftungshaube (Edelroststahl)



■ Technische Daten



■ Verpackung



ZULUFTELEMENT FÜR WAND



SQ 110/35
SQ 204/35

Verwendungszweck

- Blauberg Ventilationssets für Be- und Entlüftung

Anwendungen

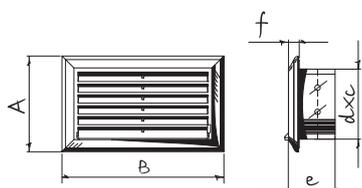
- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume
- Restaurants
- Arbeitsplätze
- Krankenhäuser
- Kindergarten

Eigenschaften

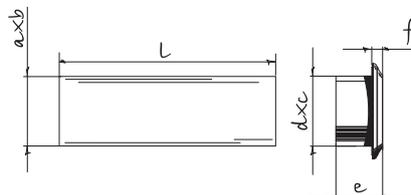
- Wandmontage
- Einfache Wartung
- PVC-Flachkanäle und Rundrohre
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Handregelung des effektiven Querschnittes
- Folgende Ausstattungen sind möglich: einstellbares Gitter, PVC-Luftkanal, nicht regelbares Gitter

Bau- und Montage Maße

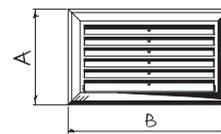
Einstellbares Gitter



PVC-Flachkanal

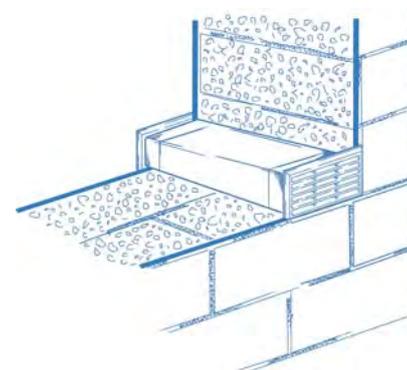
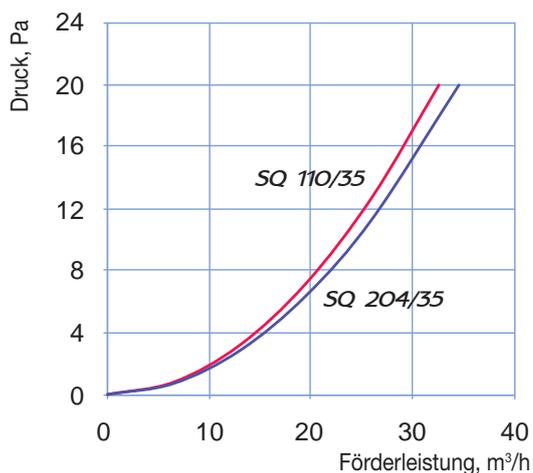


Nicht regelbares Gitter



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

Technische Daten





FHM

Verwendungszweck

- Für natürliche Belüftung
- Belüftungselement für Fensterrahmen

Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Hauswirtschaftsräume

Eigenschaften

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

Farben:



weiß

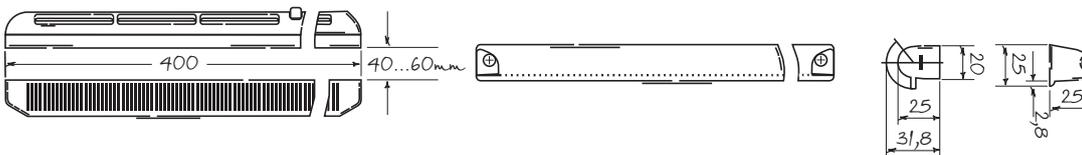


braun

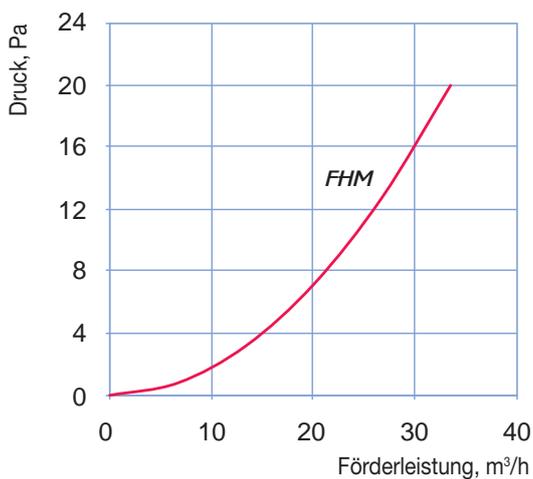


grau

Bau- und Montage Maße



Technische Daten





SHM
Leistung bis 20 m³/h

■ Verwendungszweck

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

■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen
- Büros
- Hauswirtschaftsräume
- Geschäftsräume

■ Eigenschaften

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

■ Montage

- Montage des Lüfters an der Außenwand der Sonnenseite eines Gebäudes

■ Konstruktion

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



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



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



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

■ Technische Daten

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

■ Verteilung des Luftstromes



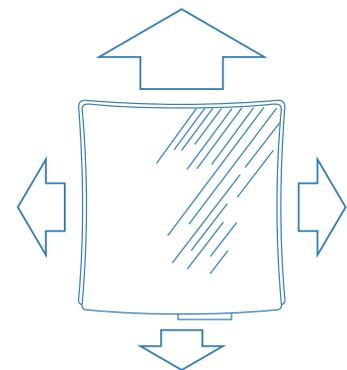
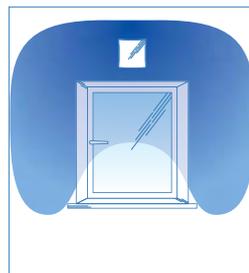
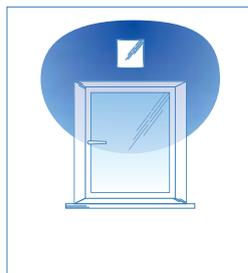
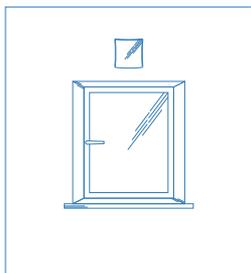
geschlossen



offen 40%



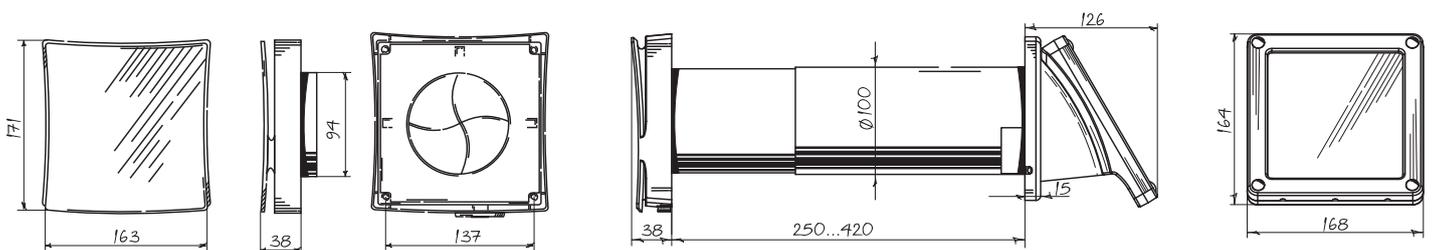
offen 100 %



Intensität des Luftstroms
in die jeweiligen Richtungen

Verteilung des Luftstromes bei verschiedenen Stellungen des Luftreglers

■ Bau- und Montage Maße





KIT Aero-BW 100/40

■ Verwendungszweck

- Ventilationsset für Warmluftumlauf zwischen nebeneinander gelegenen Räumen

■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen

■ Eigenschaften

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

■ Satz KIT Aero-BW 100/40-1:

■ Satz KIT Aero-BW 100/40-2:



Ventilator Aero Still 100



Ventilator Aero Still 100



Teleskop



Teleskop



Rundes Gitter



Quadratisches Gitter



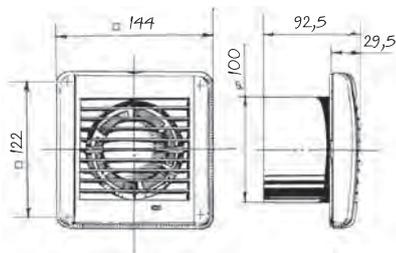
Thermostat



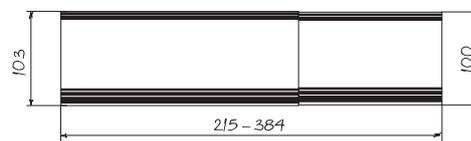
Thermostat

Bau- und Montage Maße

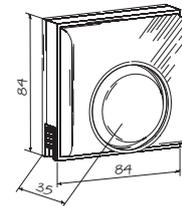
Ventilator Aero Still 100



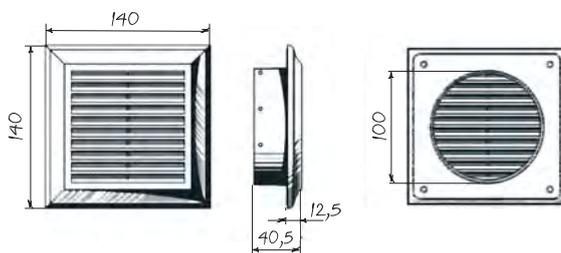
Teleskop



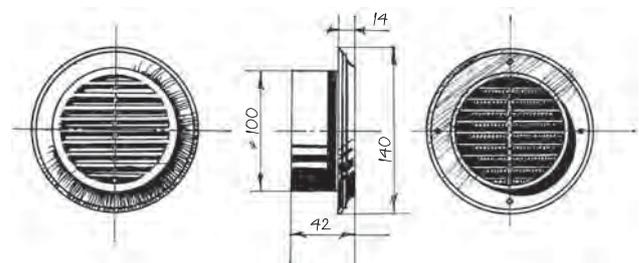
Thermostat



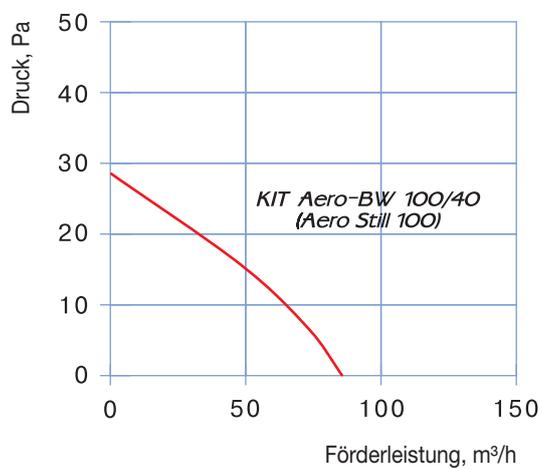
Rundes Gitter



Quadratisches Gitter

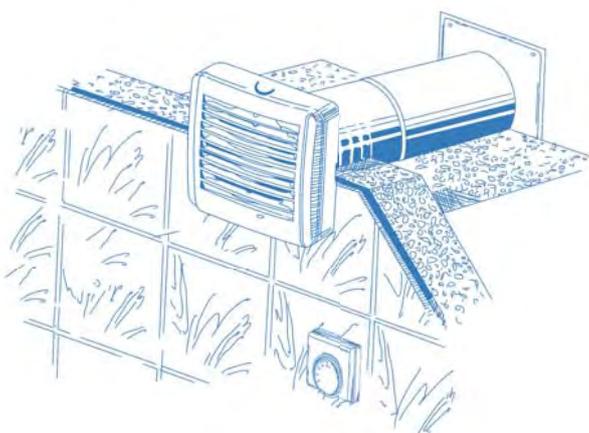


Technische Daten



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

Verpackung





KIT Bravo-BW 100/40

■ Verwendungszweck

- Ventilationsset für Warmluftumlauf zwischen nebeneinander gelegenen Räumen

■ Anwendungen

- Wohngebäude
- Wohnungen

■ Eigenschaften

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

■ Satz KIT Bravo-BW 100/40-1:



Ventilator Bravo Still 100



Teleskop



Rundes Gitter



Thermostat

■ Satz KIT Bravo-BW 100/40-2:



Ventilator Bravo Still 100



Teleskop



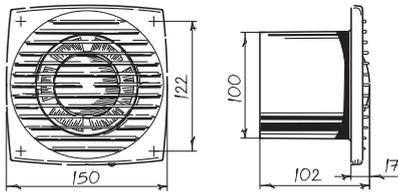
Quadratisches Gitter



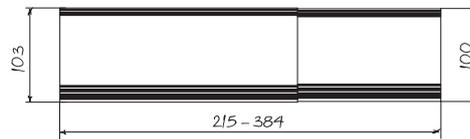
Thermostat

Bau- und Montage Maße

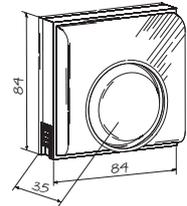
Ventilator Bravo Still 100



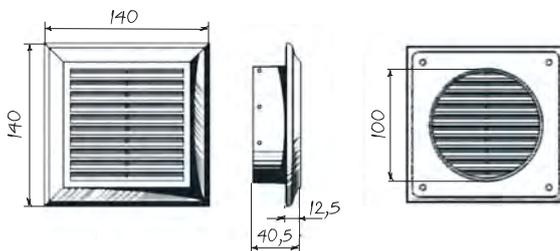
Teleskop



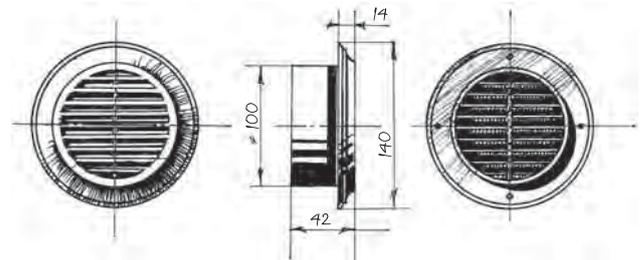
Thermostat



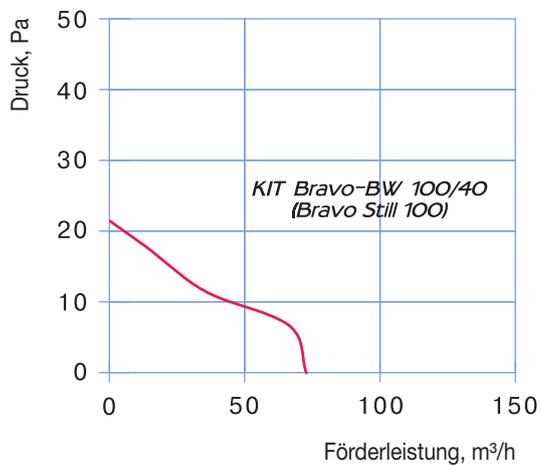
Rundes Gitter



Quadratisches Gitter

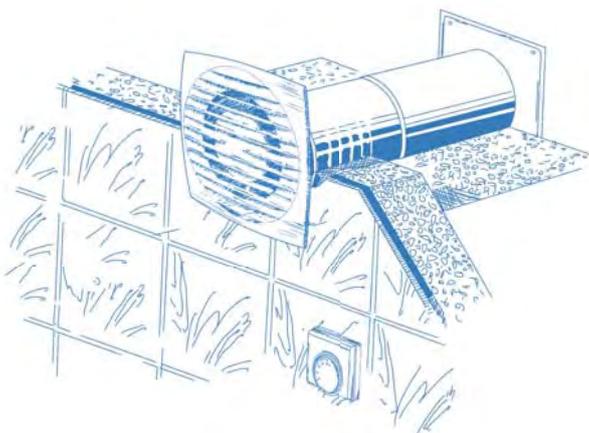


Technische Daten



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

Verpackung



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF



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



Verwendungszweck

- BLAUBERG Gitter der Decor Serie für Be- und Entlüftung

Anwendungen

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

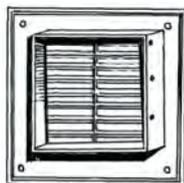
Eigenschaften

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

Ausführungen

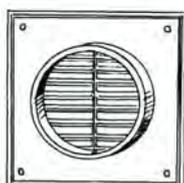
Basisausführung

Flachflansch



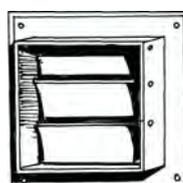
Flansch

Runder Flansch



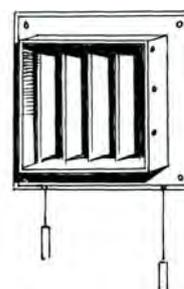
Selbsttätige Verschlussklappen

Für Entlüftung und Verhinderung Luftrückstroms



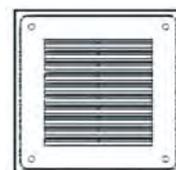
Handregelung

Handregelung des effektiven Querschnittes



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

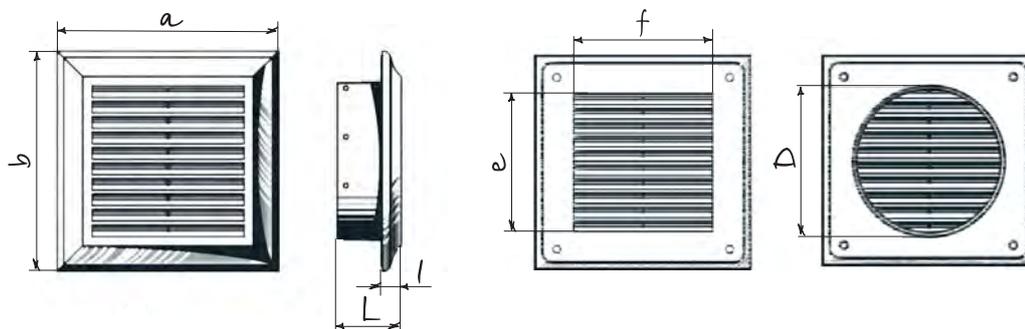
Kein Flansch



Kein Flansch Handregelung

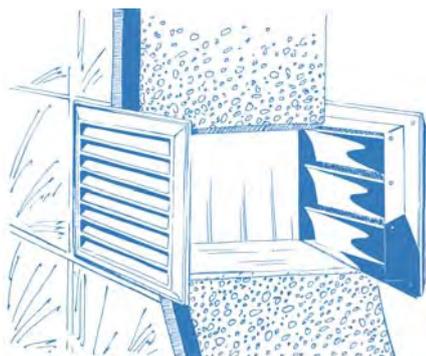


■ Bau- und Montage Maße



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

■ Montagebeispiel



■ Verpackung





Decor 155x155H
Decor 185x185H

Verwendungszweck

- Haube für Zu- und Abluftventilation

Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Ausführungen

Basisausführung

Rückschlagklappe

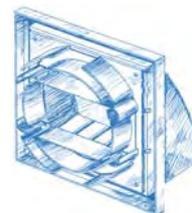
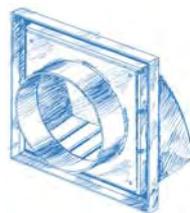
Flansch

Verhindert Luftrückstrom

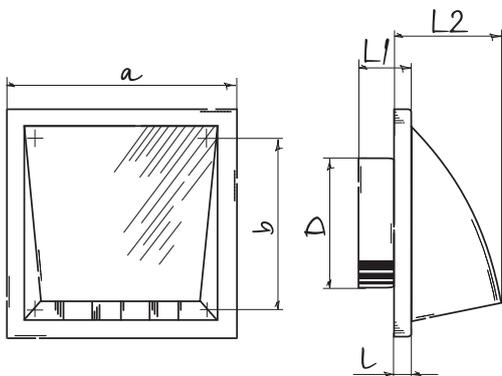
Flansch für Aufsatz an

Ø125 mm oder Ø125 mm
oder Ø150 mm

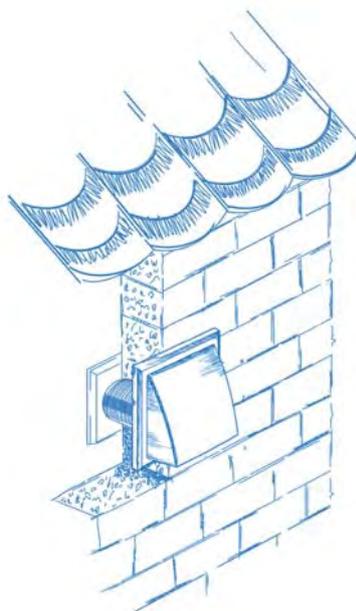
Ø100 mm, Ø125 mm, 55x110 mm



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

Bau- und Montage Maße


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





Decor 155x155G
Decor 185x185G
Decor 250x250G

Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Abluftrohre

Anwendungen

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

Eigenschaften

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

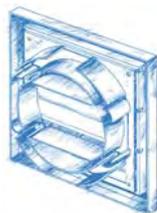
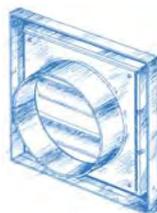
Ausführungen

Basisausführung

Flansch

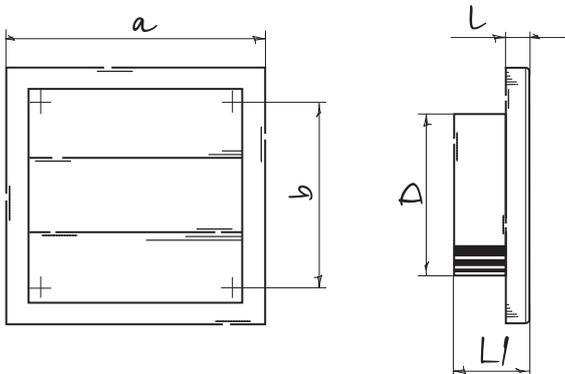
Flansch für Aufsatz

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

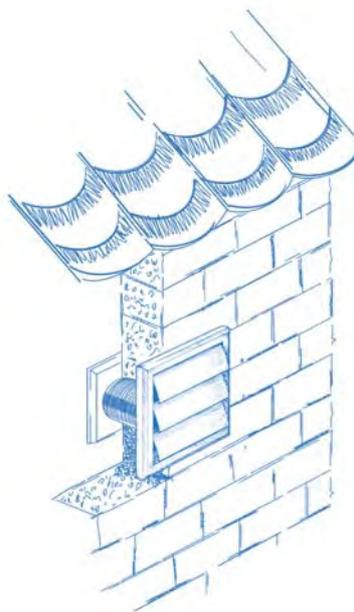


| Typ | Basisausführung | Flansch Durchmesser, mm |
|--------------------|-----------------|-------------------------|
| Decor 155x155G | ● | |
| Decor 155x155/UG | | ● Ø100, Ø125, 55x110 |
| Decor 185x185G | ● | |
| Decor 185x185/125G | | ● Ø125 |
| Decor 185x185/150G | | ● Ø150 |
| Decor 250x250G |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

■ Bau- und Montage Maße



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



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF



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

Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Zu- und Abluftrohre

Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Ausführungen

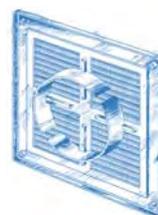
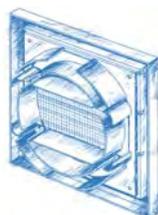
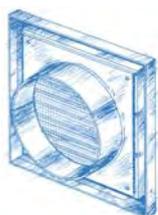
Basisausführung

Flansch

Handregelung

Flansch für Aufsatz

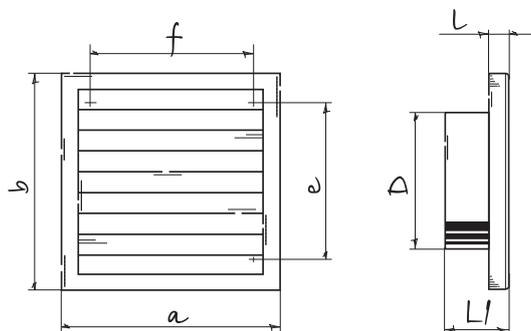
Ø125 mm oder Ø150 mm Ø100 mm, Ø125 mm, 55x110 mm Ø100...150 mm



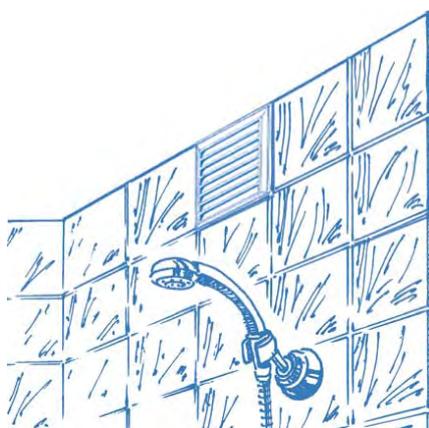
Handregelung des effektiven Querschnittes

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

■ Bau- und Montage Maße



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





Decor 182x251
Decor 205x205

Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Zu- und Abluftrohre

Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Ausführungen

Basisausführung

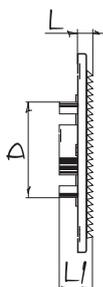
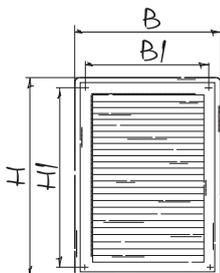
Flansch

Flansch für Aufsatz an
Ø100...150 mm



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

Bau- und Montagemaße



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



Decor-M

Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Zu- und Abluftrohre

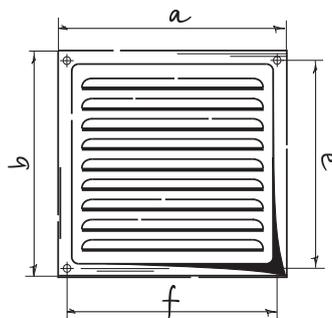
Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Bau- und Montage Maße



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

*Farbe - Farbcode per der RAL Klassifizierung



ABDECKGITTER AUS KUNSTSTOFF



Decor 80
Decor 100
Decor 125
Decor 150

Verwendungszweck

- Abdeckgitter für Zu- und Abluftrohre

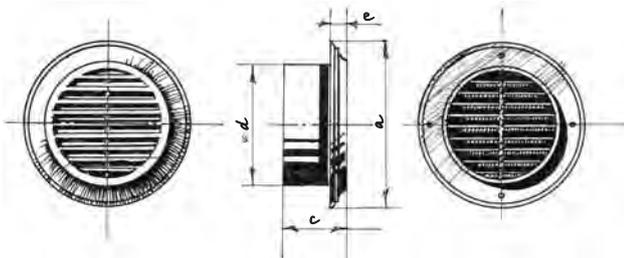
Anwendungen

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

Eigenschaften

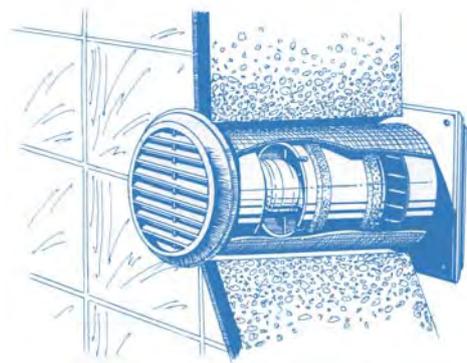
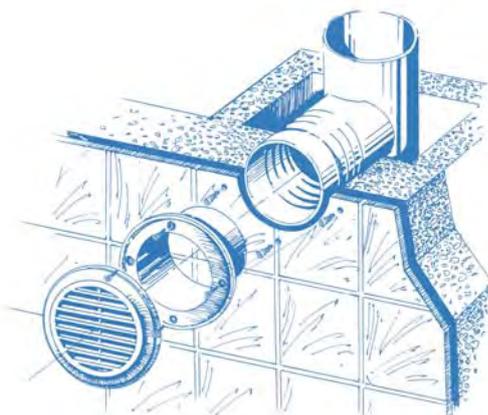
- Wand- oder Deckenmontage
- Montage an runde Lüftungsrohre
- Temperatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Mit Insektenschutzgitter (s)
- Einfache Wartung

Bau- und Montagemaße



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

Anwendungsvarianten





Decor 60/47s-4

■ **Verwendungszweck**

- Für optimalen Luftvolumenstrom in Gebäuden

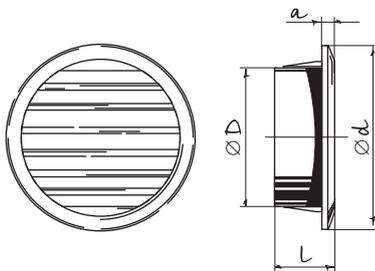
■ **Anwendungen**

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

■ **Eigenschaften**

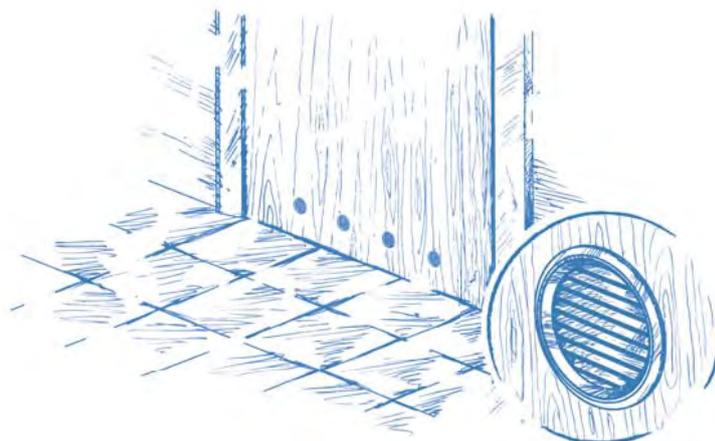
- Montage in Türausschnitte von Badezimmern und Küchen
- Geeignet für den Einbau in Mobiliar für zusätzliche Belüftung von Innenraum
- Tempertatur- und UV-beständiger Kunststoff mit antistatischem Effekt
- Breite Farbpalette
- Fixierung mit Montagehalterung oder Kleber
- Lieferung als Set (4 Teile)
-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

■ **Bau- und Montagemaße**



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

■ **Anwendungsvarianten**



SELBSTTÄTIGE VERSCHLUSSKLAPPEN



GM

Verwendungszweck

- Abluftgitter

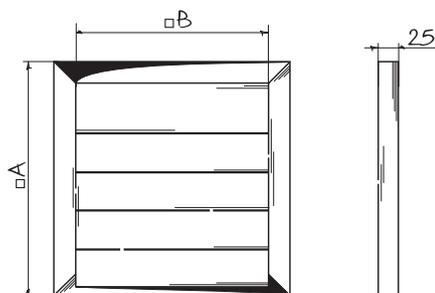
Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Bau- und Montagemaße



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



Decor-A

Verwendungszweck

- Für optimalen Luftvolumenstrom in Gebäuden

Anwendungen

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

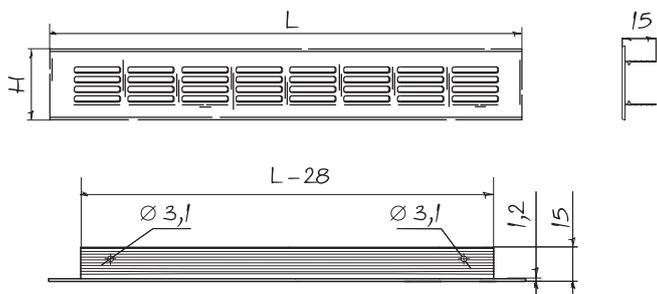
Eigenschaften

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



RAL 9016

Bau- und Montage Maße



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



Decor 370x130T
Decor 465x124T

Verwendungszweck

- Für optimale Luftverteilung in Gebäuden

Anwendungen

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

Eigenschaften

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

| Typ | Maße, mm |
|----------------|----------|
| Decor 370x130T | |
| Decor 465x124T | |



Decor 370x130T-2

Decor 455x91T-2

Decor 465x124T-2

■ **Verwendungszweck**

- Für optimalen Luftvolumenstrom in Gebäuden

■ **Anwendungen**

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

■ **Eigenschaften**

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

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



Decor 380x104T-2

Verwendungszweck

- Für optimalen Luftvolumenstrom in Gebäuden

Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Bau- und Montage Maße

| Typ | Maße, mm |
|------------------|----------|
| Decor 380x104T-2 | |



Decor 81x136
Decor 86x230

■ **Verwendungszweck**

- Lüftungsgitter für Zu- und Abluft

■ **Anwendungen**

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

■ **Ausführungen**

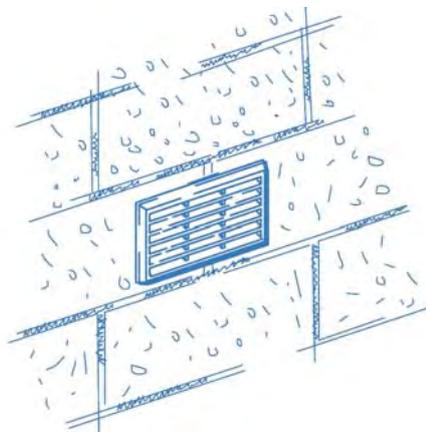
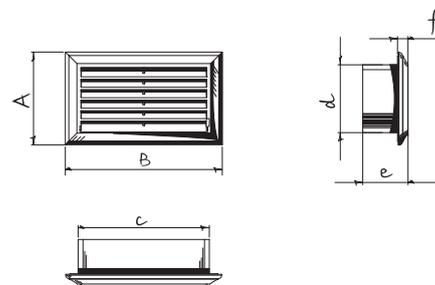
- Handregelung des effektiven Querschnittes (R)

■ **Eigenschaften**

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

■ **Bau- und Montage Maße**

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





VPR 80
 VPR 100
 VPR 125
 VPR 150
 VPR 200

Verwendungszweck

- Diffusoren für Zu- und Abluft

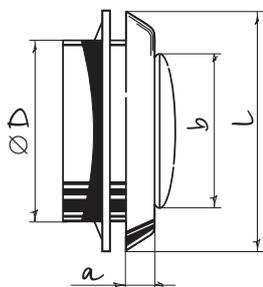
Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Bau- und Montage Maße



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





VMR 100
VMR 125
VMR 150
VMR 200

■ **Verwendungszweck**

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

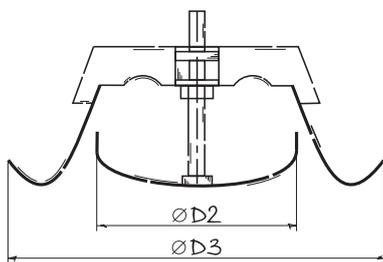
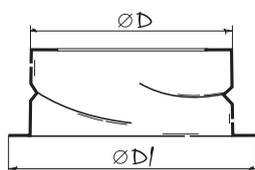
■ **Anwendungen**

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

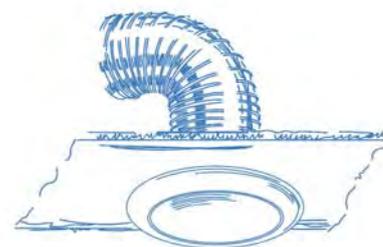
■ **Eigenschaften**

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

■ **Bau- und Montage Maße**



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



ZUGANGSTÜRE AUS KUNSTSTOFF



RT/RTV

Verwendungszweck

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

Anwendungen

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

Ausführungen

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

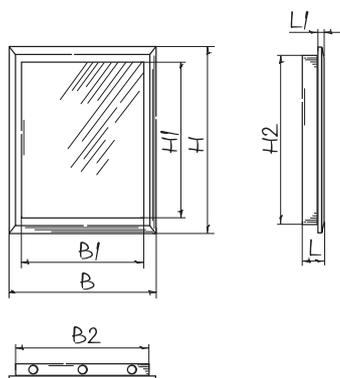


Eigenschaften

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



Maße, mm



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



RT2

■ **Verwendungszweck**

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

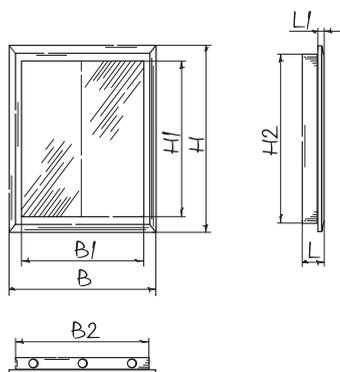
■ **Anwendungen**

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

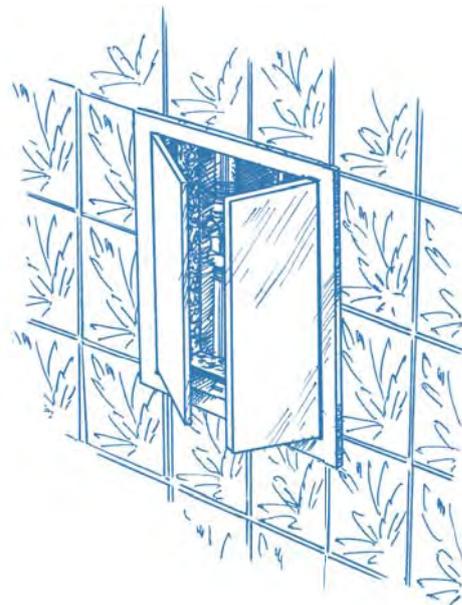
■ **Eigenschaften**

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

■ **Maße, mm**



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





RTZ

Verwendungszweck

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

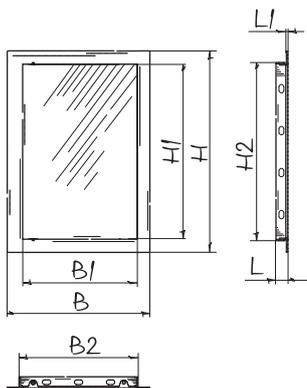
Anwendungen

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

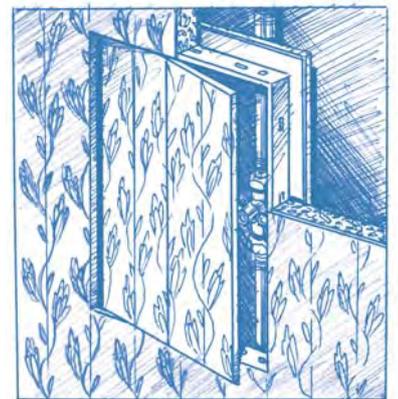
Eigenschaften

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

Maße, mm



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





RTMV

Verwendungszweck

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

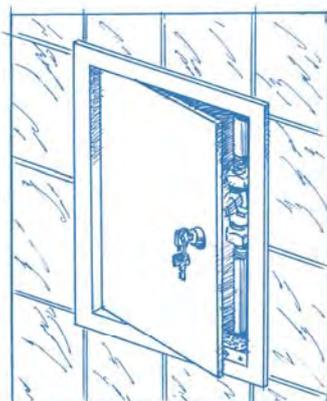
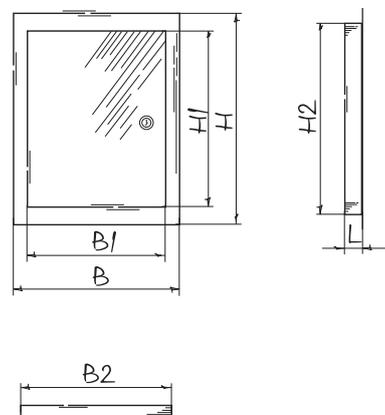
Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Maße, mm



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

ZUGANGSTÜRE AUS STAHL



RTMG

Verwendungszweck

- ☐ Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

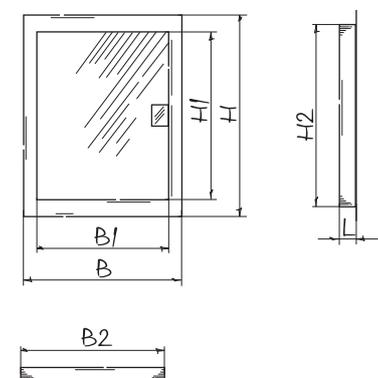
Anwendungen

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

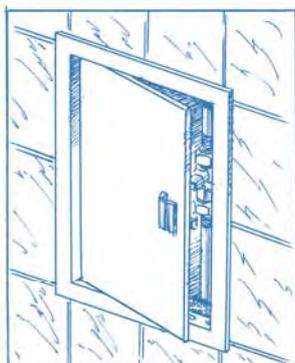
Eigenschaften

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

Maße, mm



Kunststoffgriff



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



RTF

Verwendungszweck

- Für einfachen Zugang zu verdeckten Bedienelementen

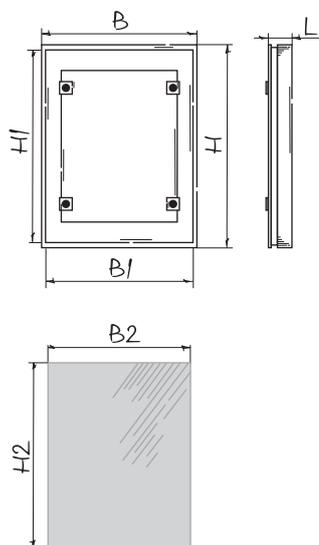
Anwendungen

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

Eigenschaften

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

Maße, mm



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



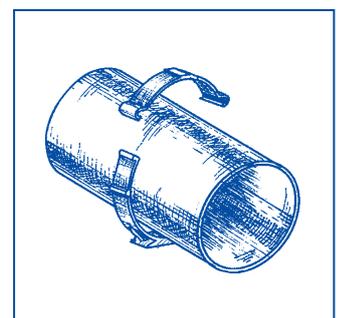
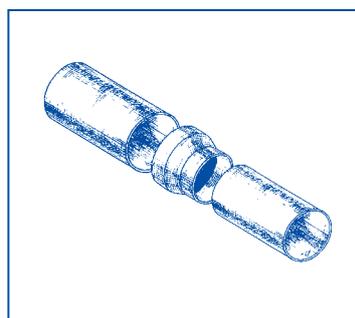
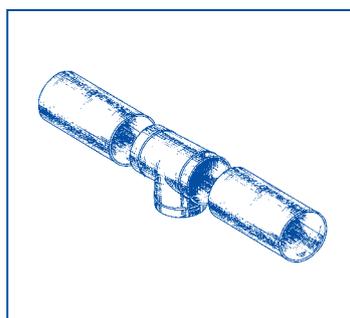
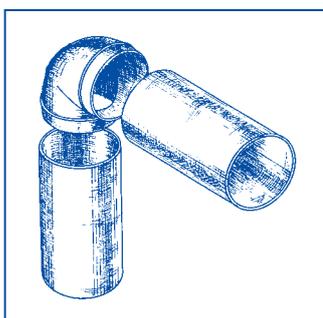
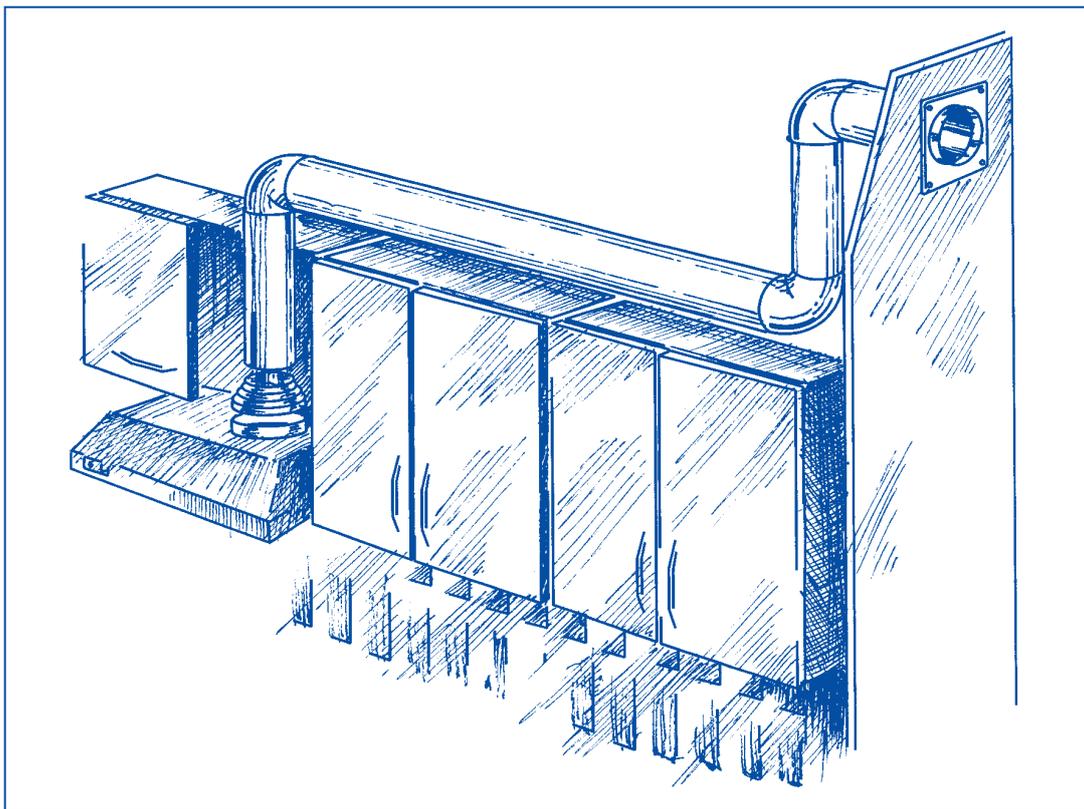


Runde Kunststoffrohre BlauPlast-System

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

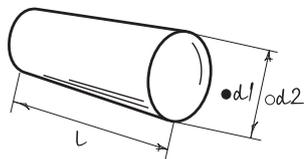
Vorteile:

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



■ Rohrkanal RR

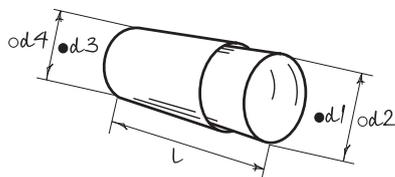
- Material: PVC weiß



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

■ Teleskoprohrkanal RTR

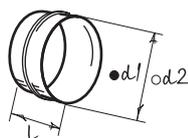
- Material: PVC weiß
- Ausziehbares Rohr



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

■ Verbindungselement für runde Rohre RV

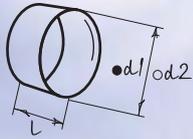
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte Verbindung mit Rohrkanälen RR



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

■ Verbindungselement für flexible Rohre RSV

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



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

■ Verbindungswinkel RB

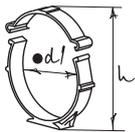
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte Verbindung mit Rohrkanälen RR



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

■ Montagehalterung für Rohre RH

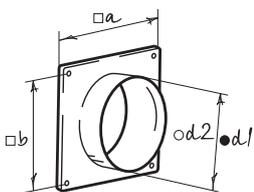
- Material: Polystyrol weiß
- Für Montage von Luftleitungen an flachen Oberflächen
- Befestigung an der Oberfläche mit Schrauben



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

■ Verbindungselement für runde Rohre mit der Anschlussplatte RVP

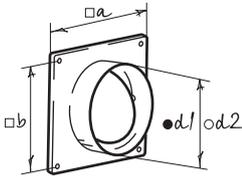
- Material: Polystyrol weiß
- Für die Montage von Luftleitungen
- Befestigung an der Wand oder an der Decke mit Schrauben



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

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

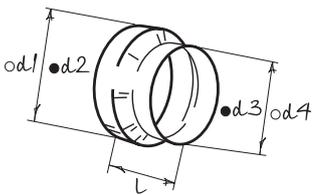
- Material: Polystyrol weiß
- Für die Montage von Luftleitungen
- Befestigung an der Wand oder an der Decke mit Schrauben
- Klappe verhindert Luftrückstrom



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

■ Reduzierungen für Rohre RS

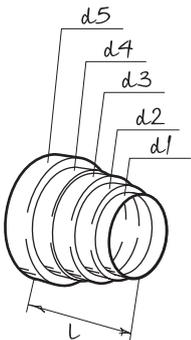
- Material: Polystyrol weiß
- Für die Verbindung von runden Rohren **RS** mit verschiedenen Durchmessern



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

■ Reduzierungen für Rohre RS

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



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

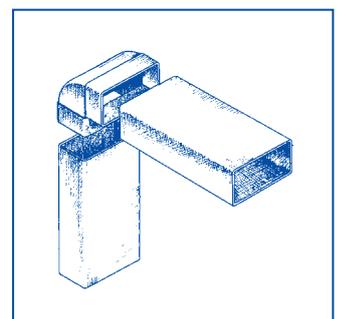
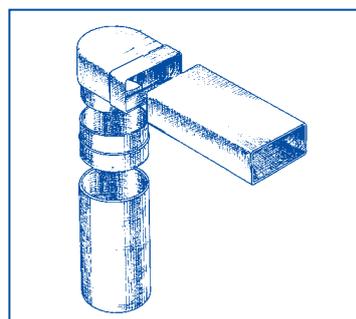
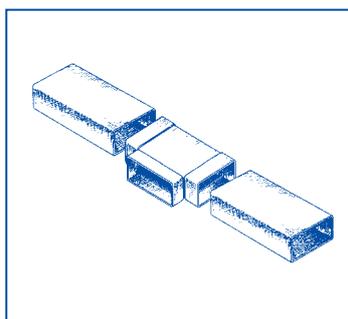
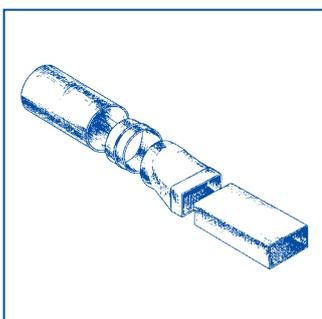
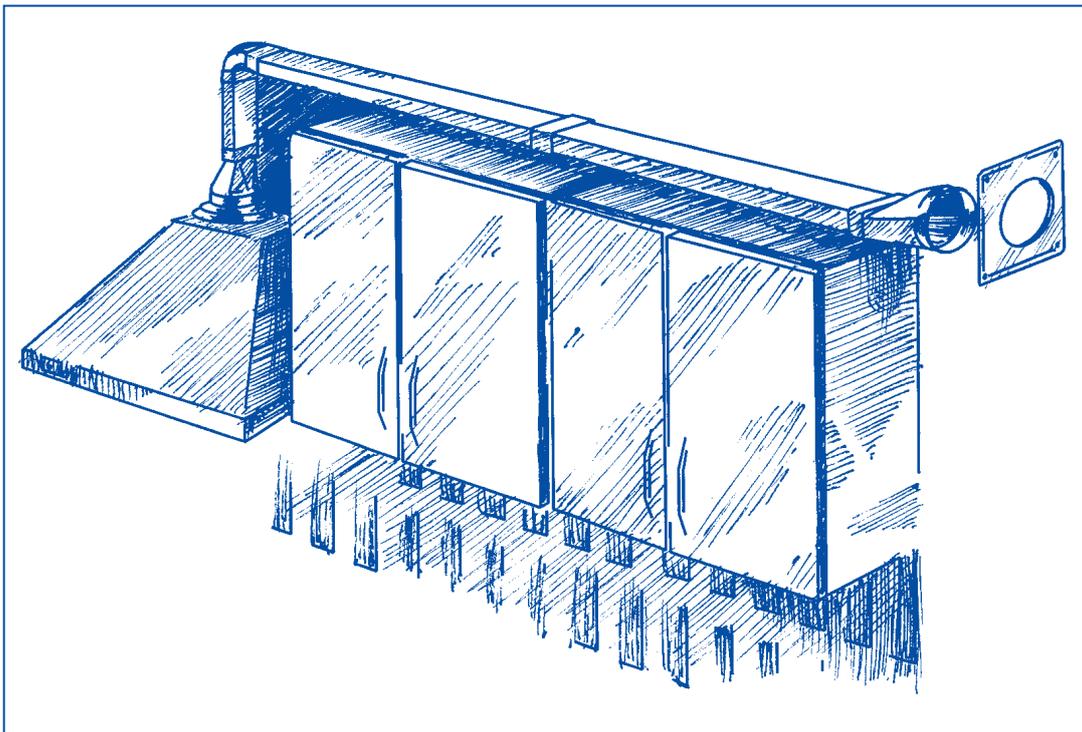


Flache Kunststoffkanäle BlauPlast-System

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

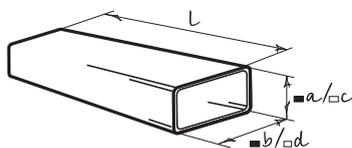
Vorteile:

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



■ Flachkanal FK

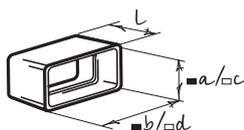
- Material: PVC weiß



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

■ Verbindungselement für Flachkanäle FKV

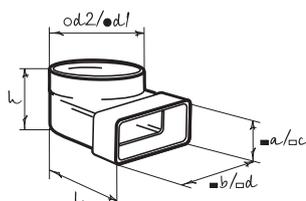
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung von Flachkanälen



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

■ Verbindungswinkel US-90°

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



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

■ Senkrechter Verbindungswinkel FKW

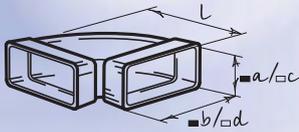
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte senkrechte Verbindung mit Flachkanal FK



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

■ Waagerechter Verbindungswinkel FKB

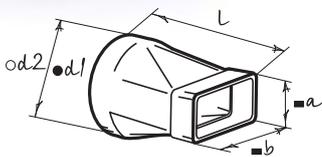
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**



| Position | Innere Abmessungen (■a × ■b) | Höhe (h) |
|----------------------|------------------------------|----------|
| BlauPlast FKB 110×55 | 55 mm × 110 mm | 143 mm |
| BlauPlast FKB 204×60 | 60 mm × 204 mm | 237 mm |

■ Verbindungsstück UBS

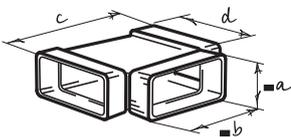
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit rundem Rohr über **RV**-Verbindungsstück



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

■ T-Stück für Flachkanäle FKT

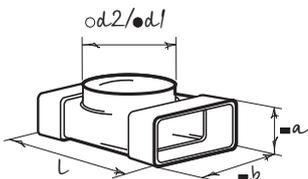
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**



| Position | Innere Abmessungen (■a × ■b) | Außenmaße (□c × □d) |
|----------------------|------------------------------|---------------------|
| BlauPlast FKT 110×55 | 55 mm × 110 mm | 144 mm × 174 mm |
| BlauPlast FKT 204×60 | 60 mm × 204 mm | 248 mm × 288 mm |

■ Verbindungsstück der runden-flachen Kanälen FRT

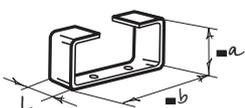
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit rundem Rohrkanal über **RV**-Verbindungsstück



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

■ Montagehalterung für Flachkanäle FKH

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



| Position | Innere Abmessungen (■a × ■b) | Außenmaße (□c × □d) |
|----------------------|------------------------------|---------------------|
| BlauPlast FKH 110×55 | 55 mm × 110 mm | 114 mm × 59 mm |
| BlauPlast FKH 204×60 | 60 mm × 204 mm | 209 mm × 65 mm |



Flexible Luftrohre BlauFlex

■ Flexibles Luftrohr BlauFlex AF

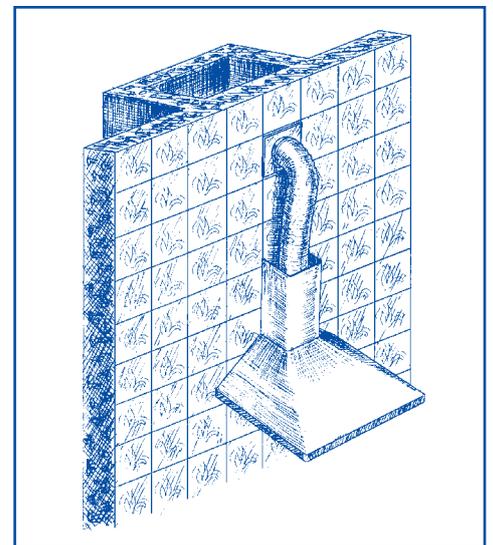
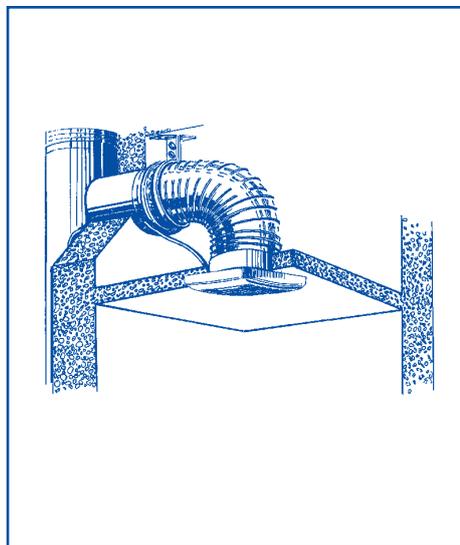
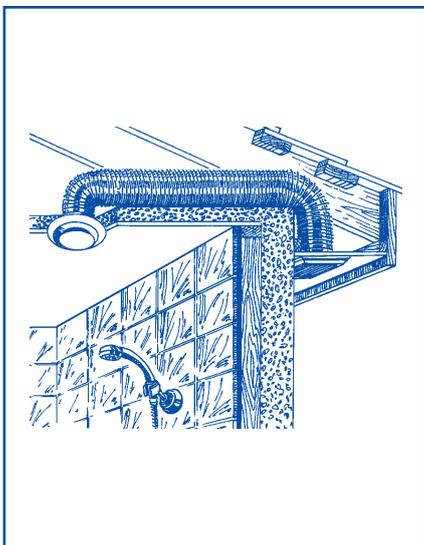
- Material: Alufolie, laminiert mit Polyester, auf Spiralgerüst aus Stahldraht
- Temperaturbereich: -30 bis +250 °C (für BlauFlex AF M0), -30 bis +150 °C (BlauFlex AF M1)

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

■ Flexibles Luftrohr BlauFlex PVC

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

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



Verbindungs- und Montageelemente



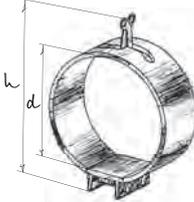
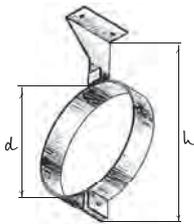
■ Bügel für flexible Rohre K

- Material: verzinkter Stahl
- Für Montage von flexiblen Luftrohren

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

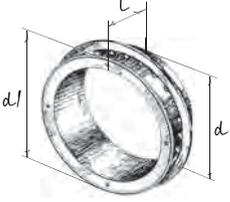
■ Bügel für runde Rohre KZ

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

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

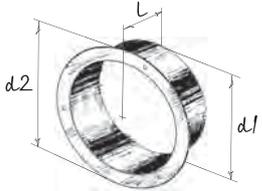
■ Flansch für Rohre AP

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

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

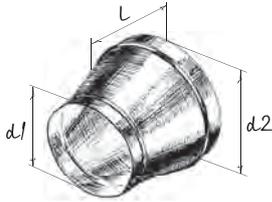
■ Flansch für Rohre FR

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

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

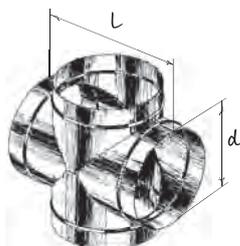
■ Reduzierung für Rohre RS

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

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

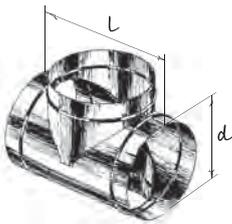
■ Kreuzstück für Rohre KS

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

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

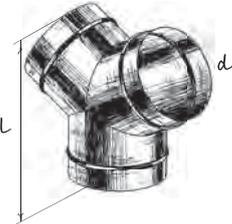
■ T-Stück für Rohre TS-90°

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

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

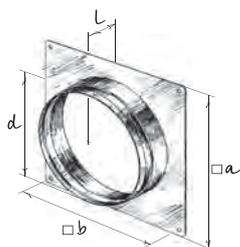
■ T-Stück für Rohre TS-120°

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

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

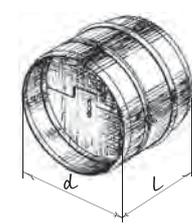
■ Flansch mit Anschlussplatte für runde Rohre FQ

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

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

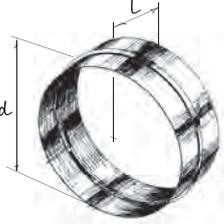
■ Rückschlagventil für Rohre VRV

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

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

■ Verbindungselement für Rohre SV

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

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

Blauberg Ventilatoren GmbH
Aidenbachstr. 52a
D-81379 München

info@blaubergventilatoren.de
www.blaubergventilatoren.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen und Angaben unverbindlich.