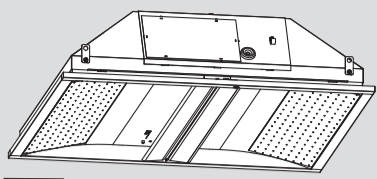


LED PANEL RTI UV-OXY COD. 40161UV

-20<ta<40°C 230Vac - 50/60Hz



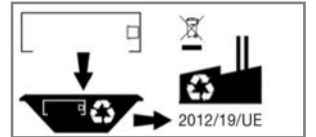
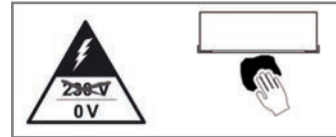
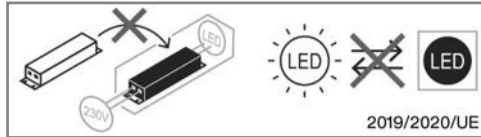
Beghelli



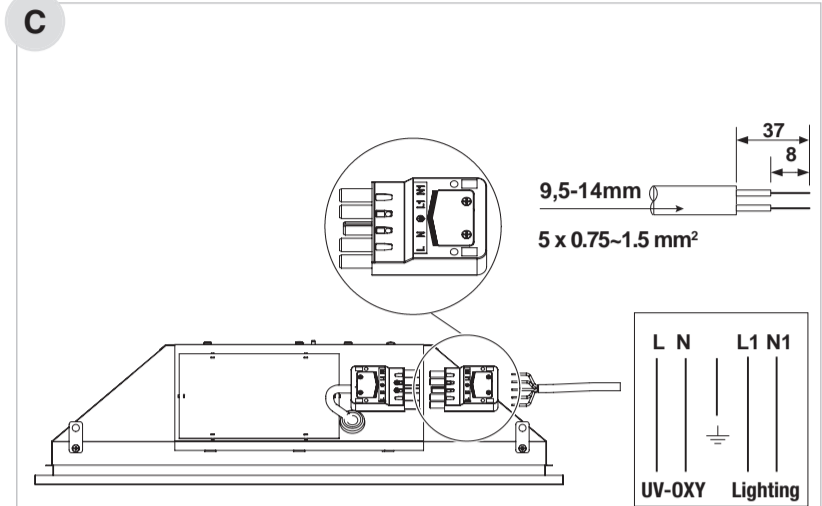
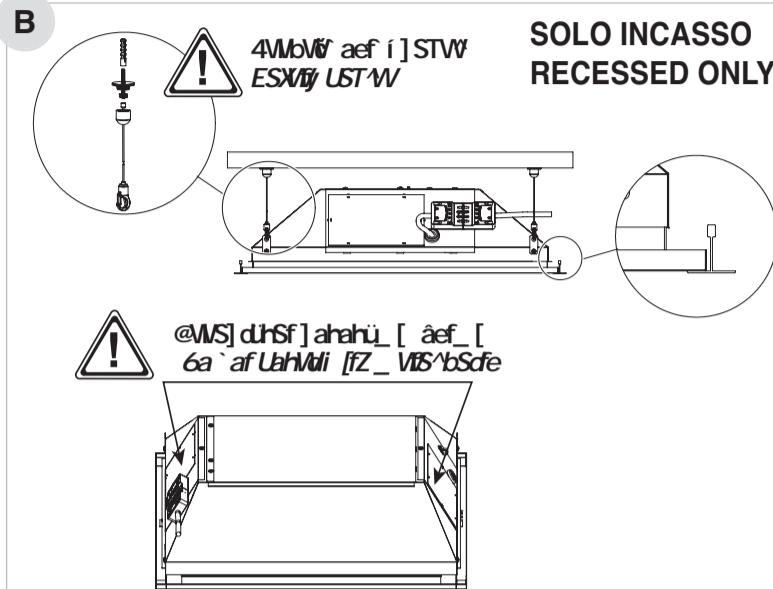
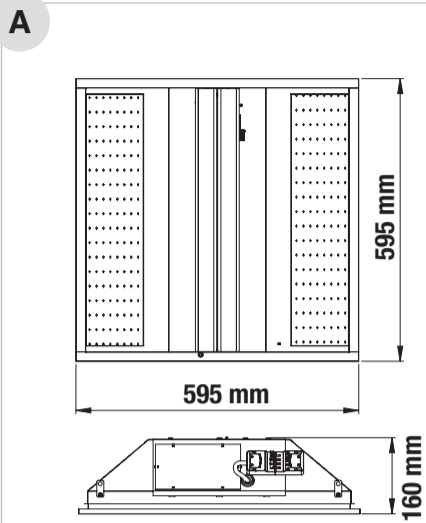
9kg



www.beghelli.com
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - località Monteveglio 40053 Valsamoggia (BO) - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626



334.902.126 A



D Režim stmívání s rezistorem, signál 1-10V, signál PWM
Mode to dimm with resistance, 1-10V signal, PWM signal

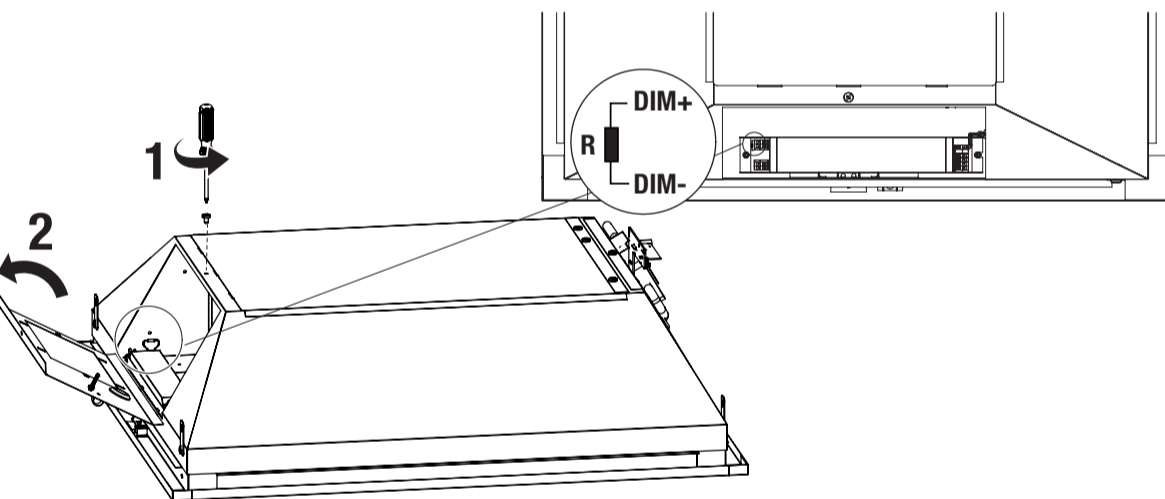
Rezistory pro 3 režimy stmívání v příslušenství
Resistances for 3 dimmings in the accessory bag

* S již nainstalovaným odporem 100KΩ jsou dosaženy výkony indikované v katalogu
* With the resistance already mounted of 100KΩ, the performances indicated in the catalog are obtained

Dodávané rezistory:
100KΩ (default --> 100%)
71,5KΩ (-->28W)
63,4KΩ (--> 24W)

Resistances supplied:
100KΩ (default --> 100%)
71,5KΩ (-->28W)
63,4KΩ (--> 24W)

**POUŽITÍ REZISTORŮ
RESISTANCES USE**



1) 0-10V dimming ranges from 10% to 100%.

Dimming Voltage	0-0.3V	0.5V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V	OPEN
Percentage of Rated Current	OFF	ON	13%	24%	35%	46%	57%	69%	80%	92%	99%	99%	95%-105%

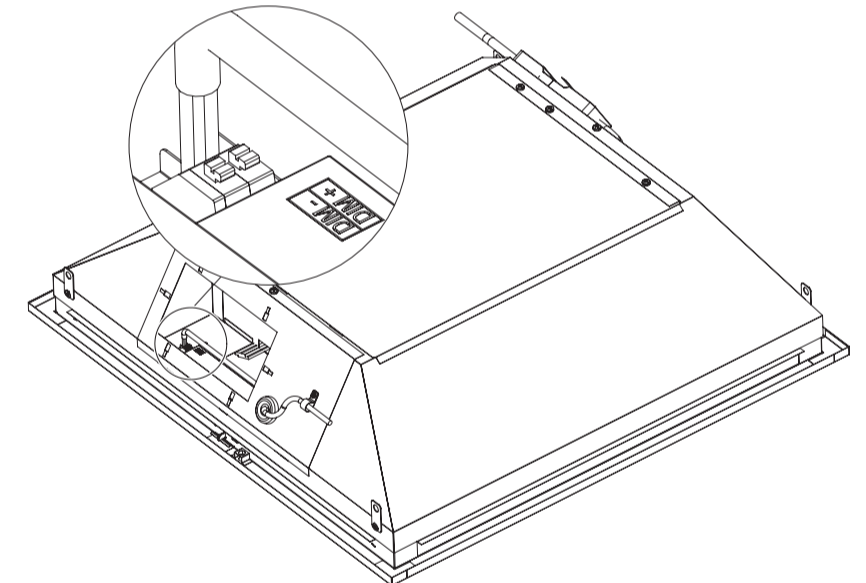
2) PWM dimming ranges from 10% to 100%. Voltage amplitude: 10V. The frequency of PWM signal is 300Hz~3KHz.

PWM Signal	0-6%	7%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	OPEN
Percentage of Rated Current	OFF	ON	12%	25%	36%	47%	58%	69%	80%	91%	99%	99%	95%-105%

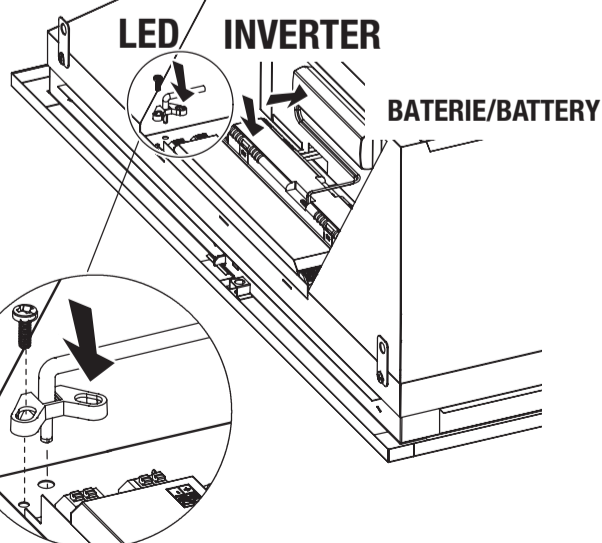
3) Resistance dimming ranges from 10% to 100%. Resistance range: 10kΩ~100kΩ.

Rx Range	0-5K	6K	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K	100K	OPEN
Percentage of Rated Current	OFF	ON	13%	24%	35%	45%	56%	67%	78%	89%	99%	99%	95%-105%

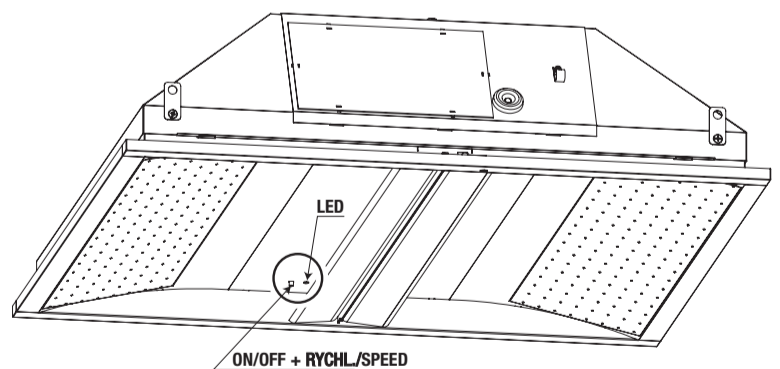
0-10 STMÍVÁNÍ / DIMMING



E MONTÁŽ NOUZOVÉ SADY (VOLITELNÉ)
EMERGENCY KIT MOUNTING (OPTIONAL)



F UV OXY
TECHNOLOGY



LED SIGNALIZACE:

- BÍLÁ: ZAŘÍZENÍ V REŽÍMU STANDBY, ČIŠTĚNÍ VYP.
- SVĚTLÉ MODRÁ: běžný provoz, ČIŠTĚNÍ ZAP.
- MODRÁ: běžný provoz s Bluetooth® (LED MODRÁ s čističkou připojenou k aplikaci SanificaAria)
- ČERVENÁ: provozní anomálie (zkontrolujte typ anomálie v aplikaci SanificaAria nebo DOM-E):
 - "kazeta uvOxy® vyčerpána" (nahraďte kazetu)
 - "porouchaný ventilátor" (zařízení musí být opraveno v servisu)

Pozn.: Zařízení obsahuje dvě kazety uvOxy®. V případě vyčerpání pouze jedné z nich čistička pokračuje v provozu se sníženým výkonem, dokud se nevyčerpá druhá kazeta. Vyměňte obě kazety co nejdříve to bude možné.

TLAČÍTKO VYP.ZAP.:

- Vyp./zap. a manuální ovládání rychlosti ventilátoru
- PRVNÍ STISKNUTÍ: rychlost 1 (1 pípnutí)
- DRUHÉ STISKNUTÍ: rychlost 2 (2 pípnutí)
- TŘETÍ STISKNUTÍ: rychlost 3 (3 pípnutí)
- ČTVRTÉ STISKNUTÍ: POHOT. REŽIM (DLOUHÉ PÍPNUTÍ)

Pozn.: Zařízení se zapíná na rychlosti 1. Po výpadku proudu se zařízení VŽDY zapne na minimální rychlosti.

LED SIGNALS:

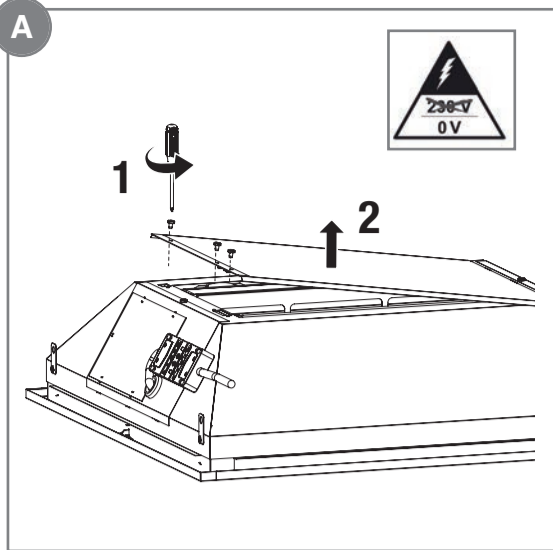
- WHITE: DEVICE IN STANDBY, SANITIZATION OFF
- LIGHT BLUE: regular operation, SANITIZATION ON
- BLUE: regular operation with Bluetooth® (BLUE LED with sanitizer connected to the SanificaAria App)
- RED: operating anomaly (check the type of anomaly with the SanificaAria App or DOM-E):
 - "uvOxy® cartridge exhausted" (replace the cartridge)
 - "blown fan" (the device must be repaired by the technical assistance service)

Note: The device contains two uvOxy® cartridges. In case of exhaustion of only one of the two cartridges, the sanitizer continues to operate with reduced performance, until the other cartridge runs out. Replace both cartridges as soon as possible.

ON / OFF BUTTON:

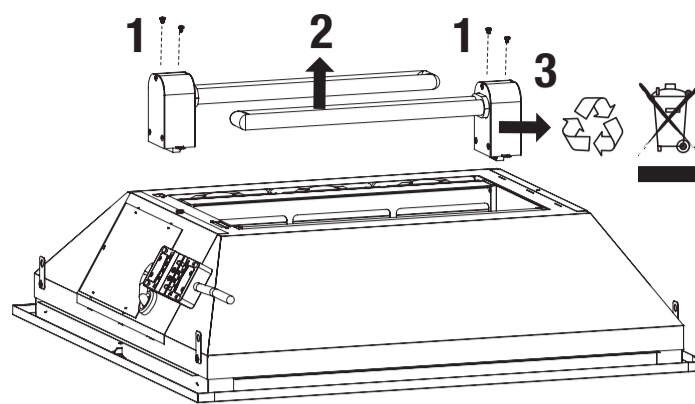
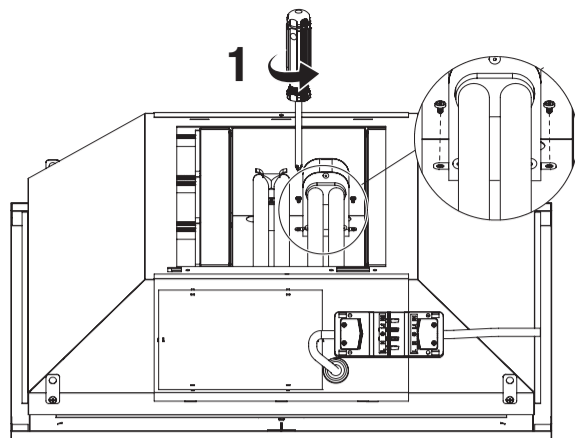
- On / off and manual adjustment of the fan speed.
- FIRST PRESS: Speed 1 (1 beep)
- SECOND PRESS: Speed 2 (2 beeps)
- THIRD PRESS: Speed 3 (3 beeps)
- FOURTH PRESS: STAND-BY (long beep)

N.B. The device turns on at speed 1. After a power cut, the device ALWAYS turns on at minimum speed.



B VÝMĚNA KAZETY UV KÓD 26721/ UV CARTRIDGE REPLACEMENT COD. 26721

UV OXY
TECHNOLOGY



Zařízení může být ovládáno lokálně přes aplikaci SanificaAria (přes Bluetooth®) nebo přes vysílač kód 20104SA (viz manuál).
Zařízení může být zároveň ovládáno i přes NuBe cloud, za přítomnosti řídicí jednotky SD Logica FM, kód 21102 (viz manuál k jednotce 21102).

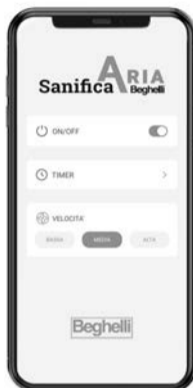
POUŽITÍ aplikace SanificaAria Beggelli:

Zařízení může být zapnuto/vypnuto přes aplikaci SanificaAria Beggelli, stejně jako přes ni může být nastavena rychlost ventilátoru a nastavení časovače spínání.

Smartphone se k zařízení připojuje přes Bluetooth®:

- stáhněte aplikaci SanificaAria Beggelli (dostupná na App Store a Google Play) a aktivujte ji (není nutná registrace, aplikace funguje jako běžné dálkové ovládání);
- přistupte k zařízení, do vzdálenosti do cca 2 metrů; jakmile čistička rozpozná přítomnost smartphonu, aktivuje se menu v aplikaci, LED čističky se rozsvítí modře a dálkové ovládání je aktivní. Bluetooth® připojení zůstává aktivní, dokud je aplikace na popředí v telefonu; poté se LED na čističce rozsvítí bíle.

V případě výpadku proudu zařízení ztratí informace nastavené skrze aplikaci, včetně nastavení časovače.
Aplikace signalizuje vyčerpání kazety specifickou ikonou.



POUŽITÍ SENZORU AUTODIMMER (E)

Pozn.: Pokud není připojen senzor, svítidlo pracuje na plný výkon, pokud není nastaveno jinak z řídicí jednotky.

Důležité: nevystavujte senzory jakýmkoli externím zdrojům světla (E1).

VYUŽITÍ RADIOVÉHO MODULU (F)

Vestavěný rádiový modul. Pro správné fungování si přečtěte návody pro řídicí jednotku automatizace budov nebo rádiového vysílače pro automatizaci budov.

Každý rádiový modul je identifikován ID kódem napsaným na štítku dodávaném s jednotkou.

Je důležité nalepit tyto štítky následovně:

- 1 - malý štítek musí být umístěn na nákrese budovy pro snadné nalezení svítidla (obr. F1);
- 2 - střední a velký štítek musí být na svítidle tam, kde je nainstalováno rádiové zařízení ta, aby byly

viditelné, když je svítidlo nainstalováno (obr. F2).

Nainstalujte rádiový okruh daleko od povrchů schopných vytvářet rádiové rušení (kovové povrchy, atd.)

ÚDRŽBA

Před čištěním nebo údržbou se ujistěte, že je zařízení vypnuto a odpojeno od napájecího zdroje.

TECHNICKÉ PARAMETRY UV-OXY

Napájecí napětí: 90VAC ±256 VAC, 50÷60Hz (délka kabelu 2m)

Příkon:

- <60W (minimální rychlost)
- <65W (střední rychlost)
- <75W (maximální rychlost)

Příkon v pohotovostním režimu: < 1.5W

UV-C lampy: 2 X TC 2G11 24W (celkově 48W)

Vlnová délka UV-C: 254nm

Průtok čištěného vzduchu:

- 190m³/h při maximální rychlosti
- 130m³/h při střední rychlosti
- 70m³/h při minimální rychlosti

Zářivý výkon UV-C: 14W

Bezozonová UV-C lampy

Životnost kazety: 12 měsíců (nepřerušované používání). Výměna kazety umožňuje udržet stálý germicidní výkon v průběhu času.

Úroveň hluku:

- 43dB(A) na vzdálenost 1 metru (minimální rychlost)
- 55dB(A) na vzdálenost 1 metru (střední rychlost)
- 63dB(A) na vzdálenost 1 metru (maximální rychlost)

Tlačítko VYP./ZAP. a nastavení rychlosti ventilátoru (3 rychlosti)

Rozhraní BLE pro lokální ovládání za použití aplikace SanificaAria Beggelli pro Android a IOS

Rozhraní SD pro vzdálené ovládání přes řídicí jednotku SD Logica FM, kód 21102

TECHNICKÉ PARAMETRY RADIA

Vysílač s bezdrátovou technologií Bluetooth® Low Energy (BLE)

Rozhraní rádiového modulu SD

Frekvenční pásmo: 2,4GHz-2,4835GHz

Výkon RF: <100mW e.i.r.p.

- Kazeta UV obsahuje lampu emitující UV-C záření.
- **UPOZORNĚNÍ: NEODSTRAŇUJTE lampu z jejího pouzdra. Nepoužívejte UV lampu mimo originální produkt.**
- Toto svítidlo může být použito pouze k účelu, pro nějž bylo vyrobeno. Jakékoliv jiné použití bude považováno za nevhodné a tím také nebezpečné.
- Použití zařízení jiným způsobem, než je popsáno v tomto návodu, nebo v případě použití pouzdra, může dojít k úniku UV-C záření.
- I malé dávky záření UV-C mohou poškodit oči a kůži.
- Prosím čtěte instrukce k údržbě před otevřením zařízení.
- Zařízení musí být vypnuto a odpojeno od zdroje napájení před výměnou kazety uvOxy® Beggelli (kód. 26721).
- Nevkládejte malé objekty do ventilační mřížky. Mohou poškodit ventilátory a ovlivnit provoz zařízení.
- Pokud je zařízení poškozeno, nemělo by být používáno.

UPOZORNĚNÍ - ZÁRUKA

- Toto svítidlo může být použito pouze k účelu, pro nějž bylo vyrobeno. Jakékoliv jiné použití bude považováno za nevhodné a tím také nebezpečné.
- Pro případné opravy se obraťte na autorizované servisní středisko, které používá pouze originální náhradní díly. Nerespektování výše uvedených podmínek může ohrozit bezpečnost zařízení.
- LED zdroj není vyměnitelný.

Beggelli S.p.A. prohlašuje, že rádiový vysílač souhlasí s evropskou směrnicí 2014/53/UE.

The device can be controlled locally with the SanificaAria App (via Bluetooth®) or via SanificaAria Transmitter cod. 20104SA (see manual).

At the same time the device, in the presence of an SD Logica FM control unit cod. 21102, can be remotely controlled via NuBe cloud (see the control unit manual code 21102).

USING THE APP SanificaAria Beggelli:

The device can be switched on / off and the fan speed and the on / off timer can be adjusted via the Beggelli SanificaAria App.

The smartphone connects to the device via Bluetooth®:

- download the SanificaAria Beggelli App (available on the App Store and Google Play) and activate it (no need to register, the App works like a simple remote control);
- approach the device, within a range of about 2 meters; as soon as the sanitizer recognizes the presence of the smartphone, the App menu is activated, the sanitizer LED turns BLUE and the remote control is functional. The Bluetooth® connection remains active as long as the App is in the foreground on the smartphone; afterwards the sanitizer LED turns white.

In the event of a power failure, the device loses the information set through the App, including any timer configuration. The App signals the exhaustion of the cartridge with a specific ICON.

MAINTENANCE

Before cleaning or maintenance, make sure the device is turned off and disconnected from the power supply.

TECHNICAL FEATURES UV-OXY SIDE

Power supply: 90VAC ±256 VAC, 50÷60Hz (2m long cable)

Absorption:

- <60W (minimum speed)
- <65W (medium speed)
- <75W (maximum speed)

Standby absorption: < 1.5W

UV-C Lamp: 2 X TC 2G11 24W (total 48W)

UV-C wavelength: 254nm

Flow of treated air:

- 190m³/h at maximum speed
- 130m³/h at medium speed
- 70m³/h at minimum speed

Radiant power UV-C: 14W

Ozone-free UV-C lamp

Cartridge life: 12 months (continuous use). Replacing the cartridge allows you to keep the germicidal performance of the device in time.

Noise level:

- 43dB(A) at 1 meter (minimum speed)
- 55dB(A) at 1 meter (medium speed)
- 63dB(A) at 1 meter (maximum speed)

ON / OFF button and fan speed adjustment (3 speeds)

BLE interface for local control using the SanificaAria Beggelli APP for Android and IOS

SD interface for remote control via SD Logica FM control unit cod. 21102

RADIO TECHNICAL CHARACTERISTICS

Transceiver with Bluetooth® Low Energy (BLE) wireless technology

Radio module SD interface

Frequency band: 2,4GHz-2,4835GHz

Power RF: <100mW e.i.r.p.

IMPORTANT SAFETY WARNINGS

- The UV cartridge contains a UV-C emitting lamp.
- **ATTENTION: DO NOT** remove the lamp from its housing. Do not use the UV lamp outside the original product.
- This device must only be used for its intended use. Any other use shall be deemed as nonconforming and therefore dangerous.
- Using the device otherwise than as described herein or if the housing is damaged can result in UV-C radiation leaks.
- Even small doses of UV-C radiation can damage eyes and the skin.
- Please read the maintenance instructions before opening the device.
- The device must be turned off and disconnected from the power supply before replacing the uvOxy® Beggelli cartridge (code 26721).
- Do not insert small objects into the ventilation grid. They could damage the fans

and impair the device operation.

- If damaged, the device should not be used.

WARNINGS - GUARANTEE

- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.
- LED source is non-replaceable type.
- Contact an authorised technical service centre for any repairs possibly required use only original spare parts. The lacked respect of the above conditions may compromise the safety of the device.

Beggelli S.p.A. declares that the radio transceiver devices comply with European Directive 2014/53/UE.

The full text of the EU Declaration of Conformity of the device is available at:

www.beggelli.it > area tecnica > download

www.beggelli.it/it/area-tecnica/strumenti/download

The devices can be used in a 'free use' policy.