



**Bedienungs-
und
Wartungsanleitung**

SILENCE 300-11

SILENCE 350-11

Inhaltsverzeichnis:

Geräteaufstellung:
Elektrischer Anschluss:
Kondensatablauf:

Rohranschlüsse:
Wandmontage:

Das Gerät von innen:

Filterwechsel:
Gerätewartung:

Der Sommerbypass:

Bedienteil mit seinen Funktionen

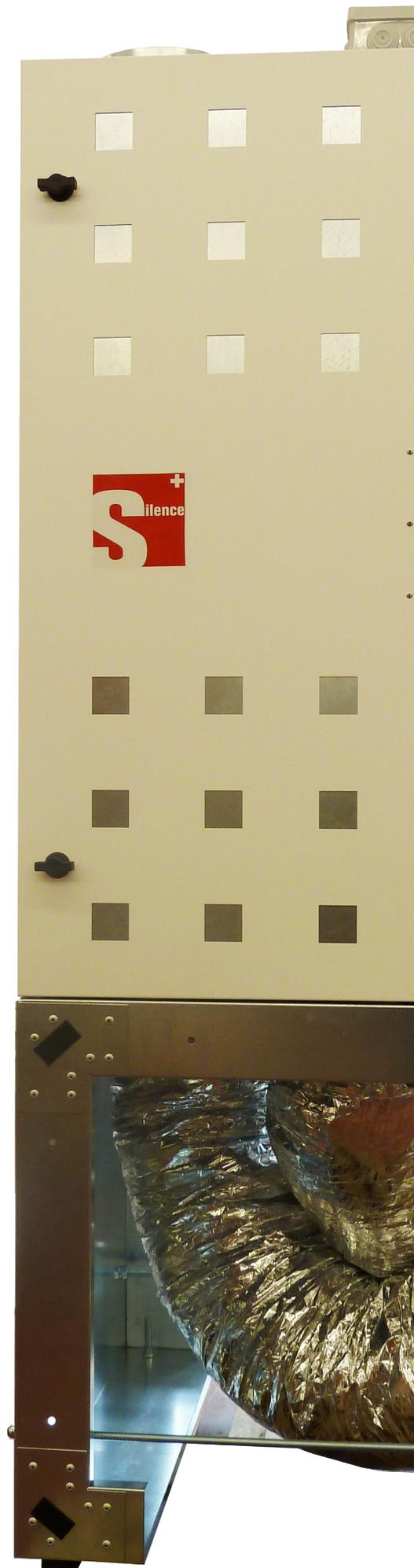
Geräteeinstellungen

Die Zeitschaltuhr

allgemeine Wartungsanweisungen

Hygieneanweisungen

Gerätegarantie





Geräteaufstellung

Die Gerätemodelle SILENCE 300-11 / 350-11 , in den Baugruppen A und B sind mit Gerätesockel und Schalldämpfer bereits ausgerüstet und bedürfen keiner Montage vor Ort. Das Gerät wird durch den Fachinstallateur, am vorgesehenen Platz aufgestellt und mit den Regulierfüßen ausnivelliert.

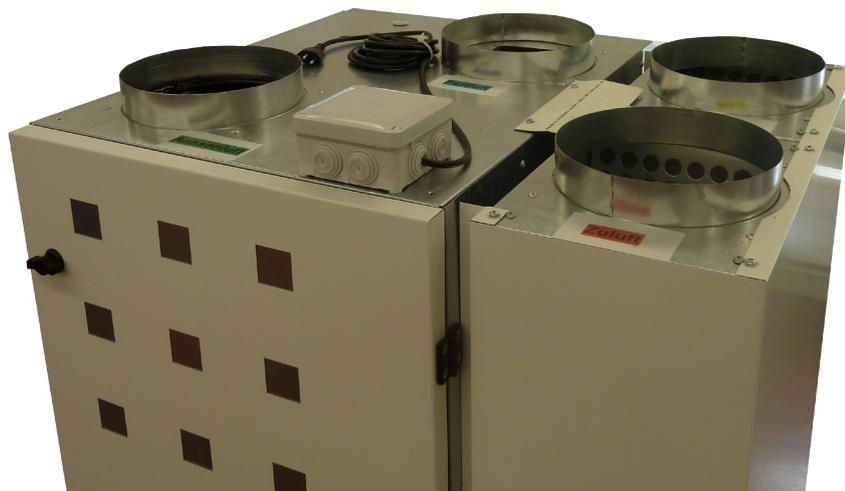
Elektrischer Anschluss:

Das Gerät ist steckerfertig und mit einem Netzkabel Länge 2m ausgerüstet. Demzufolge wird nur eine Steckdose in der Nähe benötigt (Empfehlung: oberhalb des Gerätes an der Rückwand).

Das Bedienteil ist im Gerät integriert und ist voreingestellt. (siehe Bedienung Steuerung)

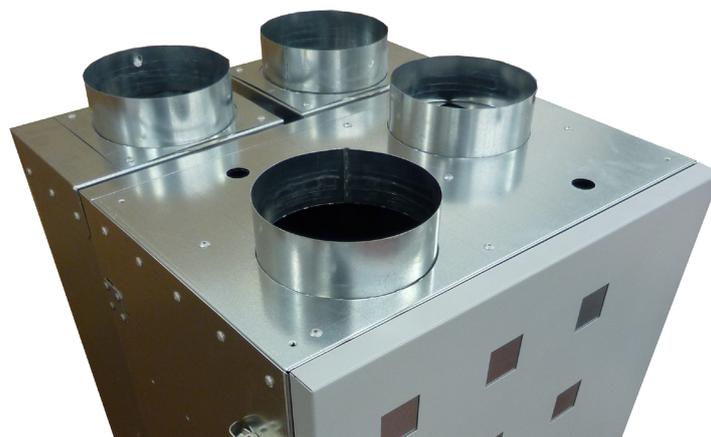
Kondensatablauf

In den SILENCE Lüftungsgeräten wird mit dem Kondensatablaufschauch bereits eine Vorsiphonierung erzeugt und der Schlauch, der aus dem Gerät geführt ist, muss in einen offenen Sanitärsiphon geführt werden. (Ausser bei Geräten mit der Option „Feuchterückgewinnung“, hier ist ein Kondensatablauf nicht notwendig).



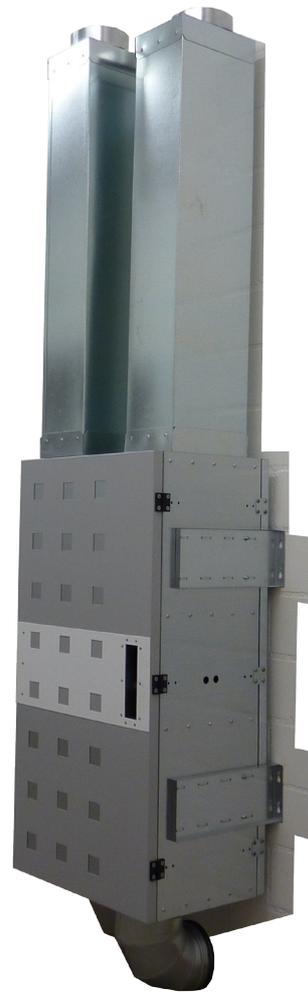
Rohranschlüsse

Die Rohrstutzen oben am Gerät müssen durch den Fachinstallateur mit Schalldämmschläuchen mit der Aussenluft, Fortluft, Zuluft und Abluft verbunden werden (siehe Gerätebeschriftung).



Wandmontage

Bei der Baugruppe C ist eine Wandmontage durch den Fachinstallateur notwendig. Die Montagehalterungen liegen bei.



Das Gerät von innen

Der Aussenluft- Zuluftfilter ist als Pollen- und Feinstaubfilter in der Qualität F7 ausgelegt. Die Aussenluft wird gefiltert und verbessert damit die Luftqualität in Ihrem Zuhause.

Der Sommerbypass kann individuell durch den Bediener geöffnet und geschlossen werden.

Der Zuluftventilator ist konstant-Volumen-geregelt und fördert immer die gewünschte Luftmenge in die Wohnräume.



Cosmatech AG

Geräte Typ 450-11

Serien-Nr. 5664

www.cosmatech.ch

Der Filterwechsel beim KW

Das Komfortlüftungsgeriät kann u.a. nur dann reibungslos arbeiten, wenn die Filter alle vier Monate gewechselt werden.

Grund:
- Der Ventilator hat keine Zusatzleistung (Verstopfte Filterporen (Zimmereinstaub- Leisung. Der Ventilator läuft auf Höchstleistung zu).
- Das Gerät bleibt sauber.
- Eine optimale Luftqualität kann dadurch gewährleistet werden.

Die Original - Ersatzfilter können beim Hersteller Silence GmbH Jowidzentrum 5 8630 Rüti / ZH
Telefon: 055 250 12 20
Die Kontaktoppen bei Silence GmbH orientiert u. Bestellvarianten und Filterpreise.

- Vorgehen beim Filterwechsel:
1. KW - Gerät abschalten
 2. Fronttür öffnen
 3. Handschuhe anziehen (allerg.)
 4. Alle Filter aus der Halterung (Schwappverriegelung nicht lösen)
 5. Neue Filter in die passende Form einstecken
Der Filterrahmen muss einrasten
vorgabe beachten
 6. Fronttür schließen
 7. Gerät wieder einschalten.

Besten Dank für das Interesse!

www.komfortlueftungen.info



Der Fortluftventilator ist ebenfalls konstant-Volumen-geregelt und fördert das gleiche Luftvolumen wie der Zuluftventilator aus der Wohnung ins Freie.

Die Bedieneinheit ist im Gerät integriert und kann je nach Wunsch durch den Bediener eingestellt werden.

Der Abluft- /Fortluftfilter ist als G4 Staubfilter ausgelegt und schützt das Gerät vor Verschmutzung.

Der Filterwechsel

allgemeiner Hinweis zum Filterwechsel:

- Gerät vor dem Filterwechsel immer ausschalten
- Gerätetür öffnen
- Handschuhe zur Vermeidung allergischer Hautreaktionen anziehen
- Schnappverschluss leicht nach vorne drücken und verschmutzte Filter aus der Halterung lösen.
- verschmutzte Filter mit Haushaltsmüll entsorgen. (Rahmen aus ABS Kunststoff-Recycling)

- neue Filter aus der Verpackung nehmen
- Filterrahmen in die dafür vorgesehene Filterhalterung einsetzen: (Achtung Formvorgabe beachten)
- Filterrahmen einseitig unter den hinteren Schnappverschluss platzieren und den Filterrahmen in die Gegenform drücken, dabei den vorderen Schnappverschluss leicht nach vorne ziehen, bis der Rahmen einrastet.
- Gerätetüre schliessen
- Gerät wieder einschalten

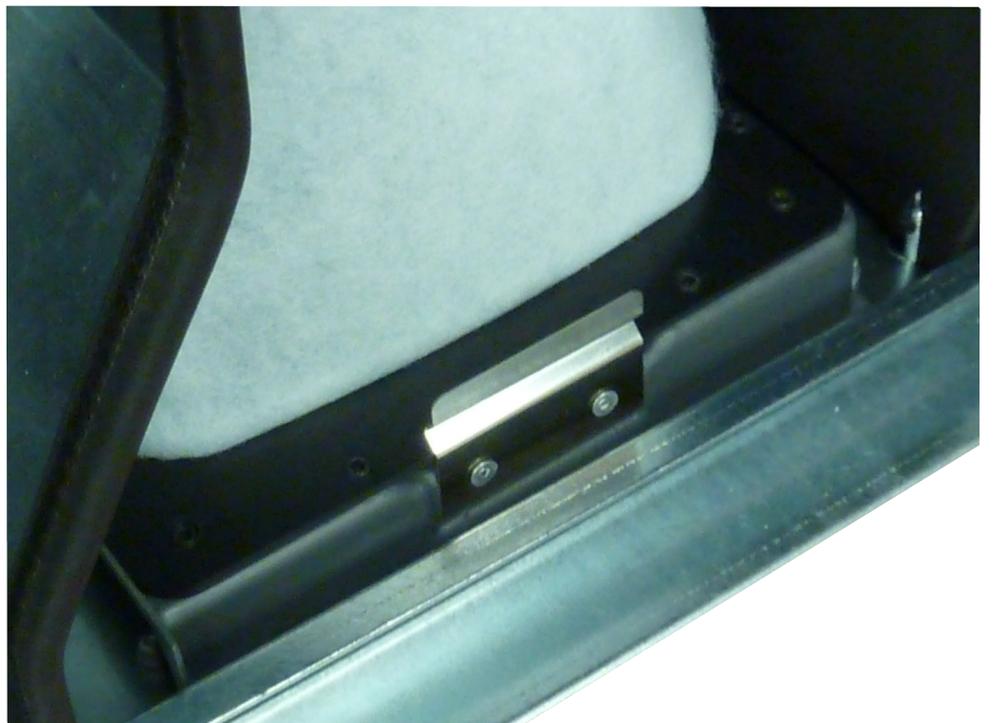
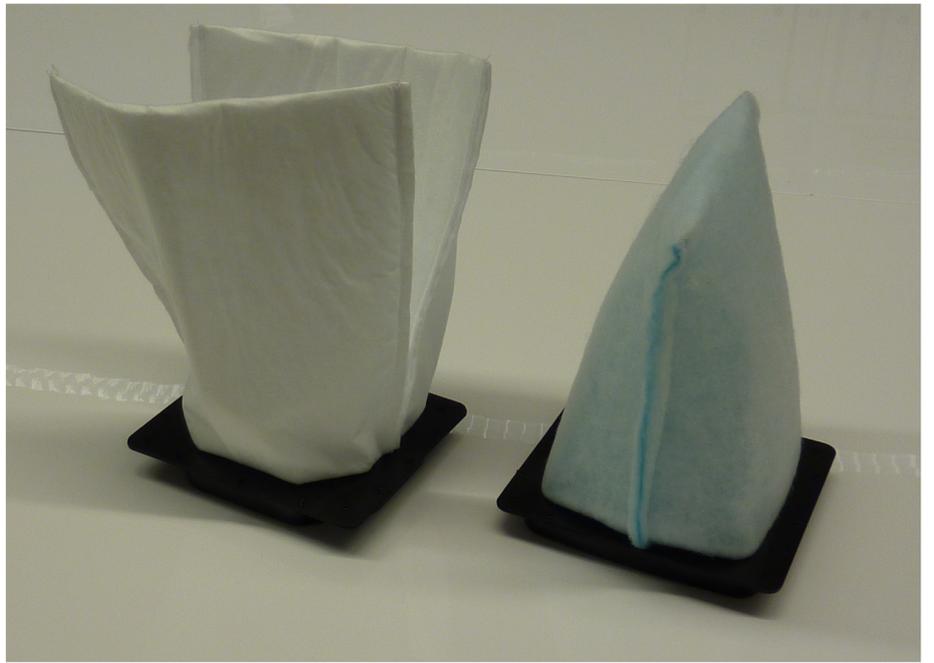
Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, müssen die Filter mindestens alle 3-4 Monate gewechselt werden. Werden die Filter nicht regelmässig gewechselt, können Fehlfunktionen im Gerät entstehen und der Garantieanspruch entfällt.

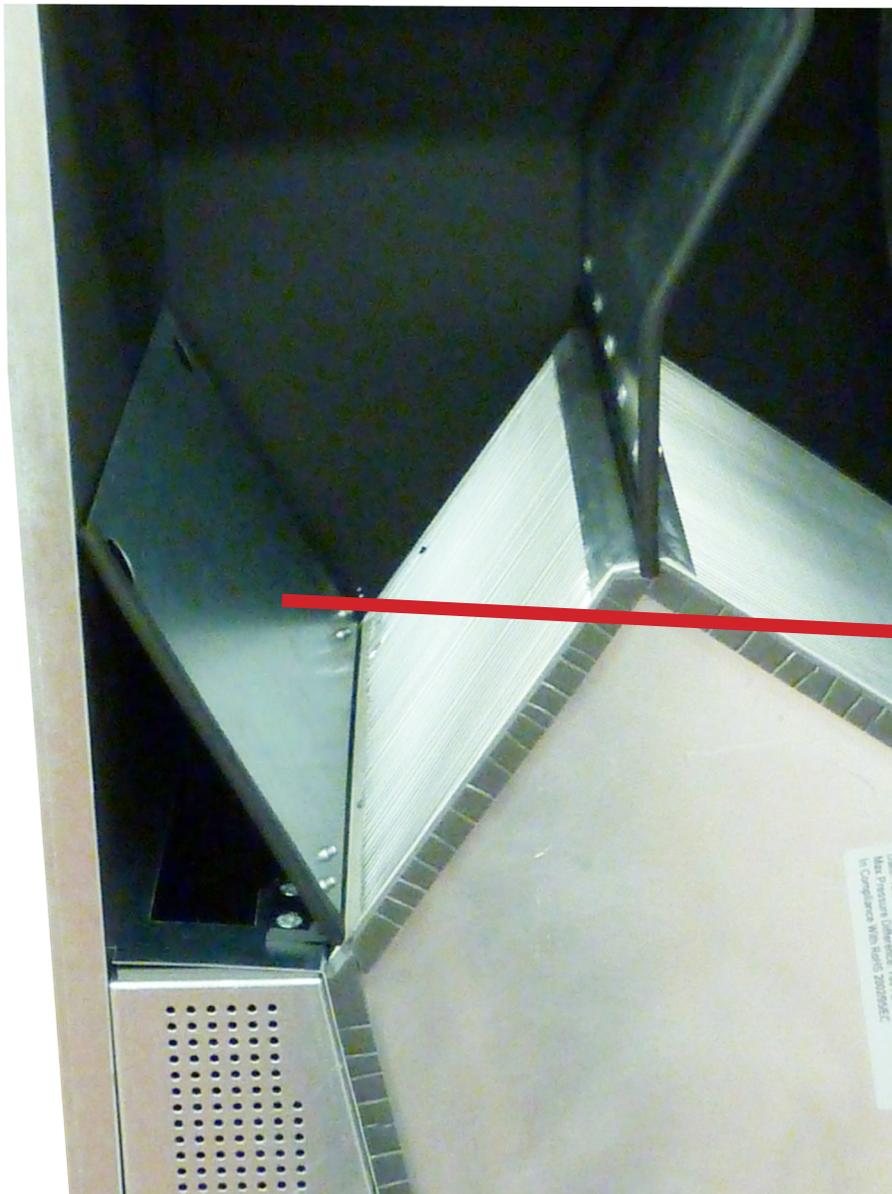
Gerätewartung

Eine allgemeine Wartung kann durch den Benutzer erfolgen.

- Den Netzstecker ausziehen, danach das Gerät öffnen
- Filter entfernen
- mit dem Staubsauger das Gerät vorsichtig aussaugen
- mit einem feuchten Lappen das Gerät reinigen
- Wärmetauscher alle 3-5 Jahre NUR durch die autorisierte SERVICESTELLE reinigen lassen.
- Filter wieder einsetzen, Gerät schliessen und Netzstecker wieder anschliessen.
- sich vergewissern das das Gerät wieder läuft.







**WINTER
Stellung**

Der Sommerbypass

allgemeiner Hinweis zur Funktion:

- Die SILENCE Komfortlüftungsgeräte sind mit einem Sommerbypass ausgerüstet. In den Wintermonaten (Heizperiode) wird die Aussenluft durch den Wärmetauscher geführt und sorgt dafür, dass die Luft durch die Abluft aufgeheizt wird. In dieser Zeitperiode sollte der Bypass geschlossen sein, damit die kalte Aussenluft nicht am Wärmetauscher vorbeiströmen kann. In den Sommermonaten ist eine zusätzliche Aufwärmung der Aussenluft nicht erwünscht. In dieser Zeit und auch in den Uebergangszeiten kann der Gerätebenutzer den Sommerbypass öffnen und die Aussenluft direkt in die Wohnräume strömen lassen.

HINWEIS: Das Komfortlüftungsgerät kann weder wärmen noch kühlen! Das Lüftungsgerät kann nur vorhandene kühle oder warme Luft mit warmer oder kühler Luft tauschen und dabei einen Wirkungsgrad von bis 90% erreichen. (Der Wirkungsgrad richtet sich je nach Temperatur, Feuchtigkeit, Luftvolumen.)

Der Sommerbypass

Bedienung durch den Benutzer:

- Gerät ausschalten
 - Gerät öffnen
 - Metallklappe oben links im Gerät kann in die SOMMER oder WINTER Stellung bewegt werden.
 - Klappe drehen und an Gehäusewand anschlagen. Dies ist die WINTER Stellung. Die Aussenluft wird so über den Wärmetauscher geführt.
 - Klappe drehen und auf Wärmetauscher Lamellen ablegen. Dies ist die SOMMER Stellung. Die Aussenluft wird am Wärmetauscher vorbei geführt.
- Bei heißen Tagen, wenn die Aussenluft wärmer als die Raumluft ist können Sie die Klappe in die WINTER Stellung bewegen und der Wärmetauscher funktioniert in diesem Fall umgekehrt. Durch den Luftaustausch im Wärmetauscher passt sich die Aussenluft der Innenraumluft an und heizt Ihre Wohnung nicht zusätzlich auf.



**SOMMER
Stellung**



Das Bedienteil

allgemeine Beschreibung

Das Komfortlüftungsgerät ist für die Tages- und Nachtnutzung ausgelegt. Am Tag, also im Tagesbetrieb sollte das Gerät auf Nutzlastvolumen eingestellt sein. Dies bedeutet, dass alle Wohnräume mit der nötigen Luft durchflutet werden.

Gemäss SIA bedeutet dies: ein Elternschlafzimmer mit 40m³/h, ein Kinderzimmer mit 30m³/h und der Wohnraum mit 40 bis 60m³/h. Die Abluft erfolgt über die Küche und das Badezimmer.

Die Abluft ist im Gesamtvolumen gleich der Zuluft eingestellt.

DER TAGESBETRIEB:

Das heisst:

eine 2 1/2 Zimmerwohnung mit	80m ³ /h
eine 3 1/2 Zimmerwohnung mit	110m ³ /h
eine 4 1/2 Zimmerwohnung mit	150m ³ /h
eine 5 1/2 Zimmerwohnung mit	180m ³ /h
eine 6 1/2 Zimmerwohnung mit	220m ³ /h

In der Nacht schläft der Mensch, deswegen es wird weniger Sauerstoff verbraucht und die Komfortlüftungs Anlage läuft im abgesenkten Betrieb „NACHTBETRIEB“.

DER NACHTBETRIEB

Sollte etwa 70% des Tagesbetriebes ausmachen:

Dies heisst:

eine 2 1/2 Zimmerwohnung mit	60m ³ /h
eine 3 1/2 Zimmerwohnung mit	80m ³ /h
eine 4 1/2 Zimmerwohnung mit	110m ³ /h
eine 5 1/2 Zimmerwohnung mit	130m ³ /h
eine 6 1/2 Zimmerwohnung mit	160m ³ /h

Auf den folgenden Seiten werden die richtigen Drehknopf Einstellungen angezeigt.

ES IST ABSOLUT NOTWENDIG, DASS DAS GERAET IMMER IN BETRIEB IST. BEI ABGESCHALTENEM GERAET KANN DIE FEUCHTIGKEIT NICHT ABGESAUGT WERDEN SCHIMMELPILZE UND FEUCHTIGKEITS SCHAEDEN SIND DIE FOLGE. JEGLICHE HAFTUNG WIRD ABGELEHNT.

Geräteeinstellungen

Mit den zwei Drehknöpfen können Sie individuell Ihr Gerät nach Ihren Bedürfnissen einstellen. Der obere Drehknopf regelt das Luftvolumen im Tagesbetrieb. Der untere Drehknopf ist für das Luftvolumen während der Nacht zuständig.

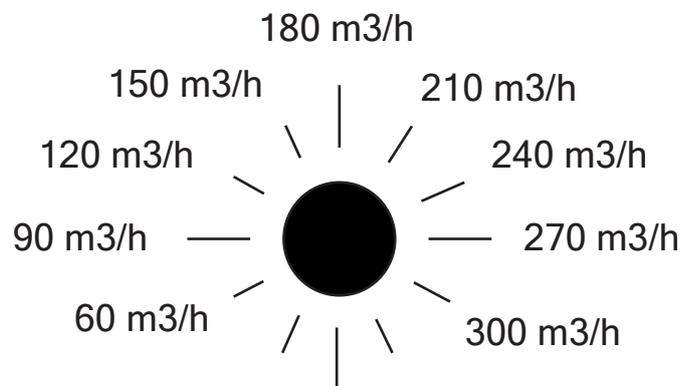
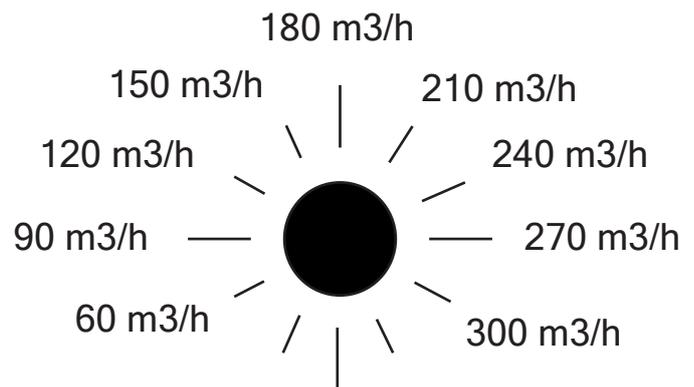
Sie können nun anhand der Grösse Ihrer Wohnung die Luftmenge mittels der Anzeige (unten) einstellen. Die benötigte Luftmenge entnehmen Sie aus der Tabelle (siehe vorherige Seite). Für den Tagesbetrieb drehen Sie den oberen Drehknopf; für den Nachtbetrieb den unteren Drehknopf.

Sie haben nun die Möglichkeit nach Ihren eigenen Bedürfnissen die Luftmengen individuell zu verändern. z.B. Wenn sich viele Personen im Haushalt befinden, können Sie eine höhere Luftmenge einstellen. Wenn Sie in den Urlaub fahren können Sie, einen minimalen Luftwechsel einstellen. Gemäss Ihren Bedürfnissen stellen Sie Ihr Gerät ein.

Das Gerät darf nie ausgeschaltet sein. (siehe Absatz Garantie und Haftung)



Tagesbetrieb:



Nachtbetrieb:

Die Zeitschaltuhr:

Allgemeines

Mit dieser Zeitschaltuhr können Sie zwischen dem Tagesbetrieb und dem Nachtbetrieb umschalten und zwar bis 8 unterschiedliche ein-/aus Zeiten programmiert werden. Zusätzlich stehen folgende Blockbildungen zur Verfügung:

- 01. Block = Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su
- 02 - 08 Block = (einzelne Tage)
Mo , Tu , We , Th , Fr , Sa , Su
- 09. Block = Mo - Tu - We - Th - Fr
- 10. Block = Sa - Su
- 11. Block = Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa
- 12. Block = Mo - We - Fr
- 13. Block = Tu - Th - Sa
- 14. Block = Mo - Tu - We
- 15. Block = Th - Fr - Sa

Das angeschlossene Gerät kann auch manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden. Der jeweilige Betriebszustand wird durch eine LED angezeigt.
(LED on = Tagesbetrieb , LED off = Nachtbetrieb)

Die Zeitschaltuhr ist durch den Gerätehersteller voreingestellt und zwar wie folgt:

Es wird der Block 01 (alle 7 Wochentage) auf einen Tagesbetrieb von 6.00 bis 22.00 und einen Nachtbetrieb von 22.00 bis 6.00 vor eingestellt.

Diese Werte können durch den Benutzer umgestellt und weitere Zeitabschnitte programmiert werden. Sie gehen wie folgt vor:
(Beobachten Sie bei allen Einstellungen zusätzlich das Display) !

1. Wochentageinstellung

Drücken und halten Sie die Taste CLOCK ; mit der Taste DAY können Sie durch jeweils wiederholendes kurzes Drücken den korrekten Wochentag einstellen.

(Mo=Montag , Tu=Dienstag , We=Mittwoch , Th=Donnerstag , Fr=Freitag , Sa=Samstag , Su=Sonntag)

2. Uhrzeiteinstellung:

Drücken und halten Sie die Taste CLOCK ; mit der Taste HOUR für Stunden und der Taste MIN für Minuten können Sie durch jeweils wiederholendes kurzes Drücken die korrekte Uhrzeit einstellen.

3. Timer-Einstellungen:

1. Drücken Sie kurz die Taste TIMER und Sie befinden sich im 1. Block. Im Display erscheint ON - - - , Mit der Taste DAY stellen Sie den Wochentag oder Block ein, an dem der Tagesbetrieb ein- bzw. ausgeschaltet werden soll.



1. Durch den jeweiligen Druck auf die Taste DAY erscheinen nacheinander im Display die verschiedenen Blöcke.
2. Mit den Tasten HOUR und MIN stellen Sie die gewünschte Uhrzeit ein, an dem der Tagesbetrieb ON geschaltet werden soll.
3. Drücken Sie nochmals die Taste TIMER. Im Display erscheint jetzt OFF - - - .
4. Mit den Tasten HOUR und MIN stellen Sie die gewünschte Uhrzeit ein, an dem der Tagesbetrieb OFF geschaltet werden soll.

Auf diese Weise können Sie jetzt die Blöcke nacheinander einstellen (sofern gewünscht), wie sie im Kapitel „Allgemeins“ beschrieben sind.

5. Drücken Sie die Taste CLOCK ; im Display werden wieder die augenblickliche Uhrzeit und der Wochentag angezeigt.

4. Manual:

Mit dieser Taste können Sie die Zeitschaltuhr auch manuell bedienen: (Betriebszustand)

„ON“ „AUTO“ „OFF“

- ON = Der Tagesbetrieb wird manuell eingeschaltet. (rotes LED leuchtet)
- AUTO = Die Zeitschaltuhr ist aktiv und die Timereinstellungen werden ausgeführt.
- OFF = Der Tagesbetrieb wird manuell ausgeschaltet. (rotes LED erlischt)

5. Eingaben löschen / ändern:

Durch drücken auf der Taste TIMER können Sie die vorher eingestellten Daten wieder aufrufen. Mit den Tasten DAY , HOUR , MIN , können Sie sowohl falsche Einstellungen, als auch Änderungen in den jeweiligen Blöcken 1 - 8 durchführen.

Im Display wird die bereits vorhandene Einstellung gelöscht, wenn im Display, - - - , erscheint. Durch nochmaliges drücken der Taste DAY erscheint nochmals die letzte Einstellung.

6. Reset

Mit der Taste (gegenüber der LED) werden sämtliche Einstellungen gelöscht.

Gerätehersteller:

Firma

Cosmatech AG

Joweid Zentrum 5

8630 Rüti ZH

Tel: 055 250 12 20

e-mail: info@cosmatech.ch

www.cosmatech.ch

Filterservice:

Firma

SILENCE GmbH

Churerstrasse 101

8808 Pfäffikon SZ

Tel: 055 250 12 20

e-mail: info@cosmatech.ch



**Bedienungs-
und
Wartungsanleitung**

SILENCE 450-11

SILENCE 600-11

Inhaltsverzeichnis:

Geräteaufstellung:
Elektrischer Anschluss:
Kondensatablauf:

Rohranschlüsse:

Das Gerät von innen:

Filterwechsel:
Gerätewartung:

Der Sommerbypass:

Bedienteil mit seinen Funktionen

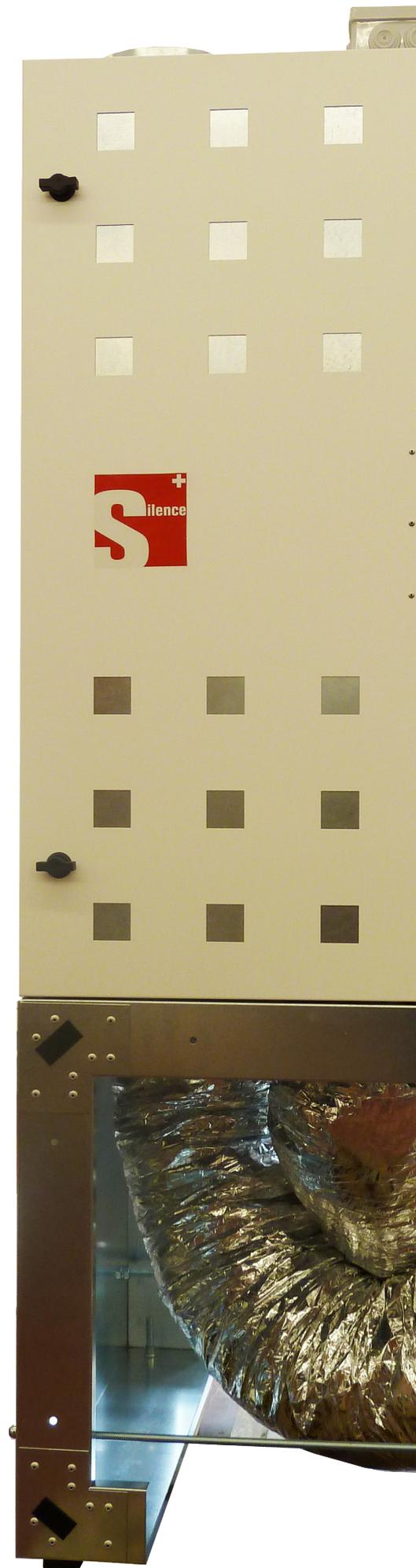
Geräteeinstellungen

Die Zeitschaltuhr

allgemeine Wartungsanweisungen

Hygieneanweisungen

Gerätegarantie





Geräteaufstellung

Die Gerätemodelle SILENCE 450-11 / 600-11 , sind mit Gerätesockel und Schalldämpfer bereits ausgerüstet und bedürfen keiner Montage vor Ort. Das Gerät wird durch den Fachinstallateur, am vorgesehenen Platz aufgestellt und mit den Regulierfüßen ausnivelliert.

Elektrischer Anschluss:

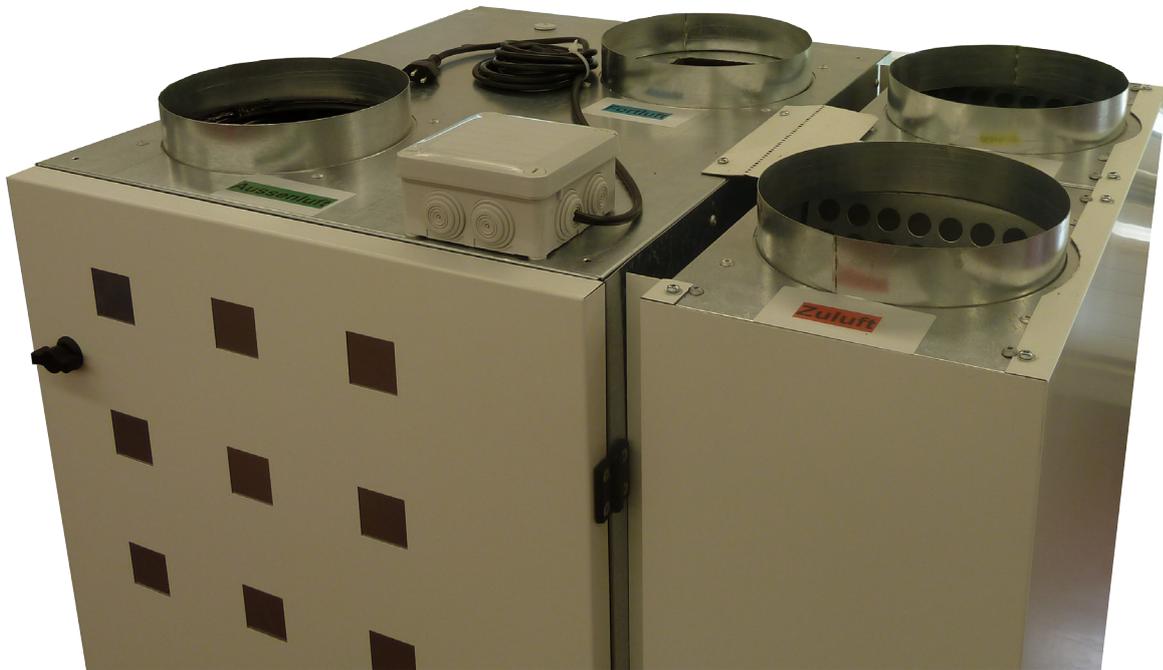
Das Gerät ist steckerfertig und mit einem Netzkabel Länge 2m ausgerüstet. Demzufolge wird nur eine Steckdose in der Nähe benötigt (Empfehlung: oberhalb des Gerätes an der Rückwand).

Das Bedienteil ist im Gerät integriert und ist voreingestellt. (siehe Bedienung Steuerung)

Kondensatablauf

In den SILENCE Lüftungsgeräten wird mit dem Kondensatablaufschauch bereits eine Vorsiphonierung erzeugt. Der Kondensatschlauch muss in einen offenen Sanitärsiphon geführt werden.

(Ausser bei Geräten mit der Option „Feuchterückgewinnung“, hier ist ein Kondensatablauf nicht notwendig).



Rohranschlüsse 4x D200mm RM

Die Rohrstutzen oben am Gerät müssen durch den Fachinstallateur mit Schalldämmschläuchen mit der Aussenluft, Fortluft, Zuluft und Abluft verbunden werden (siehe Gerätebeschriftung).



Rohranschlüsse 4x D250mm RM

Die Rohrstutzen oben am Gerät müssen durch den Fachinstallateur mit Schalldämmschläuchen mit der Aussenluft, Fortluft, Zuluft und Abluft verbunden werden (siehe Gerätebeschriftung).

Der Aussenluft- Zuluftfilter ist als Pollen- und Feinstaubfilter in der Qualität F7 ausgelegt. Die Aussenluft wird gefiltert und verbessert damit die Luftqualität in Ihrem Zuhause.

Der Sommerbypass kann individuell durch den Bediener geöffnet und geschlossen werden. (Beim SIL 600 ist der Sommerbypass vollautomatisch)

Der Zuluftventilator ist konstant-Volumen- geregelt und fördert immer die gewünschte Luftmenge in die Wohnräume.



Der Filterwechsel

allgemeiner Hinweis zum Filterwechsel:

- Gerät vor dem Filterwechsel immer ausschalten
- Gerätetür öffnen
- Handschuhe zur Vermeidung allergischer Hautreaktionen anziehen
- Schnappverschluss leicht nach vorne drücken und verschmutzte Filter aus der Halterung lösen.
- verschmutzte Filter mit Haushaltsmüll entsorgen. (Rahmen aus ABS Kunststoff-Recycling)

- neue Filter aus der Verpackung nehmen
- Filterrahmen in die dafür vorgesehene Filterhalterung einsetzen: (Achtung Formvorgabe beachten)
- Filterrahmen einseitig unter den hinteren Schnappverschluss platzieren und den Filterrahmen in die Gegenform drücken, dabei den vorderen Schnappverschluss leicht nach vorne ziehen, bis der Rahmen einrastet.
- Gerätetüre schliessen
- Gerät wieder einschalten

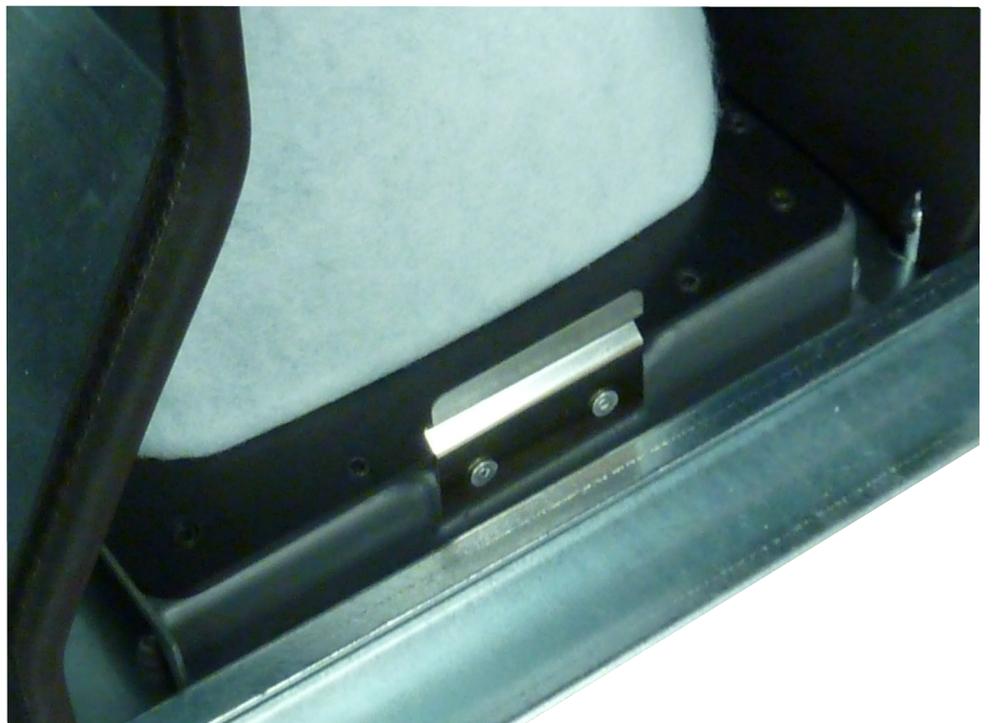
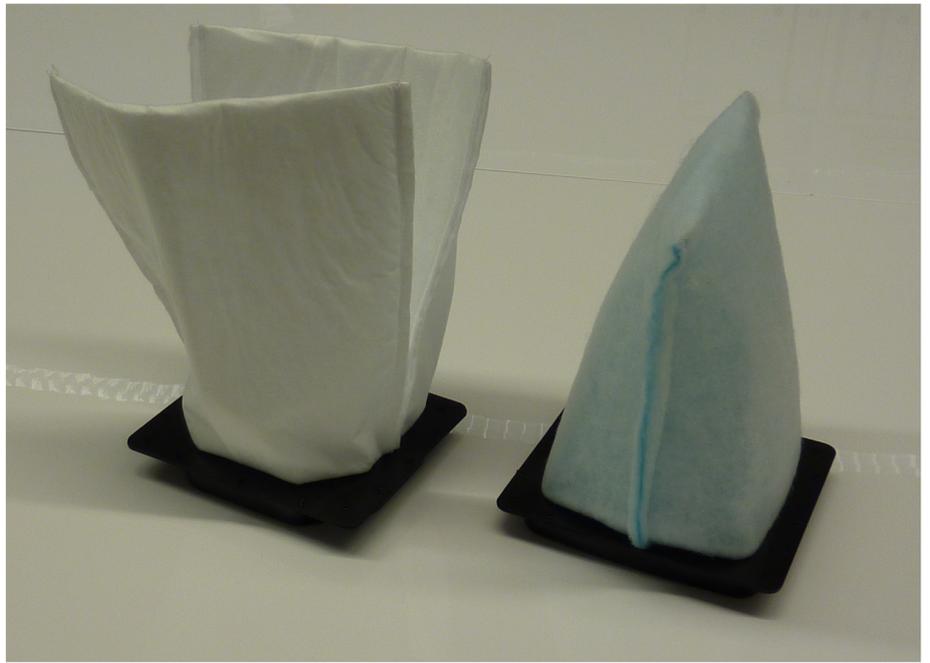
Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, müssen die Filter mindestens alle 3-4 Monate gewechselt werden. Werden die Filter nicht regelmässig gewechselt, können Fehlfunktionen im Gerät entstehen und der Garantieanspruch entfällt.

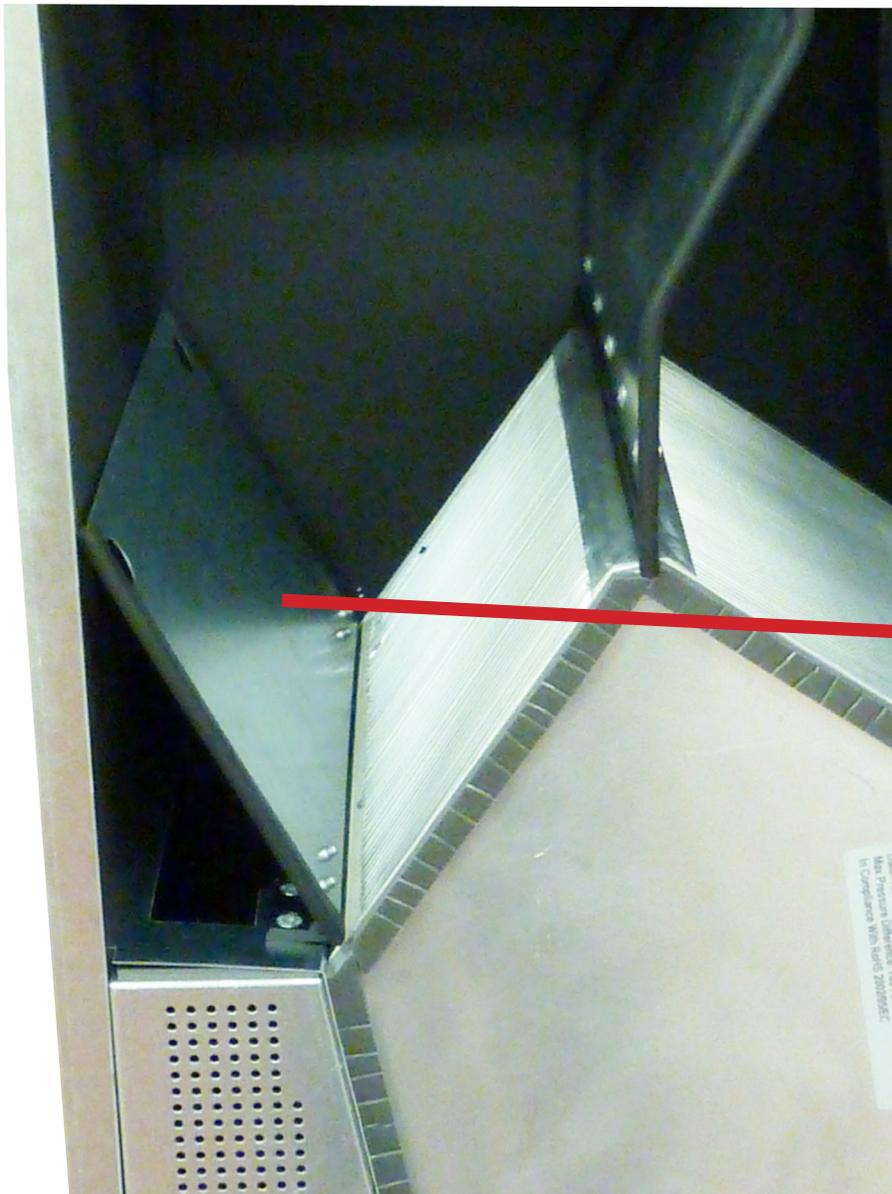
Gerätewartung

Eine allgemeine Wartung kann durch den Benutzer erfolgen.

- Den Netzstecker ausziehen, danach das Gerät öffnen
- Filter entfernen
- mit dem Staubsauger das Gerät vorsichtig aussaugen
- mit einem feuchten Lappen das Gerät reinigen
- Wärmetauscher alle 3-5 Jahre NUR durch die autorisierte SERVICESTELLE reinigen lassen.
- Filter wieder einsetzen, Gerät schliessen und Netzstecker wieder anschliessen.
- sich vergewissern das das Gerät wieder läuft.







**WINTER
Stellung**

Der Sommerbypass

allgemeiner Hinweis zur Funktion:

- Die SILENCE Komfortlüftungsgeräte sind mit einem Sommerbypass ausgerüstet. In den Wintermonaten (Heizperiode) wird die Aussenluft durch den Wärmetauscher geführt und sorgt dafür, dass die Luft durch die Abluft aufgeheizt wird. In dieser Zeitperiode sollte der Bypass geschlossen sein, damit die kalte Aussenluft nicht am Wärmetauscher vorbeiströmen kann. In den Sommermonaten ist eine zusätzliche Aufwärmung der Aussenluft nicht erwünscht. In dieser Zeit und auch in den Uebergangszeiten kann der Gerätebenutzer den Sommerbypass öffnen und die Aussenluft direkt in die Wohnräume strömen lassen.

HINWEIS: Das Komfortlüftungsgerät kann weder wärmen noch kühlen! Das Lüftungsgerät kann nur vorhandene kühle oder warme Luft mit warmer oder kühler Luft tauschen und dabei einen Wirkungsgrad von bis 90% erreichen. (Der Wirkungsgrad richtet sich je nach Temperatur, Feuchtigkeit, Luftvolumen.)

Der Sommerbypass

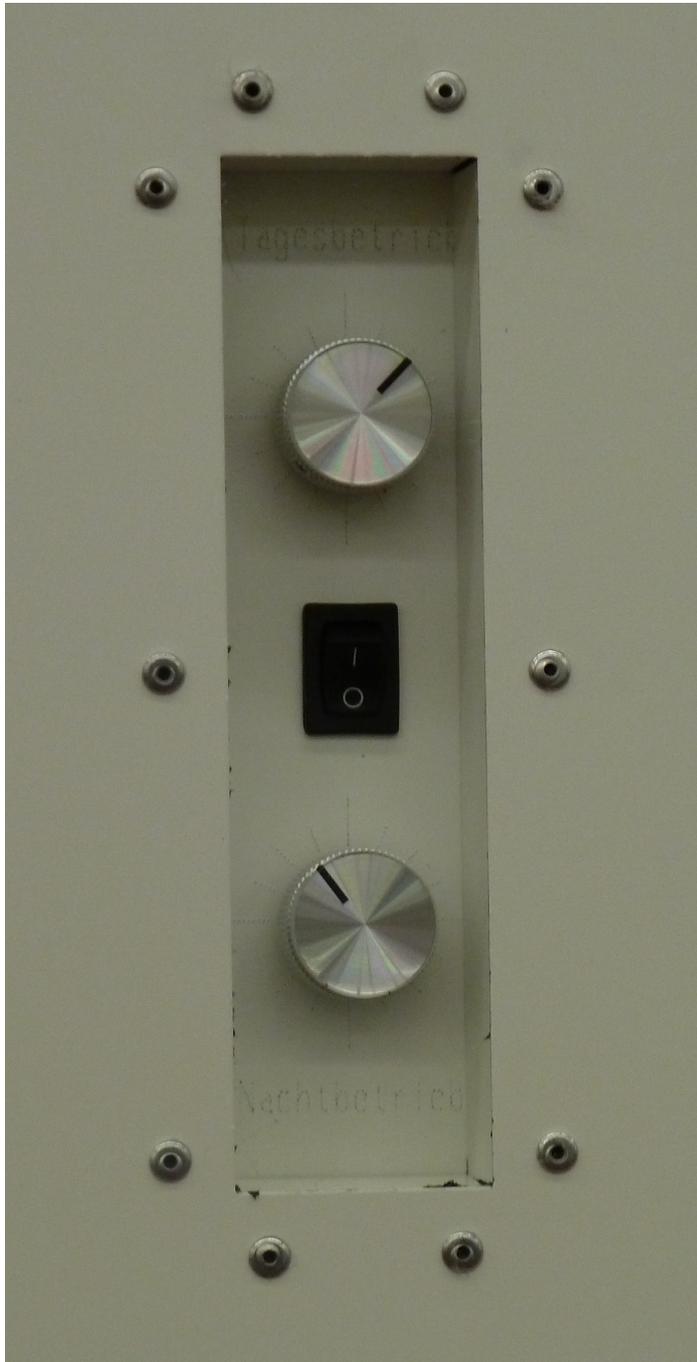
Bedienung durch den Benutzer:

- Gerät ausschalten
 - Gerät öffnen
 - Metallklappe oben links im Gerät kann in die SOMMER oder WINTER Stellung bewegt werden.
 - Klappe drehen und an Gehäusewand anschlagen. Dies ist die WINTER Stellung. Die Aussenluft wird so über den Wärmetauscher geführt.
 - Klappe drehen und auf Wärmetauscher Lamellen ablegen. Dies ist die SOMMER Stellung. Die Aussenluft wird am Wärmetauscher vorbei geführt.
- Bei heißen Tagen, wenn die Aussenluft wärmer als die Raumluft ist können Sie die Klappe in die WINTER Stellung bewegen und der Wärmetauscher funktioniert in diesem Fall umgekehrt. Durch den Luftaustausch im Wärmetauscher passt sich die Aussenluft der Innenraumluft an und heizt Ihre Wohnung nicht zusätzlich auf.



**SOMMER
Stellung**

Das Bedienteil SIL 450-11



mit dem oberen Drehknopf wird das Tagesluftvolumen eingestellt. Der Drehbereich kann von 20% bis 100% individuell reguliert werden.

beim SIL 450-11 bedeutet dies:
von 80 m³/h bis 400 m³/h

mit dem unteren Drehknopf wird das Nachtluftvolumen eingestellt. Der Drehbereich kann von 20% bis 100% individuell reguliert werden.

beim SIL 450-11 bedeutet dies:
von 80 m³/h bis 400 m³/h



Das Bedienteil SIL 600-11

Mit den Thermostaten wird das Temperaturfenster für den Sommerbypass eingestellt. Der untere Wert wird mit 16°C voreingestellt. Der obere Wert mit 25°C. Dies bedeutet: dass wenn die Aussenluft zwischen 16° und 25° ist öffnet der Bypass und die Aussenluft strömt am WT vorbei. Wenn die Temperatur höher oder tiefer ist, dann ist der Bypass geschlossen und die Luft strömt durch den WT.

Die Zeitschaltuhr kann individuell programmiert werden und schaltet das Gerät von Stufe 1 auf 2 und umgekehrt. (siehe Einstellung Zeitschaltuhr)

mit dem oberen Drehknopf wird das Tagesluftvolumen eingestellt. Der Drehbereich kann von 20% bis 100% individuell reguliert werden.
beim SIL 600-11 bedeutet dies:
von 200 m³/h bis 1000 m³/h

mit dem unteren Drehknopf wird das Nachtluftvolumen eingestellt. Der Drehbereich kann von 20% bis 100% individuell reguliert werden.
beim SIL 600-11 bedeutet dies:
von 200 m³/h bis 1000 m³/h

Geräteeinstellungen

Mit den zwei Drehknöpfen können Sie individuell Ihr Gerät nach Ihren Bedürfnissen einstellen. Der obere Drehknopf regelt das Luftvolumen im Tagesbetrieb. Der untere Drehknopf ist für das Luftvolumen während der Nacht zuständig.

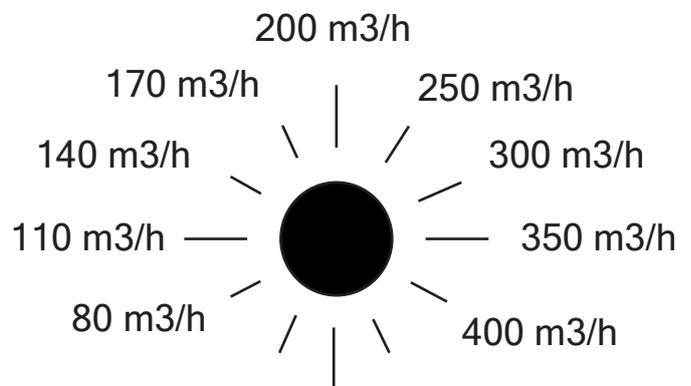
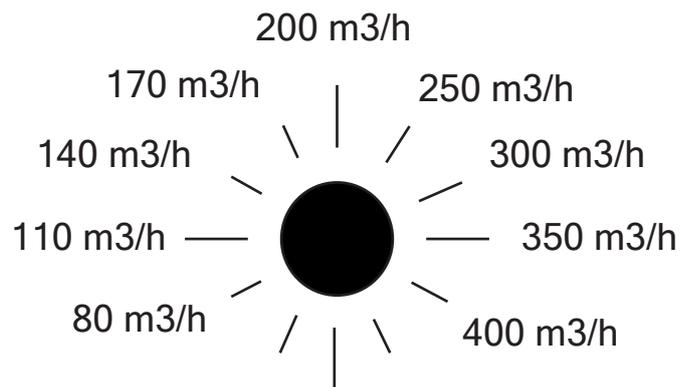
Sie können nun anhand der Grösse Ihrer Wohnung die Luftmenge mittels der Anzeige (unten) einstellen. Die benötigte Luftmenge entnehmen Sie aus der Tabelle (siehe vorherige Seite). Für den Tagesbetrieb drehen Sie den oberen Drehknopf; für den Nachtbetrieb den unteren Drehknopf.

Sie haben nun die Möglichkeit nach Ihren eigenen Bedürfnissen die Luftmengen individuell zu verändern. z.B. Wenn sich viele Personen im Haushalt befinden, können Sie eine höhere Luftmenge einstellen. Wenn Sie in den Urlaub fahren können Sie, einen minimalen Luftwechsel einstellen. Gemäss Ihren Bedürfnissen stellen Sie Ihr Gerät ein.

Das Gerät darf nie ausgeschaltet sein. (siehe Absatz Garantie und Haftung)



Tagesbetrieb: SIL 450-11



Nachtbetrieb:

Die Zeitschaltuhr:

Allgemeines

Mit dieser Zeitschaltuhr können Sie zwischen dem Tagesbetrieb und dem Nachtbetrieb umschalten und zwar bis 8 unterschiedliche ein-/aus Zeiten programmiert werden. Zusätzlich stehen folgende Blockbildungen zur Verfügung:

- 01. Block = Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su
- 02 - 08 Block = (einzelne Tage)
Mo , Tu , We , Th , Fr , Sa , Su
- 09. Block = Mo - Tu - We - Th - Fr
- 10. Block = Sa - Su
- 11. Block = Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa
- 12. Block = Mo - We - Fr
- 13. Block = Tu - Th - Sa
- 14. Block = Mo - Tu - We
- 15. Block = Th - Fr - Sa

Das angeschlossene Gerät kann auch manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden. Der jeweilige Betriebszustand wird durch eine LED angezeigt.
(LED on = Tagesbetrieb , LED off = Nachtbetrieb)

Die Zeitschaltuhr ist durch den Gerätehersteller voreingestellt und zwar wie folgt:

Es wird der Block 01 (alle 7 Wochentage) auf einen Tagesbetrieb von 6.00 bis 22.00 und einen Nachtbetrieb von 22.00 bis 6.00 vor eingestellt.

Diese Werte können durch den Benutzer umgestellt und weitere Zeitabschnitte programmiert werden. Sie gehen wie folgt vor:
(Beobachten Sie bei allen Einstellungen zusätzlich das Display) !

1. Wochentageinstellung

Drücken und halten Sie die Taste CLOCK ; mit der Taste DAY können Sie durch jeweils wiederholendes kurzes Drücken den korrekten Wochentag einstellen.

(Mo=Montag , Tu=Dienstag , We=Mittwoch , Th=Donnerstag , Fr=Freitag , Sa=Samstag , Su=Sonntag)

2. Uhrzeiteinstellung:

Drücken und halten Sie die Taste CLOCK ; mit der Taste HOUR für Stunden und der Taste MIN für Minuten können Sie durch jeweils wiederholendes kurzes Drücken die korrekte Uhrzeit einstellen.

3. Timer-Einstellungen:

1. Drücken Sie kurz die Taste TIMER und Sie befinden sich im 1. Block. Im Display erscheint ON - - - , Mit der Taste DAY stellen Sie den Wochentag oder Block ein, an dem der Tagesbetrieb ein- bzw. ausgeschaltet werden soll.



1. Durch den jeweiligen Druck auf die Taste DAY erscheinen nacheinander im Display die verschiedenen Blöcke.
2. Mit den Tasten HOUR und MIN stellen Sie die gewünschte Uhrzeit ein, an dem der Tagesbetrieb ON geschaltet werden soll.
3. Drücken Sie nochmals die Taste TIMER. Im Display erscheint jetzt OFF - - - .
4. Mit den Tasten HOUR und MIN stellen Sie die gewünschte Uhrzeit ein, an dem der Tagesbetrieb OFF geschaltet werden soll.

Auf diese Weise können Sie jetzt die Blöcke nacheinander einstellen (sofern gewünscht), wie sie im Kapitel „Allgemeins“ beschrieben sind.

5. Drücken Sie die Taste CLOCK ; im Display werden wieder die augenblickliche Uhrzeit und der Wochentag angezeigt.

4. Manual:

Mit dieser Taste können Sie die Zeitschaltuhr auch manuell bedienen: (Betriebszustand)

„ON“ „AUTO“ „OFF“

- ON = Der Tagesbetrieb wird manuell eingeschaltet. (rotes LED leuchtet)
- AUTO = Die Zeitschaltuhr ist aktiv und die Timereinstellungen werden ausgeführt.
- OFF = Der Tagesbetrieb wird manuell ausgeschaltet. (rotes LED erlischt)

5. Eingaben löschen / ändern:

Durch drücken auf der Taste TIMER können Sie die vorher eingestellten Daten wieder aufrufen. Mit den Tasten DAY , HOUR , MIN , können Sie sowohl falsche Einstellungen, als auch Änderungen in den jeweiligen Blöcken 1 - 8 durchführen. Im Display wird die bereits vorhandene Einstellung gelöscht, wenn im Display, - - - , erscheint. Durch nochmaliges drücken der Taste DAY erscheint nochmals die letzte Einstellung.

6. Reset

Mit der Taste (gegenüber der LED) werden sämtliche Einstellungen gelöscht.

Gerätehersteller:

Firma

Cosmatech AG
Joweid Zentrum 5
8630 Rüti ZH

Tel: 055 250 12 20
e-mail: info@cosmatech.ch
www.cosmatech.ch

Filterservice:

Firma

SILENCE GmbH
Churerstrasse 101
8808 Pfäffikon SZ

Tel: 055 250 12 20
e-mail: info@cosmatech.ch