



ECOCOMFORT PLUS



AP19989 ECOCOMFORT PLUS 100

AP19993 ECOCOMFORT PLUS 160

DE PUNKTLÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG


BEDIENUNGS- UND INSTALLATIONSANLEITUNG

PUNKTLÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG


Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für das hocheffiziente Punktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung der Fantini Cosmi Serie ECOCOMFORT PLUS entschieden haben, um den Luftaustausch und den Wohnkomfort zu steuern. Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die Sie für die korrekte Installation und Nutzung benötigen.

Sie können diese Anleitung auch in digitalem Format und in verschiedenen Sprachen herunterladen, indem Sie den QR-Code unten einrahmen und den Produktcode eingeben.

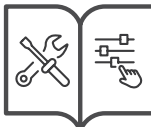
HERUNTERLADEN



pdf.fantinicosmi.it

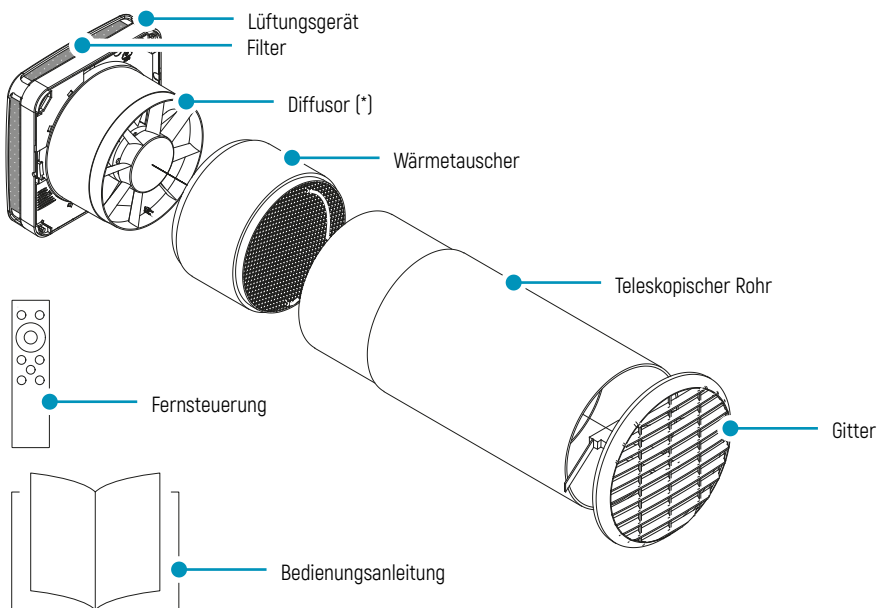


ECOCOMFORT PLUS



ITALIANO
ENGLISH
FRANÇAIS
ESPAÑOL
DEUTSCH
DUTCH
POLSKI
ΕΛΛΗΝΑΣ
РУССКИЙ

Inhalt der Verpackung



(*) Nur bei Geräten mit Ø 160 mm Cod. AP19993

VERZEICHNIS

| | |
|---|----------|
| 1 - WARNHINWEISE | SEITE 4 |
| 2 - TECHNISCHE DATEN | SEITE 5 |
| 3 - INSTALLATION | SEITE 6 |
| 3.1 - VORBEREITUNG | SEITE 6 |
| 3.2 - MONTAGE UND ELEKTRISCHER ANSCHLUSS | SEITE 8 |
| 4 - VERWENDUNG..... | SEITE 10 |
| 4.1 - EIN- UND AUSSCHALTEN | SEITE 11 |
| 4.2 - AUSWAHL DER BETRIEBSART | SEITE 11 |
| 4.3 - EINSTELLUNG DER LÜFTUNGSGESCHWINDIGKEIT | SEITE 12 |
| 4.4 - INFORMATIONEN ZUM AKTUELLEN BETRIEBSSTAND | SEITE 12 |
| 4.5 - AKTIVIEREN UND EINSTELLEN VON SENSOREN | SEITE 12 |
| 5 - REINIGUNG UND WARTUNG..... | SEITE 14 |
| 6 - FEHLERBEHEBUNG | SEITE 15 |
| 7 - ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN | SEITE 15 |

1 - WARNHINWEISE



Lesen Sie die Installationsanweisungen, Sicherheitshinweise, Bedienungs- und Wartungsanleitungen in dieser Broschüre, die Sie zum Nachschlagen aufbewahren sollten, sorgfältig durch.

- Das Gerät darf nur von qualifizierten Technikern unter Einhaltung der geltenden Normen und unter Verwendung eines omnipolaren Schalters mit einem Kontaktöffnungsabstand von 3 mm oder mehr installiert werden.
- Das Gerät ist für die Belüftung von Wohnräumen mit Wärmerückgewinnung bestimmt; andere Verwendungszwecke sind nicht zulässig und entbinden den Hersteller von jeglicher Haftung für Folgen, die sich aus einer unsachgemäßen Verwendung ergeben, sowie für den Fall einer falschen Installation.
- Überprüfen Sie nach dem Entfernen der Verpackung die Unversehrtheit des Geräts; im Zweifelsfall dürfen Sie es nicht verwenden.
- Bei der Verwendung jedes Elektrogeräts müssen bestimmte Grundregeln beachtet werden. Insbesondere:
 - Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder Füßen oder mit bloßen Füßen.
 - Setzen Sie das Gerät nicht den Witterungsbedingungen aus (Regen, Sonne usw.).
 - Trennen Sie das Gerät vor der Durchführung von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten vom Stromnetz, indem Sie den omnipolaren Schalter an der Leitung öffnen.
 - Schalten Sie das Gerät NICHT mit geöffneter Abdeckung ein.
- Das Gerät entspricht den europäischen Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU.
- Das Ansauggitter darf nicht verstopft werden.
- Vergewissern Sie sich gemäß den geltenden Unfallverhütungsvorschriften, dass es nach der Installation nicht möglich ist, an die beweglichen Teile des Geräts zu gelangen. Wenn in dem zu belüftenden Raum ein Gasgerät (oder andere Brennstoffe) installiert ist, sorgen Sie für einen ausreichenden Luftaustausch, um eine einwandfreie Verbrennung des Geräts und den korrekten Betrieb des Lüftungsgeräts zu gewährleisten.
- Installieren Sie die Dunstabzugshaube nicht in demselben Kanal, durch den die Abgase eines Gasgeräts geleitet werden.
- Die Installation kann nur an der Wand erfolgen.

Entsorgung



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen gesammelt werden muss.

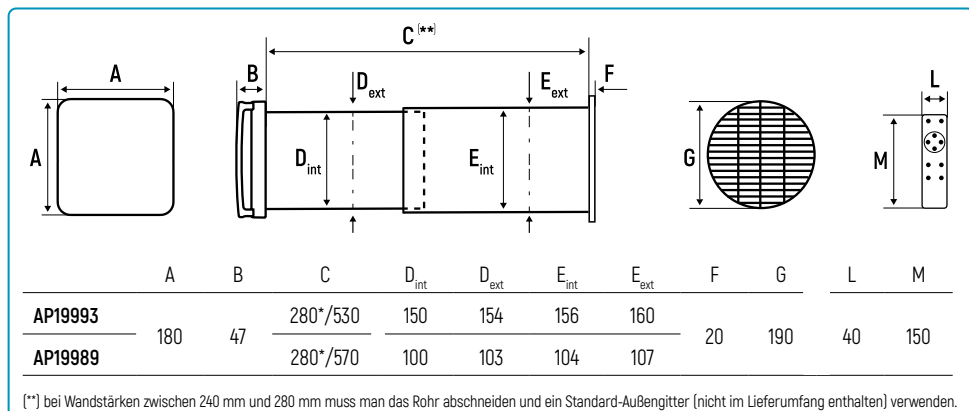
Der Benutzer muss daher das Altgerät entweder zu den entsprechenden getrennten Sammelstellen für elektronische und elektrotechnische Abfälle bringen oder es beim Kauf eines gleichwertigen Neugeräts im Verhältnis eins zu eins an den Händler zurückgeben. Eine angemessene getrennte Sammlung zur anschließenden Weiterleitung der Altgeräte zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, und fördert die Wiederverwertung der Materialien, aus denen die Geräte hergestellt sind. Die unrechtmäßige Entsorgung des Produkts durch den Benutzer zieht die Anwendung der in der Gesetzesverordnung Nr. 22/1997 vorgesehenen Verwaltungsanktionen nach sich* (Artikel 50 ff. der Gesetzesverordnung Nr. 22/1997).

2 - TECHNISCHE DATEN

| Code | AP19989 | AP19993 |
|--|---|------------|
| Rohrdurchmesser (mm) | 100 | 160 |
| Stromversorgung | 110-230V ~50/60Hz | |
| Durchflussmenge (m ³ /h) | Niedrige Geschwindigkeit | 7 |
| | Durchschnittliche Geschwindigkeit | 16 |
| | Hohe Geschwindigkeit | 26 |
| | Minimale Geschwindigkeit (Nacht) | 5 |
| | Maximale Geschwindigkeit (Boost) ^[1] | 30 |
| Leistungsaufnahme (W) | Niedrige Geschwindigkeit | 2 |
| | Durchschnittliche Geschwindigkeit | 3,5 |
| | Hohe Geschwindigkeit | 5 |
| | Minimale Geschwindigkeit (Nacht) | n.a. |
| | Maximale Geschwindigkeit (Boost) ^[1] | 5,5 |
| Geräuschpegel (dB(A) 1,5 m) | Niedrige Geschwindigkeit | 18 |
| | Durchschnittliche Geschwindigkeit | 23 |
| | Hohe Geschwindigkeit | 28 |
| | Minimale Geschwindigkeit (Nacht) | n.a. |
| | Maximale Geschwindigkeit (Boost) ^[1] | 31 |
| Betriebstemperatur | -20°C ÷ +50°C | |
| Filter-Klassifizierung | ISO COARSE | |
| IP | X4 | |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung | Bis zu 90% | Bis zu 90% |
| Lebensdauer der Fernsteuerungsbatterie | > 24 Monate | |

^[1] Geschwindigkeit kann nicht manuell ausgewählt werden (siehe Kapitel 4.5 – Aktivierung und Einstellung der Sensoren)

ABMESSUNGEN (mm)



3 - INSTALLATION



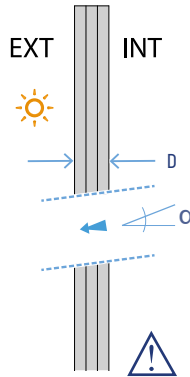
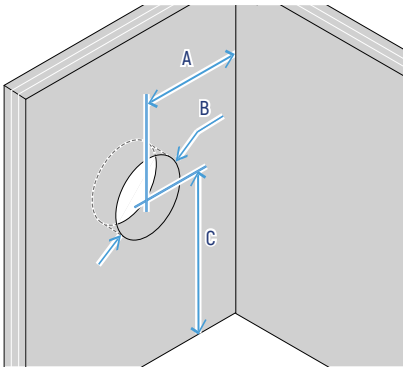
Die Installations- und Wartungsarbeiten müssen bei ausgeschalteter elektrischer Spannung und von qualifiziertem Personal unter Einhaltung der geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

3.1 - VORBEREITUNG

KAROTAGE

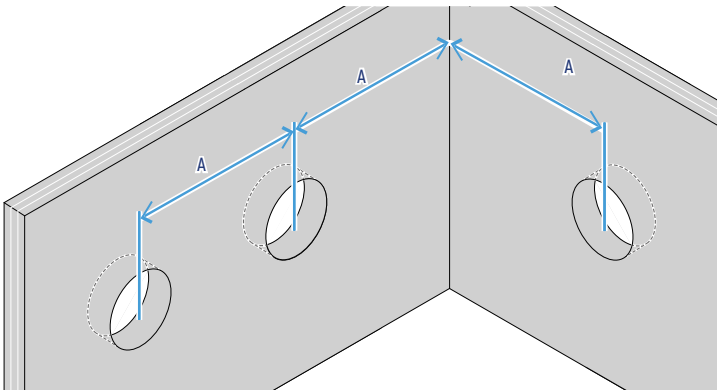
1

POSITIONIERUNG EINES GERÄTS



| | |
|---|---------------|
| A | ≥ 120 cm |
| B | ∅ 11,0 cm |
| | ∅ 16,2 cm |
| C | ≥ 230 cm |
| D | 24 ÷ 53/57 cm |
| α | 1 ÷ 3° |

POSITIONIERUNG VON MEHREREN GERÄTEN



| | |
|---|----------|
| A | ≥ 120 cm |
|---|----------|



Wichtig

Stellen Sie sicher, dass das Loch nach außen geneigt ist, (α) um einen Rückfluss von Kondensat zu vermeiden.

VORBEREITUNG FÜR DEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS

2

A

B

A - STROMVERSORUNG UNTER DER SPUR
 Bringen Sie das Netzteil in den schraffierten Bereich.

B - EXTERNE STROMVERSORUNG
 Bringen Sie das Netzteil von der linken Seite an der Kabeldurchführungsöffnung an (Positionierung siehe Seite 9).

EINSETZEN DES TELESKOPISCHEN ROHRS

3

EXT

INT

$E^{(*)}$

| E | |
|---------|--------------|
| > 28 cm | < 53 / 57 cm |

* bei Wandstärken zwischen 240 mm und 280 mm nur das Innenrohr verwenden und es auf die gewünschte Größe zuschneiden; dann ein Standard-Außengitter verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Wichtig

Setzen Sie das teleskopische Rohr ein, wobei der Teil mit dem größeren Durchmesser bündig mit der Außenwand abschließen muss. Schieben Sie das Innenrohr so, dass es bündig mit der Innenwand des Raumes abschließt. Stellen Sie sicher, dass das Rohr ordnungsgemäß gesichert ist.

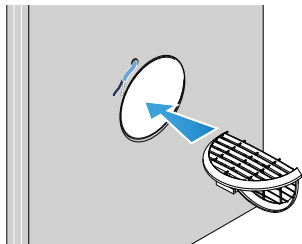
3.2 - MONTAGE UND ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



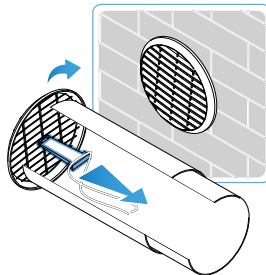
Alle Montagearbeiten müssen im Inneren des Raumes durchgeführt werden.

POSITIONIERUNG DES GITTERS

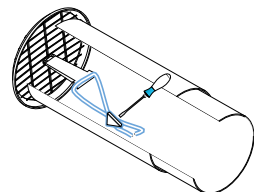
1



Setzen Sie das gebogene Gitter in das teleskopische Rohr ein.



Bringen Sie das Gitter nach außen; drehen Sie dann das Gitter zum Öffnen und ziehen Sie es nach innen.



Befestigen Sie die Halterung am Rohr und sichern Sie das Verbindungsmittel in den seitlichen Schlitz.

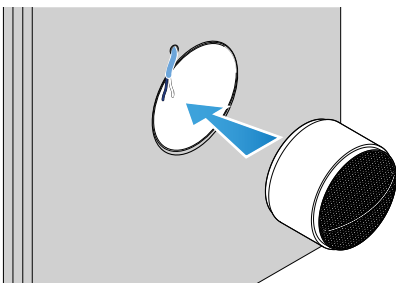


Wichtig

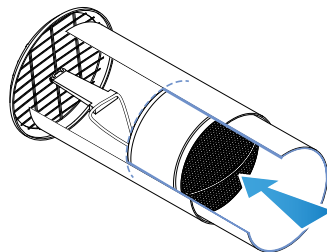
Überprüfen Sie die Ausrichtung des Gitters: Die Klappen müssen nach unten gerichtet sein, damit kein Regen eindringen kann. Bitte beachten Sie die in der Verpackung enthaltene Anleitung für das Gitter.

EINSETZEN DES WÄRMETAUSCHERS

2

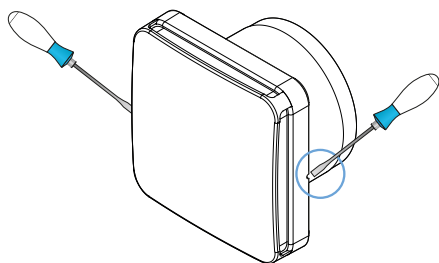


Setzen Sie den Wärmetauscher bis zum Ende des Innenrohrs ein.

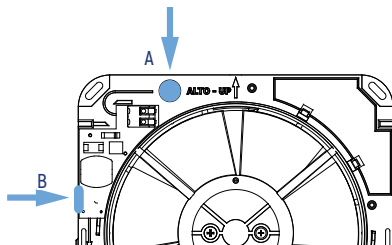


VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DES LÜFTUNGSGERÄTS

3



Lösen Sie die Abdeckung vom Motorhalter, indem Sie mit einem kleinen Schraubendreher auf die 2 seitlichen Löcher drücken.



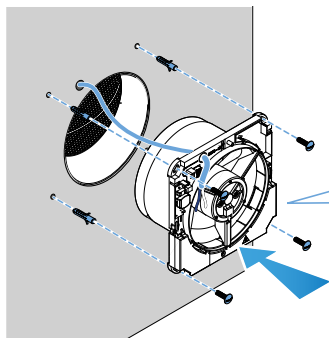
Öffnen Sie die für die Kabelführung vorgesehene Öffnung (A); bei externen, nicht verlegten Anschlüssen öffnen Sie den seitlichen Durchgang (B) sowohl am Motorhalter als auch am Deckel.

BEFESTIGUNG DES LÜFTUNGSGERÄTS UND ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

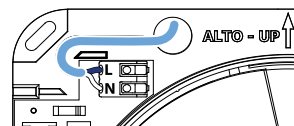
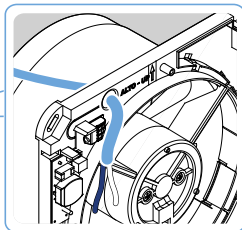


Die Installations- und Wartungsarbeiten müssen bei ausgeschalteter elektrischer Spannung und von qualifiziertem Personal unter Einhaltung der geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

4



Setzen Sie die Dübel in die Befestigungslöcher und befestigen Sie das Gerät an der Wand, indem Sie das Stromkabel durch das entsprechende Loch führen.



Legen Sie das Netzkabel in den Zugentlastungskanal und schließen Sie L und N wie in der Abbildung gezeigt an. Der Anschlusskasten ist vom Typ Schnellanschluss; zum Einführen des Leiters drücken Sie auf die Lasche.

Das Gerät entspricht den Normen für doppelte Isolierung (Klasse II) und benötigt daher kein Erdungskabel.

Bringen Sie die Abdeckung der Motorhalterung durch leichten Druck wieder an.

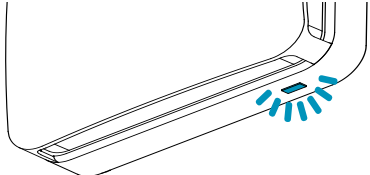


ACHTUNG: Schalten Sie das Gerät NICHT mit geöffneter Abdeckung ein. Um die Stromversorgung zu bestätigen, antwortet das Gerät mit 4 GRÜNEN Blinksignalen der LED ■■■■.

4 - VERWENDUNG

Das Lüftungsgerät ECOCOMFORT PLUS mit Wärmerückgewinnung sorgt für einen kontinuierlichen und konstanten Luftaustausch im Raum, verhindert Schimmel und Feuchtigkeit, vermeidet Energieverluste durch geöffnete Fenster und ermöglicht eine Wärmerückgewinnung und damit eine Reduzierung der Heiz- und Kühlkosten im Winter und Sommer.

ECOCOMFORT PLUS basiert auf dem Prinzip der regenerativen Wärmerückgewinnung, die über den hocheffizienten keramischen Wärmetauscher die Wärme, die der aus dem Raum austretende Luftstrom abgibt, akkumuliert und bei der Umkehrung des Luftstroms zurückgibt.

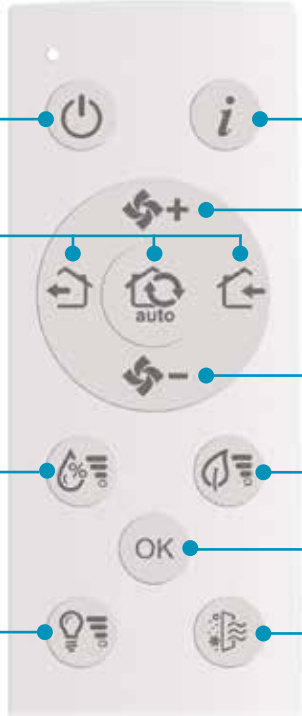


Das Gerät wird direkt über die Infrarot-Fernsteuerung gesteuert und reagiert auf jeden Befehl mit einer mehrfarbigen LED, die den Empfang mit langem oder kurzem Blinken signalisiert.

— = LANGES BLINKEN — = KURZES BLINKEN

Während des normalen Betriebs des Geräts bleibt die LED aus.

FERNSTEUERUNG






- ON/OFF
- INFO Betriebsart und Geschwindigkeit
- BETRIEBSweise
- Erhöhung/Verringerung der GESCHWINDIGKEIT
- SENSOR relative Feuchte
- SENSOR Luftqualität VOC
- BESTÄTIGUNG Sensoraktivierung
- DÄMMERUNGSENSOR
- ZURÜCKSETZEN Filterreinigung

EINLEGEN UND AUSWECHSELN DER BATTERIEN DER FERNSTEUERUNG

Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs und legen Sie 2 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) unter Beachtung der angegebenen Polarität ein.

4.1 - EIN- UND AUSSCHALTEN

| TASTE | MODUS | BETRIEB | LED BLINKEND | FARBE |
|---|-------------|---|---|----------------------|
|  | EINSCHALTEN | Das Gerät schaltet sich mit der zuletzt eingestellten Betriebsart und Geschwindigkeit ein | Siehe | Betriebsartentabelle |
|  | AUSSCHALTEN | Gerät schaltet sich ab |  | ROT |







Das Gerät kann auch durch direkte Anwahl der Betriebsarten oder durch Erhöhen der Geschwindigkeit eingeschaltet werden.




















Wichtig

Das Ausschalten des Systems führt zum Abschalten des Lüftungsgeräts und damit zur Unterbrechung des Luftaustauschs in den Räumen.

4.2 - AUSWAHL DER BETRIEBSART

| TASTE | MODUS | BETRIEB | LED BLINKEND | FARBE |
|---|-----------------|--|---|----------|
|  | AUSZUG | Das Gerät saugt 60 Minuten lang Luft aus dem Raum ab und schaltet dann in den automatischen Zyklusmodus. |  | ROT |
|  | ZUFUHR | Das Gerät bläst 60 Minuten lang Luft in den Raum ein und schaltet dann in den Modus "automatischer Zyklus". |  | BLAU |
|  | AUTOMATIKZYKLUS | Das Gerät saugt Luft aus der Umgebung an bzw. ab, indem es die Zyklusintervalle automatisch optimiert und die Wärme zurückgewinnt. |  | ROT/BLAU |

4.3 - EINSTELLUNG DER LÜFTUNGSGESCHWINDIGKEIT

| TASTE | GESCHWINDIGKEIT |  |  |  |
|---|------------------|---|---|---|
| | | AUSZUG | ZUFUHR | AUTOMATIKZYKLUS |
| | | ROT | BLAU | ROT/BLAU |
|  | HOCH |  |  |  |
| | DURCHSCHNITTLICH |  |  |  |
|  | NIEDRIG |  |  |  |
| | MINIMUM (NACHT) |  |  |  |

Es ist jederzeit möglich die aktuelle Betriebsart und Geschwindigkeit zu überprüfen, indem Sie die Taste  drücken.

4.5 - AKTIVIEREN UND EINSTELLEN VON SENSOREN

Zur weiteren Verbesserung der Raumluftqualität und zur Gewährleistung eines maximalen Komforts während des Betriebs im "Automatikzyklus"-Modus können die folgenden Sensoren aktiviert werden:



% relative Luftfeuchtigkeit misst den Prozentsatz der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum (TÜRKISFARBENE LED-Anzeige)



Luftqualität VOC: misst die PPM der flüchtigen organischen Verbindungen in der Umwelt (GRÜNE LED-Anzeige)



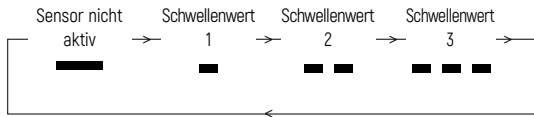
Dämmerungssensor: misst das Licht (LUMEN) im Raum (GELBE LED-Anzeige)

Für jeden dieser Sensoren kann eine Eingriffsschwelle gewählt werden, d.h. der Wert der Luftfeuchtigkeit, der Luftqualität und/oder der Helligkeit, ab dem das Gerät eingreifen soll.

AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG DER SENSOREN UND EINSTELLUNG DER EINGRIFFSSCHWELLE

Gehen Sie wie folgt vor, um die Sensoren zu aktivieren und zu deaktivieren und ihre Eingriffsschwelle zu verändern:

1. Halten Sie die Taste des Sensors, den Sie einstellen möchten, 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED blinkt.
2. Zum Aktivieren/Deaktivieren und Ändern der Eingriffsschwelle des Sensors drücken Sie kurz auf die entsprechende Taste. Jeder Druck erhöht die Eingriffsschwelle um eine Stufe bis zur höchsten Stufe und kehrt dann zyklisch zu "Sensor nicht aktiv" zurück.



Bei jedem Druck zeigt die LED auf dem Gerät den gewählten Schwellenwert durch Blinken der entsprechenden Farbe an.

3. Um die Einstellung zu bestätigen, drücken Sie **OK** oder warten Sie 60 Sek. für die automatische Bestätigung.



Wichtig






Die Sensoren können nur während des Betriebs im Modus "AUTOMATIKZYKLUS" eingreifen; wenn die minimale Geschwindigkeit (Nacht) eingestellt ist, sind die Sensoren vorübergehend deaktiviert.

EINSTELLUNGEN DES SENSORS PRÜFEN

Um die Einstellungen der einzelnen Sensoren zu überprüfen, drücken Sie kurz auf die Taste des Sensors, den Sie überprüfen möchten. Das Gerät gibt die gewünschten Informationen durch Blinken in der entsprechenden Farbe zurück, wie in den Sensortabellen beschrieben.






FEUCHTIGKEITSSENSOR

Durch Aktivierung des Feuchtigkeitssensors wird die relative Luftfeuchtigkeit im Raum gemessen; ist der gemessene Wert höher als der eingestellte Schwellenwert, schaltet das Lüftungsgerät für ca. 3 Minuten in den "Absaugmodus" mit BOOST-Drehzahl (maximale Drehzahl). Der Vorgang wird so lange wiederholt, bis der eingestellte Schwellenwert erreicht ist oder maximal 3 Mal innerhalb einer Stunde, und sperrt vorübergehend bestimmte Funktionen der Fernsteuerung.

| TASTE | SENSOREINSTELLUNG | LED BLINKEND | FARBE |
|---|--|---|-------------|
|  | Sensor nicht aktiv |  | TÜRKISFARBE |
| | Niedrige Luftfeuchtigkeit 55% |  | |
| | Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit 60% |  | |
| | Hohe Luftfeuchtigkeit 65% |  | |






LUFTQUALITÄTSSENSOR - VOC

Die Aktivierung des VOC-Luftqualitätssensors misst den Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen im Raum; wenn der ermittelte Wert über dem eingestellten Schwellenwert liegt, schaltet das Lüftungsgerät für ca. 3 Minuten in den „Absaugmodus“ mit BOOST-Geschwindigkeit (maximale Geschwindigkeit).. Die Prozedur wird so lange wiederholt, bis der eingestellte Schwellenwert erreicht ist, oder maximal 3 Mal innerhalb einer Stunde, wobei bestimmte Funktionen der Fernsteuerung vorübergehend gesperrt werden.

| TASTE | SENSOREINSTELLUNG | LED BLINKEND | FARBE |
|---|-------------------------------|---|-------|
|  | Sensor nicht aktiv |  | GRÜN |
| | Luftqualität AUSGEZEICHNET |  | |
| | Luftqualität GUT |  | |
| | Luftqualität DURCHSCHNITTLICH |  | |

DÄMMERUNGSSENSOR

Die Aktivierung des Dämmerungssensors misst den Lichtwert im Raum, um eine automatische Reduzierung der Lüftungsgeschwindigkeit während der Stunden der Dunkelheit (z.B. nachts) zu ermöglichen; wenn der ermittelte Lichtwert unter dem eingestellten Schwellenwert liegt, schaltet das Lüftungsgerät auf minimale Geschwindigkeit (Nacht). Der Dämmerungssensor setzt den Betrieb der Sensoren für relative Luftfeuchtigkeit und VOC-Luftqualität außer Kraft.

| TASTE | SENSOREINSTELLUNG | LED BLINKEND | FARBE |
|---|--|---|-------|
|  | Sensor nicht aktiv |  | GELB |
| | Geschwindigkeitsreduzierung bei Dunkelheit |  | |
| | Geschwindigkeitsreduzierung bei Schatten |  | |
| | Geschwindigkeitsreduzierung bei Halbschatten |  | |



Wichtig

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht im Halbschatten aufgestellt wird, damit der Dämmerungssensor richtig eingreifen kann.

5 - REINIGUNG UND WARTUNG

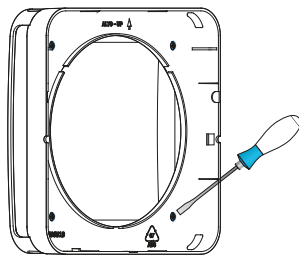
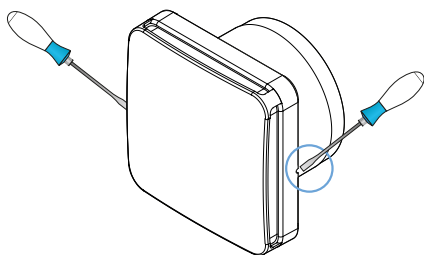



Die Wartung und Reinigung des Filters darf nur bei ausgeschaltetem System, unter Einhaltung der geltenden Vorschriften und nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden; es ist daher ratsam, einen regelmäßigen Reinigungsplan zu vereinbaren.




Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts ist es regelmäßig erforderlich, den Filter und den Wärmetauscher zu reinigen.

Die Warnung für die Filterreinigung wird etwa alle 1000 Betriebsstunden (je nach verwendeter Geschwindigkeit) durch ein Blinken der ORANGEN LED einmal alle 60 Minuten angezeigt.

- **FILTERREINIGUNG:** Um den Filter regelmäßig zu reinigen oder auszutauschen, lösen Sie die Abdeckung von der Motorhalterung, indem Sie mit einem kleinen Schraubenzieher auf die seitlichen Löcher drücken, und lösen Sie die vier Schrauben der Abdeckung, um an den Filter zu gelangen. Waschen Sie ihn in kaltem Wasser und lassen Sie ihn gründlich trocknen, bevor Sie ihn wieder einsetzen.



- **ZURÜCKSETZEN DER LED-ANZEIGE:** Wenn Sie mit der Reinigung des Filters fertig sind, drücken und halten Sie die  auf der Fernsteuerung gedrückt, bis die LED blinkt WEISS.

| TASTE | SENSOREINSTELLUNG | LED | FARBE |
|---|--|---|--------|
|  | Filterreinigung erforderlich |  (alle 60 Minuten) | ORANGE |
| | Bestätigung des Zurücksetzen des Filterreinigungssignals |  | WEISS |

Darüber hinaus wird empfohlen, in regelmäßigen Abständen mit:

- **REINIGUNG DER KUNSTSTOFFTEILEN:** Reinigen Sie nach der Unterbrechung des Stromkreises die Teile, die dies erfordern, mit Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel.
- **WÄRMETAUSCHER PRÜFEN:** Es ist ratsam, den Wärmetauscher regelmäßig zu überprüfen, um sicherzustellen, dass er sauber ist, da Schmutz seine Effizienz verringert. Nehmen Sie ihn ggf. heraus, waschen Sie ihn unter fließendem Wasser ab und lassen Sie ihn gründlich trocknen. Setzen Sie den Wärmetauscher dann wieder ein, wie auf Seite 8, Abb. 2 angegeben.

ERSATZTEILE

| COD. | |
|----------|-----------------------------------|
| AP19978 | Ersatzfilter FR004 |
| 6306031 | Gitter |
| 6306032 | Keramischer Wärmetauscher Ø160 mm |
| 6306033 | Teleskopischer Rohr Ø160 mm |
| AP199932 | Lüftungsgerät Ø160 mm |

| COD. | |
|-------------|-----------------------------------|
| 6306035 | Keramischer Wärmetauscher Ø100 mm |
| 6306036 | Teleskopischer Rohr Ø100 mm |
| AP199892 | Lüftungsgerät Ø100 mm |
| AP6R6306150 | IR-Fernsteuerung |

6 - FEHLERBEHEBUNG



Die Fehlerbehebung darf nur von qualifiziertem technischem Personal und unter Einhaltung der geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

| PROBLEM | MÖGLICHE URSACHEN | ABHILFEMASSNAHMEN |
|--|---|--|
| Das Lüftungsgerät lässt sich nicht aktivieren | <ul style="list-style-type: none"> Die Stromversorgung ist nicht eingeschaltet Die Fernsteuerung funktioniert nicht | <ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie die Stromversorgung des Lüftungsgeräts Prüfen Sie, ob die Batterien der Fernsteuerung geladen sind |
| Unzureichender Luftstrom | <ul style="list-style-type: none"> Verstopfter Filter, Wärmetauscher oder Gitter Fremdkörper in der Leitung Verstopfter Wärmetauscher Geschwindigkeit zu niedrig eingestellt Dämmerungssensor in Betrieb Problem mit dem Ventilator | <ul style="list-style-type: none"> Reinigen Sie den Filter Rohrleitungen, Wärmetauscher und Gitter reinigen Geschwindigkeit der Belüftung erhöhen Prüfen Sie die Eingriffsschwelle des Dämmerungssensors Prüfen Sie das Lüftungsgerät |
| Unzureichender Wirkungsgrad des Wärmetauschers | <ul style="list-style-type: none"> Verstopfter Wärmetauscher | <ul style="list-style-type: none"> Reinigung des Wärmetauschers |
| Übermäßige Vibrationen und Lärm | <ul style="list-style-type: none"> Falsche Installation des Lüftungsgeräts Falsche Rohrverlegung | <ul style="list-style-type: none"> Befestigung der Einheit prüfen Befestigung des Rohres prüfen |
| Wasseraustritt aus dem Gerät | <ul style="list-style-type: none"> Verlegung der Rohre mit falscher Neigung | <ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie die korrekte Verlegung des Rohrs |
| Das Lüftungsgerät ändert die Geschwindigkeit nicht | <ul style="list-style-type: none"> Relative Luftfeuchtigkeit/ Luftqualitätssensor VOC in Betrieb | <ul style="list-style-type: none"> Warten Sie, bis der Eingriff des VOC-Sensors für relative Luftfeuchtigkeit/ Luftqualität abgeschlossen ist |
| Das Lüftungsgerät ändert nicht den Betriebsmodus | <ul style="list-style-type: none"> Die Fernsteuerung funktioniert nicht | <ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie, ob die Batterien der Fernsteuerung geladen sind |

Für weitere Informationen und Hilfe wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur oder schreiben Sie an export@fantinicosmi.it und geben Sie das verwendete Modell und das aufgetretene Problem an..

7 - ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN

Die herkömmliche Garantie beträgt 24 Monate, beginnend mit dem Installationsdatum des Geräts. Die Garantie deckt alle Teile des Geräts ab, mit Ausnahme der Teile, die einem normalen Verschleiß unterliegen.

Made in Italy



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di Settala, Mailand - ITALIEN

Tel. +39 02 956821 - info@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it

TECHNISCHES KUNDENDIENTS

supportotecnico@aspira.it

EXPORTABTEILUNG

export@fantinicosmi.it

DE5680064B - 10/2024