

NL Gebruikershandleiding

EN User manual

DE Bedienungsanleitung



VISIONAIR  **BLUE LINE**
AIR CLEANER

INHOUDSOPGAVE	TABLE OF CONTENTS	INHALTSVERZEICHNIS
Voorwoord	Preface	Vorwort
Identificatie van het product	Identification of the Product	Identifizierung des Produkts
Algemeen	General	Allgemeines
Montage / installatie	Mounting / Installation	Montage/Installation
Gebruik	Use	Gebrauch
Productbeschrijving	Product Description	Produktbeschreibung
Montage	Mounting	Montage
Bediening	Operation	Bedienung
Onderhoud	Maintenance	Wartung
Storingen en reparatie	Faults and Repairs	Störungen und Reparatur
Technische specificaties	Technical Specifications	Technische Spezifikationen
Illustraties	Illustrations	Illustrationen
CE-Verklaring	CE Declaration	CE-Erklärung

© 2019
Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden gekopieerd of gepubliceerd door middel van druk, fotokopie, microfilm of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Deze beperking is eveneens van toepassing op de bijbehorende tekeningen en diagrammen.

De informatie in dit document is verzameld ter algemene ondersteuning van onze klanten. De informatie is gebaseerd op de algemene kennis met betrekking tot de eigenschappen van constructiematerialen en de werkwijzen zoals die ons bekend waren ten tijde van publicatie van dit document en kan daarom op elk moment worden gewijzigd of aangevuld. Om deze reden wordt het recht op wijziging bij deze expliciet voorbehouden. De instructies in deze uitgave dienen slechts als richtlijn voor installatie, gebruik, onderhoud en reparatie van het product dat is vermeld op de titelpagina van dit document.

De informatie geldt voor de standaarduitvoering van het type product dat op de titelpagina wordt vermeld. De fabrikant kan derhalve niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade als gevolg van de toepassing van de informatie in deze uitgave voor de daadwerkelijk geleverde uitvoering.

Deze publicatie is met de grootste zorg samengesteld. De fabrikant kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in deze publicatie resp. de gevolgen daarvan.

**NEEM DE TIJD OM DE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR TE NEMEN EN TE BEGRIPEN VOORDAT U HET PRODUCT GEBRUIKT.
BEWAAR DE HANDLEIDING IN DE DIRECTE OMGEVING VAN HET PRODUCT.**

© 2019
All rights reserved.
No part of this publication may be copied or published by means of printing, photocopying, microfilm or otherwise without prior written consent of the manufacturer. This restriction also applies to the corresponding drawings and diagrams.

The information given in this document has been collected for the general convenience of our clients. It has been based on general data pertaining to construction material properties and working methods known to us at the time of issue of the document and is therefore subject at any time to change or amendment and the right to change or amend is hereby expressly reserved. The instructions in this publication only serve as a guideline for installation, use, maintenance and repair of the product mentioned on the cover page of this document.

This publication is to be used for the standard model of the product of the type given on the cover page. Thus the manufacturer cannot be held responsible for any damage resulting from the application of this publication to the version actually delivered to you.

This publication has been written with great care. However, the manufacturer cannot be held responsible, either for any errors occurring in this publication or for their consequences.

**TAKE YOUR TIME TO CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE MANUAL BEFORE USING THE PRODUCT.
ALWAYS KEEP THE MANUAL WITH THE PRODUCT.**

© 2019
Alle Rechte vorbehalten.
Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers darf kein Teil dieser Veröffentlichung kopiert oder in gedruckter Form, als Kopie, auf Mikrofilm oder anderweitig veröffentlicht werden.

Die Informationen in diesem Dokument wurden zur allgemeinen Komfort unserer Kunden zusammengestellt. Sie basieren auf allgemeinen Daten über Baustoffeigenschaften und Arbeitsweisen, die uns zum Zeitpunkt der Erstellung des Dokuments bekannt waren und unterliegt daher jederzeit Änderungen oder Ergänzungen. Das Recht auf Änderung oder Ergänzung wird hiermit ausdrücklich vorbehalten. Die Anweisungen in dieser Veröffentlichung dienen nur als Richtlinie für die Installation, den Betrieb, die Wartung und Reparatur des auf der Titelseite dieses Dokuments genannten Produkts.

Diese Veröffentlichung ist für das Standardmodell des Produkts des auf dem Deckblatt angegebenen Typs zu verwenden. Daher kann der Hersteller nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die sich aus der Anwendung dieser Veröffentlichung auf die tatsächlich an Sie gelieferte Version ergeben.

Diese Veröffentlichung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Trotzdem übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung, weder für Fehler in dieser Veröffentlichung noch für die Folgen dieser Fehler.

**NEHMEN SIE SICH DIE ZEIT DIE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCHZULESEN UND ZU VERSTEHEN, BEVOR SIE DAS PRODUKT BENUTZEN.
BEWAHREN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG IMMER ZUSAMMEN MIT DEM PRODUKT AUF.**

1 VOORWOORD

In deze handleiding vindt u aanwijzingen voor de montage, de bediening en het onderhoud van de luchtreiniger. Ook de installatie en bediening van de opties zijn beschreven. Lees eerst de veiligheidsvoorschriften.

LET OP
In de verpakking bevinden zich tevens de afstandsbediening en de FreeBreeze geurpatronen.

Gebruik van de handleiding
Deze handleiding is bedoeld als naslagwerk waarmee professionele, geschoolde en daartoe bevoegde gebruikers het aan de voorzijde van dit document vermelde product op veilige wijze kunnen installeren, gebruiken, onderhouden en repareren. De figuren waarnaar in de tekst verwezen wordt, vindt u achterin de handleiding.

Pictogrammen en symbolen
In deze handleiding en op het product worden de volgende pictogrammen en symbolen gebruikt.

	Suggesties en adviezen om de betreffende taken of handelingen gemakkelijker te kunnen uitvoeren.
	WAARSCHUWING Procedures die -wanneer ze niet met de nodige voorzichtigheid worden uitgevoerd- ernstige schade aan het product of lichamelijk letsel tot gevolg kunnen hebben.
	WAARSCHUWING Brandgevaar! Gebruik het product nooit voor het afzuigen van brandbare, gloeiende of brandende deeltjes of (vloeistof)stoffen. Gebruik het product nooit voor het afzuigen en/of filteren van agressieve dampen (zoals zoutzuur) of scherpe deeltjes.
	Dit apparaat bevat optioneel een UV lichtbron bevatten. Straling van deze lichtbron is gevaarlijk voor ogen en huid. Onbedoeld gebruik van het apparaat of schade aan de behuizing kan leiden tot het vrijkomen van UV-straling.

Service en ondersteuning
Voor informatie betreffende specifieke afstellingen, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden die buiten het bestek van deze handleiding vallen, gelieve contact op te nemen met de leverancier van het product. Deze is altijd bereid u te helpen. Zorg ervoor dat u de volgende gegevens bij de hand heeft:
- productnaam
- serienummer

Deze gegevens vindt u op het identificatieplaatje.

2 IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Het identificatieplaatje bevat de volgende gegevens:

- A serienummer
- B productnaam
- C vermogen
- D aansluitspanning en frequentie

Minervum 7324, 4817 ZD Breda, The Netherlands
Model: VISIONAIR BL2 EM OW 195W
Ser.Nr.: BL40001 230V/1~/50Hz
MANUFACTURED IN 2018
Contains Lithium batteries, do not discard

3 ALGEMEEN

LET OP
Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten tegen schok-, verwondings- en brandgevaar de volgende principiële veiligheidsmaatregelen in acht genomen worden. Lees en let goed op al deze adviezen voor u de luchtreiniger installeert en gebruikt.

Algemeen
De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade of letsel veroorzaakt door het niet (strikt) naleven van deze veiligheidsvoorschriften en -instructies, danwel door onachtzaamheid tijdens installatie, gebruik, onderhoud en reparatie van het op de voorzijde van dit document vermeld product en de eventuele bijbehorende accessoires.

De gebruiker van het product is te allen tijde volledig verantwoordelijk voor de naleving van de plaatselijk geldende veiligheidsvoorschriften en -richtlijnen. Bescherm de luchtreiniger tegen water of vocht.

4 MONTAGE / INSTALLATIE

Volg de instructies voor montage nauwkeurig op. Schakel vóór montage van de luchtreiniger de netspanning uit. Gebruik bij montage de voorgeschreven materialen. Sluit de luchtreiniger pas aan na volledige installatie.

Sluit de luchtreiniger alleen aan op de voorgeschreven netspanning en frequentie. Overtuig u ervan dat de netspanning op het typeplaatje aan de binnenzijde van het apparaat overeenkomt met de netspanning ter plekke.

Gebruik de stekker conform nationale voorschriften. Plaats de luchtreiniger zodanig dat de netstekker te allen tijde toegankelijk is.

- Gebruikershandleiding**
- Een ieder die aan of met het product werkt, dient van de inhoud van deze handleiding op de hoogte te zijn en de instructies daarin nauwgezet op te volgen. De bedrijfsleiding dient het personeel aan de hand van de handleiding te onderrichten en alle voorschriften en -aanwijzingen in acht te nemen.
 - Wijzig nooit de volgorde van de te verrichten handelingen.
 - Bewaar de handleiding steeds in de nabijheid van het product.

- Pictogrammen en instructies op het product**
- Op het product aangebrachte pictogrammen, waarschuwingen en instructies maken deel uit van de getroffen veiligheidsvoorzieningen. Ze mogen niet worden afgedekt of verwijderd en dienen gedurende de gehele levensduur van het product aanwezig te zijn.
 - Vervang of herstel onmiddellijk onleesbaar geworden of beschadigde pictogrammen, waarschuwingen en instructies.

- Gebruikers**
- Gebruik van het product is uitsluitend voorbehouden aan daartoe opgeleide en bevoegde gebruikers. Tijdelijke werkrachten en personen in opleiding mogen het product uitsluitend onder toezicht en verantwoording van deskundigen gebruiken.
 - Het apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperking, of zonder de benodigde ervaring en kennis tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over hoe het apparaat kan worden gebruikt door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
 - Houd altijd toezicht op kinderen om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.
 - Vermijd een abnormale lichaamshouding bij de montage van het apparaat. Zorg voor een veilige stand en een stabiel evenwicht.
 - Gebruik uw gezond verstand. Blijf voortdurend opletten en houd uw aandacht bij het monteren. Monteer het apparaat niet als u vermoeid bent of onder invloed verkeert van drugs, alcohol of medicijnen.

- Veiligheidsvoorzieningen**
- Alle veiligheidsvoorzieningen moeten correct zijn gemonteerd en mogen uitsluitend voor onderhouds- en reparatiewerkzaamheden worden verwijderd door daartoe opgeleide, bevoegde servicetechnici.

- Het product mag nooit worden gebruikt indien de veiligheidsvoorzieningen niet compleet of niet aanwezig zijn, dan wel buiten werking zijn gesteld of geraakt.
- De veiligheidsvoorzieningen moeten regelmatig op correcte werking worden gecontroleerd en, indien nodig, onmiddellijk worden gerepareerd.

Modificaties

- Modificatie van (onderdelen van) de luchtreiniger is niet toegestaan. Hierdoor zal de garantie vervallen en wordt de (brand)veiligheid ten aanzien van de technische specificaties niet langer gegarandeerd.

5 GEBRUIK

De Visionair Blue Line luchtreiniger kan gebruikt worden bij temperaturen van 0 tot en met 35 graden Celcius en een relatieve luchtvochtigheid van 20 tot 93% (niet condenserend).

Sluit de uitblaasroosters niet allemaal tegelijk in verband met mogelijke oververhitting van de ventilator.



BRANDGEVAAR
Gebruik de luchtreiniger niet in ruimtes met brandbare gassen. Gebruik de luchtreiniger nooit voor het afzuigen en/of filteren van brandbare, gloeiende of brandende deeltjes of (vloeistof)stoffen. Gebruik de luchtreiniger nooit voor het afzuigen en/of filteren van agressieve dampen of scherpe deeltjes.

Gebruik het snoer niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe voorwerpen. Gebruik in het belang van uw veiligheid uitsluitend toebehoren en hulpapparaten die in de gebruiksaanwijzing aangegeven of door de fabrikant van het gereedschap aanbevolen worden. Wanneer andere hulpgereedschappen of toebehoren worden gebruikt dan in de gebruiksaanwijzing of de catalogus zijn aanbevolen, kunnen verwondingen het gevolg zijn.

De luchtreiniger is geschikt voor het reinigen van lucht binnenshuis. Voor schade door onoordeelkundig gebruik is de gebruiker aansprakelijk. Gebruik de luchtreiniger uitsluitend in technisch perfecte conditie.

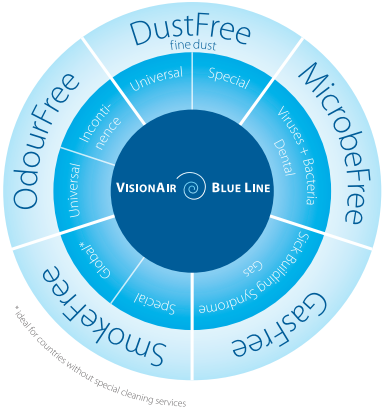
Gebruik de luchtreiniger niet bij defecte, afwezige of beschadigde onderdelen en veiligheidsvoorzieningen.

Houd kinderen weg van de FreeBreeze geurpatronen in de luchtreiniger. Voor mensen met allergieën voor geurstoffen: vermijd contact en/of inademing.

6 PRODUCTBESCHRIJVING

6.1 Filterpakket

Het filterpakket is afhankelijk van het type uitvoering van de VisionAir Blue Line.



DUSTFREE

Voorfilter [A] | Pre filter Blue Line

Het voorfilter vangt grove stofdeeltjes en andere verontreinigingen op.

UNIVERSAL

Hoofdfilter [B] | Filter HM Blue Line

Hepa filter voor het afvangen van fijnstof.

SPECIAL

Hoofdfilter [B] | Filter EM Blue Line

Elektrostatisch filter voor luchtvervuiling tot de kleinste fracties. Elektrisch geladen deeltjes hechten zich aan de filterplaten.

Nafilter [C] | Final filter AC2 Blue Line

Een actief koolfilter voor het afvangen van algmene geuren en gassen.

FreeBreeze [D] (optioneel)

De luchtreiniger is standaard uitgerust met FreeBreeze geurpatronen om de uitgeblazen lucht van een aangename geur te voorzien.

MICROBEFREE

Voorfilter [A] | Pre filter Blue Line

Het voorfilter vangt grove stofdeeltjes en andere verontreinigingen op.

Hoofdfilter [B] | Filter EM Blue Line

Elektrostatisch filter voor luchtvervuiling tot de kleinste fracties. Elektrisch geladen deeltjes hechten zich aan de filterplaten.

Nafilter [C] | Final filter AC2 Blue Line

Een actief koolfilter voor het adsorberen van algmene geuren en gassen.

Nafilter | Final filter SI Blue Line

Silver Ion matje voor het filteren van virussen en bacteriën.

UV-C | UV-C light Blue Line

Met UV-C licht worden schadelijke bacteriën, virussen en schimmels onschadelijk gemaakt.

FreeBreeze [D] (optioneel)

De luchtreiniger is standaard uitgerust met FreeBreeze geurpatronen om de uitgeblazen lucht van een aangename geur te voorzien.

GASFREE

Voorfilter [A] | Pre filter Blue Line

Het voorfilter vangt grove stofdeeltjes en andere verontreinigingen op.

Hoofdfilter [B] | Filter CM2 Blue Line

Actief koolfilter voor het afvangen van algemene geuren en gassen.

Nafilter [C] | Final filter HM blue Line

Hepa filter voor het afvangen van fijnstof.

SMOKEFREE

Voorfilter [A] | Pre filter Blue Line

Het voorfilter vangt grove stofdeeltjes en andere verontreinigingen op.

SPECIAL Hoofdfilter [B] | Filter EM Blue Line

Elektrostatisch filter voor luchtvervuiling tot de kleinste fracties. Elektrisch geladen deeltjes hechten zich aan de filterplaten.

GLOBAL Hoofdfilter [B] | Filter MM HM Smoke Blue Line

MediaMax en HepaMax filter voor het verwijderen van grove en fijne deeltjes en tabaksrook.

Nafilter [C] | Final filter AC1 Blue Line

Actief koolfilter voor het afvangen van tabaksrook.

FreeBreeze [D] (optioneel)

De luchtreiniger is standaard uitgerust met FreeBreeze geurpatronen om de uitgeblazen lucht van een aangename geur te voorzien.

ODOURFREE

Voorfilter [A] | Pre filter Blue Line

Het voorfilter vangt grove stofdeeltjes en andere verontreinigingen op.

UNIVERSAL

Hoofdfilter [B] | Filter CM2 Blue Line

Actief koolfilter voor het afvangen van algemene geuren en gassen.

INCONTINENCE

Hoofdfilter [B] | Filter CM1 Blue Line

Actief koolfilter voor het afvangen van incontinentiegeuren

6.2 Opties

De luchtreiniger kan worden uitgebreid met de volgende opties:

Stof sensor; luchtreiniger reageert automatisch op de aanwezigheid en concentratie van stof.

Gas sensor; luchtreiniger reageert automatisch op de aanwezigheid van tabaksrook en gas.

7 MONTAGE

7.1 VisionAir Blue Line

De luchtreiniger kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd met behulp van diverse montagekits. In de montagekits bevinden zich geen bevestigingsmiddelen voor aan/in het plafond of de muur. Zorg ervoor, dat de bevestigingsmiddelen voor wand of plafond voldoende gewicht kunnen dragen; de VisionAir BlueLine 1 weegt 16,5 kg en de VisionAir Blue Line 2 weegt 32,5 kg.

7.2 Stof sensor & Gas sensor

De stof en gas sensor mag alleen geïnstalleerd worden door de dealer of daartoe geautoriseerde personen.

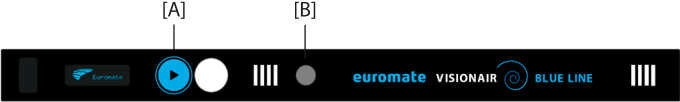
8 BEDIENING

8.1 Bediening luchtreiniger

De luchtreiniger heeft een OLED display en een drukknop als gebruiker-interface. Om de levensduur van het display te verlengen wordt de info op het display alleen weergegeven als er iets verandert.

8.1.1 Bediening op het apparaat

De luchtreiniger kan handmatig worden bediend met de ►-knop [A] op het display.



Vanuit de OFF-stand (alles uit) springt de VisionAir Blue Line 1 in de STANDBY-stand, kenbaar aan een groene LED [B].

Wordt de ►-knop verder bediend dan schakelt de ventilator achtereenvolgens in de snelheden [C]: *1, *2, *3, *4, *5, *6, *7, *8. Hierbij brandt de LED blauw.

Wordt hierna de ►-knop nog een keer bediend dan schakelt de isionAir Blue Line 1 naar automatisch programma. In deze modus brandt de LED oranje.

Door nogmaals op de ►-knop te drukken springt de luchtreiniger weer in de OFF-stand.

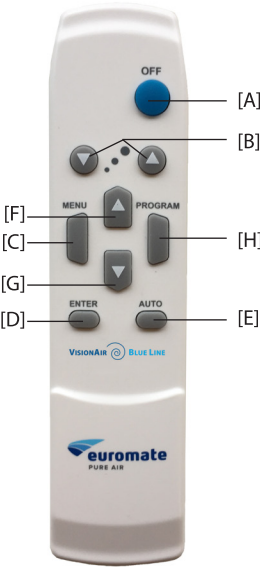
8.1.2 Infrarood afstandsbediening

De luchtreiniger kan met de bijgeleverde afstandsbediening worden bediend. Er zijn 5 knoppen met speciale functionaliteit die verderop wordt besproken. Met de **OFF-knop [A]** kan de luchtreiniger worden uitgeschakeld.

Met de ►-knoppen [B] kan de luchtreiniger in een hogere resp. lagere ventilatorstand, TIMER-modus en de STANDBY-stand worden uitgeschakeld.

De ventilator zal altijd in een kortstondig hoger toerental opstarten.

De luchtreiniger heeft een geheugen voor de laatstgekozen ventilatorstand. Nadat de zetspanning van het apparaat is geweest, zal de luchtreiniger in deze stand opstarten.



8.2 Menu

Via het menu kunnen de verschillende functies van de luchtreiniger worden ingesteld. Een aantal functies (gas sensor en stof sensor) zijn optioneel en worden alleen in het menu weergegeven als deze geïnstalleerd zijn.

Om in het instelmenu te komen moet eerst de knop **MENU-knop [C]** worden bediend en daarna de knop **ENTER-knop [D]** gedurende 3 seconden.

8.2.1 Instellen Gas sensor (alleen zichtbaar indien geplaatst)



GAS SENSOR

De Gas sensor wordt middels de **AUTO-knop [E]** ingeschakeld. Tijdens het opwarmen van de sensor (ca. vijf minuten), staat de tekst 'sens cal' op het display van de luchtreiniger. Daarna wordt overgeschakeld op de analysefase.

Over een periode van twee minuten wordt in de laagste ventilatorstand de luchtkwaliteit geanalyseerd. Automatisch wordt daarna de juiste ventilatorstand ingeschakeld. Tijdens een wisseling van ventilator snelheid wordt deze nieuwe snelheid op het display weergegeven. De minimale tijd dat de ventilator op die snelheid loopt is aan te passen. Zie hiervoor 8.12. Als er gedurende 15 minuten geen vervuiling wordt gemeten zal de ventilator gedurende twee minuten weer gaan draaien om luchtwervelingen in de ruimte te creëren.

Met de **OFF-knop [A]** of één van de knoppen voor het verhogen of verlagen van de ventilatorstanden wordt de Gas sensor weer uitgeschakeld. Er kunnen verschillende parameters worden ingesteld om de functionaliteit op de specifieke situatie aan te passen. Deze parameters van de Gas sensor worden door uw dealer afgesteld. Mocht de luchtreiniger niet naar wens reageren, neem dan contact op met uw dealer. Deze instellingen zijn:

- Minimale ventilator snelheid (onafhankelijk van de Gas sensor waarde).
- Maximale ventilator snelheid (onafhankelijk van de Gas sensor waarde).
- Gevoeligheid van de Gas sensor.

- 8.2.1.1

Instellen Minimale ventilator snelheid

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door een **ENTER [D]** kan de Gas sensor worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** kan de minimale snelheid worden ingesteld van 0-6 (maar nooit hoger dan de ingestelde maximale snelheid zie 8.2) met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.
- 8.2.1.2

Instellen Maximale ventilator snelheid

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▼-knop [G]** drukken kan de maximale snelheid worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** kan de maximale snelheid worden ingesteld van 0-6 (maar nooit hoger dan de ingestelde maximale snelheid zie 8.2) met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

- 8.2.1.3

Instellen Gevoeligheid

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de gevoeligheid worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** kan de gevoeligheid worden ingesteld van 1-4. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt. Deze waarde is afhankelijk van de vervuiling in de nabije omgeving van de luchtreiniger.

8.2.2 Instellen Stof sensor (alleen zichtbaar indien geplaatst)



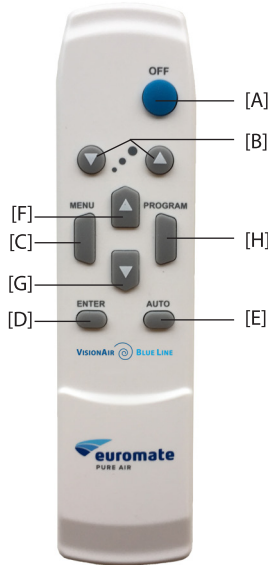
De Stof sensor wordt middels de **AUTO-knop [E]** ingeschakeld. Tijdens het opwarmen van de sensor (ca. vijf minuten), staat de tekst 'sens cal' op het display van de luchtreiniger. Daarna wordt overgeschakeld op de analysefase.

Over een periode van twee minuten wordt in de laagste ventilatorstand de luchtkwaliteit geanalyseerd. Automatisch wordt daarna de juiste ventilatorstand ingeschakeld. Tijdens een wisseling van ventilator snelheid wordt deze nieuwe snelheid op het display weergegeven. De minimale tijd dat de ventilator op die snelheid loopt is aan te passen. Zie hiervoor 8.2.12. Als er gedurende 15 minuten geen vervuiling wordt gemeten zal de ventilator gedurende twee minuten weer gaan draaien om wervelingen in de ruimte te creëren.

Met de OFF-knop of één van de knoppen voor het verhogen of verlagen van de ventilatorstanden wordt de DustMonitor weer uitgeschakeld.

Er kunnen verschillende parameters worden ingesteld om de functionaliteit op de specifiek situatie aan te passen. Deze parameters van de DustMonitor worden door uw dealer afgesteld. Mocht de luchtreiniger niet naar wens reageren, neem dan contact op met uw dealer. Deze instellingen zijn:

- Minimale ventilator snelheid (onafhankelijk van de Gas sensor waarde).
- Maximale ventilator snelheid (onafhankelijk van de Gas sensor waarde).
- Mode van de stofsensor. De sensor reageert op "Groot – Klein – Beide" deeltjes.



- 8.2.2.1

Instellen Minimale ventilator snelheid

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de DustMonitor (Stof sensor) worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** kan de minimale snelheid worden ingesteld van 0-6 (maar nooit hoger dan de ingestelde maximale snelheid zie 8.2) met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

- 8.2.2.2

Instellen Maximale ventilator snelheid

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de maximale snelheid worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** kan de maximale snelheid worden ingesteld van 0-6 (maar nooit hoger dan de ingestelde maximale snelheid zie 8.2) met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

- 8.2.2.3

Instellen Mode

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de Mode worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** kan de Mode worden ingesteld zodat deze reageert op grote deeltjes (PM10), kleine deeltjes (PM2,5) of beide met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt. Deze waarde is afhankelijk van de vervuiling in de nabije omgeving van de luchtreiniger.

De genoemde deeltjes groottes zijn afgeleiden en worden niet daadwerkelijk gemeten.

8.2.2 Instellen X-changer

De X-changer is een urenteller die aftelt van af een door de dealer ingestelde waarde. Hierbij wordt de vervuilingsgraad ook in acht genomen. Als de ingestelde waarde nul is geworden zal het filter wissel symbool  (zie 8.3) worden weergegeven.

De X-changer kan worden ingeschakeld of uitgeschakeld afhankelijk van de wensen van de gebruiker. Daarnaast kan de gevoeligheid worden ingesteld. De installateur maakt een inschatting van de vervuiling en daarop wordt de urenteller aangepast. De urenteller kan ook worden gereset. Mocht de air cleaner niet naar wens reageren, neem dan contact op met uw dealer.

Deze instellingen zijn:

- X-Changer Aan/Uit.
- Instellen gevoeligheid.
- X-Changer resetten.

- 8.2.2.1

X-Changer Aan/Uit

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de X-changer worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** kan de X-changer worden aan of uitgezet. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

- 8.2.3.2

Instellen gevoeligheid

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de gevoeligheid worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** kan de gevoeligheid worden ingesteld van Laag naar Extreem met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

 - Laag
 - Gemiddeld
 - Hoog
 - Extreem

- 8.2.3.3

X-Changer resetten

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de X-changer gereset worden. Door nu de **ENTER [D]** toets voor 2 seconden in te houden wordt de urenteller gereset.

- 8.2.4

Instellen PIR

De PIR is een bewegingsdetector die de aanwezigheid van personen detecteert die zich in de nabijheid van de Luchtreiniger bevinden. Er kunnen twee verschillende acties aan een detectie worden verbonden. Er is ook de mogelijkheid om de bewegingsdetector uit te schakelen.

- 8.2.4.1

PIR Aan/Uit

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de PIR worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** kan de bewegingsdetectie worden aan of uitgezet. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

- 8.2.4.2

Instellen Mode

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de Mode worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** kan de Mode worden ingesteld, zodat de ventilator draait als er **iemand** gedetecteerd wordt of wanneer er **niemand** wordt gedetecteerd, met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt. Deze waarde is afhankelijk van de gewenste functionaliteit.

- 8.2.5

Aan/Uitschakelen van UV-uitgang (optioneel)

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de UV optie worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** kan de UV-uitgang worden in- of uitgeschakeld met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt. Standaard staat de UV-uitgang ingeschakeld. Indien dit gewijzigd moet worden dient dat door een daarvoor opgeleide monteur te worden ingesteld.



LET OP!

UV niet in stand 1 en 2 gebruiken in verband met ozon productie.

- 8.2.6

Aan/Uitschakelen van ACC-uitgang

Deze optie is gereserveerd voor toekomstig gebruik en wordt daarom niet verder beschreven. Wijzigen van de instelling heeft geen enkele invloed op de werking van de Visionair Blue Line. Dit dient door een daarvoor opgeleide monteur te worden ingesteld.

- 8.2.7

Instellen / Programmeren TIMER

Op de Visonair Blue Line kunnen vier schakelpunten worden geprogrammeerd. Een schakelpunt kan per dag of per cluster van dagen worden ingesteld. De klok heeft geen automatische zomer/winter omschakeling dus de tijd zal handmatig gecorrigeerd moeten worden.

- 8.2.7.1

Instellen klok

De klok heeft een eigen batterij en zal daarom ook als de spanning van de Luchtreiniger gehaald wordt, intern gewoon doorlopen. De eventueel geprogrammeerde schakeltijden blijven ook behouden.

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de timer worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** wordt de timer keuze bevestigd. Door nu nogmaals op de **ENTER [D]** te drukken kan de klok worden ingesteld. Met de **▲▼- knoppen [F] [G]** kunnen de uren worden ingesteld. Het invoeren van de uren gaat door de **PROGRAM-knop [H]** in te drukken. De volgende stap is het ingeven van de minuten en dat gaat op dezelfde manier. Hierna volgt de invoer van de dag.

- 8.2.7.2

Instellen schakelpunt

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de timer worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** wordt de timer keuze bevestigd. Door nu op de **▲▼- knoppen [F] [G]** en daarna op de **enter** te drukken kan een schakelpunt worden ingesteld. Met de **▲▼- knoppen [F] [G]** kunnen de uren worden ingesteld. Het invoeren van de uren gaat door de **PROGRAM-knop [H]** knop in te drukken. De volgende stap is het ingeven van de minuten en dat gaat op dezelfde manier. Hierna volgt de invoer van de dag. Als laatste wordt de ventilatorsnelheid in gegeven gevolgd door de **PROGRAM-knop [H]**. Door nu met de **▲▼- knoppen [F] [G]** de Timer modus te kiezen zal de luchtreiniger het ingegeven schakelpunt uitvoeren. De indicator zal oranje oplichten.

- 8.2.7.3

Wissen schakelpunt

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de timer worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** wordt de timer keuze bevestigd. Door nu op de **▲▼- knoppen [F] [G]** en daarna op de **ENTER [D]** te drukken kan een schakelpunt worden geselecteerd met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Het wissen gaat door de **PROGRAM-knop [H]** knop in te drukken.

8.2.7.4 Activeren/De-activeren schakelpunt

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de timer worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** wordt de timer keuze bevestigd. Door nu op de op de **▲▼- knoppen [F] [G]** en daarna op de **ENTER [D]** te drukken kan een schakelpunt worden geactiveerd/ gedeactiveerd. Met de **▲▼- knoppen [F] [G]** kunnen de geprogrammeerde schakelpunten worden geselecteerd. Het Activeren/De-activeren gaat door de **ENTER [D]** knop in te drukken.

8.2.8 Instellen Efficiëntie

alleen van toepassing voor een MICROBEFREE, SMOKEFREE SPECIAL en DUSTFREE SPECIAL
Door het instellen van de efficiëntie wordt de (hoog)spanning op de ElectroMax gewijzigd waardoor de efficiëntie wordt beïnvloed. Indien dit gewijzigd moet worden dient dat door een daarvoor opgeleide monteur te worden ingesteld.

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de efficiëntie worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** kan de efficiëntie worden ingesteld van Laag naar Extreem met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

- Laag
- Gemiddeld
- Hoog
- Extreem

8.2.9 Instellen Vertraging Hoogspanning

alleen van toepassing voor een MICROBEFREE, SMOKEFREE SPECIAL en DUSTFREE SPECIAL
Het instellen van deze vertraging zorgt ervoor dat de hoogspanning later inschakelt nadat de Luchtreiniger is ingeschakeld.

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de vertraging worden gekozen. Door middel van een **ENTER [D]** kan de vertraging worden ingesteld van 30 minuten tot maximaal 4 uur **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

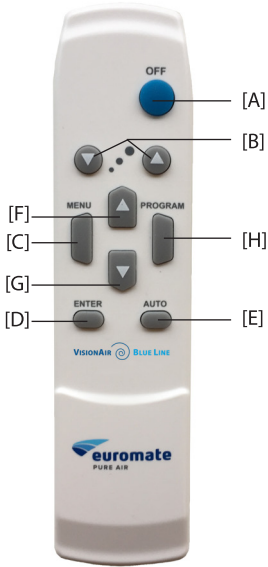
- 30 minuten
- 60 minuten
- 120 minuten
- 240 minuten

Standaard staat deze tijd op “0” zodat de hoogspanning meteen aangaat zodra de Luchtreiniger wordt ingeschakeld.

8.2.10 Blokkeren drukknop

Deze functie blokkeert de drukknop van het bedieningspaneel op de Visionair Blue Line. De Luchtreiniger kan dan alleen met de afstandsbediening worden bediend.

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de blokkering worden gekozen.



8.2.11

Instellen Maximale snelheid met afstandsbediening
Deze functie wordt gebruikt om de maximale ventilatorsnelheid die met de afstandsbediening kan worden ingesteld, te beperken. Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de maximale snelheid instelling worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** kan de maximale snelheid instelling worden ingesteld van 1 tot 8 met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

- Snelheid 1
- Snelheid 2
- Snelheid 3
- Snelheid 4
- Snelheid 5
- Snelheid 6
- Snelheid 7
- Snelheid 8

8.2.12

Instellen Minimale looptijd
Het instellen van de minimale looptijd zorgt er voor dat na een actie die door de Gas sensor, Stofsensor of PIR wordt gestart, de Luchtreiniger voor de ingestelde looptijd actief blijft.

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de minimale looptijd worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** kan de minimale looptijd worden ingesteld van 15 minuten tot een uur met de **▲▼- knoppen [F] [G]**. Om de keuze vast te leggen moet op de **PROGRAM-knop [H]** worden gedrukt.

- 15 minuten
- 30 minuten
- 60 minuten

8.2.13

Reset
Door een reset uit te voeren zullen alle instelling weer terug gezet worden naar de standaard instellingen. De tijd zal wel bewaard worden.

Zie 8.2 voor de handeling om in het menu te komen. Door op de **▲▼- knoppen [F] [G]** te drukken kan de reset worden gekozen. Doormiddel van een **ENTER [D]** wordt de reset uitgevoerd. Er zal een aflopende teller (5, 4, 3, 2, 1) op het display zichtbaar zijn.

8.3 Vervanging filters

Wanneer de symbolen  op het display worden weergegeven, dient het hoofdfilter vervangen te worden. Bovendien dienen het voorfilter en het nafilter vervangen te worden. De luchtreiniger blijft normaal bedienbaar en bovenstaande knipperende aanduiding zal verdwijnen bij bediening. Echter, zo lang de luchtreiniger niet is ‘gereset’ op de onder 8.2.13 beschreven wijze, zal de luchtreiniger een herinnering geven zodra deze opnieuw wordt opgestart nadat de netspanning van het apparaat is geweest.

8.4 Instellen FreeBreeze

Zie afbeelding 2 op de illustratiepagina
De geurintensiteit van de FreeBreeze kan worden ingesteld. De blauwe bedieningsknop voor de FreeBreeze patronen bevinden zich achter het aanzuigrooster.

- Rechtsom draaien: geurintensiteit lager.
- Linksom draaien: geurintensiteit hoger.

8.5 Bediening uitblaasroosters

Zie afbeelding 3 op de illustratiepagina
De richting van de uitblaasroosters kan worden versteld. De uitblaasroosters kunnen ook geheel worden gesloten. Sluit echter, in verband met mogelijke oververhitting van de ventilator, nooit alle uitblaasroosters tegelijkertijd.

9 ONDERHOUD

9.1 Frequentie vervangen/reinigen van de filters

Na verloop van tijd zullen de filters vuil worden, waardoor de reinigende werking van de luchtreiniger terugloopt. De frequentie voor het vervangen/ reinigen van de filters is afhankelijk van de omgevingssituatie, de gebruikte ventilatorstanden en de inschakelduur. Voor meer inzicht in de vervangings-/ reinigingsfrequentie kunt u gebruik maken van de X-Changer en advies inwinnen bij uw dealer.



TIP
U kunt ook een servicecontract afsluiten waarbij het vervangen/ reinigen van de filters is inbegrepen.

9.2 Vervangen/reinigen van de filters

Zie afbeelding 7 op de illustratiepagina

9.2.1 Vervanging van het Voorfilter Blue Line

Het voorfilter is voor eenmalig gebruik en kan niet gereinigd worden. Ook kan het maar in één richting gebruikt worden; draai het dus nooit om. De fabrikant adviseert om het voorfilter te vervangen op het moment dat het hoofdfilter gereinigd wordt.

9.2.2 Vervanging / Reinigen van de hoofdfilters

Filter EM Blue Line (ElectroMax)
Tijdens het gebruik van de luchtreiniger kunt u zo nu en dan een knetterend geluid horen. Dit is een normaal verschijnsel dat ontstaat door vonkoverslag. Wanneer vonkoverslag echter vaker of voortdurend gaat optreden, dient u het ElectroMax filter te reinigen. Zowel de benodigde schoonmaakbak als het speciale reinigingsmiddel EFC zijn bij uw dealer verkrijgbaar. Volg de instructies zoals beschreven op het etiket van het reinigingsmiddel nauwkeurig op. Of sluit een onderhoudscontract af met onze serviceafdeling.

Filter CM1 Blue Line / CM2 Blue Line / HM Blue Line / MM HM Smoke Blue Line Blue Line (ElectroMax)
Deze actief kool fters en Hepa en MediaMax filters zijn voor eenmalig gebruik en kunnen niet worden gereinigd.

9.2.3 Vervangen van de Nafilters
Final Filter - AC1 Blue Line / AC2 Blue Line / HM Blue Line
Het actief kool filter en hepa filter is voor eenmalig gebruik en kan niet gereinigd worden. Het nafilter bevindt zich achter het hoofdfilter. De fabrikant adviseert om het nafilter gelijk met het vervangen/reinigen van het hoofdfilter vervangen.

9.3 Vervangen van de FreeBreeze

Zie afbeelding 6 op de illustratiepagina

De FreeBreeze geurpatronen zullen na enige tijd uitgewerkt zijn. Vervang de FreeBreeze-patronen regelmatig.

9.4 Onderhoud UV-C licht, Stof sensor en Gas sensor

Laat uw dealer regelmatig de goede werking van de UV-C lampen, de Stof sensor en Gas sensor controleren.

9.5 Reinigen van de buitenzijde

Neem de buitenzijde af met een vochtige doek. Gebruik in geen geval schoonmaakmiddelen die ammoniak of schuurmiddelen bevatten. Het apparaat is niet bestand tegen organische oplosmiddelen als wasbenzine enz. Door detectie van de schoonmaakmiddelen kan de Gas sensor tijdelijk ongewoon reageren.

10 STORINGEN EN REPARATIE

Reparaties dienen alleen te worden uitgevoerd door de dealer of daartoe geautoriseerde personen.

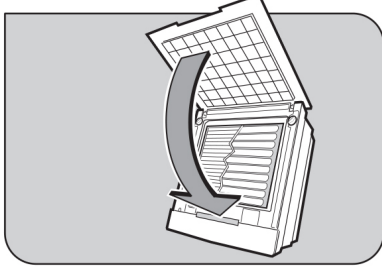
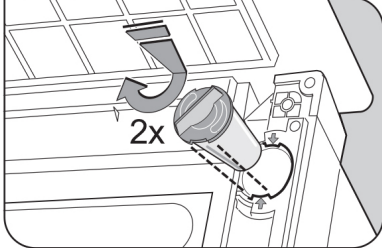
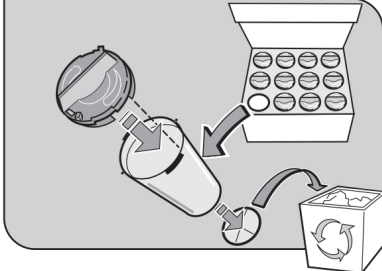
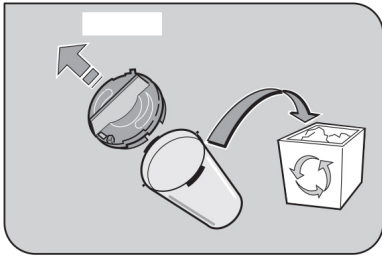
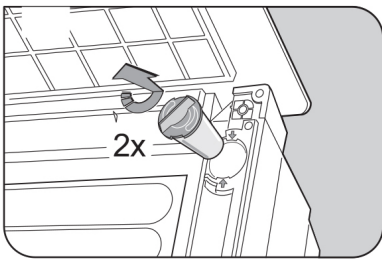
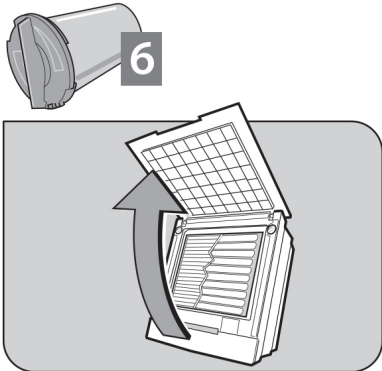
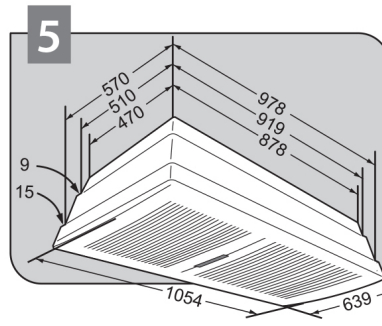
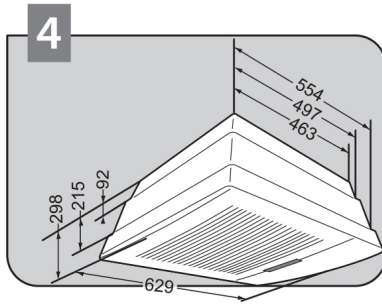
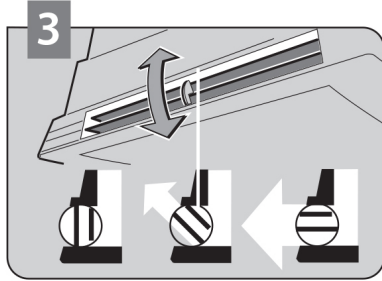
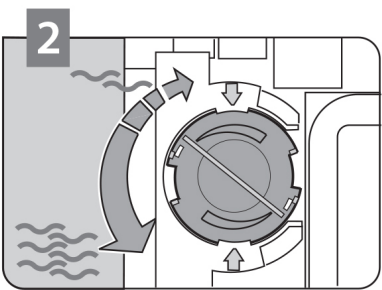
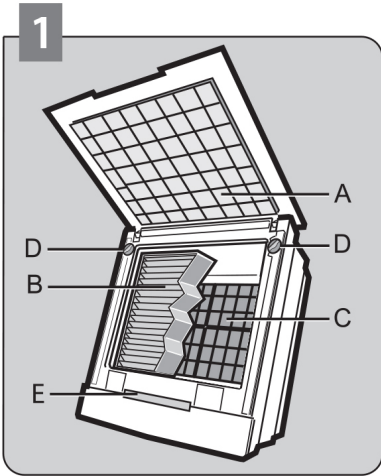
Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Luchtreiniger werkt niet.	Veiligheidsschakelaar functioneert niet.	Sluit het aanzuigrooster goed of raadpleeg uw
	Netspanning niet aangesloten.	Sluit netspanning aan.
	Snoer of stekker defect.	Laat snoer of stekker vervangen door uw dealer.
	Hard-/software defect.	Raadpleeg uw dealer.
Afstandbediening werkt slecht of helemaal niet.	Batterij (bijna) leeg.	Check de rode led boven de +knop op de afstandbediening door het indrukken van een willekeurige knop. Vervang de batterij wanneer de led niet oplicht.
Ventilator draait niet.	Ventilator defect.	Raadpleeg uw dealer.
	Hard-/software defect.	Raadpleeg uw dealer.
Ventilator draait, maar luchtreiniger reinigt niet of slecht.	Eén of meer filters vervuild.	Vervang of reinig filters (zie par. 8).
	Uitblaasroosters zijn dicht.	Open één of meer uitblaasroosters (zie par. 4.5).
	Kortsluiting in het Filter EM Blue Line door vuil (STANDBY-led knippert).	Reinig het Filter EM Blue Line (zie 8.2.2)
Filter EM Blue Line (ElectroMax filter) knettert.	Filter EM Blue Line vervuild of vochtig.	Filter EM Blue Line reinigen of goed laten drogen (zie 8.2.2).
	Voorfilter ontbreekt.	Plaats voorfilter
De luchtreiniger kan niet op het apparaat bediend worden.	Bediening is geblokkeerd door dealer.	Raadpleeg uw dealer.
Indicator-led knippert rood	Kortsluiting in het Filter EM Blue Line door vuil.	Reinig het Filter EM Blue Line (zie 8.2.2).
	Kortsluiting in het Filter EM Blue Linedoor gebroken ionisatiedraad en/of kromme collectorplaat.	Raadpleeg uw dealer.
Indicator-led knippert blauw	Apparaat bevindt zich in de PROGRAM-mode.	Apparaat een keer uit en aan zetten.
Indicator-led knippert rood + X-C symbol	Dit is de X-Changer die aangeeft dat de filters vervuild zijn.	Reinig het ElectroMax filter (zie par. 8.2.2).
De luchtreiniger gaat niet in een hogere ventilatorstand bij gebruik Gas sensor.	De ventilatorstand is softwarematig begrensd door dealer.	Raadpleeg uw dealer.
Gas sensor start in schijnbaar schone ruimte.	Sensor reageert o.a. op te hoge of lage luchtvochtigheid of gassen uit schoonmaakmiddelen etc.	Gevoeligheid wordt op den duur automatisch aangepast.
	Gevoeligheid AirMonitor is niet naar wens.	Raadpleeg uw dealer.
Luchtreiniger adsorbeert geen schadelijke gassen of onplezierige geuren meer.	Actief koolfilter verzadigd.	Vervang actief koolfilter (zie par. 8.2.3).
Luchtreiniger verspreidt geen aangename geur meer.	FreeBreeze is niet ingesteld.	Draai FreeBreeze patronen naar links tot de gewenste intensiteit (zie par. 7.4).
	FreeBreeze patronen zijn uitgewerkt.	Vervang FreeBreeze patronen (zie par. 8.3).

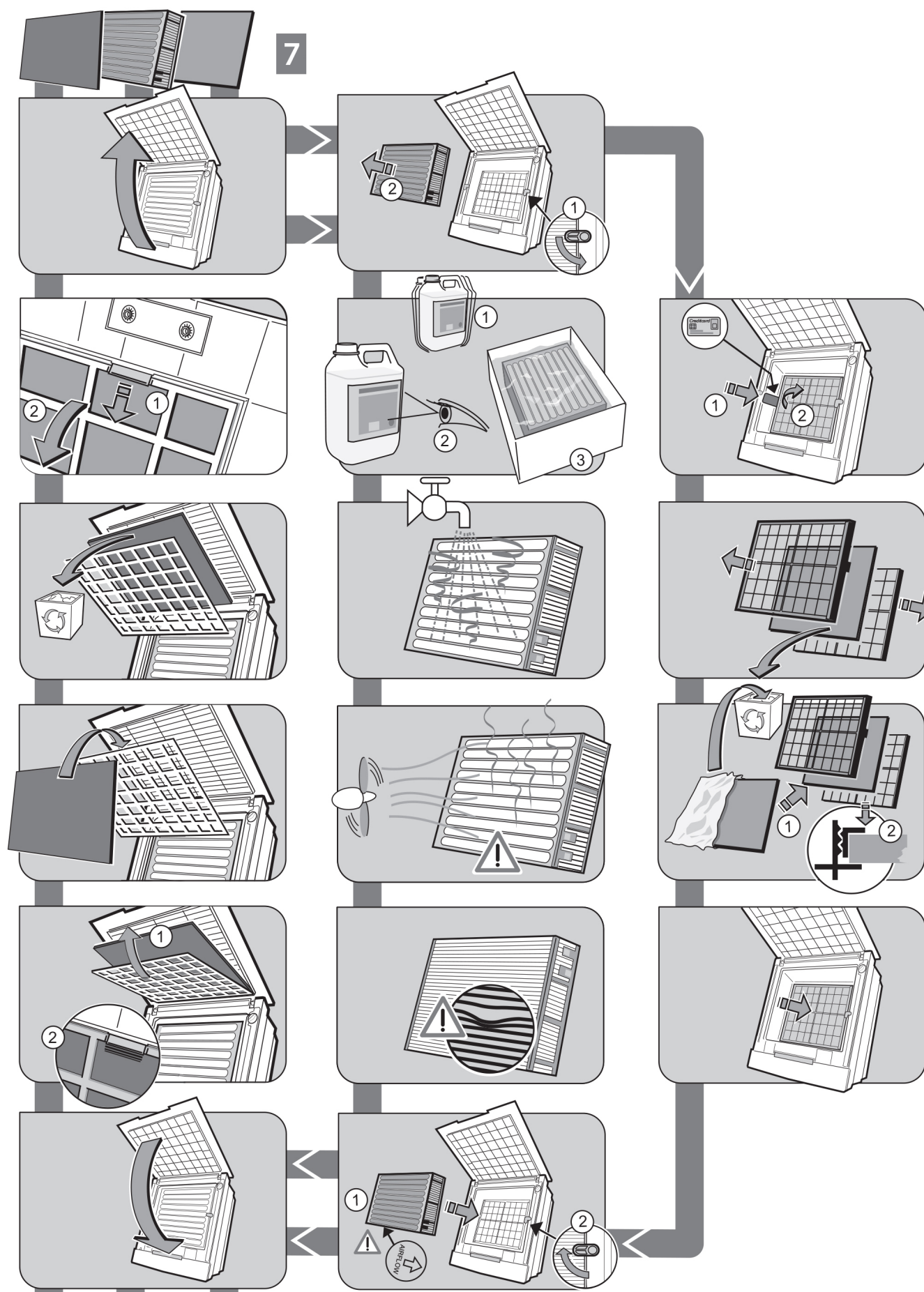
11 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Zie afbeelding 4 en 5 op de illustratiepagina

	VisionAir Blue Line 1	VisionAir Blue Line 2
Afmetingen	630 x 620 x 290 mm	630 x 1050 x 290 mm
Inbouwhoogte	210 mm	210 mm
Gewicht	16,5 kg	32,5 kg
Verbruik UV-lampen	22 W	44 W

12 ILLUSTRATIONS





EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij van

Euromate BV, Minervum 7324, 4817 ZD, Breda, Nederland

verklaren hierbij dat:

Product	Visionair Blue Line 1/2 SmokeFree Special
	Visionair Blue Line 1/2 SmokeFree Global
	Visionair Blue Line 1/2 OdourFree Incontinence
	Visionair Blue Line 1/2 OdourFree Universal
	Visionair Blue Line 1/2 DustFree Universal
	Visionair Blue Line 1/2 DustFree Special
	Visionair Blue Line 1/2 GasFree
	Visionair Blue Line 1/2 MicrobeFree

Artikelnummers 6120383011 – 6120383084

in overeenstemming met de volgende richtlijn(en):

2012/19/EC	WEEE Richtlijn
2011/65/EC	RoHS Richtlijn
2004/108/EC	EMC Richtlijn
2014/35/EU	Laagspanning Richtlijn

in overeenstemming is met de toepasselijke eisen van de volgende documenten

EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011	Geleide emissie
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997	Ontvangen emissie
EN 60335-1:2012+A12:2017	Veiligheidseisen
EN 60335-2-65:2002+A1:2008+A2:2015	Luchtreinigers

Ik verklaar hierbij dat de bovengenoemde apparatuur is ontworpen om te voldoen aan de relevante delen van de hierboven genoemde specificaties. Het apparaat voldoet aan alle van toepassing zijnde essentiële eisen van de richtlijnen.

Ondertekend:

Naam: Joost Moelands
Functie: Manager Engineering
Plaats: Breda
Datum: 01 January 2018

Document referentie:
1120385010

1 PREFACE

This manual contains instructions for the installation, operation and maintenance of the air cleaner. The installation and operation of the options are also described. Read the safety instructions first.



PLEASE NOTE

The packaging also contains the remote control and the FreeBreeze scent cartridges.

Use of the Manual

This manual is intended as a reference work to enable professional, trained and authorised users to safely install, operate, service and repair the product indicated on the front of this document. The figures referred to in the text can be found at the back of the manual.

Pictograms and Symbols

The following pictograms and symbols are used in this manual and on the product.

	Tips and advice for carrying out the respective work or activity more easily.
	WARNING Procedures which, if not carried out with the necessary caution, can result in serious damage to the product or personal injury.
	WARNING Fire hazard! Never use the product for the extraction of inflammable, glowing or burning particles, substances or liquids. Never use the product for the extraction and/or filtration of aggressive vapours (such as hydrochloric acid) or sharp particles.
	This cleaner may comprise an optional UV light source. Radiation from this light source is hazardous for the eyes and skin. Use of this cleaner for other than its intended purpose or damage to the housing can result in the escape of UV radiation.

Service and Support

For information on specific settings and maintenance or repair work falling outside the scope of this manual, please contact the supplier of the product. He will always be happy to help you. Ensure that you have the following data available:

- Product name
- Serial number

These data can be found on the identification plate.

2 IDENTIFICATION OF THE PRODUCT

The identification plate contains the following data:

- A Serial number
- B Product name
- C Power
- D Connection voltage and frequency



Minervum 7324, 4817 ZD Breda, The Netherlands

Model: VISIONAIR BL2 EM OW 195W

Ser.Nr.: BL40001 230V/1~/50Hz

MANUFACTURED IN 2018

Contains Lithium batteries, do not discard



3 GENERAL



PLEASE NOTE

When using electrical appliances, the following fundamental safety measures must be observed in order to avoid the risk of electric shock, injury and fire. Read and observe all these instructions before installing and operating the air cleaner.

General

The manufacturer accepts no liability for damage or injury resulting from a failure to strictly adhere to these safety precautions and instructions or carelessness during installation, use, maintenance and repair of the product specified on the cover of this document and any associated accessories.

The user of the product is solely responsible at all times for observing the locally applicable safety regulations and directives. Protect the air cleaner from water or moisture.

4 MOUNTING / INSTALLATION

Follow the installation instructions carefully. Switch off the mains voltage before installing the air cleaner. Use the prescribed materials for installation. Connect the air cleaner to the mains power supply only after complete installation.

Connect the air cleaner only to the prescribed mains voltage and frequency. Ensure that the mains voltage on site corresponds to the mains voltage indicated on the rating plate on the inside of the air cleaner.

Use the plug in accordance with the national regulations. Position the air cleaner so that the mains plug is accessible at all times.

User Manual

- Every person working on or with the product must be familiar with the contents of this manual and must strictly observe the instructions contained at all times. The company management must instruct the personnel using the manual and ensure that all instructions and regulations are observed.
- Never change the sequence of the operations to be carried out.
- Keep the manual in the vicinity of the product at all times.

Pictograms and Instructions on the Product

- Pictograms, warnings and instructions attached to the product form part of the applicable safety measures. They must not be covered or removed and must be present during the whole service life of the product.
- Immediately replace or repair any pictograms, warnings and instructions that may have become damaged or illegible.

Users

- Only trained and authorised persons may be allowed to use the product. Temporary workers and persons undergoing training may only use the product under the supervision and responsibility of qualified users.
- The device is not intended for use by people (including children) with a physical, sensory or mental handicap or who lack the necessary knowledge and experience, unless they are supervised or have been instructed in the use of the device by a person who is responsible for their safety.
- Always supervise children to prevent them from playing with the device.
- Avoid any abnormal postures during installation of the device. Ensure a secure footing and a stable balance.
- Use your common sense. Stay alert and work with full concentration during installation. Do not install the device if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

Safety Equipment

- All safety equipment must be correctly installed and may only be removed for maintenance and repair work by qualified and authorised service technicians.

- The product must never be used if the safety equipment is not complete or not present, or if it is or has been deactivated.
- The safety equipment must be inspected for proper function at regular intervals and immediately repaired, if necessary.

Modifications

- Modification of (parts of) the air cleaner is not permitted. This would void the warranty and the (fire) safety according to the technical specifications could no longer be guaranteed.

5 USE

The VisionAir Blue Line air cleaner can be used at temperatures from 0 to 35° Celsius and at a relative humidity of 20 to 93% (non-condensing).

Never close all the air outlet grilles at the same time in order to avoid possible overheating of the fan.



FIRE HAZARD

Never use the air cleaner in rooms with inflammable gases. Never use the air cleaner for the extraction and/or filtration of inflammable, glowing or burning particles, substances or liquids. Never use the air cleaner for the extraction and/or filtration of aggressive vapours or sharp particles.

Do not use the mains lead to pull the plug out of the plug socket. Protect the mains lead from heat, oil and sharp objects. In the interests of your own health, use only accessories and attachments indicated in the user manual or recommended by the manufacturer of the appliance. Use of accessories and attachments other than those recommended in the user manual or catalogue can result in injuries.

The air cleaner is suitable for cleaning indoor air. The user is solely responsible for damage resulting from improper use. Use the air cleaner only in a technically perfect condition.

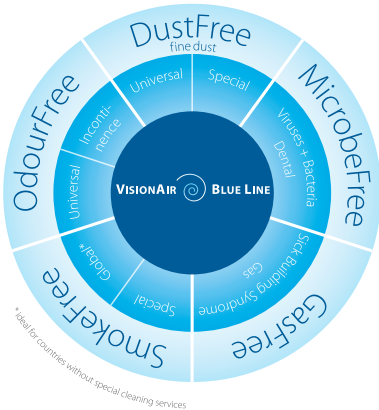
Do not use the air cleaner if parts or safety equipment is defective, missing or damaged.

Keep children away from the FreeBreeze scent cartridges in the air cleaner. Persons allergic to aromatics should avoid contact and/or inhalation.

6 PRODUCT DESCRIPTION

6.1 Filter Package

The filter package depends on the version of the VisionAir Blue Line in use.



DUSTFREE

Pre filter [A] | Pre filter Blue Line

The Pre filter removes coarse dust particles and other impurities.

UNIVERSAL

Main filter [B] | Filter HM Blue Line

HEPA filter to capture fine dusts.

SPECIAL

Main filter [B] | Filter EM Blue Line

Electrostatic filter for air pollutants down to the smallest fractions. Electrically charged particles attach themselves to the filter plates.

Pre filter [C] | Final filter AC2 Blue Line

An activated charcoal filter to capture general odours and gases.

FreeBreeze [D] (optional)

The air cleaner is equipped as standard with FreeBreeze scent cartridges to give the discharged air a pleasant odour.

MICROBEFREE

Pre filter [A] | Pre filter Blue Line

The Pre filter removes coarse dust particles and other impurities.

Main filter [B] | Filter EM Blue Line

Electrostatic filter for air pollutants down to the smallest fractions. Electrically charged particles attach themselves to the filter plates.

Pre filter [C] | Final filter AC2 Blue Line

An activated charcoal filter to absorb general odours and gases.

Pre filter [C] | Final filter SI Blue Line

Silver Ion mat for filtration of viruses and bacteria.

UV-C | UV-C light Blue Line

Harmful bacteria, viruses and moulds are rendered harmless with UV-C light.

FreeBreeze [D] (optional)

The air cleaner is equipped as standard with FreeBreeze scent cartridges to give the discharged air a pleasant odour.

GASFREE

Pre filter [A] | Pre filter Blue Line

The Pre filter removes coarse dust particles and other impurities.

Main filter [B] | Filter CM2 Blue Line

Activated charcoal filter to capture general odours and gases.

Pre filter [C] | Final filter HM Blue Line

HEPA filter to capture fine dusts.

SMOKEFREE GLOBAL

Pre filter [A] | Pre filter Blue Line

The Pre filter removes coarse dust particles and other impurities.

SPECIAL Main filter [B] | Filter EM Blue Line

Electrostatic filter for air pollutants down to the smallest fractions. Electrically charged particles attach themselves to the filter plates.

GLOBAL Main filter [B] | Filter MM HM Smoke Blue Line

MediaMax and HepaMax filter for removing coarse and fine particles and tobacco smoke.

Pre filter [C] | Final filter AC1 Blue Line

Activated charcoal filter to capture tobacco smoke.

FreeBreeze [D] (optional)

The air cleaner is equipped as standard with FreeBreeze scent cartridges to give the discharged air a pleasant odour.

ODOURFREE

Pre filter [A] | Pre filter Blue Line

The Pre filter removes coarse dust particles and other impurities.

UNIVERSAL

Main filter [B] | Filter CM2 Blue Line

Activated charcoal filter to capture general odours and gases.

INCONTINENCE

Main filter [B] | Filter CM1 Blue Line

Activated charcoal filter to capture incontinence odours.

6.2 Options

The air cleaner can be expanded to include the following options:

Dust sensor: The air cleaner reacts automatically to the presence and concentration of dust.

Gas sensor: The air cleaner reacts automatically to the presence of tobacco smoke and gas.

7 INSTALLATION

7.1 VisionAir Blue Line

The air cleaner can be installed in different ways using various installation kits. The installation kits include no materials for installation on/in the ceiling or wall. Ensure that the installation materials for wall or ceiling have sufficient load-bearing strength; the VisionAir BlueLine 1 weighs 16.5 kg, the VisionAir Blue Line 2 weighs 32.5 kg.

7.2 Dust Sensor & Gas Sensor

The dust and gas sensor may only be installed by the dealer or authorised persons.

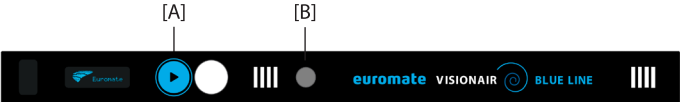
8 OPERATION

8.1 Operation of Air Cleaner

The air cleaner has an OLED display and a push-button as user interface. In order to prolong the service life of the display, the information appears on the display only when something changes.

8.1.1 Operation on the device

The air cleaner can be operated manually using the ► button [A] on the display.



From the OFF state (everything off), the VisionAir Blue Line 1 goes to the STANDBY, the LED indicator lights up green LED [B].

If the ► button is pressed again, the fan switches to the different speeds in turn [C]: #1, #2, #3, #4, #5, #6, #7, #8. The LED indicator lights up blue.

If the ► button is then pressed again, the VisionAir Blue Line 1 switches to the automatic program. In this mode the LED indicator lights up orange.

Pressing the ► button again switches the air cleaner to the OFF state again.

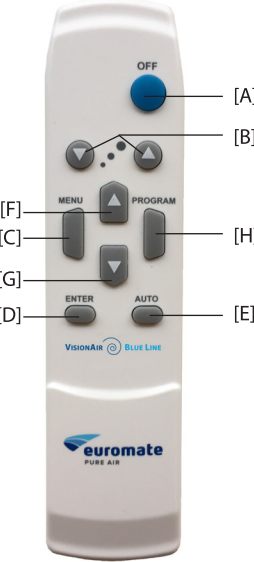
8.1.2 Infrared remote control

The air cleaner can be operated using the remote control supplied. It has 5 buttons with special functions that are described below. The **OFF button [A]** serves to switch off the air cleaner.

The **▲ ▼ buttons [B]** allow the air cleaner to be switched to a higher or lower fan speed, to TIMER mode and STANDBY mode.

The fan always starts briefly at a higher speed.

The air cleaner has a memory for the last fan speed selected. When the mains voltage is connected to the device, the air cleaner will start at this speed.



8.2 Menu

The menu allows the different functions of the air cleaner to be set. A number of functions (gas sensor and dust sensor) are optional and are displayed in the menu only if they are installed.

In order to call up the settings menu, press the **MENU button [C]** followed by the **ENTER button [D]** for 3 seconds.

8.2.1 Setting of the gas sensor (only visible if installed)



The gas sensor is switched on with the **AUTO button [E]**. During the heating up of the sensor (approx. five minutes), the text 'sens cal' appears on the display of the air cleaner. The system then switches to the analysis phase.

The air quality is analysed for a period of two minutes at the lowest fan speed. The correct fan speed is then set automatically. During a change of fan speed, this new speed is shown on the display. The minimum time that the fan runs at this speed has to be adjusted. See 8.2.12. If no impurities are measured for 15 minutes, the fan will start again for two minutes to create an air circulation in the room.

The gas sensor is switched off again by pressing the **OFF button [A]** or one of the buttons to increase or decrease the fan speed. Various parameters can be set to adapt the function to the specific situation. These parameters of the gas sensor are set by your dealer. If the air cleaner does not react according to your requirements, please contact your dealer. These settings are:

- Minimum fan speed (irrespective of the gas sensor value).
- Maximum fan speed (irrespective of the gas sensor value).
- Sensitivity of the gas sensor.

8.2.1.1 *Setting the minimum fan speed*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The gas sensor can be selected by pressing the **ENTER button [D]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the minimum speed to be set from 0-6 (but never higher than the set maximum speed, see 8.2) with the **▲▼ buttons [F] [G]**.

To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

8.2.1.2 *Setting the maximum fan speed*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The maximum speed can be selected by pressing the **▼ button [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the maximum speed to be set from 0-6 (but never higher than the set maximum speed, see 8.2) with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

8.2.1.3 *Setting the sensitivity*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The sensitivity can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. The sensitivity can be set from 1-4 by pressing the **ENTER [D]** button. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**. This value is dependent on the impurities in the immediate vicinity of the air cleaner.

8.2.2 *Setting of the dust sensor (only visible if installed)*

DUST SENSOR

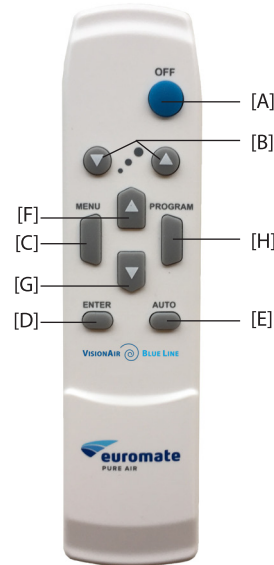
The dust sensor is switched on with the **AUTO button [E]**. During the heating up of the sensor (approx. five minutes), the text 'sens cal' appears on the display of the air cleaner. The system then switches to the analysis phase.

The air quality is analysed for a period of two minutes at the lowest fan speed. The correct fan speed is then set automatically. During a change of fan speed, this new speed is shown on the display. The minimum time that the fan runs at this speed has to be adjusted. See 8.2.12. If no impurities are measured for 15 minutes, the fan will start again for two minutes to create an air circulation in the room.

The dust sensor is switched off again by pressing the OFF button or one of the buttons to increase or decrease the fan speed.

Various parameters can be set to adapt the function to the specific situation. These parameters of the dust sensor are set by your dealer. If the air cleaner does not react according to your requirements, please contact your dealer. These settings are:

- Minimum fan speed (irrespective of the gas sensor value).
- Maximum fan speed (irrespective of the gas sensor value).
- Mode of the dust sensor. The sensor reacts to "large – small – both" particles.

**8.2.2.1** *Setting the minimum fan speed*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The DustMonitor (dust sensor) can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**.

Pressing the **ENTER button [D]** allows the minimum speed to be set from 0-6 (but never higher than the set maximum speed, see 8.2) with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

8.2.2.1 *Setting the maximum fan speed*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The maximum speed can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the maximum speed to be set from 0-6 (but never higher than the set maximum speed, see 8.2) with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

8.2.2.3 *Setting the mode*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The mode can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Press the **ENTER button [D]** allows the mode to be selected so that the dust sensor reacts to large particles (PM10), small particles (PM2,5) or both with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**. This value is dependent on the impurities in the immediate vicinity of the air cleaner.

These particle sizes are derived and are not actually measured.

8.2.2 *Setting the X-Changer*

The X-Changer is an hourmeter that counts down from a value set by the dealer. The degree of contamination is also taken into consideration. When the set value has counted down to zero, the filter change symbol  (see 8.3) will be displayed.

The X-Changer can be switched on or off according to the user's wishes. The sensitivity can also be set. The installer estimates the contamination and then sets the hourmeter accordingly. The hourmeter can also be reset. If the air cleaner does not react according to your requirements, please contact your dealer.

These settings are:

- X-Changer ON/OFF.
- Setting of sensitivity.
- Reset X-Changer.

8.2.2.1 *X-Changer ON/OFF*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The X-Changer can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. The X-Changer can be switched ON and OFF with the **ENTER button [D]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

8.2.3.2 *Setting the sensitivity*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The sensitivity can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the sensitivity to be set from Low to Extreme with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

- Low
- Medium
- High
- Extreme

8.2.3.3 *Resetting X-Changer*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The X-Changer can be reset by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Holding the **ENTER button [D]** pressed now for 2 seconds resets the hourmeter.

8.2.4 *Setting the PIR*

The PIR is a motion detector that detects the presence of persons in the vicinity of the air cleaner. Two different actions can be linked to the detection. It is also possible to switch off the motion detector.

8.2.4.1 *PIR ON/OFF*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The PIR can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. The motion detector can be switched ON and OFF with the **ENTER button [D]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

8.2.4.2 *Setting the mode*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The mode can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the mode to be set so that the fan runs when **a person** is detected or when **no-one** is detected with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**. This value is dependent on the desired function.

8.2.5 *Activation/Deactivation of the UV Output (optional)*

See 8.2 for the steps to call up the menu. The UV option can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the UV output to be activated or deactivated with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**. As standard the UV output is activated. If this has to be changed, this should be carried out by an authorised person.

**PLEASE NOTE!**

Do not use UV in position 1 and 2 to avoid the production of ozone.

8.2.6 *Activation/Deactivation of the ACC Output*

This option is reserved for future use and is therefore not described in detail here. Changing the setting has no influence on the function of the VisionAir Blue Line. This setting has to be carried out by a authorised person.

8.2.7 *Setting / Programming the TIMER*

Four switching points can be programmed on the Visonair Blue Line. One switching point can be set per day or per cluster of days. The clock does not have an automatic summer/winter changeover so that the time has to be corrected manually.

8.2.7.1 *Setting the clock*

The clock has its own battery and will therefore continue to run normally even if the power supply to the air cleaner is disconnected. Any programmed switching times are also retained.

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The timer can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Confirm the timer selection by pressing the **ENTER button [D]**. The clock can now be set by pressing the **ENTER button [D]** again. The hours can be set by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. The hours are entered by pressing the **PROGRAM button [H]**. The next step is to enter the minutes and that is performed in the same way. Then the day has to be entered.

8.2.7.2 *Setting switching points*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The timer can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Confirm the timer selection by pressing the **ENTER button [D]**. A switching point can now be set by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]** followed by the **Enter** button. The hours can be set by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. The hours are entered by pressing the **PROGRAM button [H]**. The next step is to enter the minutes and that is performed in the same way. Then the day has to be entered. The last step is to enter the fan speed followed by the **PROGRAM button [H]**. When Timer mode is now selected with the **▲▼ buttons [F] [G]**, the air cleaner will start and stop at the entered switching points. The indicator lights up orange.

8.2.7.3 *Deleting a switching point*

See 8.2 for the steps to call up the menu.

The timer can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Confirm the timer selection by pressing the **ENTER button [D]**. A switching point can now be selected by first pressing the **▲▼ buttons [F] [G]** followed by the **ENTER button [D]** and then selecting with the **▲▼ buttons [F] [G]**. Delete the switching point by pressing the **PROGRAM button [H]**.

8.2.7.4 Activating/deactivating a switching point
See 8.2 for the steps to call up the menu.
The timer can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Confirm the timer selection by pressing the **ENTER button [D]**. A switching point can now be activated/deactivated by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]** followed by the **Enter button [D]**. The programmed switching points can now be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. The switching point is activated/deactivated by pressing the **ENTER button [D]**.

8.2.8 Setting the Efficiency
Applies only to MICROBEFREE, SMOKEFREE SPECIAL and DUSTFREE SPECIAL
Setting the efficiency changes the (high) voltage at the ElectroMax, thus influencing the efficiency. If the efficiency has to be changed, this should be carried out by a qualified fitter.

See 8.2 for the steps to call up the menu. The efficiency can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the efficiency to be set from Low to Extreme with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

- Low
- Medium
- High
- Extreme

8.2.9 Setting the High Voltage Hysteresis
Applies only to MICROBEFREE, SMOKEFREE SPECIAL and DUSTFREE SPECIAL
Setting of this hysteresis ensures that the high voltage is switched on only after the air cleaner has been switched on.

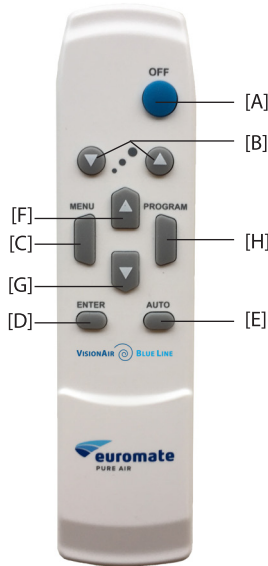
See 8.2 for the steps to call up the menu. The hysteresis can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the hysteresis to be set from 30 minutes to max. 4 hours with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

- 30 minutes
- 60 minutes
- 120 minutes
- 240 minutes

This time is set as standard to “0” so that the high voltage is switched on as soon as the air cleaner is switched on.

8.2.10 Blocking push-button
This function blocks the push-button of the operating panel on the VisionAir Blue Line. The air cleaner can then only be operated using the remote control.

See 8.2 for the steps to call up the menu. Blocking can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**.



8.2.11 Setting the Maximum Speed with the Remote Control
This function is used to limit the maximum fan speed that can be set with the remote control.
See 8.2 for the steps to call up the menu. The maximum speed setting can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the maximum speed to be set from 1 to 8 with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

- Speed 1
- Speed 2
- Speed 3
- Speed 4
- Speed 5
- Speed 6
- Speed 7
- Speed 8

8.2.12 Setting the Minimum Running Time
Setting of the minimum running time ensures that the air cleaner remains active for the set running time after an action started by the gas sensor, dust sensor or PIR.
See 8.2 for the steps to call up the menu. The minimum running time can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. Pressing the **ENTER button [D]** allows the minimum running time to be set from 15 minutes to one hour with the **▲▼ buttons [F] [G]**. To confirm the selection, press the **PROGRAM button [H]**.

- 15 minutes
- 30 minutes
- 60 minutes

8.2.13 Reset
A reset sets all the settings back to the standard settings. The time is nevertheless retained.
See 8.2 for the steps to call up the menu. The reset can be selected by pressing the **▲▼ buttons [F] [G]**. The reset is performed by pressing the **ENTER button [D]**. A counter counts down (5, 4, 3, 2, 1) on the display.

8.3 Replacement of Filters

When the symbols appear on the display, the main filter has to be replaced. The Pre filter and Pre filter should also be replaced at the same time. The air cleaner can continue to be operated in the normal way and the flashing indicator disappears during operation. As long as the air cleaner has not been reset as described under 8.2.13, however, the air cleaner will give a reminder as soon as it is switched on again after the mains voltage to the device has been switched off.

8.4 Setting of FreeBreeze

See [Figure 2 on the illustrations page](#)
The odour intensity of the FreeBreeze can be set. The blue operating knob for the FreeBreeze cartridges is located behind the air intake grille.
- Turn in clockwise direction: Decrease odour intensity.
- Turn in anti-clockwise direction: Increase odour intensity.

8.5 Operation of Air Outlet Grilles

See [Figure 3 on the illustrations page](#)
The direction of the air outlet grilles can be set. The air outlet grilles can also be closed completely. However, all the air outlet grilles should never be closed at the same time to avoid possible overheating of the fan.

9 MAINTENANCE

9.1 Frequency of Replacement/Cleaning of the Filters

Over the course of time, the filters will become soiled so that the filtration effect of the air cleaner deteriorates. The frequency of replacement/cleaning of the filters depends on the ambient situation, the fan speeds used and the running time. For further details of the filter replacement/cleaning frequency, refer to the X-Changer and ask your dealer for advice.

TIP
You can also conclude a service contract that includes replacement/cleaning of the filters.

9.2 Replacement/Cleaning of the Filters

See [Figure 7 on the illustrations page](#)

9.2.1 Replacement of the Blue Line Pre filter

The Pre filter is intended for single use and cannot be cleaned. It can also only be used in one direction, therefore never turn it around. The manufacturer recommends that the Pre filter is replaced at the same time as the main filter is cleaned.

9.2.2 Replacement/Cleaning of the Main Filters

Filter EM Blue Line (ElectroMax)
During operation of the air cleaner, you may hear a crackling noise now and again. This is normal and is caused by spark discharge. If spark discharge occurs frequently or continuously, however, the ElectroMax filter has to be cleaned. Both the necessary cleaning tray and the special EFC cleaning agent are available from your dealer. Closely observe the instructions on the label of the cleaning agent. You can also conclude a maintenance contract with our Service department.

Filter CM1 Blue Line / CM2 Blue Line / HM Blue Line / MM HM Smoke Blue Line Blue Line (ElectroMax)
These activated carbon filters and HEPA and MediaMax filters are intended for single use and cannot be cleaned.

9.2.3 Replacement of the Pre filters
Final Filter - AC1 Blue Line / AC2 Blue Line / HM Blue Line
The activated carbon filter and HEPA filter is intended for single use and cannot be cleaned. The Pre filter is located behind the main filter. The manufacturer recommends that the Pre filter is replaced at the same time as the main filter is cleaned/replaced.

9.3 Replacement of the FreeBreeze

See [Figure 6 on the illustrations page](#)

The FreeBreeze scent cartridges lose their odour during the course of time. Replace the FreeBreeze cartridges at regular intervals.

9.4 Maintenance of UV-C Lamp, Dust Sensor and Gas Sensor

Have your dealer check the proper function of the UV-C lamps, the dust sensor and gas sensor at regular intervals.

9.5 Cleaning of the Outside

Clean the outside using a damp cloth. On no account should cleaning agents containing ammonia or abrasives be used. The device is not resistant to organic solvents such as benzene, etc. The detection of cleaning agents can cause the gas sensor to react abnormally for a time.

10 FAULTS AND REPAIRS

Repairs may only be carried out by the dealer or authorised persons.

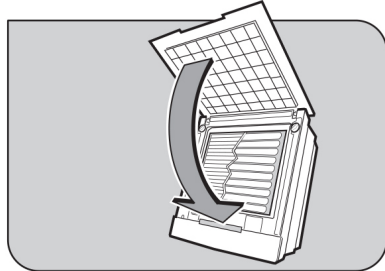
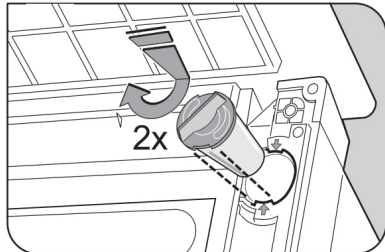
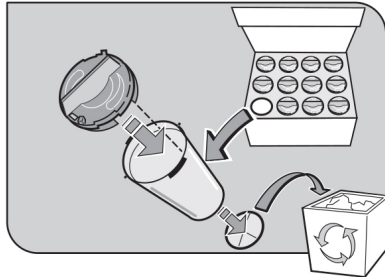
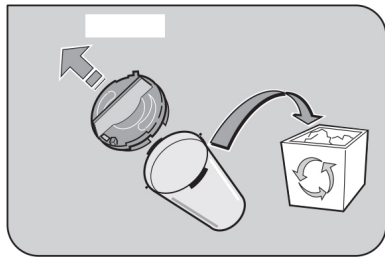
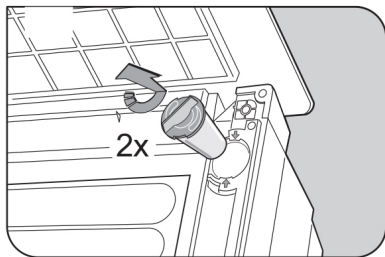
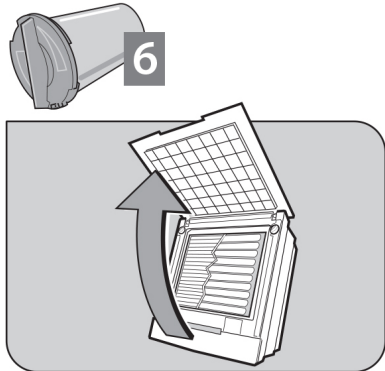
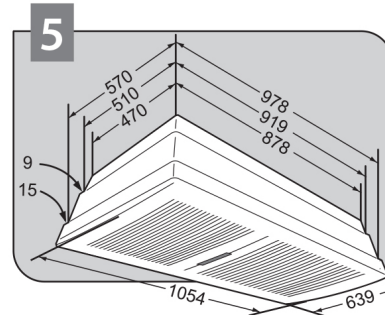
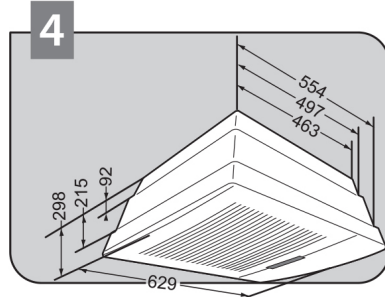
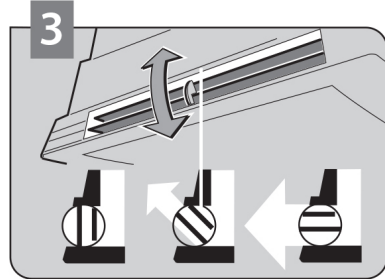
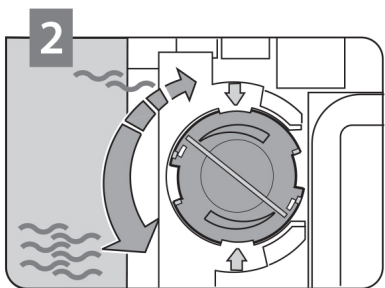
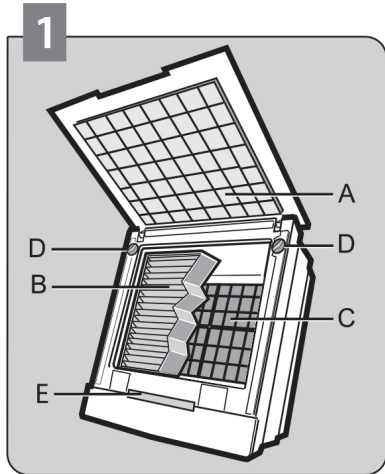
Problem	Possible cause	Solution
Air cleaner does not function.	Safety switch does not function.	Close the air intake grille properly or consult your dealer.
	Mains voltage not connected.	Connect the mains voltage.
	Cable or plug defective.	Have the cable or plug replaced by your dealer.
	Hardware/software defective.	Consult your dealer.
Remote control functions poorly or not at all.	Battery (almost) empty.	Check the red LED above the • button on the remote control by pressing any of the buttons. Replace the battery of the LED does not light up.
Fan does not run.	Fan defective.	Consult your dealer.
	Hardware/software defective.	Consult your dealer.
Fan runs, but air cleaner does not clean or cleans poorly.	One or more filters soiled.	Clean or replace the filters (see section 8).
	Air outlet grilles are closed.	Open one or more air outlet grilles (see section 4.5).
	Short-circuit in the EM Blue Line filter due to soiling (STANDBY LED flashes).	Clean the EM Blue Line filter (see 8.2.2)
EM Blue Line filter (ElectroMax) crackles.	EM Blue Line filter (ElectroMax) soiled or damp.	Clean the EM Blue Line filter or allow to dry thoroughly (see 8.2.2).
	Pre-filter missing.	Install a pre-filter.
The air cleaner cannot be operated at the device.	Operation has been blocked by your dealer.	Consult your dealer.
Indicator LED flashes red	Short-circuit in the EM Blue Line filter due to soiling.	Clean the EM Blue Line filter (see 8.2.2).
	Short-circuit in the EM Blue Line filter due to broken ionisation wire and/or bent collector plate.	Consult your dealer.
Indicator LED flashes blue.	Device is in PROGRAM mode.	Switch the device OFF and then ON again.
Indicator LED flashes red + X symbol	This is the X-Changer indicating that the filters are soiled.	Clean the ElectroMax filter (see section 8.2.2).
The air cleaner does not go to a higher speed when the gas sensor is used.	The fan speed has been limited in the software by your dealer.	Consult your dealer.
Gas sensor starts in seemingly clean rooms.	Sensor reacts i.a. to very high or very low humidity or to gasses from cleaning agents, etc.	The sensitivity will be gradually adjusted automatically.
	Sensitivity of the AirMonitor is not as desired.	Consult your dealer.
Air cleaner no longer absorbs harmful gases or unpleasant odours.	Activated carbon filter saturated.	Replace the activated carbon filter (see section 8.2.3).
Air cleaner no longer diffuses a pleasant odour.	FreeBreeze is not correctly set.	Turn the FreeBreeze cartridges to the left until the desired intensity is obtained (see section 7.4).
	FreeBreeze cartridges have lost their odour.	Replace the FreeBreeze cartridges (see section 8.3).

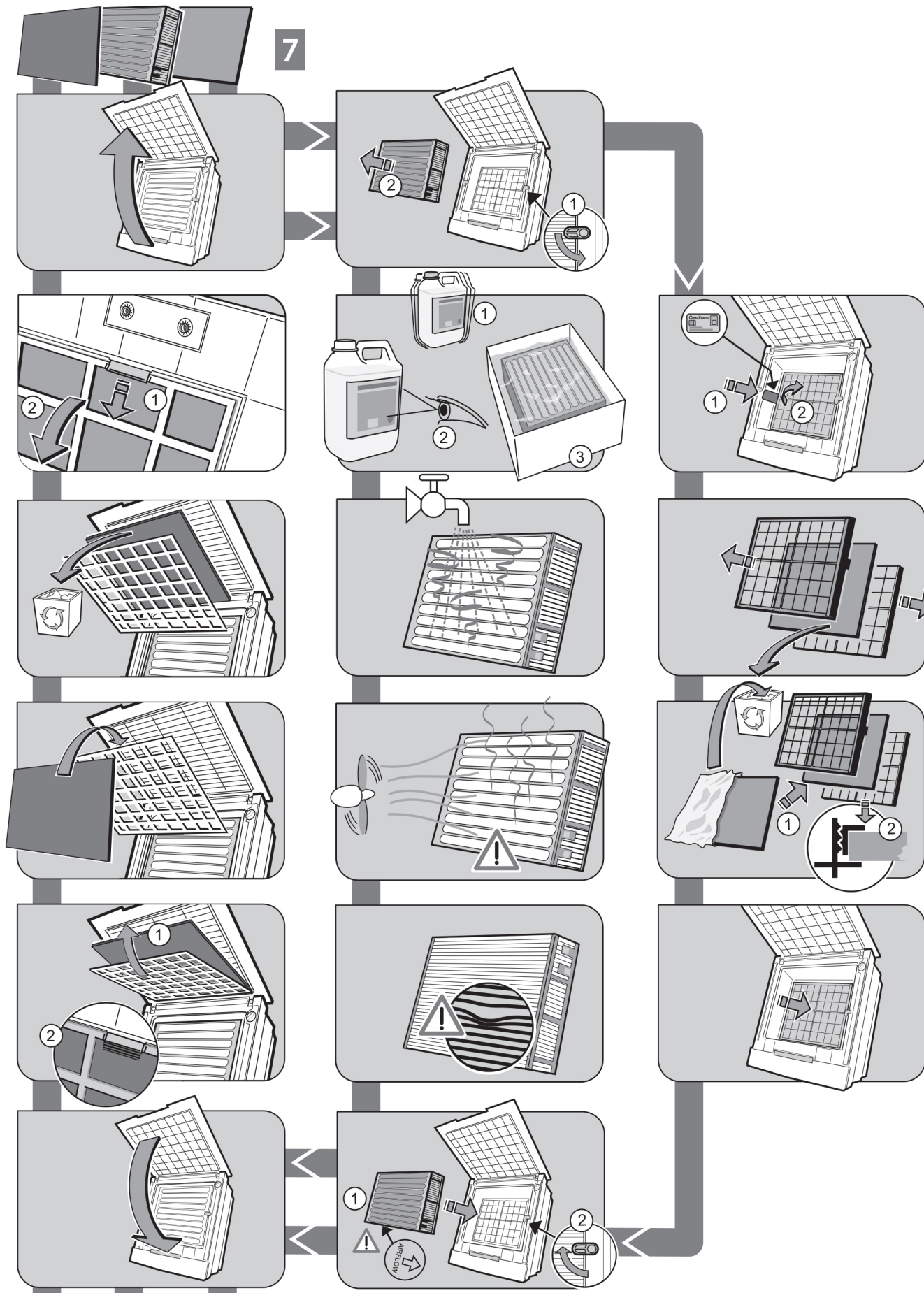
11 TECHNICAL SPECIFICATIONS

See Figures 4 and 5 on the illustrations page

	VisionAir Blue Line 1	VisionAir Blue Line 2
Dimensions	630 x 620 x 290 mm	630 x 1050 x 290 mm
Installation height	210 mm	210 mm
Weight	16.5 kg	32.5 kg
Consumption of UV lamps	22 W	44 W

12 ILLUSTRATIONS





EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Euromate BV, Minervum 7324, 4817 ZD, Breda, Netherlands

hereby declare that:

Product VisionAir Blue Line 1/2 SmokeFree Special
VisionAir Blue Line 1/2 SmokeFree Global
VisionAir Blue Line 1/2 OdourFree Incontinence
VisionAir Blue Line 1/2 OdourFree Universal
VisionAir Blue Line 1/2 DustFree Universal
VisionAir Blue Line 1/2 DustFree Special
VisionAir Blue Line 1/2 GasFree
VisionAir Blue Line 1/2 MicrobeFree

Article numbers 6120383011 – 6120383084

are in conformity with the following directive(s):

2012/19/EC	WEEE Directive
2011/65/EC	RoHS Directive
2004/108/EC	EMC Directive
2014/35/EU	Low Voltage Directive

are in conformity with the relevant requirements of the following documents

EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011	Conducted emissions
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997	Induced emissions
EN 60335-1:2012+A12:2017	Safety requirements
EN 60335-2-65:2002+A1:2008+A2:2015	Air cleaners

I hereby declare that the above device has been designed to conform to the relevant parts of the above-mentioned specifications. The device conforms to all the applicable essential requirements of the directives.

Signature:

Name: Joost Moelands
Function: Manager Engineering
Place: Breda
Date: 01 January 2018

Document Reference No.:
1120385010

1 VORWORT

In dieser Bedienungsanleitungen finden Sie Anweisungen zur Montage, Bedienung und zur Wartung des Luftreinigers. Die Installation und Bedienung von optionalem Zubehör wird ebenfalls beschrieben. Lesen Sie zunächst die Sicherheitsanweisungen.



ACHTUNG

In der Verpackung befinden sich auch die Fernbedienung und die FreeBreeze-Duftpatronen.

Verwendung dieser Betriebsanleitung
Diese Anleitung dient als Nachschlagewerk mit dem professionelle, geschulte und befugte Benutzer das auf der Vorderseite dieses Dokuments angegebene Produkt sicher installieren, nutzen, warten und reparieren können. Die Abbildungen auf die im Text verwiesen wird, finden Sie im hinteren Teil der Anleitung.

Piktogramme und Symbole
In dieser Betriebsanleitung und auf dem Produkt werden folgende Piktogramme und Symbole verwendet.

	Vorschläge und Empfehlungen, um bestimmte Aufgaben oder Tätigkeiten einfacher ausführen zu können.
	WARNUNG Verfahren, die - wenn sie nicht mit der erforderlichen Vorsicht ausgeführt werden - zu ernsthaften Schäden am Produkt oder zu Personenschäden führen können.
	WARNUNG Brandgefahr! Verwenden Sie das Produkt niemals zum Absaugen von brennbaren, glühenden oder brennenden Teilchen, Stoffen oder Flüssigkeiten. Verwenden Sie das Produkt niemals zum Absaugen und/oder Filtern von aggressiven Dämpfen (wie Salzsäure) oder scharfen Teilchen.
	Dieses Gerät kann optional eine UV-Lichtquelle enthalten. Die Strahlung dieser Lichtquelle ist gefährlich für die Augen und die Haut. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch des Geräts oder Schäden am Gehäuse können zur Freisetzung von UV-Strahlung führen.

Service und Unterstützung
Für Informationen in Bezug auf spezielle Einstellungen, Wartungs- oder Reparaturarbeiten, die außerhalb des Rahmens dieser Anleitung liegen, wenden Sie sich bitte an den Produkthersteller. Dieser hilft Ihnen gerne weiter. Halten Sie dazu folgende Daten bereit:
- Produktbezeichnung
- Seriennummer

Diese Angaben finden Sie auf dem Typenschild.

2 IDENTIFIZIERUNG DES PRODUKTS

Das Identifikationsschild enthält folgende Daten:
A Seriennummer
B Produktbezeichnung
C Leistung
D Anschlussspannung und Frequenz



euromate
PURE AIR
Minervum 7324, 4817 ZD Breda, The Netherlands



Model: VISIONAIR BL2 EM OW 195W
Ser.Nr.: BL40001 230V/1~/50Hz
MANUFACTURED IN 2018
Contains Lithium batteries, do not discard

3 ALLGEMEINES



ACHTUNG

Beim Gebrauch elektrischer Geräte müssen zur Vermeidung von Stromschlag-, Verwundungs- und Brandgefahr folgende grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden. Lesen und beachten Sie alle Empfehlungen, bevor Sie den Luftreiniger installieren und verwenden.

Allgemeines
Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden oder Verletzungen, die darauf zurückzuführen sind, dass die Sicherheitsvorschriften und -anweisungen nicht (strikt) eingehalten wurden oder auf Unachtsamkeit während der Installation, des Betriebs, der Wartung und Reparatur des auf der Vorderseite dieses Dokuments bezeichneten Produkts und eventuell dazugehöriger Accessoires zurückzuführen sind.

Der Benutzer des Produkts ist jederzeit für die Einhaltung der örtlich geltenden Sicherheitsvorschriften und -richtlinien verantwortlich. Schützen Sie den Luftreiniger vor Wasser oder Feuchtigkeit.

4 MONTAGE/INSTALLATION

Beachten Sie die Montageanweisungen genau. Schalten Sie die Netzspannung aus, bevor Sie den Luftreiniger montieren. Verwenden Sie bei der Montage die vorgeschriebenen Werkzeuge. Schließen Sie den Luftreiniger erst nach der vollständigen Installation an.

Schließen Sie den Luftreiniger ausschließlich an die vorgeschriebene Netzspannung und Frequenz an. Überzeugen Sie sich davon, dass die Netzspannung auf dem Typenschild an der Geräteinnenseite mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

Verwenden Sie den Stecker entsprechend der nationalen Vorschriften. Stellen Sie den Luftreiniger so auf, dass der Netzstecker jederzeit zugänglich ist.

Benutzerhandbuch

- Jede Person, die an oder mit diesem Produkt arbeitet, muss mit dem Inhalt dieser Anleitung vertraut sein und sich genau an die Anweisungen hierin halten. Die Geschäftsführung muss die Mitarbeiter anhand der Anleitung unterrichten und alle Vorschriften und Anweisungen beachten.
- Ändern Sie niemals die Reihenfolge der durchzuführenden Handlungen.
- Bewahren Sie die Anleitung immer in der Nähe des Produkts auf.

Piktogramme und Anweisungen auf dem Produkt

- Die auf dem Produkt angebrachten Piktogramme, Warnhinweise und Anweisungen sind Bestandteil der getroffenen Sicherheitsvorkehrungen. Diese dürfen nicht verdeckt oder entfernt werden und müssen während der gesamten Produktlebensdauer vorhanden sein.
- Ersetzen oder reparieren Sie unlesbare oder beschädigte Piktogramme, Warnhinweise oder Anweisungen sofort.

Benutzer

- Die Nutzung des Produkts ist ausschließlich entsprechend ausgebildeten und befugten Personen vorbehalten. Zeitarbeitskräfte und Auszubildende dürfen das Produkt ausschließlich unter Aufsicht und Verantwortung einer sachkundigen Person benutzen.
- Das Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit körperlichen, sinnlichen oder geistigen Einschränkungen oder ohne die erforderliche Erfahrung und das nötige Wissen vorgesehen, es sei denn sie stehen unter Aufsicht oder sind von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, in die Nutzung des Geräts eingewiesen worden.
- Beaufsichtigen Sie Kinder jederzeit, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
- Vermeiden Sie bei der Montage des Geräts eine unnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und ein stabiles Gleichgewicht.
- Nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Passen Sie dauerhaft auf und halten Sie Ihre Aufmerksamkeit auf die Montage gerichtet. Montieren Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

Sicherheitsvorrichtungen

- Alle Sicherheitsvorrichtungen müssen korrekt montiert sein und dürfen ausschließlich für Wartungs- und Reparaturarbeiten von einem entsprechend ausgebildeten und befugten Servicetechniker entfernt werden.

- Das Produkt darf nicht verwendet werden, falls die Sicherheitsvorkehrungen nicht vollständig oder gar nicht vorhanden sind oder außer Betrieb gesetzt oder geraten sind.
- Die Sicherheitsvorkehrungen müssen regelmäßig auf ihre ordnungsgemäße Funktion kontrolliert werden und gegebenenfalls unverzüglich repariert werden.

Änderungen

- Änderungen (von Teilen) Luftreiniger sind nicht erlaubt. Dadurch erlischt die Garantie und am die (Brand-) Sicherheit in Bezug auf die technischen Daten wird nicht länger garantiert.

5 GEBRAUCH

Der Luftreiniger Visionair Blue Line kann bei Temperaturen von 0 bis 35 Grad Celsius und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20 bis 93% (nicht kondensierend) verwendet werden.

Schließen Sie Auslassgitter nicht alle gleichzeitig. Dies kann zu einer Überhitzung des Motors führen.



BRANDGEFAHR
Verwenden Sie den Luftreiniger nicht in Räumen mit brennbaren Gasen. Verwenden Sie Luftreiniger niemals zum Absaugen und/oder Filtern von brennbaren, glühenden oder brennenden Teilchen oder Flüssigkeiten. Verwenden Sie Luftreiniger niemals zum Absaugen und/oder Filtern von aggressiven Dämpfen oder Scharfe Metallteilchen.

Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Gegenständen. Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit ausschließlich Zubehör und Hilfsgeräte, die in der Bedienungsanleitung aufgeführt sind oder vom Hersteller der Werkzeuge empfohlen werden. Wenn andere Hilfswerkzeuge oder Zubehör verwendet wird, die nicht in der Bedienungsanleitung oder im Katalog empfohlen werden, kann dies Verletzungen zur Folge haben.

Der Luftreiniger ist zum Reinigen von Luft in Innenräumen geeignet. Für Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch haftet der Benutzer. Verwenden Sie den Luftreiniger ausschließlich in technisch einwandfreiem Zustand.

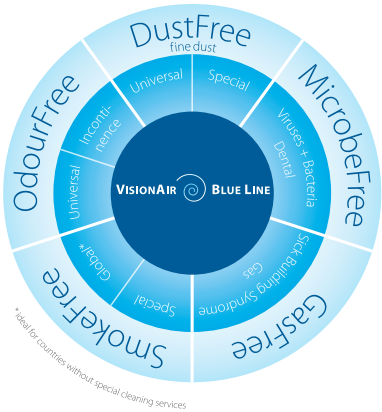
Verwenden Sie den Luftreiniger nicht mit defekten, fehlenden oder beschädigten Teilen und Sicherheitsvorrichtungen.

Halten Sie Kinder von den FreeBreeze-Duftpatronen im Luftreiniger fern. Für Personen mit einer Duftstoffallergie: Vermeiden Sie den Kontakt und/oder das Einatmen.

6 PRODUKTBESCHREIBUNG

6.1 Filterpaket

Das Filterpaket von der Ausführung des VisionAir Blue Line ab.



DUSTFREE

Vorfilter [A] | Pre filter Blue Line
Der Vorfilter fängt grobe Staubteilchen und andere Verunreinigungen auf.

UNIVERSAL Hauptfilter [B] | Filter HM Blue Line
Hepa-Filter zum Auffangen von Feinstaub.

SPECIAL Hauptfilter [B] | Filter HM Blue Line
Elektrostatischer Filter für Luftverschmutzung bis hin zu kleinsten Fraktionen. Elektrisch aufgeladene Teilchen haften an den Filterplatten.

Nachfilter [C] | Final filter AC2 Blue Line
Ein Aktivkohlefilter zum Auffangen allgemeiner Gerüche und Gase.

FreeBreeze [D] (optional)
Der Luftreiniger ist standardmäßig mit FreeBreeze-Duftpatronen ausgestattet, um der ausgeblasenen Luft einen angenehmen Duft zu geben.

MICROBEFREE

Vorfilter [A] | Pre filter Blue Line
Der Vorfilter fängt grobe Staubteilchen und andere Verunreinigungen auf.

Hauptfilter [B] | Filter HM Blue Line
Elektrostatischer Filter für Luftverschmutzung bis hin zu kleinsten Fraktionen. Elektrisch aufgeladene Teilchen haften an den Filterplatten.

Nachfilter [C] | Final filter AC2 Blue Line
Ein Aktivkohlefilter zum Adsorbieren allgemeiner Gerüche und Gase.

Nachfilter | Final filter SI Blue Line
Silberionenmatte zum Filtern von Viren und Bakterien.

UV-C | UV-C light Blue Line
Mit Hilfe von UV-C-Licht werden schädliche Bakterien, Viren und Schimmelsporen unschädlich gemacht.

FreeBreeze [D] (optional)
Der Luftreiniger ist standardmäßig mit FreeBreeze-Duftpatronen ausgestattet, um der ausgeblasenen Luft einen angenehmen Duft zu geben.

GASFREE

Vorfilter [A] | Pre filter Blue Line
Der Vorfilter fängt grobe Staubteilchen und andere Verunreinigungen auf.

Hauptfilter [B] | Filter CM2 Blue Line
Aktivkohlefilter zum Auffangen allgemeiner Gerüche und Gase.

Nachfilter [C] | Final filter HM Blue Line
Hepa-Filter zum Auffangen von Feinstaub.

SMOKEFREE GLOBAL

Vorfilter [A] | Pre filter Blue Line
Der Vorfilter fängt grobe Staubteilchen und andere Verunreinigungen auf.

SPECIAL Hauptfilter [B] | Filter EM Blue Line
Elektrostatischer Filter für Luftverschmutzung bis hin zu kleinsten Fraktionen. Elektrisch aufgeladene Teilchen haften an den Filterplatten.

GLOBAL Hauptfilter [B] | Filter MM HM Blue Line
MediaMax- und HepaMax-Filter zum Entfernen grober und feiner Partikel und von Tabakrauch.

Nachfilter [C] | Final filter AC1 Blue Line
Aktivkohlefilter zum Auffangen von Tabakrauch.

FreeBreeze [D] (optional)
Der Luftreiniger ist standardmäßig mit FreeBreeze-Duftpatronen ausgestattet, um der ausgeblasenen Luft einen angenehmen Duft zu geben.

ODOURFREE

Vorfilter [A] | Pre filter Blue Line
Der Vorfilter fängt grobe Staubteilchen und andere Verunreinigungen auf.

UNIVERSAL Hauptfilter [B] | Filter CM2 Blue Line
Aktivkohlefilter zum Auffangen allgemeiner Gerüche und Gase.

INCONTINENCE Hauptfilter [B] | Filter CM1 Blue Line
Aktivkohlefilter zum Auffangen von Inkontinenzgerüchen

6.2 Optionen

Der Luftreiniger kann um die folgenden Optionen erweitert werden:

Staubsensor: Der Luftreiniger reagiert automatisch auf das Vorhandensein und die Konzentration von Staub.

Gassensor: Der Luftreiniger reagiert automatisch auf das Vorhandensein von Tabakrauch und Gas.

7 MONTAGE

7.1 VisionAir Blue Line

Der Luftreiniger kann mit Hilfe verschiedener Montagesätze auf unterschiedliche Art montiert werden. In den Montagesätzen befinden sich keine Befestigungsmittel für die Montage an der Decke und an der Wand. Sorgen Sie dafür, dass die Befestigungsmittel für Wand und Decke das Gewicht tragen können. Der VisionAir BlueLine 1 wiegt 16,5 kg und der VisionAir Blue Line 2 wiegt 32,5 kg.

7.2 Staubsensor & Gassensor

Staub- und Gassensor dürfen nur vom Händler oder autorisiertem Personal installiert werden.

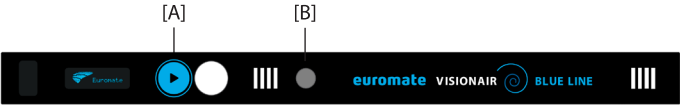
8 BEDIENUNG

8.1 Bedienung Luftreiniger

Der Luftreiniger hat eine OLED-Anzeige und einen Druckknopf als Benutzerschnittstelle. Um die Lebensdauer der Anzeige zu verlängern werden Informationen dort nur angezeigt, wenn sich etwas geändert hat.

8.1.1 Bedienung am Gerät

Der Luftreiniger kann von Hand mit dem Knopf ► [A] auf der Anzeige bedient werden.



Aus dem OFF-Stand (alles aus) wechselt der VisionAir Blue Line 1 in den STANDBY-Stand, was an einer grünen LED [B] zu erkennen ist.

Wird der Knopf ► weiter bedient, schaltet der Ventilator nacheinander auf die Geschwindigkeiten [C]: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Dabei leuchtet die LED blau.

Wird der Knopf ► danach nochmals bedient, schaltet der VisionAir Blue Line 1 zum Automatik-Programm. In diesem Modus leuchtet die LED orange.

Durch erneutes Drücken des Knopfs ► wechselt der Luftreiniger wieder in den OFF-Stand.

8.1.2 Infrarot-Fernbedienung

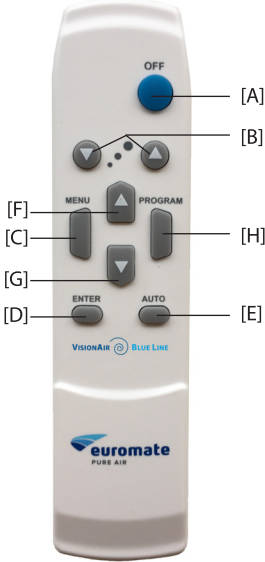
Der Luftreiniger kann mit der mitgelieferten Fernbedienung bedient werden. Es gibt fünf Knöpfe mit speziellen Funktionen, die später besprochen werden.

Mit dem Knopf **OFF [A]** kann der Luftreiniger ausgeschaltet werden.

Mit den **Knöpfen** ▲ ▼ [B] kann der Luftreiniger auf einen höheren bzw. niedrigeren Ventilatorstand, TIMER-Modus und der STANDBY-Stand ausgeschaltet werden.

Der Ventilator wird immer kurzzeitig mit höherer Drehzahl starten.

Der Luftreiniger hat einen Speicher, in dem der zuletzt gewählte Ventilatorstand gespeichert ist. Nachdem das Gerät ohne Netzspannung war, startet der Luftreiniger wieder in diesem Stand.



8.2 Menü

Über das Menü können die verschiedenen Funktionen des Luftreinigers eingestellt werden. Einige Funktionen (Gassensor und Staubsensor) sind optional und werden nur im Menü angezeigt, wenn diese auch installiert sind.

Um in das Einstellungen-Menü zu gelangen, müssen Sie zunächst den Knopf **MENU [C]** bedienen und anschließend für drei Sekunden auf den Knopf **ENTER [D]** drücken.

8.2.1 Gassensors einstellen (nur sichtbar, wenn installiert)



GASSENSOR

Der Gassensor wird mit Hilfe des Knopfs **AUTO [E]** eingeschaltet. Während des Aufwärmens des Sensors (ca. fünf Minuten), wird „sens cal“ auf der Anzeige des Luftreinigers angezeigt. Danach wird die Analysephase eingeschaltet.

Über einen Zeitraum von zwei Minuten wird die Luftqualität im niedrigsten Ventilatorstand analysiert. Danach wird automatisch der richtige Ventilatorstand eingeschaltet. Beim Wechsel der Ventilatorgeschwindigkeit wird diese neue Geschwindigkeit auf der Anzeige angezeigt. Die Mindestdauer, die der Ventilator mit dieser Geschwindigkeit läuft, kann angepasst werden. Siehe dazu 8.2.12. Wenn über 15 Minuten keine Verschmutzung gemessen wird, läuft der Ventilator für zwei Minuten, um für Luftverwirbelungen im Raum zu sorgen.

Mit dem Knopf **OFF [A]** oder einem der Knöpfe zum Erhöhen oder Verringern der Ventilatorstände wird der Gassensor wieder ausgeschaltet. Es können verschiedene Parameter eingestellt werden, um die Funktion an eine bestimmte Situation anzupassen. Diese Parameter des Gassensors werden von Ihrem Händler für Sie eingestellt. Sollte der Luftreiniger nicht wie gewünscht reagieren, wenden Sie sich an Ihren Händler. Diese Einstellungen sind:

- Minimale Ventilatorgeschwindigkeit (unabhängig vom Gassensorwert).
- Maximale Ventilatorgeschwindigkeit (unabhängig vom Gassensorwert).
- Empfindlichkeit des Gassensors.

8.2.1.1 Minimale Ventilatorgeschwindigkeit einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Mit **ENTER [D]** kann der Gassensor ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die minimale Geschwindigkeit von 0-6 (jedoch niemals höher als die eingestellte maximale Geschwindigkeit, siehe 8.2) eingestellt werden.
Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

8.2.1.2 Maximale Ventilatorgeschwindigkeit einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken des Knopfs **▼ [G]** kann die maximale Geschwindigkeit ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die maximale Geschwindigkeit von 0-6 (jedoch niemals höher als die eingestellte maximale Geschwindigkeit, siehe 8.2) eingestellt werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

8.2.1.3 Empfindlichkeit einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die maximale Geschwindigkeit ausgewählt werden. Mit **ENTER [D]** kann die Empfindlichkeit von 1-4 eingestellt werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden. Dieser Wert ist von der Verschmutzung in der direkten Umgebung des Luftreinigers abhängig.

8.2.2 *Staubsensoren einstellen (nur sichtbar, wenn installiert)*



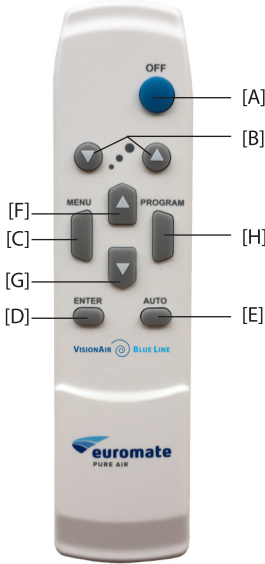
Der Staubsensor wird mit Hilfe des Knopfs **AUTO [E]** eingeschaltet.
Während des Aufwärmens des Sensors (ca. fünf Minuten), wird „sens cal“ auf der Anzeige des Luftreinigers angezeigt. Danach wird die Analysephase eingeschaltet.

Über einen Zeitraum von zwei Minuten wird die Luftqualität im niedrigsten Ventilatorstand analysiert. Danach wird automatisch der richtige Ventilatorstand eingeschaltet. Beim Wechsel der Ventilatorgeschwindigkeit wird diese neue Geschwindigkeit auf der Anzeige angezeigt. Die Mindestdauer, die der Ventilator mit dieser Geschwindigkeit läuft, kann angepasst werden. Siehe dazu 8.2.12. Wenn über 15 Minuten keine Verschmutzung gemessen wird, läuft der Ventilator für zwei Minuten, um für Verwirbelungen im Raum zu sorgen.

Mit dem Knopf OFF oder einem der Knöpfe zum Erhöhen oder Verringern der Ventilatorstände wird der DustMonitor wieder ausgeschaltet.

Es können verschiedene Parameter eingestellt werden, um die Funktion an eine bestimmte Situation anzupassen. Diese Parameter des DustMonitor werden von Ihrem Händler für Sie eingestellt. Sollte der Luftreiniger nicht wie gewünscht reagieren, wenden Sie sich an Ihren Händler. Diese Einstellungen sind:

- Minimale Ventilatorgeschwindigkeit (unabhängig vom Gassensorwert).
- Maximale Ventilatorgeschwindigkeit (unabhängig vom Gassensorwert).
- Modus des Staubsensoren.
Der Sensor reagiert auf „Große – Kleine – Beide“ Teilchen.



8.2.2.1 Minimale Ventilatorgeschwindigkeit einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der DustMonitor (Staubsensor) ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die minimale Geschwindigkeit von 0-6 (jedoch niemals höher als die eingestellte maximale Geschwindigkeit, siehe 8.2) eingestellt werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

8.2.2.2 Maximale Ventilatorgeschwindigkeit einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die maximale Geschwindigkeit ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die maximale Geschwindigkeit von 0-6 (jedoch niemals höher als die eingestellte maximale Geschwindigkeit, siehe 8.2) eingestellt werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

8.2.2.3 Modus einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Modus ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Modus eingestellt werden, sodass dieser auf große Teilchen (PM10), kleine Teilchen (PM2,5) oder beide reagiert. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden. Dieser Wert ist von der Verschmutzung in der direkten Umgebung des Luftreinigers abhängig.

Die genannten Teilchengrößen sind abgeleitet und werden nicht tatsächlich gemessen.

8.2.2 *X-Changer einstellen*

Der X-Changer ist ein Stundenzähler, der von einem durch den Händler eingestellten Wert herunterzählt. Hierbei wird auch der Verschmutzungsgrad berücksichtigt. Wenn der eingestellte Wert Null erreicht hat, wird das Symbol zum Filterwechsel  (siehe 8.3) angezeigt.

Der X-Changer kann nach Wunsch des Benutzers ein- oder ausgeschaltet werden. Außerdem kann die Empfindlichkeit eingestellt werden. Der Installateur schätzt die Verschmutzung ein und passt den Stundenzähler entsprechend an. Der Stundenzähler kann auch zurückgesetzt werden. Sollte der Luftreiniger nicht wie gewünscht reagieren, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Diese Einstellungen sind:
- X-Changer Ein/Aus.
- Einstellen der Empfindlichkeit
X-Changer zurücksetzen.

8.2.2.1 X-Changer Ein/Aus
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der X-Changer ausgewählt werden. Mit Hilfe von **ENTER [D]** kann der X-Changer ein- oder ausgeschaltet werden.
Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

8.2.3.2 Empfindlichkeit einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die maximale Geschwindigkeit gewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die Empfindlichkeit von Niedrig bis Extrem eingestellt werden.
Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.
- Niedrig
- Mittel
- Hoch
- Extrem

8.2.3.3 X-Changer zurücksetzen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der X-Changer zurückgesetzt werden. Wenn Sie den Knopf **ENTER [D]** zwei Sekunden gedrückt halten, wird der Stundenzähler zurückgesetzt.

8.2.4 *Einstellen des PIR*
Der PIR ist ein Bewegungsdetektor, der die Anwesenheit von Personen feststellt, die sich in der Nähe des Luftreinigers aufhalten. Es können zwei verschiedene Aktionen mit einer Detektion verbunden werden. Es besteht auch die Möglichkeit, den Bewegungsdetektor auszuschalten.

8.2.4.1 PIR Ein/Aus
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der PIR ausgewählt werden. Mit Hilfe von **ENTER [D]** kann die Bewegungsdetektion ein- oder ausgeschaltet werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

8.2.4.2 Modus einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Modus ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Modus eingestellt werden, damit der Ventilator läuft, wenn **jemand** detektiert wird oder wenn **niemand** detektiert wird.
Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.
Dieser Wert hängt von der gewünschten Funktion ab.

8.2.5 *UV-Ausgang ein-/ausschalten (optional)*
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird. Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der UV-Option ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der UV-Ausgang ein- oder ausgeschaltet werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden. Standardmäßig ist der UV-Ausgang eingeschaltet. Wenn dies geändert werden soll, muss dies von einem dazu ausgebildeten Monteur eingestellt werden.



ACHTUNG!
UV wegen der Ozonproduktion nicht in Stand 1 und 2 benutzen.

8.2.6 *ACC-Ausgang ein-/ausschalten*
Diese Option ist für die zukünftige Verwendung reserviert und wird daher nicht näher beschrieben. Eine Änderung der Einstellung hat keinerlei Einfluss auf die Funktion des VisionAir Blue Line. Dies muss von einem dazu ausgebildeten Monteur eingestellt werden.

8.2.7 *TIMER einstellen/programmieren*
Am Visionair Blue Line können vier Schaltpunkte programmiert werden.. Ein Schaltpunkt kann pro Tag oder pro Gruppe von Tagen eingestellt werden. Die Uhr verfügt über keine automatische Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit und muss daher von Hand umgestellt werden.

8.2.7.1 Uhr einstellen
Die Uhr verfügt über eine eigene Batterie und läuft daher auch weiter, wenn die Spannung des Luftreinigers ausgeschaltet wird. Die eventuell programmierten Schaltzeiten bleiben ebenfalls erhalten.

Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Timer ausgewählt werden. Mit **ENTER [D]** wird die Timer-Auswahl bestätigt. Durch erneutes Drücken von **ENTER [D]** kann die Uhr eingestellt werden. Mit den **Knöpfen ▲▼ [F] [G]** können die Stunden eingestellt werden. Die Eingabe der Stunden geschieht durch Drücken des Knopfs **PROGRAM [H]**. Der nächste Schritt ist die Eingabe der Minuten. Dies geschieht auf dieselbe Weise. Anschließend folgt die Eingabe des Tages.

8.2.7.2 Schaltpunkt einstellen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Timer ausgewählt werden. Mit **ENTER [D]** wird die Timer-Auswahl bestätigt. Wenn Sie nun auf die **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** und anschließend auf **enter** drücken, wird der Schaltpunkt eingestellt. Mit den **Knöpfen ▲▼ [F] [G]** können die Stunden eingestellt werden. Die Eingabe der Stunden geschieht durch Drücken des Knopfs **PROGRAM [H]**. Der nächste Schritt ist die Eingabe der Minuten. Dies geschieht auf dieselbe Weise. Anschließend folgt die Eingabe des Tages. Zuletzt wird die Ventilatorgeschwindigkeit eingegeben gefolgt vom Knopf **PROGRAM [H]**. Wenn Sie mit den **Knöpfen ▲▼ [F] [G]** den Timer-Modus auswählen, führt der Luftreiniger den eingegebenen Schaltpunkt aus. Die Anzeige leuchtet orange auf.

8.2.7.3 Schaltpunkt löschen
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird.
Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Timer ausgewählt werden. Mit **ENTER [D]** wird die Timer-Auswahl bestätigt. Wenn Sie nun auf die **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** und anschließend auf **ENTER [D]** drücken, kann der Schaltpunkt mit den **Knöpfen ▲▼ [F] [G]** ausgewählt werden. Das Löschen erfolgt durch Drücken des Knopfs **PROGRAM [H]**.

8.2.7.4 Schaltpunkt aktivieren/deaktivieren
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird. Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Timer ausgewählt werden. Mit **ENTER [D]** wird die Timer-Auswahl bestätigt. Wenn Sie nun auf die **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** und anschließend auf **ENTER [D]** drücken, kann ein Schaltpunkt aktiviert/deaktiviert werden. Mit den **Knöpfen ▲▼ [F] [G]** können die programmierten Schaltpunkte ausgewählt werden. Das Aktivieren/Deaktivieren erfolgt durch Drücken des Knopfs **ENTER [D]**.

8.2.8 Effizienz einstellen
nur zutreffend für MICROBEFREE, SMOKEFREE SPECIAL und DUSTFREE SPECIAL
Durch das Einstellen der Effizienz wird die (Hoch-) Spannung des ElectroMax geändert, was sich auf die Effizienz auswirkt. Wenn dies geändert werden soll, muss dies von einem dazu ausgebildeten Monteur eingestellt werden.

Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird. Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die Effizienz ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die Effizienz von Niedrig bis Extrem eingestellt werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

- Niedrig
- Mittel
- Hoch
- Extrem

8.2.9 Verzögerung der Hochspannung einstellen
nur zutreffend für MICROBEFREE, SMOKEFREE SPECIAL und DUSTFREE SPECIAL
Das Einstellen dieser Verzögerung sorgt dafür, dass die Hochspannung später eingeschaltet wird, nachdem der Luftreiniger eingeschaltet wurde.

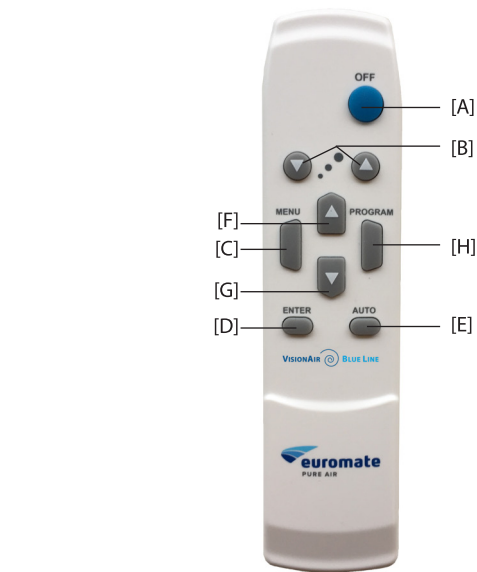
Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird. Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die Verzögerung ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die Verzögerung von 30 Minuten bis zu maximal 4 Stunden eingestellt werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

- 30 Minuten
- 60 Minuten
- 120 Minuten
- 240 Minuten

Diese Zeit ist standardmäßig auf „0“ eingestellt, sodass die Hochspannung sofort mit dem Luftreiniger eingeschaltet wird.

8.2.10 Druckknopf blockieren
Diese Funktion blockiert den Druckknopf auf dem Bedienfeld der Visionair Blue Line. Der Luftreiniger kann dann nur mit der Fernbedienung bedient werden.

Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird. Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die Blockierung ausgewählt werden.



8.2.11 Maximale Geschwindigkeit mit der Fernbedienung einstellen
Diese Funktion wird verwendet, um die maximale Ventilatorgeschwindigkeit zu beschränken, die mit der Fernbedienung eingestellt werden kann. Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird. Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die Einstellung maximalen Geschwindigkeit ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die Einstellung der maximalen Geschwindigkeit von 1 bis 8 eingestellt werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

- Geschwindigkeit 1
- Geschwindigkeit 2
- Geschwindigkeit 3
- Geschwindigkeit 4
- Geschwindigkeit 5
- Geschwindigkeit 6
- Geschwindigkeit 7
- Geschwindigkeit 8

8.2.12 Minimale Laufzeit einstellen
Die Einstellung der minimalen Laufzeit sorgt dafür, dass der Luftreiniger nach einem Vorgang, der vom Gassensor, Staubsensor oder PIR gestartet wurde, für die eingestellte Laufzeit weiterläuft.

Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird. Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die minimale Laufzeit ausgewählt werden. Mit Hilfe des Knopfs **ENTER [D]** und der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann die minimale Laufzeit von 15 Minuten bis zu einer Stunde eingestellt werden. Um die Auswahl zu speichern muss der Knopf **PROGRAM [H]** gedrückt werden.

- 15 Minuten
- 30 Minuten
- 60 Minuten

8.2.13 Reset
Mit der Durchführung eines Resets werden alle Einstellungen wieder auf die Standardwerte zurückgesetzt.. Die Zeiteinstellungen bleiben jedoch erhalten.

Siehe 8.2 wie das Menü aufgerufen wird. Durch Drücken der **Knöpfe ▲▼ [F] [G]** kann der Reset ausgewählt werden. Mit **ENTER [D]** wird der Reset durchgeführt. Auf der Anzeige wird ein Countdown (5, 4, 3, 2, 1) angezeigt.

8.3 Filter wechseln
Wenn die Symbole auf der Anzeige angezeigt werden, muss er Hauptfilter ausgetauscht werden. Außerdem müssen der Vor- und Nachfilter ausgetauscht werden. Der Luftreiniger bleibt normal bedienbar und bei Bedienung verschwindet der dargestellte blinkende Hinweis. Solange der Luftreiniger jedoch nicht, wie unter 8.2.13 beschrieben, zurückgesetzt wurde, zeigt der Luftreiniger eine Erinnerung an, sobald das Gerät nach der Trennung von der Netzspannung neu gestartet wird.

8.4 FreeBreeze einstellen
Siehe [Abbildung 2 auf der Seite mit den Illustrationen](#)
Die Duftintensität des FreeBreeze kann eingestellt werden. Der blaue Bedienungsknopf für die FreeBreeze-Patronen befindet sich hinter dem Ansauggitter.

- Nach rechts drehen: Duftintensität geringer
- Nach links drehen: Duftintensität höher

8.5 Bedienung Auslassgitter
Siehe [Abbildung 3 auf der Seite mit den Illustrationen](#)
Die Richtung der Auslassgitter kann verstellt werden. Die Auslassgitter können auch vollständig geschlossen werden. Schließen Sie wegen einer möglichen Überhitzung des Ventilators jedoch niemals alle Auslassgitter gleichzeitig.

9 WARTUNG

9.1 Häufigkeit Filter reinigen/austauschen
Nach einiger Zeit verschmutzen die Filter, wodurch die Reinigungswirkung des Luftreinigers nachlässt. Die Häufigkeit mit der die Filter ausgetauscht/ gereinigt werden müssen, hängt von der Umgebungssituation, den verwendeten Ventilatorständen und der Einschaltdauer ab. Für einen weiteren Einblick in die Austausch-/Reinigungshäufigkeit können Sie den X-Changer verwenden und sich an Ihren Händler wenden.

TIPP
Sie können auch einen Servicevertrag abschließen, bei dem der Austausch/die Reinigung der Filter inbegriffen ist.

9.2 Filter austauschen/reinigen
Siehe [Abbildung 7 auf der Seite mit den Illustrationen](#)

9.2.1 Vorfilter Blue Line austauschen
Der Vorfilter ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt und kann nicht gereinigt werden. Der Filter kann nur in einer Richtung verwendet werden, drehen Sie ihn daher nicht um. Der Hersteller empfiehlt den Vorfilter zusammen mit dem Hauptfilter auszutauschen.

9.2.2 Hauptfilter austauschen/reinigen
Filter EM Blue Line (ElectroMax)
Bei Gebrauch des Luftreinigers können Sie gelegentlich ein knisterndes Geräusch hören. Das ist ein vollkommen normales Phänomen, das durch Entladung entsteht. Wenn die Entladung jedoch häufiger oder ständig auftritt, müssen Sie den ElektroMax Filter reinigen. Sowohl der benötigte Reinigungsbehälter als auch das spezielle Reinigungsmittel EFC sind bei Ihrem Händler erhältlich. Befolgen Sie genau Anweisungen auf dem Etikett des Reinigungsmittels. Oder schließen Sie einen Wartungsvertrag mit unserer Serviceabteilung.

Filter CM1 Blue Line / CM2 Blue Line / HM Blue Line / MM HM Smoke Blue Line Blue Line (ElectroMax)
Diese Aktivkohlefilter, Hepa-Filter und MediaMax-Filter sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt und können nicht gereinigt werden.

9.2.3 Nachfilter austauschen
Final Filter - AC1 Blue Line / AC2 Blue Line / HM Blue Line
Der Aktivkohlefilter und Hepa-Filter sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt und können nicht gereinigt werden. Der Nachfilter befindet sich hinter dem Hauptfilter. Der Hersteller empfiehlt den Nachfilter beim Austausch/bei Reinigung des Hauptfilters auszutauschen.

9.3 FreeBreeze austauschen
Siehe [Abbildung 6 auf der Seite mit den Illustrationen](#)

Die FreeBreeze-Duftpatronen sind nach einiger Zeit verbraucht. Tauschen Sie die FreeBreeze-Patronen regelmäßig aus.

9.4 Wartung UV-C-Licht, Staubsensor und Gassensor
Lassen Sie Ihren Händler regelmäßig die ordnungsgemäße Funktion der UV-C-Lampen, des Staubsensors und des Gassensors kontrollieren.

9.5 Außenseite reinigen
Wischen Sie die Außenseite mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie auf keinen Fall Reinigungsmittel, die Ammoniak oder Scheuermittel enthalten. Das Gerät ist nicht beständig gegen organische Lösungsmittel wie Waschbenzin usw. Bei der Feststellung von Reinigungsmitteln kann der Gassensor zeitweilig ungewöhnlich funktionieren.

10 STÖRUNGEN UND REPARATUR

Reparaturen dürfen ausschließlich vom Händler oder dazu befugten Personen durchgeführt werden.

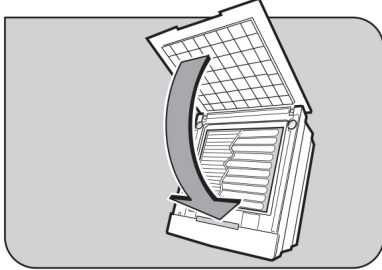
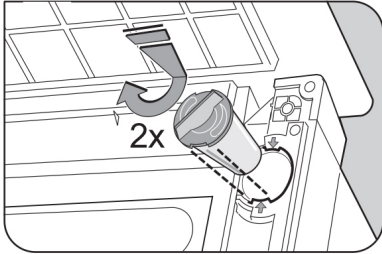
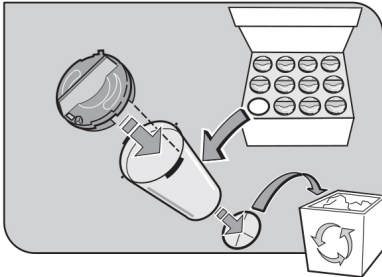
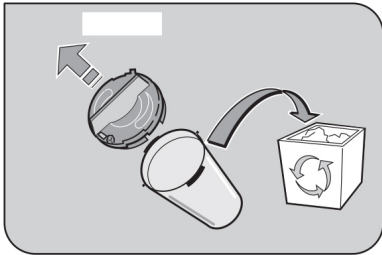
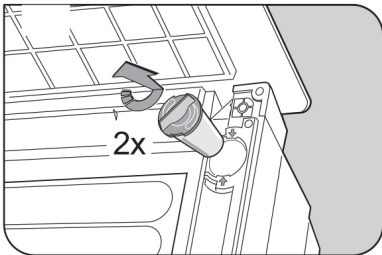
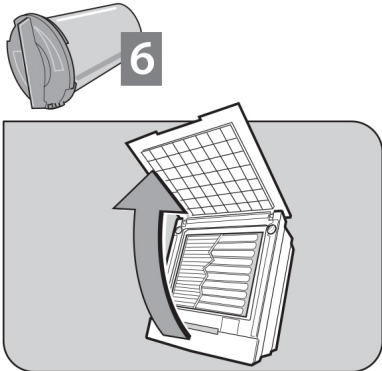
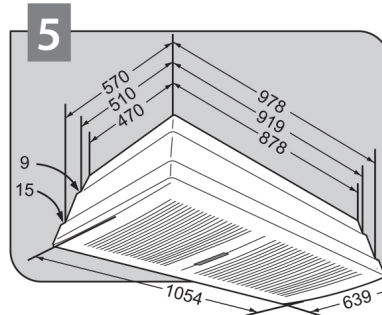
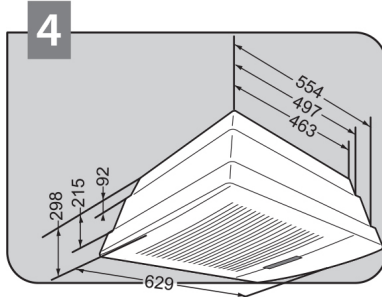
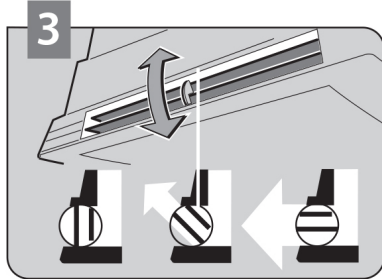
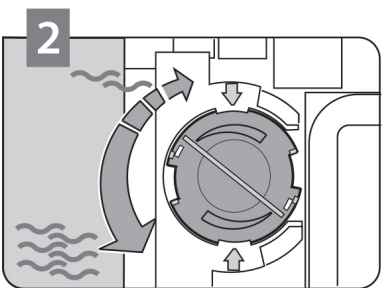
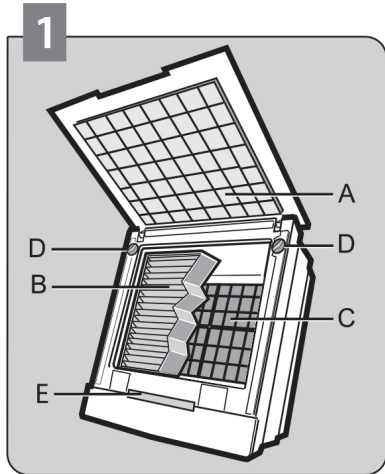
Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Luftreiniger funktioniert nicht.	Sicherheitsschalter funktioniert nicht.	Schließen Sie das Ansauggitter sorgfältig oder wenden Sie sich an Ihren Händler.
	Netzspannung nicht angeschlossen	Schließen Sie das Gerät an die Netzspannung an.
	Kabel oder Stecker defekt.	Lassen Sie das Kabel oder den Stecker von Ihrem Händler austauschen.
	Hard-/Software defekt.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Fernbedienung funktioniert schlecht oder gar nicht.	Batterie (fast) leer.	Prüfen Sie die rote LED über dem +Knopf auf der Fernbedienung, indem Sie einen beliebigen Knopf drücken. Wechseln Sie die Batterie, wenn die LED nicht aufleuchtet.
Ventilator läuft nicht.	Ventilator defekt.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
	Hard-/Software defekt.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Ventilator läuft, aber der Luftreiniger reinigt nicht oder nur schlecht.	Einer oder mehrere Filter verschmutzt.	Tauschen oder reinigen Sie die Filter (siehe Abs. 8).
	Auslassgitter sind verstopft.	Öffnen Sie ein oder mehrere Auslassgitter (siehe Abs. 4.5).
	Kurzschluss im Filter EM Blue Line durch Schmutz (STANDBY-LED blinkt).	Reinigen Sie den Filter EM Blue Line (siehe 8.2.2)
Filter EM Blue Line (ElectroMax-Filter) knistert.	Filter EM Blue Line verschmutzt oder feucht.	Filter EM Blue Line reinigen oder sorgfältig trocknen lassen (siehe 8.2.2).
	Vorfilter fehlt.	Vorfilter einsetzen.
Der Luftreiniger kann nicht am Gerät bedient werden.	Bedienung wurde vom Händler blockiert.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Anzeige-LED blinkt rot.	Kurzschluss im Filter EM Blue Line durch Schmutz.	Reinigen Sie den Filter EM Blue Line (siehe 8.2.2).
	Kurzschluss im Filter EM Blue Line durch beschädigtes Ionisationskabel und/oder verbogenem Kollektorblech.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Anzeige-LED blinkt blau.	Gerät befindet sich im Modus PROGRAM.	Gerät aus- und wieder einschalten.
Anzeige-LED blinkt rot + X Symbol.	Das ist der X-Changer, der anzeigt, dass die Filter verschmutzt sind.	Reinigen Sie den ElectroMax-Filter (siehe Abs. 8.2.2).
Der Luftreiniger schaltet bei Verwendung des Gassensors nicht auf einen höheren Ventilatorstand.	Der Ventilatorstand wurde softwareseitig vom Händler beschränkt.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Der Gassensor startet in scheinbar sauberem Raum.	Der Sensor reagiert u. a. auf zu hohe oder zu niedrige Luftfeuchtigkeit oder Gase von Reinigungsmitteln usw.	Die Empfindlichkeit wird auf die Dauer automatisch angepasst.
	Die Empfindlichkeit des AirMonitor ist nicht wie gewünscht.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Der Luftreiniger adsorbiert keine schädlichen Gase oder unangenehmen Gerüche mehr.	Der Aktivkohlefilter ist gesättigt.	Tauschen Sie den Aktivkohlefilter aus (siehe Abs. 8.2.3).
Der Luftreiniger verbreitet keinen angenehmen Geruch mehr.	FreeBreeze ist nicht eingestellt.	Drehen Sie die FreeBreeze-Patronen bis zur gewünschten Intensität nach links (siehe Abs. 7.4).
	FreeBreeze-Patronen sind verbraucht.	Tauschen Sie die FreeBreeze-Patronen aus (siehe Abs. 8.3).

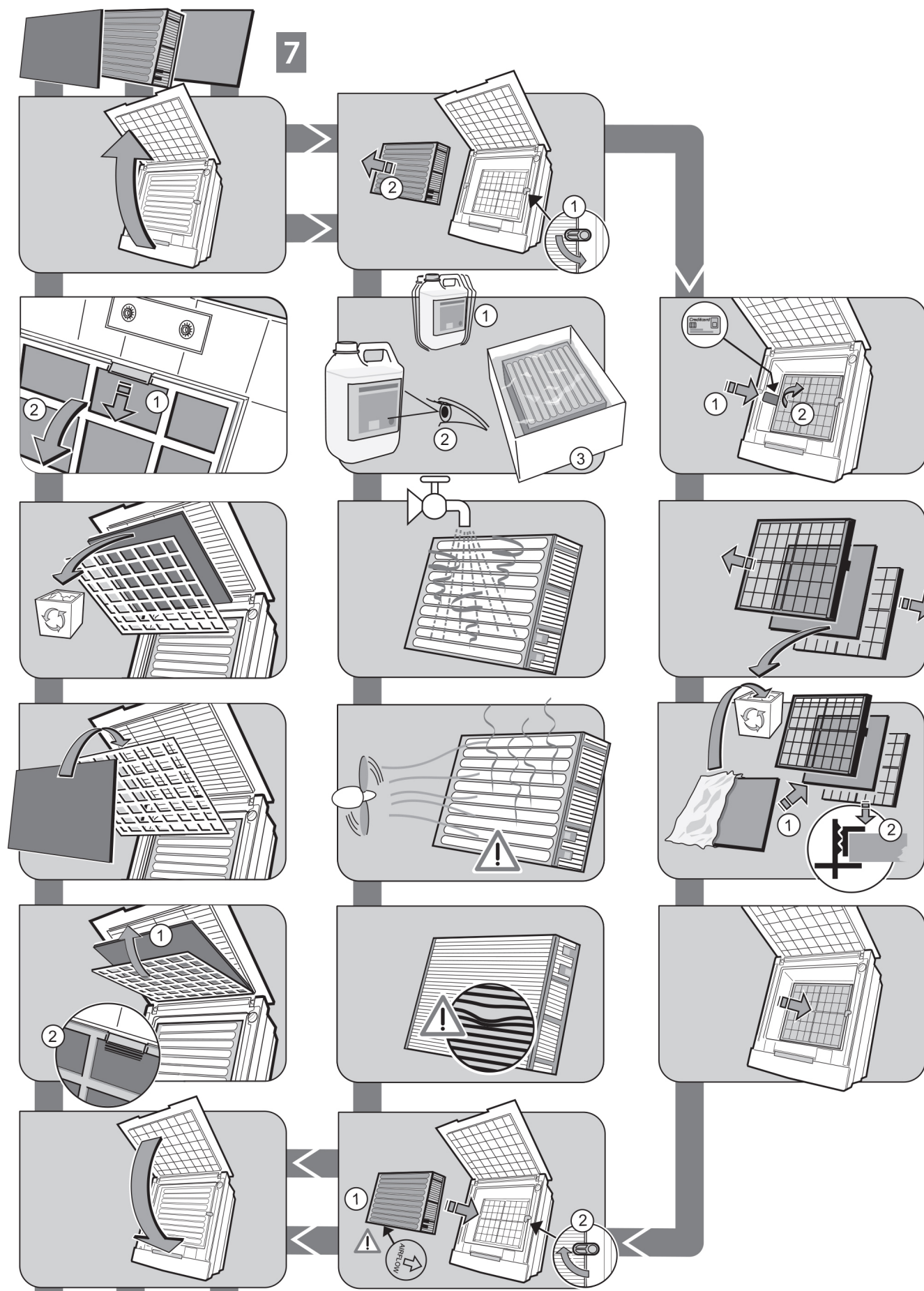
11 TECHNISCHE DATEN

Siehe Abbildung 4 und 5 auf der Seite mit den Illustrationen

	VisionAir Blue Line 1	VisionAir Blue Line 2
Maße	630 x 620 x 290 mm	630 x 1050 x 290 mm
Einbauhöhe	210 mm	210 mm
Gewicht	16,5 kg	32,5 kg
Energieverbrauch UV-Lampen	22 W	44 W

12 ILLUSTRATIONEN





EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir von

Euromate BV, Minervum 7324, 4817 ZD, Breda, Nederland

erklärt hiermit, dass sich das:

Produkt Visionair Blue Line 1/2 SmokeFree Special
 Visionair Blue Line 1/2 SmokeFree Global
 Visionair Blue Line 1/2 OdourFree Incontinence
 Visionair Blue Line 1/2 OdourFree Universal
 Visionair Blue Line 1/2 DustFree Universal
 Visionair Blue Line 1/2 DustFree Special
 Visionair Blue Line 1/2 GasFree
 Visionair Blue Line 1/2 MicrobeFree

Artikelnummern 6120383011 – 6120383084

in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien:

2012/19/EG	WEEE-Richtlinie
2011/65/EG	RoHS-Richtlinie
2004/108/EG	EMC-Richtlinie
2014/35/EG	Niederspannungsrichtlinie

sowie in Übereinstimmung mit den zutreffenden Anforderungen folgender Dokumente

EN 55014-1:2006+A1:2006+A2:2011	Leitungsgeführte Emissionen
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997	Empfangene Emissionen
EN 60335-1:2012+A12:2017	Sicherheitsanforderungen
EN 60335 -2-65:2006+A1:2006+A2:2015	Luftreiniger befinden.

Hiermit erkläre ich, dass das oben beschriebene Gerät entwickelt wurde, um den relevanten Teilen der oben genannten Spezifikationen zu entsprechen. Das Gerät erfüllt alle geltenden wesentlichen Anforderungen der Richtlinien.

Unterzeichnet:

Name: Joost Moelands
 Funktion: Manager Engineering
 Ort: Breda
 Datum: 1. Januar 2018

Dokumentenreferenz:
 1120385010

1120384010

Euromate zorgt ervoor dat mensen zuivere lucht kunnen inademen. Voor de verbetering van de luchtkwaliteit binnenshuis leveren wij een omvangrijk assortiment moderne producten van topkwaliteit waarmee een breed spectrum aan verontreinigingen uit de omgevingslucht kan worden verwijderd. Jarenlange ervaring, expertise en servicegerichtheid zorgen ervoor dat we onze (internationale) klanten effectieve oplossing voor luchtreiniging kunnen bieden.

Euromate enables people to breathe pure air. For the improvement of indoor air quality we offer high-quality, contemporary products that effectively remove a broad range of pollutants. Years of experience, expertise and service orientation allow us to provide effective air cleaning solutions to our (international) customers.

Euromate ermöglicht es Menschen, saubere Luft zu atmen. Für die Verbesserung der Raumluftqualität bieten wir hochwertige, moderne Produkte, die eine Vielzahl von Schadstoffen entfernen. Jahrelange Erfahrung, Fachwissen und Dienstleistungsorientierung ermöglichen es uns unseren (internationalen) Kunden effiziente Luftreinigungslösungen anzubieten.

Euromate behoudt zich het recht voor om wijzigingen in het ontwerp aan te brengen.

Euromate reserves the right to make design changes.

Euromate behält sich das Recht vor, Anpassungen am Design vorzunehmen.



Euromate BV
Minervum 7324
NL - 4817 ZD Breda
T +31 (0)76 5789 550
E info@euromate.com
I www.euromate.com