

WYSOKIEJ JAKOŚCI odkażacz powietrza

Sanifica**A**RIA Beghelli

Potwierdzona skuteczność przeciwko bakteriom i wirusom do **99,9%**

Przyjazny dla środowiska

Skuteczny nawet w obecności klimatyzatorów

Cichy

Bezpieczny

Wolny od ozonu

Nie emituje promieni UV-C

UV  **XY**
TECHNOLOGIA

Beghelli

Sanifica **A** **RIA**
Beghelli



Specjalistyczne urządzenie bakterio- i wirusobójcze do odkażania powietrza. Nowy, niezbędny środek bezpieczeństwa.

Dla prawidłowego oraz bezpiecznego funkcjonowania osób przebywających w miejscach publicznych takich jak: biura, siłownie, szpitale, szkoły, hale przemysłowe czy też w mieszkaniach prywatnych, powinno stosować się okresowe odkażanie w celu zwalczania wirusów oraz bakterii. Bardzo często termin "odkażanie" odnosi się tylko do czyszczenia lub dezynfekcji powierzchni, natomiast w przypadku naszych urządzeń procedura ta jest wieloetapowa i bardziej zaawansowana.

By zapobiec zanieczyszczeniu powietrza a przy tym nie zakłócić niczyjej pracy, Beghelli stworzyło technologię, która uskuteczni walkę z drobnoustrojami korzystając przy tym z promieni słonecznych.

Zainspirowane przez naturę, urządzenie uvOxy® z systemem odkażającym powietrze, swoją technologię opiera na wolnym zwalczaniu mikroorganizmów wewnętrznie naświetlanych przez źródło UV-C, cały proces jest przyjazny dla człowieka i środowiska.

Światło – to jedyny niezbędny element, a Beghelli pasjonuje się nim od lat, dla bezpieczeństwa i wygody ludzi!!

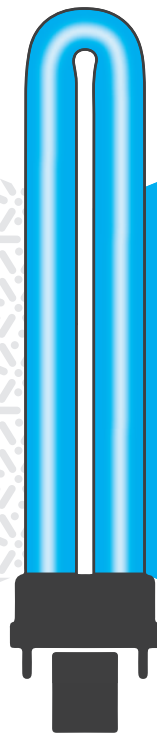
UV OXY[®]

TECHNOLOGIA

Technologia uvOxy[®] jest rozwiązaniem dedykowanym zarówno dla sektora publicznego jak i prywatnego

Linia środków uvOxy[®] została zaprojektowana do odkażania powietrza poprzez system zamkniętej komory nasyconej promieniami UV-C. Technologia Przepływu Komórek uvOxy[®], która pochłania zanieczyszczone powietrze i oddaje czyste, jest zainstalowana we wszystkich odkażaczach powietrza Beghelli.

**LAMPA
EMITUJĄCA UV-C**



**POBIERA
ZANIECZYSZCZONE
POWIETRZE**

**ODDAJE
OCZYSZCZONE**

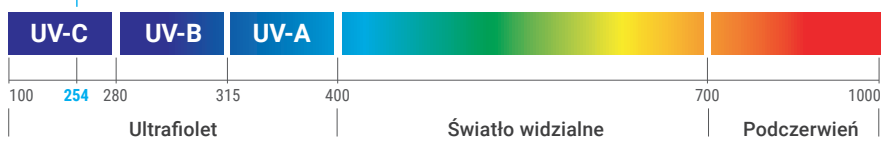
SKUTECZNA PRZECIWKO BAKTERIOM I WIRUSOM DO ^{*}99,9%!

Promieniowanie UV-C emitowane jest tylko wewnątrz komory. System wentylacji pobiera powietrze zanieczyszczone aerozolami i wystawia je na kontakt z odkażającym światłem. Mikroorganizmy zawarte w tzw 'nuclei' w aerozolu, są w momencie wejścia do komory od razu neutralizowane dzięki fali światła UV-C.

Uzyskaliśmy dzięki temu maksymalną zdolność bakteriobójczą, która pozwala w sposób nieporównywalny zwalczać wszystkie drobnoustroje. Skuteczność uvOxy[®] została pomyślnie przetestowana na wielu rodzajach bakterii i wirusów, nawet o wiele bardziej odpornych niż te z rodziny koronawirusów.



Produkty UvOxy® to innowacyjne urządzenia, zaawansowane technologicznie z rozwiązaniami, które zostały opatentowane przez firmę Beghelli.



BEZPIECZNA I WYDAJNA KONTROLA EMISJI UV-C

System UvOxy® został zaprojektowany, aby w sposób rozsądny i skuteczny bazować na promieniach UV-C bez jakiegokolwiek szkodliwości dla użytkownika. W naturze wiele źródeł promieniowania (w tym UV-C) może być szkodliwe dla człowieka, jednak ziemska atmosfera nas przed nimi chroni. Wielu ludzi korzysta z lamp ze sztucznym źródłem światła UV-C (w celach rekreacyjnych, zdrowotnych). Posiadają one prowizoryczne osłony

lub są używane w miejscach o ograniczonym dostępie. Dużym zagrożeniem jest również ozon. Popularne systemy bazujące na świetle UV-C mogą generować promienie ultrafioletowe poniżej 254 nm. Nasz system został tak zaprojektowany, aby być wolnym od ozonu i całkowicie bezpiecznym dla ludzi. Osiągnęliśmy taki poziom bezpieczeństwa, że bez najmniejszych obaw urządzenie może pracować w obecności ludzi.

BEZPIECZEŃSTWO

- Wolne od ozonu,
- Zamknięta komora, aby uniknąć kontaktu człowieka z promieniami UV-C,
- Zgodny z normami bezpieczeństwa elektrycznego i zarządzania źródłami UV-C, w tym konserwacji,
- Testowany zgodnie z ISO15714, zgodny z IEC 60335-2-65 (Oczyszczacz powietrza).

SKUTECZNOŚĆ

- Emisja UV-C skalibrowana na poziomie 254 nm,
- Natychmiastowe odkażanie powietrza dzięki wewnętrznemu systemowi lustrzanej refleksji stworzonemu z aluminium Mirror Silver,
- System kontroli temperatury, dzięki wbudowanemu mikrokontrolerowi dostosowującego się do każdych warunków środowiskowych.

Zasięg, korzyści i testy laboratoryjne

gama produktów

ZASIĘG URZĄDZEŃ ODKAŻAJĄCYCH

Urządzenia zaprojektowane specjalnie **do działania w obecności ludzi**. Minimalistyczny i nowoczesny design, dokładność wykonania, opatentowana technologia odkażania pomieszczeń umożliwia ich użytkowanie w sektorze publicznym, prywatnym jak i usługowym. Jedyne w swoim rodzaju sprzęt firmy OvOxy® nie posiada żadnych przeciwwskazań do użytku wśród ludzi, gdyż nie emituje szkodliwego promieniowania ani ozonu.

Linia Sanifica Aria została zaprojektowana, aby zwalczać wirusy i bakterie w miejscach publicznych, takich jak: szpitale, hotele, szkoły, restauracje, biura, sklepy, bary, a także apartamenty.

SanificaAria 200 connect

- Możliwość sterowania aplikacją **domE** Beghelli
- Możliwość sterowania przez Bluetooth (każdy smartphone)
- Sterowanie lokalne



UV
AN
OXY
TECNOLOGIA



DEKLARACJA WYSOKIEJ JAKOŚCI
kontrolowane przez niezależne jednostki.

Chciałbyś wiedzieć jak?

Zeskanuj kod QR!



Skuteczność redukcji mikroorganizmów można zweryfikować sprawdzając procent redukcji w emitowanym przez urządzenie powietrzu. Więcej szczegółów testu również na stronie internetowej geltinternational.it/tecna/beghelli

SanificaAria 200

- Możliwość sterowania przez Bluetooth (każdy smartphone)
- Sterowanie lokalne



UV OXY
TECNOLOGIA

SanificaAria 30

Sterowanie lokalne



UV OXY
TECNOLOGIA



PRODUKT TESTOWANY ZGODNIE Z ISO15714

Produkty Beghelli bazujące na bezpiecznym promieniowaniu UVC są w stanie zwalczyć ***99,9%** mikroorganizmów. Laboratorium Tecnal wzięło pod lupę bakterie takie jak: *Serratia marcescens*, *Bacillus subtilis*, *Cladosporium sphaerospermum*, które zwykły być odporne na promieniowanie UV-C. Skuteczność naszego produktu w walce z nimi to ponad ***99,9%**. Dajemy pełną gwarancję, że nasz produkt poradzi sobie z wszystkimi bakteriami, mikroorganizmami oraz wirusami, również tymi z rodziny koronawirusa.

Nasze urządzenia odkażające są zgodne ze standardami IEC 60335-2-65

* Testy przeprowadzone w akredytowanym laboratorium UNI CEI EN ISO / IEC 17025: 2018 wykazały skuteczność działania technologii UvOxy na wielu bakteriach, wirusach i innych mikroorganizmach.

SanificaAria 200

sanityzacja

UV
OXY
TECHNOLOGIA



dom
Beghelli

BLUETOOTH

STEROWANIE LOKALNE

DO 250m² OCZYSZCZONEJ POWIERZCHNI

Urządzenie odkażające powietrze. Filtracja urządzenia korzysta z systemu wentylatora osiowego, który dostosowuje swoją prędkość, wciągając powietrze do zamkniętej komory, emitującej w środku promienie UV-C. Kartridż z technologią UvOxy® zainstalowany jest w środku urządzenia, jego żywotność to 12 miesięcy. Wymiana kartridżu jest szybka i intuicyjna. Gwarantuje utrzymanie właściwości dezynfekujących urządzenia w miarę upływu czasu. SanificaAria 200 może być kontrolowana przez zintegrowany przycisk lub Bluetooth. Urządzenie może być również sterowane z pozycji aplikacji APP Dom-e Beghelli, dedykowanej do zdalnego monitorowania urządzeń.

Zastosowanie

Sektor użyteczności publicznej, szpitale, hotele, szkoły, biura, restauracje, sklepy, bary, domy prywatne itd.

Testy i certyfikaty

Testy zgodne ze standardami ISO15714. Urządzenie zgodne z wytycznymi bezpieczeństwa określonymi dla oczyszczaczy powietrza w IEC60335-2-65.

Specyfikacja

Zasilanie 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Dwumetrowy kabel zasilający

Minimalny pobór mocy 36 W

Maksymalny pobór mocy 60 W

Promień UV-C 254nm

Obszar oczyszczania > 200 m³/h

Moc UV-C 24 W

Moc promieni UV-C 7,5 W

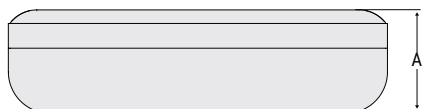
Żywotność kartridżu – *12 miesięcy

* Żywotność określona dla dziennego czasu pracy – 24h

OBSZAR DZIAŁANIA URZĄDZENIA ODKAŻAJĄCEGO



| Rozmiar pomieszczenia | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Powierzchnia m ² | Kubatura m ³ | Czas oczyszczania h |
| 42 | 100 | 0,5 |
| 85 | 200 | 1 |
| 125 | 300 | 1,5 |
| 170 | 400 | 2 |
| 250 | 600 | 3 |



| Wymiary mm | | | Szybkość oczyszczania |
|------------|-----|-----|-----------------------|
| A | B | H | |
| 125 | 455 | 296 | 200 m ³ /h |

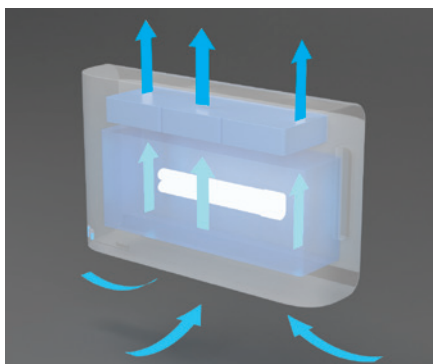
MODEL STOJĄCY



MODEL DO POWIESZENIA NA ŚCIANĘ



| Kod | Moc promieniowania W | Opis | Szybkość oczyszczania | Połączenie internetowe | Pobór | | Waga Kg | Ilość szt. |
|-------|----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------|-----|---------|------------|
| | | | | | MIN | MAX | | |
| 26701 | 7,5 | SANIFICAARIA 200 | 200 m ³ /h | - | 36W | 60W | 10 | 2 |
| 26702 | 7,5 | SANIFICAARIA 200 CONNECT | 200 m ³ /h | Przez aplikację | 36W | 60W | 10 | 2 |



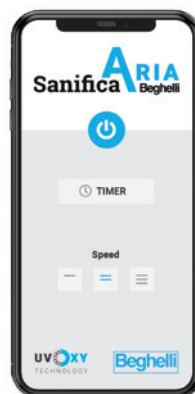
INTELIгентNY OBIEG POWIETRZA

Technologia uvOxy®, która zasysa zanieczyszczone powietrze i emituje odkażone jest zastosowana we wszystkich produktach serii SanificaAria. W przypadku SanificaAria 200 komora UV-C została zaprojektowana, aby odkażać duże ilości powietrza, dzięki czemu nadaje się do powierzchni o dużych kubaturach.

Trzy rodzaje prędkości cichego wentylatora osiowego są w stanie oczyścić nawet 200 m³ na godzinę, przy minimalnym poziomie hałasu. System wyposażony jest w kontroler temperatury, utrzymując maksymalną wydajność urządzenia w każdych warunkach otoczenia.

PILOT

SanificaAria może być sterowana przez aplikację, co zmienia Twój telefon w swoisty pilot do obsługi sprzętu. Używając aplikacji APP dom-e Beghelli użytkownik może monitorować wszystkie parametry urządzenia odkażającego.



Kontrola przez Bluetooth



Kontrola przez aplikację mobilną

W KOMPLECIE



KABEL ZASILAJĄCY
Dwumetrowy



KARTRIDŻ uvOxy 200
z wbudowanym filtrem

Kod 26721

CZĘŚCI ZAMIENNE

do wymiany co każde 12* miesięcy

SanificaAria 30

sanityzacja



Urządzenie odkażające powietrze. Proces filtracji odbywa się przez system wentylatora osiowego, który dostosowuje swoją prędkość, zasysając powietrze do zamkniętej komory, emitującej w środku promienie UV-C. Kartridż z technologią UvOxy® zamontowany jest w środku urządzenia, jego trwałość to 12 miesięcy. Wymiana kartridżu odbywa się w szybki i prosty sposób, gwarantuje utrzymanie właściwości dezynfekujących urządzenia w miarę upływu czasu. Niewielki rozmiar produktu oraz możliwość niezależnego montażu na ścianie, lub za pomocą wspornika na podłodze sprawia, że urządzenie idealnie odnajdzie się w nowoczesnych oraz architektonicznych wnętrzach.

Zastosowanie

Sektor użyteczności publicznej, szpitale, hotele, szkoły, biura, restauracje, sklepy, bary, domy prywatne itd.

Testy i certyfikaty

Testy zgodne ze standardami ISO15714
Urządzenie zgodne z wytycznymi bezpieczeństwa określonymi dla oczyszczaczy powietrza w IEC60335-2-65.

Specyfikacja

Zasilanie 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Dwumetrowy kabel zasilający

Pobór mocy 25 W

Promień UV-C 254nm

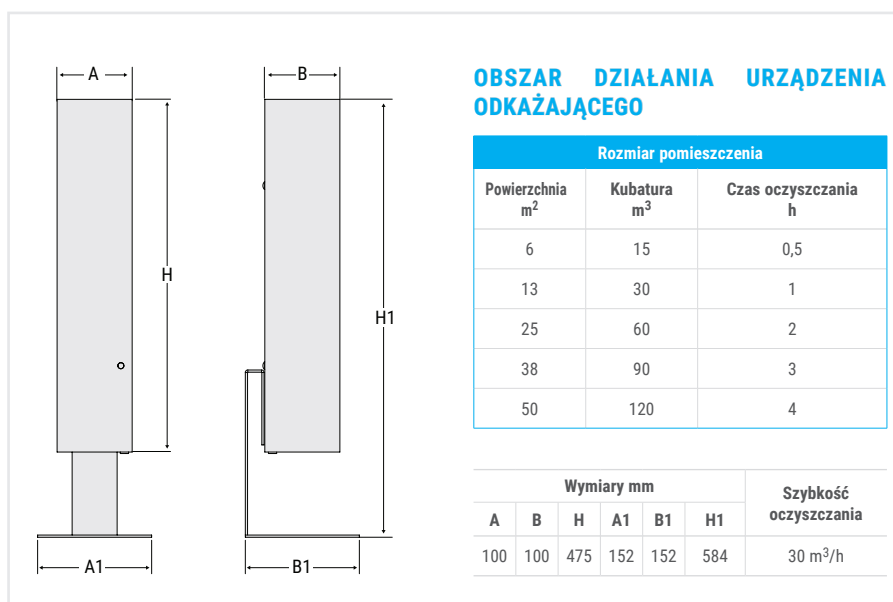
Obszar oczyszczania 30 m³/h

Moc UV-C 18 W

Moc promieni UV-C 5,5 W

Żywotność kartridżu *12 miesięcy

* Żywotność określona dla dziennego czasu pracy – 24h



DO ZAINSTALOWANIA NA ŚCIENIE I NASTROPOWO



DO POSTAWIENIA NA PŁASKIEJ POWIERZCHNI



DO POSTAWIENIA NA MEBLACH



DO ZWIESZENIA ZA POMOCĄ UCHWYTU



| | Kod | Moc promieniowania W | Opis | Szybkość oczyszczania | Połączenie internetowe | Pobór AC | Waga Kg | Ilość szt. |
|--|-------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|----------|---------|------------|
| | 26700 | 5,5 | SANIFICAARIA 30 | 30 m ³ /h | - | 25W | 3,5 | 4 |



INTELIгентNY OBIEG POWIETRZA

Technologia uvOxy®, która pochłania zanieczyszczone powietrze i oddaje przefiltrowane jest zastosowana we wszystkich produktach serii SanificaAria. Produkt posiada komorę odkażającą bazującą na dwóch wentylatorach osiowych pozwalających na oczyszczanie do 30 m³ na godzinę zachowując przy tym bardzo cichy standard pracy.

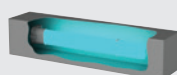
W KOMPLECIE



KABEL ZASILAJĄCY Z WYŁĄCZNIKIEM
Dwumetrowy

CZĘŚCI ZAMIENNE

do wymiany co każde *12 miesięcy



KARTRIDŻ uvOxy 30
z wbudowanym filtrem

Kod 26720

Aplikacje i możliwości uvOxy®

case study







UV XY

TECNOLOGIA



Technologia zatwierdzona w laboratorium Tecnal, pod nadzorem Gelt International. Aby uzyskać informacje na temat zmniejszenia obciążenia mikrobiologicznego, zeskanuj kod QR lub odwiedź naszą stronę internetową geltinternational.it/tecnal/beghelli

