



- I      **DE**      **Einbauanleitung**  
**Ventilatoreinsatz Silvento V AC**
- Bitte an den Nutzer weiterleiten -
- 
- II      **EN**      **Installation Manual**  
**Ventilator Insert Silvento V AC**
- Please pass on to user -

Inhalt	Seite
Zu dieser Anleitung	2
Sicherheitshinweise, Entsorgen	2
Technische Daten, Versandeinheit, Montage	3
Elektrischer Anschluss; Anschlussbilder	5
Filterwechsel, Reinigung, Zusatz- und Austauschteile	6

## Zu dieser Anleitung

- Lesen Sie vor Montage diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch! Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitshinweise und die Sicherheitssymbole mit Hinweisen im Text
- Diese Anleitung ist nach Abschluss der Montage an den Nutzer (Mieter, Eigentümer, Hausverwaltung usw.) weiterzugeben

### Zeichen in dieser Anleitung:



Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahren



Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahren durch Elektrizität

## Sicherheitshinweise



**Vorsicht!** Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei abgetrennter Netzspannung erfolgen! Das Lüftungsgerät ist schutzisoliert nach Schutzklasse II, der Schutzleiteranschluss entfällt!



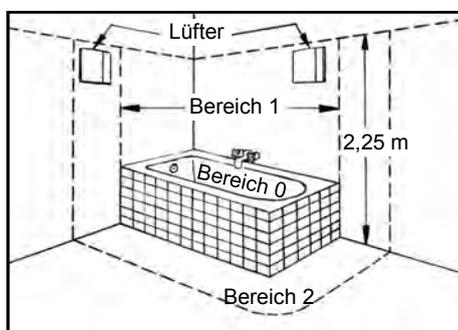
**Achtung!** Der elektrische Anschluss darf nur von autorisiertem Fachpersonal und nach gültiger VDE 0100 vorgenommen werden!



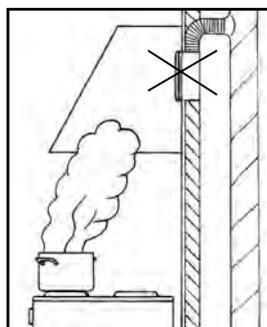
**Achtung!** Dieses Gerät darf nicht von Kindern und Personen bedient werden (Filterwechsel/Reinigung), die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, es sicher zu bedienen.



Bei Ventilatoren für Abluftbetrieb muss immer für eine funktionierende Nachströmung von Außenluft gesorgt werden



Der Einbau im Bereich 1 in Bade- und Duschräumen entsprechend VDE 100 ist zulässig.



Lüftereinbau als Dunstabzugshaube nicht gestattet

## Entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Wenn Sie sich vom Lüftungsgerät trennen möchten, entsorgen Sie es zu den aktuellen Bestimmungen. Im Rahmen des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) ist die kostenlose Rückgabe dieses Gerätes bei Ihrer kommunalen Sammelstelle gewährleistet.

Spannungsversorgung:	230 V AC 50 Hz	Luftvolumenstrom:	30/60/90 m³/h
Schutzklasse:	II	Elektrische Leistungsaufnahme:	5,2/10,9/36,5 W
Schutzart:	IP X5	Schalleistungspegel:	23/35/44 dB(A)

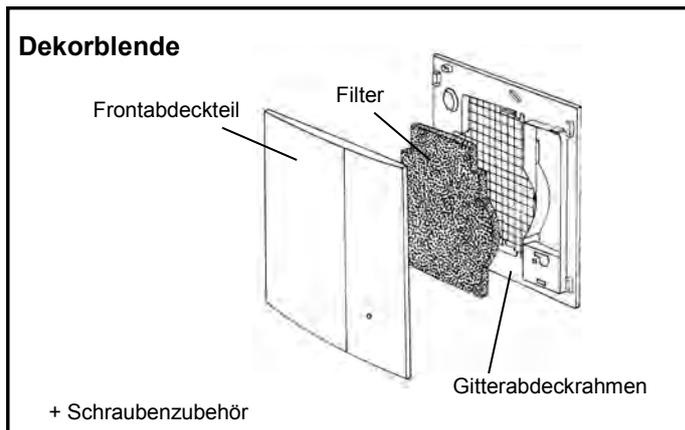
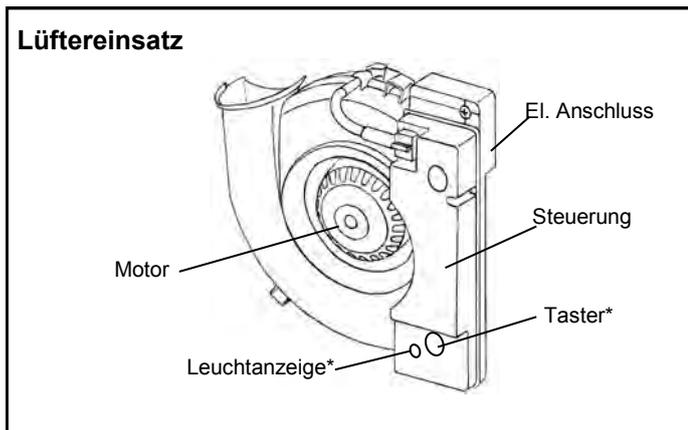
Einsatz im Bereich 1 von Nassräumen zulässig

Alle Geräte sind ausgestattet mit Filter der Klasse G2 und einer Filterwechselanzeige  
 Lüftungsgeräte der Typenreihe „Silvento“ erfüllen alle Anforderungen:

- der DIN 18017-3; Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-215
- für Niederspannung (CE) nach EG Richtlinien (2006/95/ EG; 2014/35/EU)
- für elektromagnetische Verträglichkeit (CE) nach EG Richtlinien (2004/108/ EG; 2014/30/EU)

## Versandeinheiten

**Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand!**



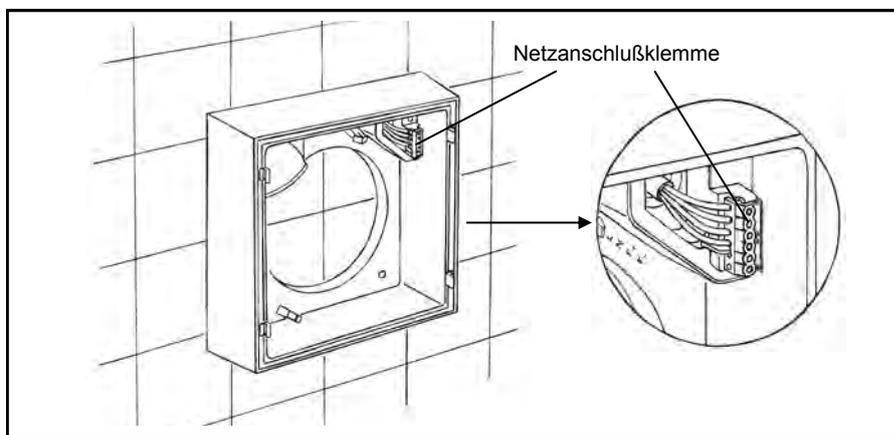
## Montage



Vorsicht! Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei abgetrennter Netzspannung erfolgen!  
 Zusätzliche Installationen und elektrische Bauelemente im Lüftungsgerät sind unzulässig!

### In allen Varianten:

- Ggf. Putzschutzdeckel vom Gehäuse abnehmen
- Schalldämmung aus dem Gehäuse herausnehmen
- Ggf. el. Anschluss und Lage der Netzanschlussklemme überprüfen

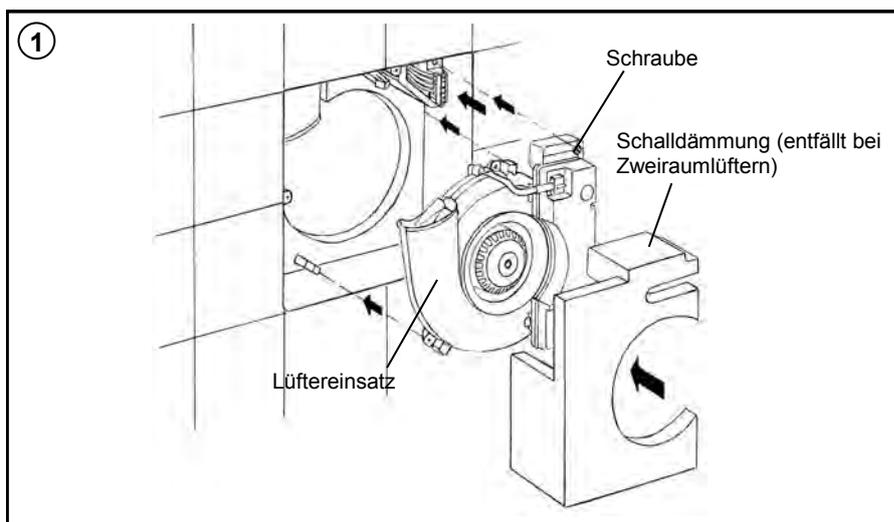


### Unterputz- Variante:

#### Montage Lüftereinsatz:

- Putzschutzdeckel entfernen
- Schalldämmung herausnehmen
- Lüftereinsatz fest einrasten und Netzanschlussbereich anschrauben
- Schalldämmung einsetzen (entfällt bei Zweiraumanlage)

**Achtung:** Einraumlüfter nicht ohne Schalldämmung betreiben



**Montage Dekorblende:**

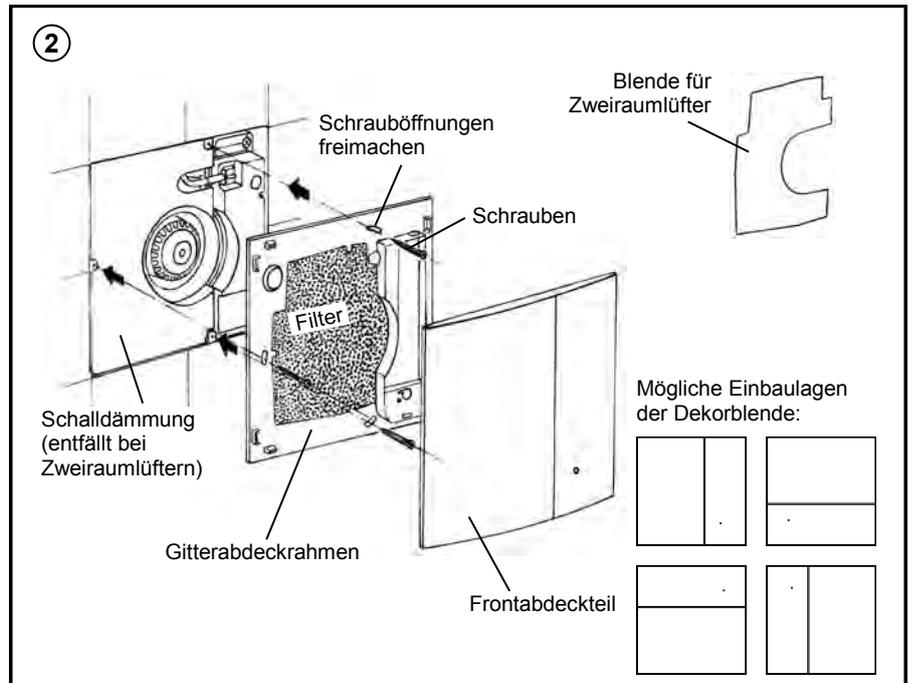
- Gitterabdeckrahmen mit mitgelieferten Schrauben am Lüftergehäuse befestigen.
- Frontabdeckteil aufsetzen und einrasten

**Achtung:** Gitterabdeckrahmen u. Frontabdeckteil werden immer entsprechend der Einbaulage des Lüfters montiert!

Bei Zweiraumlüftern:

- Blende unter Filter in Gitterabdeckrahmen einlegen (Schalldämmung entfällt bei Zweiraumanlagen)

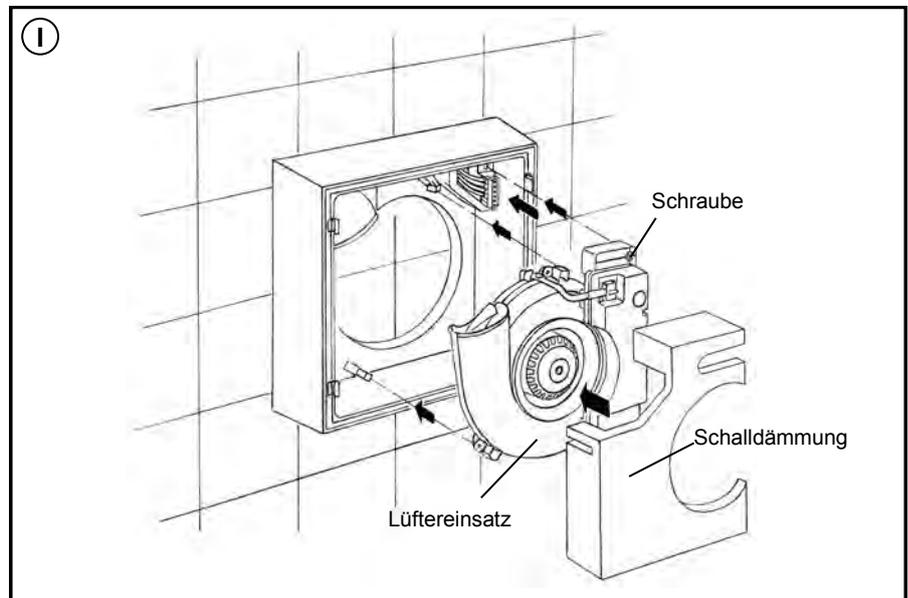
(Blende für Zweiraumlüfter ist im Zweiraumbehör enthalten und nicht Bestandteil der Liefereinheit Ventilatoreinsatz)

**Aufputz- Variante:****Montage Lüftereinsatz:**

- Schalldämmung entnehmen
- Lüftereinsatz fest einrasten und am Netzanschlussbereich anschrauben
- Schalldämmung einsetzen

**Achtung:**

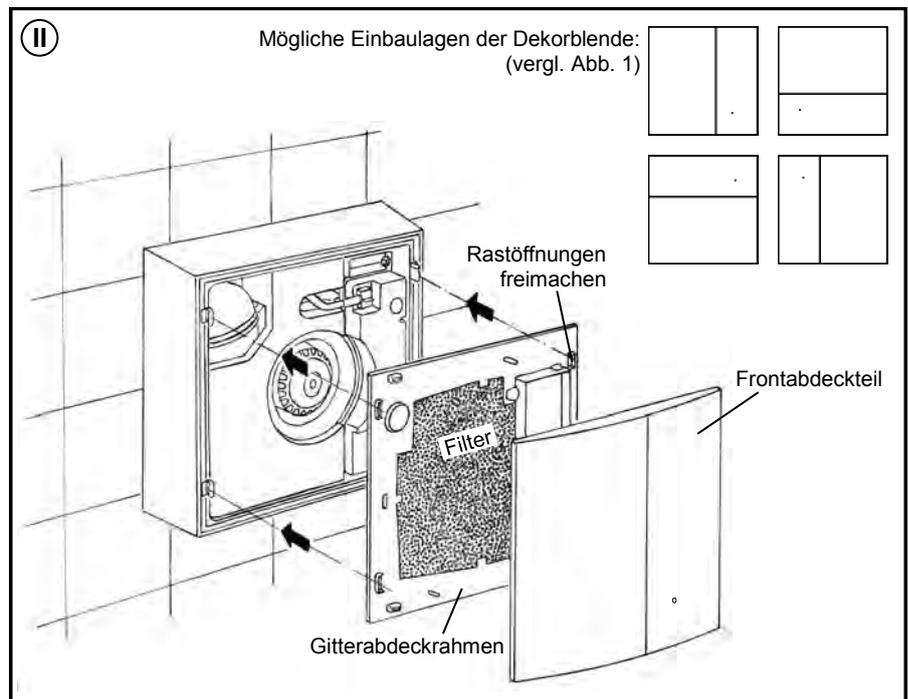
Lüfter nicht ohne Schalldämmung betreiben!

**Montage Dekorblende:**

- Gitterabdeckrahmen auf Gehäuse einrasten.
- Frontabdeckteil aufsetzen.

**Achtung:**

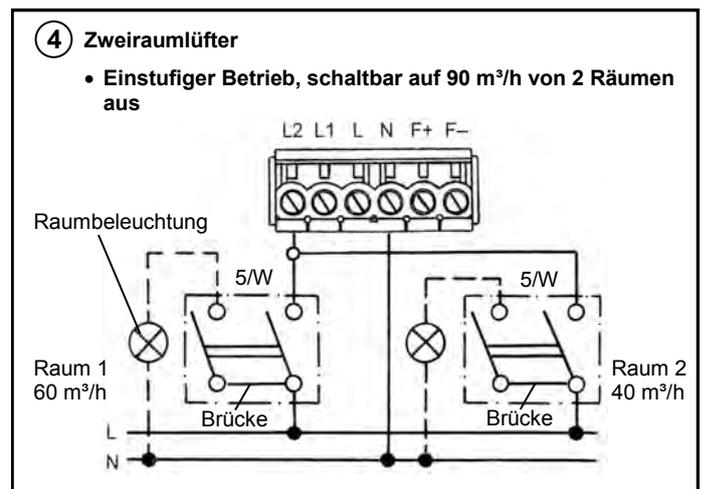
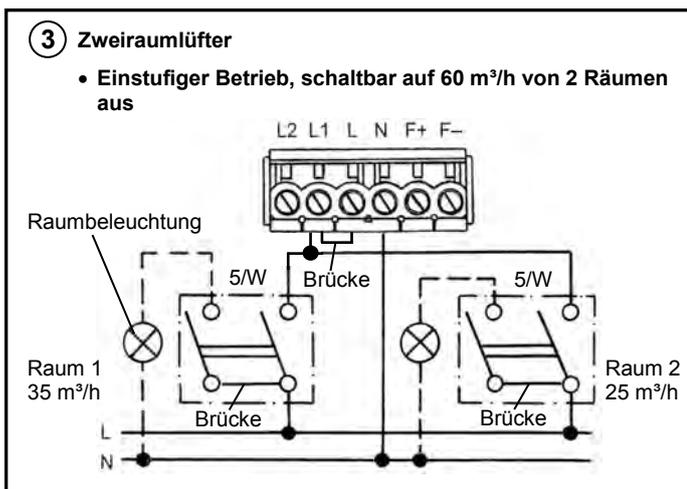
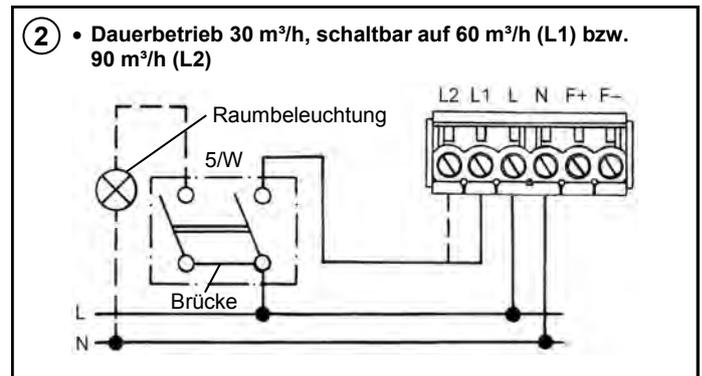
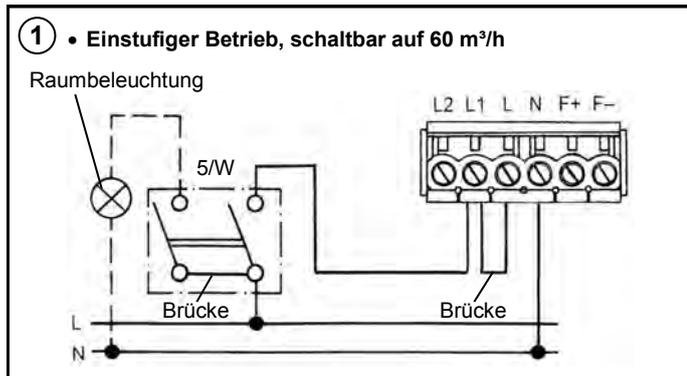
Gitterabdeckrahmen und Frontabdeckteil werden immer entsprechend der Einbaulage des Lüfters montiert!



**⚠** Vorsicht! Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei abgetrennter Netzspannung erfolgen! Das Lüftungsgerät ist schutzisoliert nach Schutzklasse II, der Schutzleiteranschluß entfällt.  
 Machen Sie vor Anschluss des Lüftungsgerätes an die Netzspannung alle Anschlussleitungen spannungsfrei! (Abtrennung vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung, z.B. elektr. Sicherung).  
 Jeder zum Lüfter gehörende Stromkreis muss mit einem Fehlerstromschutz (z. B. FI- Schalter) ausgestattet sein!

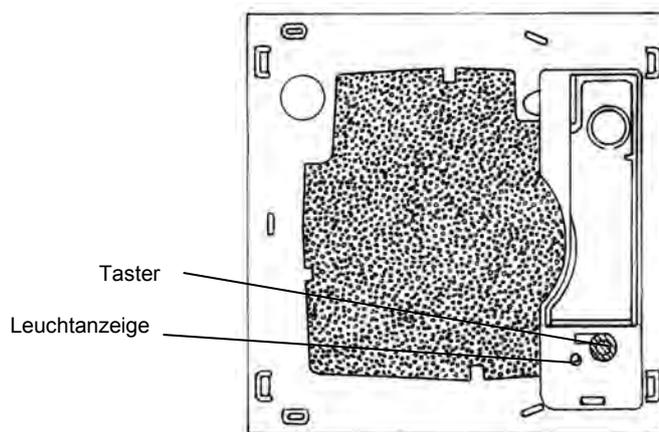
**⚠** Elektrischer Anschluss nur durch Fachmann!

Zusätzliche Installationen und elektrische Bauelemente im Lüftungsgerät sind unzulässig!  
 Anschlussbilder für weitere Lüfterfunktionen auf Anfrage!



- Leuchtanzeige leuchtet dauerhaft rot bei verschmutztem Filter
- Frontabdeckteil abnehmen, Filter entnehmen. Neuen oder gereinigten Filter einlegen. Die Reinigung des Filters kann z.B. mit dem Geschirrspüler erfolgen.
- Taster mit Hilfsmittel z. B. Stift 3 Sekunden betätigen; Leuchtanzeige erlischt
- Frontabdeckteil aufsetzen

**Gerät niemals ohne Filter betreiben.**



## Reinigung

Wischen Sie bei Bedarf Frontabdeckteil und Gitterabdeckrahmen mit einem trockenem weichen Tuch ab.

-  Filterwechsel und Reinigung dürfen nicht von Kindern und Personen durchgeführt werden, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, diese sicher durchzuführen.

## Zusatz- / Austauschteile

- |   |         |                      |
|---|---------|----------------------|
| • Filter im 3er Pack                        | 2/FSI-R | Bestell- Nr. 039 721 |
| • Silvento Designblende inkl. Filteranzeige | 2/S     | Bestell- Nr. 039 551 |



- I      DE      **Einbauanleitung**  
**Ventilatoreinsatz Silvento V AC**  
  
- Bitte an den Nutzer weiterleiten -
  
- II     EN      **Installation Manual**  
**Ventilator Insert Silvento V AC**  
  
- Please pass on to user -

Contents:	Page:
About this manual	8
Safety instructions, Disposal	8
Technical specifications, Shipping unit, Assembly	9
Electrical connection, connection diagrams	11
Filter replacement, Cleaning, Additional parts and replacement parts	12

### About this manual

- Read this manual carefully and completely before assembly! Always observe the general safety instructions and the safety symbols with information in the text.
- Hand out this manual to the user (tenants, proprietors, property management etc.) after completing assembly.

#### Symbols in this manual:

 This symbol warns you against risks of injury

 This symbol warns you against risks of injury from electricity

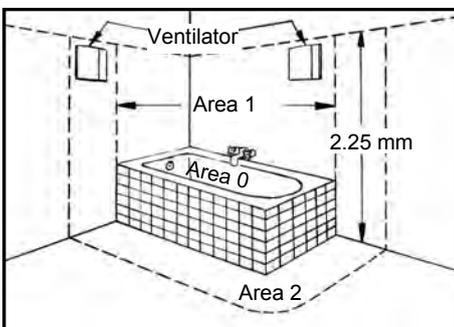
### Safety instructions

 **Caution!** Any assembly work to the ventilation device may only be carried out after disconnecting the supply voltage! The ventilation device is fitted with protective insulation according to Protection Class II, a protective conductor connection is not required!

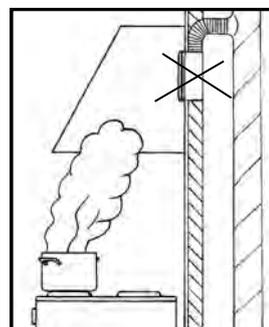
 **Attention!** The electric connection may only be made by authorised qualified personnel and according to the applicable version of VDE 0100!

 **Attention!** This device must not be operated by children and persons (filter replacement/cleaning) who are not able to operate the device safely due to their physical, sensory or mental abilities or their inexperience or lack of knowledge.

 Fans for exhaust air operation must at any time be provided with a continued flow of outside air.



The German VDE 100 regulation permits installation in bath and shower room area 1



Fans must not be installed for usage as extractor hood

### Disposal



The packaging must be sorted before disposal. If you wish to dispose of the ventilation device, observe the currently applicable regulations. Pursuant to the German Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) this device can be returned to your municipal collection point free of charge.

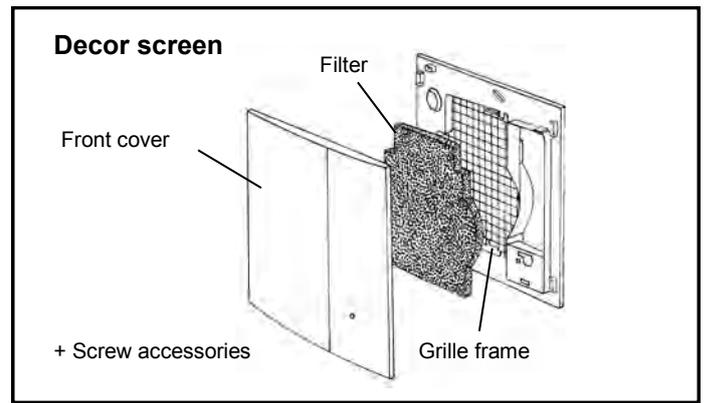
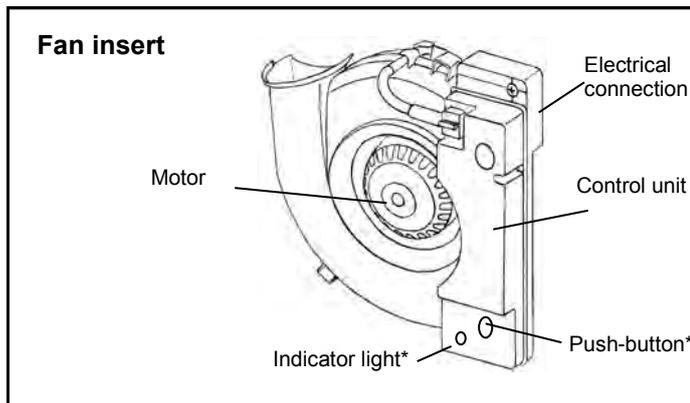
Voltage supply:	230 V AC 50 Hz	Airflow volume:	30/60/90 m³/h
Protection class:	II	Electrical power consumption:	5.2/10.9/36.5 W
Protection type:	IP X5	Sound power level:	23/35/44 dB(A)
Use in area 1 of wet rooms permitted			

All devices are equipped with filters of the class G2 and a filter change indicator.

Ventilators of the “Silvento” series fulfil all requirements:

- of DIN 18017-3; Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung (general building approval) Z-51.1-215
- for low voltage (CE) acc. to EC Directives (2006/95/EG; 2014/35/EU)
- for electromagnetic compatibility (CE) acc. to EC Directives (2004/108/EG;2014/30/EU)

**Shipping unit Please check delivery for completeness and mint condition!**



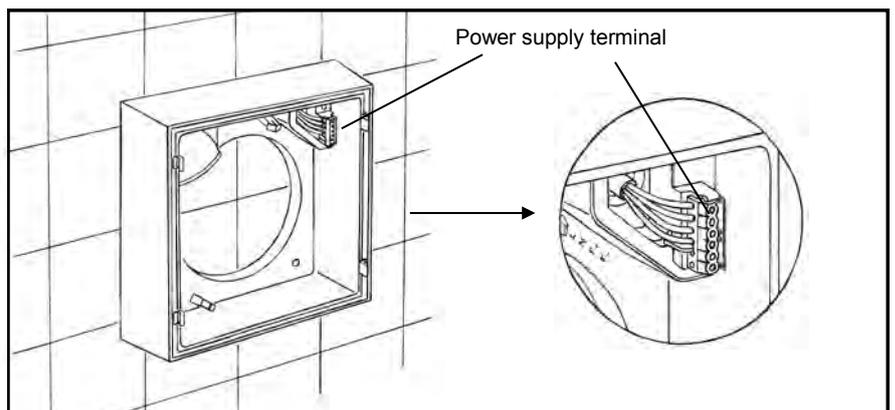
**Assembly**



**Caution!** Any assembly work to the ventilation device may only be carried out after disconnecting the supply voltage!  
Additional installations and electrical components in the ventilation unit are not permitted!

**In all variants:**

- Take the plaster protecting cap off of the housing if necessary
- Take the sound insulation out of the housing
- Check the electrical connection and position of the power supply terminal if necessary

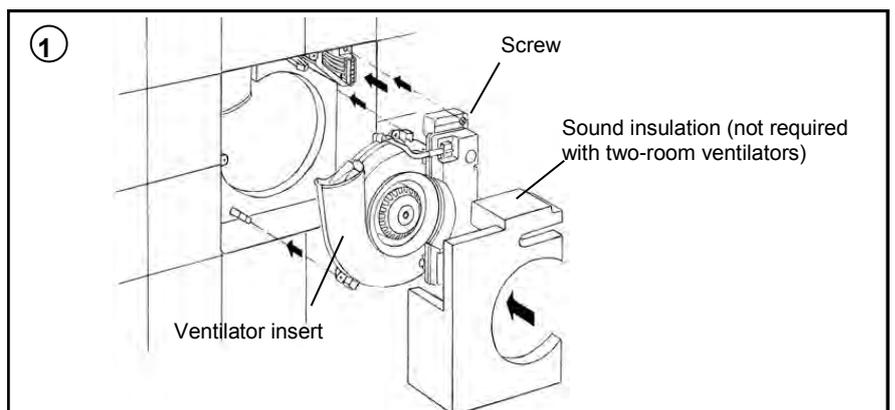


**Flush-mounted variant:**

**Assembly: Fan insert**

- Take the plaster protecting cap off
- Take the sound insulation out of the housing
- Snap the fan insert tightly into place and screw to the mains supply area
- Insert the sound insulation (not required in two-room systems)

**Caution:** Do not operate one-room ventilators without sound insulation



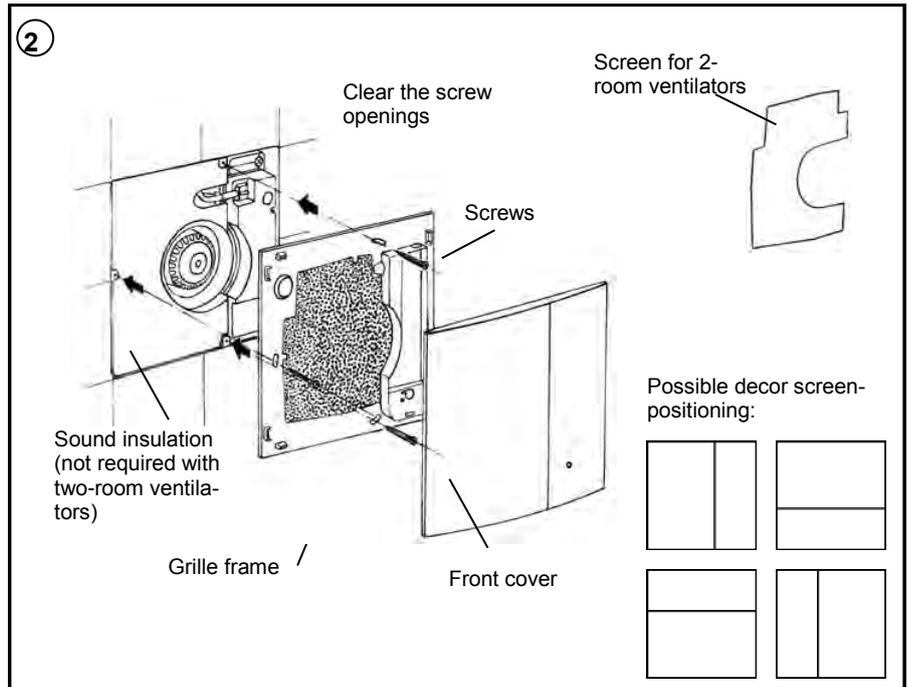
**Assembly: Decor screen**

- Fasten the grille frame to the ventilator housing using the screws supplied
- Fit the front cover on and snap it into place

**Caution:** Grille frame and front cover must always be installed in accordance with the fan installation position!

With two-room ventilators:

- Insert the screen beneath the filter in the grille frame (sound insulation not required in two-room systems)
- (The screen for two-room ventilators is included in the two-room accessories. It is not supplied with the shipping unit ventilator insert)



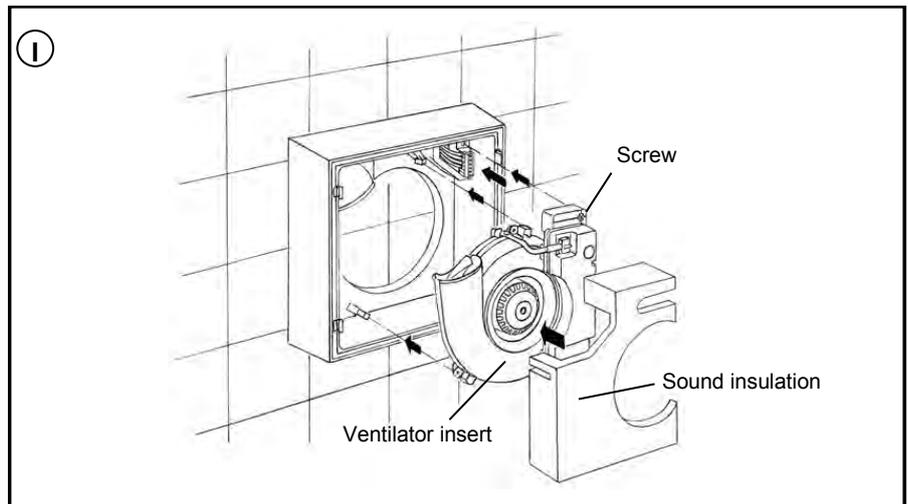
**Surface-mounted variant:**

**Assembly: Fan insert**

- Take the sound insulation out
- Snap the fan insert tightly into place and screw it to the mains supply area
- Insert the sound insulation

**Caution:**

Do not operate the ventilator without sound insulation!

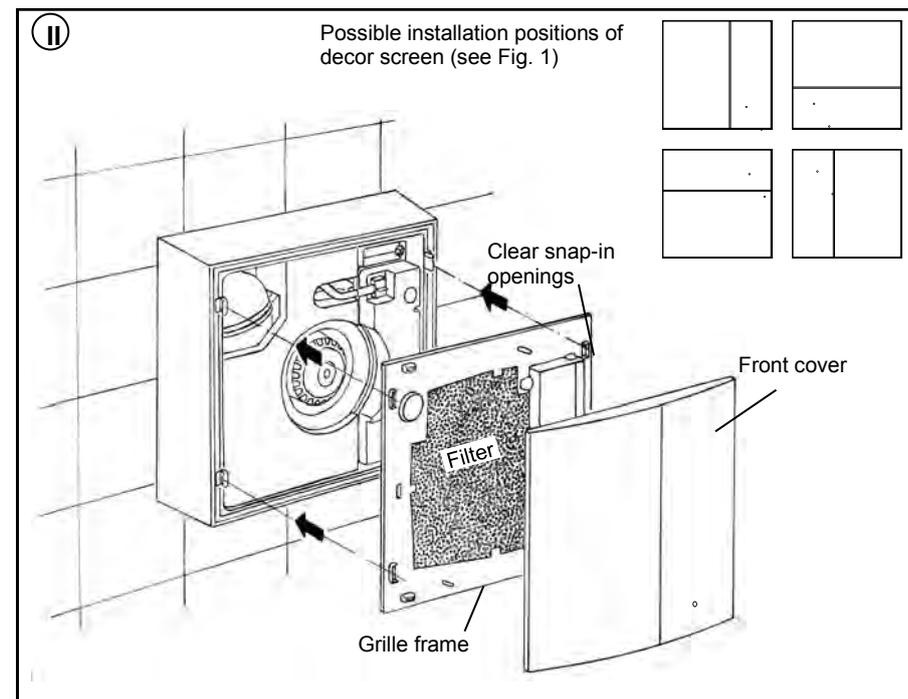


**Assembly: Decor screen**

- Snap the grille frame into place on the housing.
- Fit the front cover on.

**Caution:**

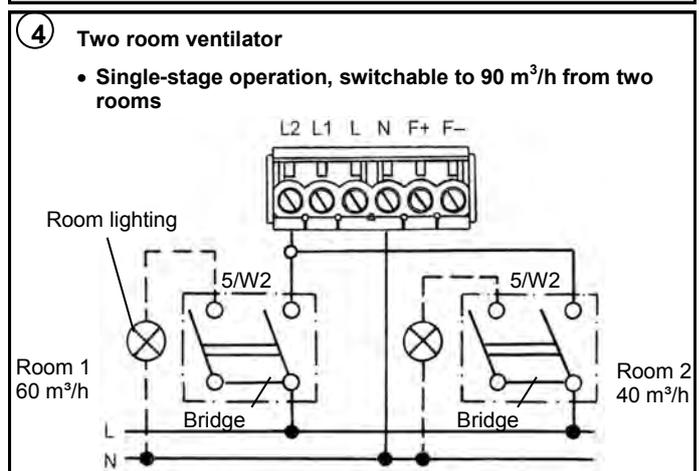
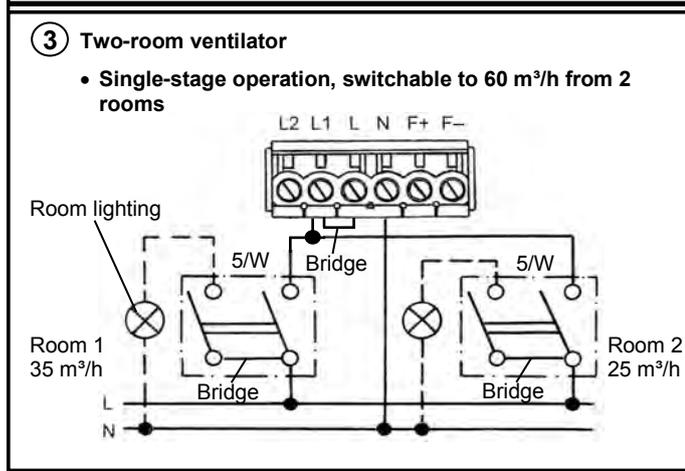
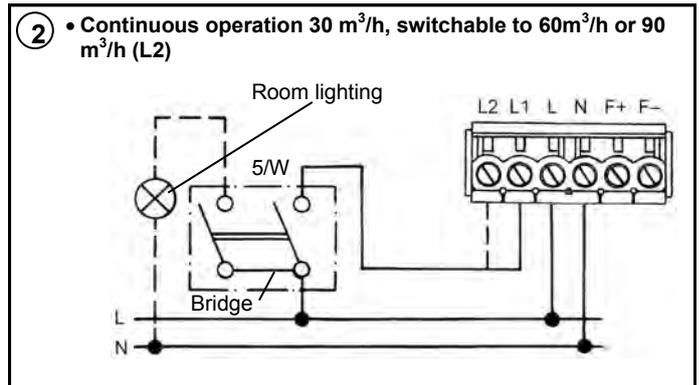
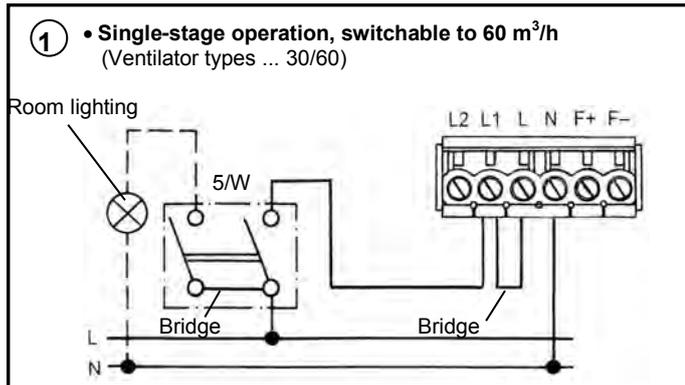
Grille frame and front cover must always be installed in accordance with the fan installation position!



• Safety instructions:

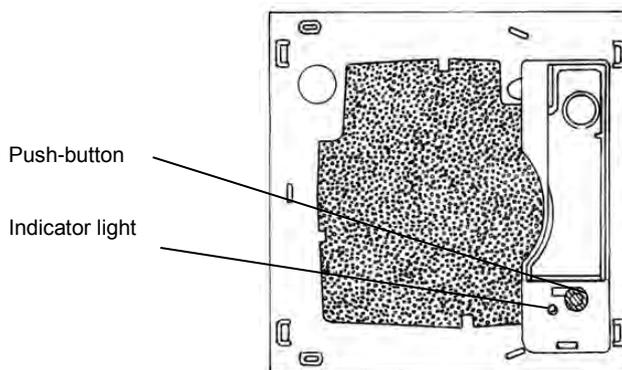
- ⚠ • Caution! Any assembly work to the ventilation device may only be carried out after disconnecting the supply voltage! The ventilation device is fitted with protective insulation according to Protection Class II, a protective conductor connection is not required!
- Make sure that the supply voltage of all connection lines is voltage-free (dead)! (Separation from the power supply with a minimum contact opening of 3 mm, e.g. electric fuse).
- ⚠ • Each electric circuit of this ventilation system must be fitted with a residual current protection (e.g. FI switch/ RCCB)!

- Additional installations and electrical components in the ventilation unit are not allowed!
- Connection diagrams for further fan functions upon request!



- Red indicator light illuminates continuously when filter is contaminated
- Remove front cover, take the filter out. Insert new or cleaned filter. Filter can be cleaned e.g. in a dish washer.
- Press push-button with a tool e.g. a pen for 3 seconds; indicator light goes out
- Put front cover on

**Never operate the device without filter.**



## Cleaning

If necessary wipe the front cover and grille frame with a soft, dry cloth.

 Filter replacement and cleaning may neither be carried out by children nor by persons who are not able to operate the device safely due to their physical, sensory or mental abilities or their inexperience or lack of knowledge.

## Additional parts and replacement parts

Filters, three-pack	2/FSI-R	Order no.	039 721
Silvento decor screen incl. filter display	2/S	Order no.	039 551



**LUNOS Germany**  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH  
für Raumluftsysteme  
Wilhelmstr. 31  
13593 Berlin · Germany

Phone +49 30 362 001-0  
Fax +49 30 362 001-89  
info@lunos.de  
www.lunos.de