



Sanifica
ARIA
Beghelli

Beghelli



Nepřetržité čištění vzduchu, „nový“ základní požadavek pro větší bezpečnost

Pro bezpečí komunity, některá prostředí, jako kanceláře, fitness centra, nemocnice, školy, průmyslové areály a bytové domy, vyžadují pravidelné čištění vzduchu, aby se zamezilo množení virů a bakterií. Velmi často je termín očišťování vzduchu omezen pouze na čištění nebo dezinfekci; tento proces je však mnohem komplexnější a může být proveden různými způsoby. Pro snížení kontaminace vzduchu bez omezování lidských návyků vytvořila společnost Beghelli technologii, která replikuje a zintenzivňuje přírodní schopnost očišťování vzduchu solárním zářením, přičemž minimalizuje nebo eliminuje jakoukoli vedlejší kontaminaci.

UvOxy® je systém na čištění vzduchu inspirovaný přírodou, používající technologii průtokové komory, vnitřně nasvícené zářením z UV-C zdroje, skrze kterou je proháněn a čištěn vzduch, který vychází ven očištěný, díky čemuž je celý proces vždy efektivní a respektující prostředí a lidi. Světlo je jediným potřebným prvkem a Beghelli je tradičním výrobcem se zkušenostmi, zaručuje tedy bezpečí lidí při zachování komfortu.

profesionální

čistění vzduchu

Beghelli

Obsah

Systemy a svítidla 02

Technologie čištění 04

Laboratorní testy..... 06

Hybridní svítidla s technologií uvOxy® 12

Čističky vzduchu

SanificaAria 30 08

SanificaAria 200 Connect 10

Nouzová svítidla s vestavěnou čističkou vzduchu

Stile In SanificaAria 14

Pratica SanificaAria..... 16

Formula 65 SanificaAria..... 18

Infinita SanificaAria 20

Svítidla s vestavěnou čističkou vzduchu

Led Panel RTI SanificaAria 22

Modulo 600 SanificaAria..... 26

Příklady aplikace..... 28

SanificaAria zařízení a ovládací

zařízení s vestavěnou čističkou vzduchu

Sanifica **ARIA** 30
Beghell

str. 08



Sanifica **ARIA** 200
Beghell
connect



str. 10



SanificaAria

Stile In

str. 14



TR

SanificaAria

Pratica

str. 16



TR

AT

SanificaAria

Formula 65

str. 18



TR

AT

SanificaAria

Infinita

str. 20



SanificaAria

RTI LED Panel

str. 22



AUTO-DIMMER SD

SanificaAria

Modulo 600

str. 26



SD

SPECIFICKÁ ZAŘÍZENÍ NA ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

Řada zařízení specificky vyvinutých na čištění vzduchu skrze systém uzavřené kazety, ve které jsou vyzářovány UV-C vlny – uvOxy®. Systém, který se nachází v celé modelové řadě SanificaAria, nasává vzduch znečištěný a vydává jej zpět vyčištěný. Zařízení mají různé čisticí schopnosti a podporují různé systémy místního nebo vzdáleného ovládání.

MÍSTNÍ NEBO VZDÁLENÉ OVLÁDÁNÍ ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

SanificaAria 200 Connect má vysílač Bluetooth pro ovládání skrze aplikaci SanificaAria Beghelli, kterou lze používat jako místní ovládání k nastavení rychlosti ventilátoru a časování čištění vzduchu. Aplikace dom-E je také dostupná pro dálkové ovládání SanificaAria 200 Connect přes Wi-Fi.

 8-12-24h **ČASOVÁNÍ ČISTICÍHO SYSTÉMU**

   **AŽ 3 NASTAVITELNÉ RYCHLOSTI ČIŠTĚNÍ**



HYBRIDNÍ NOUZOVÁ SVÍTIDLA S INTEGROVANOU ČISTIČKOU VZDUCHU

Čisticí kazeta uvOxy® se specifickou mírou průtoku vzduchu byla integrována do každého nouzového svítidla pro vytvoření vyváženosti mezi vzdáleností mezi zařízeními, čištěním vzduchu a světelnou charakteristikou zařízení: čím vyšší světelný tok a instalační vzdálenost, tím větší míra čištění vzduchu.

CENTRALIZOVANÁ KONTROLA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ A ČIŠTĚNÍ

Každá řídicí jednotka umožňuje přístup do Beghelli cloudové platformy NuBe pro vzdálené ovládání systému. Aplikace B.connect umožňuje lokální přímý přístup k zařízení a tedy i možnost přímo měnit parametry čištění vzduchu.




Cablecom Connect
Kód 20151



CBL

Ovládání a přenos dat pomocí nouzového elektrického systému.


Logica Connect LG
Kód 12100C



LG

Ovládání a přenos testovacích dat přes kabelový systém Logica BUS, připojující svítidla k řídicí jednotce LG.

Logica Connect LGFM
Kód 12128C



LGFM

Ovládání přes rádiové vlny a správa dat funkčních testů na svítidlech.

HYBRIDNÍ SVÍTIDLA S INTEGROVANOU ČISTIČKOU VZDUCHU

Standardní svítidla s integrovanou čisticí kazetou uvOxy®. Systém vzdálené kontroly pro nastavení osvětlení a rychlosti čištění (jen SD verze), skrze cloudovou platformu Beghelli NuBe, která je dostupná přes řídicí jednotku Logica SD LGFM, která může centrálně řídit nouzový systém (jen řada LGFM), včetně parametrů čištění vzduchu. Aplikace SanificaAria Beghelli je taktéž dostupná, může být použita jako místní dálkové ovládání k nastavení rychlosti ventilátorů a pro časování čištění vzduchu.

Logica SD LGFM
Kód 21102



SD **LGFM**



SanificaAria



UV OXY[®]

TECHNOLOGY

Technologie uvOxy[®]: řešení Beghelli pro dezinfekci vzduchu v civilním i služebním sektoru

Řada spotřebičů uvOxy[®] byla navržena pro dezinfekci vzduchu prostřednictvím UV-C paprsků, které zůstávají bezpečně uzavřeny v průtokové komoře zařízení. Součástí všech Beghelli dezinfekčních čističek vzduchu je kazeta uvOxy[®], která z prostředí odvádí znečištěný vzduch a vypouští zpět dezinfikovaný, zbavený nežádoucích bakterií a virů.

INTENZIVNÍ ZDROJ UV-C ZÁŘENÍ

KONTAMINOVANÝ
VZDUCH

VYČIŠTĚNÝ
VZDUCH POMOCÍ
UV-C ZÁŘENÍ

ÚČINNÝ AŽ NA ***99 %** VŠECH PŘÍTOMNÝCH BAKTERIÍ A VIRŮ

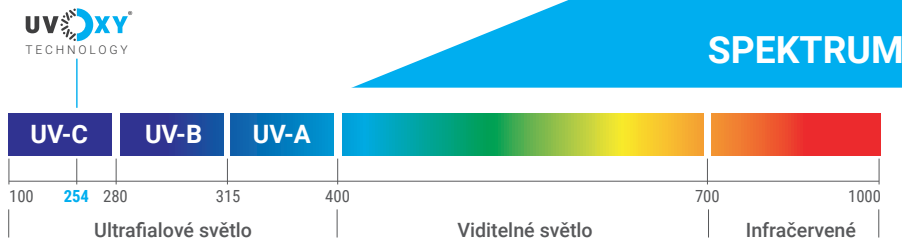
UV-C záření je generováno pouze uvnitř komory. Neohrožuje tak zdraví lidí, zvířat ani rostlin v místnosti. Ventilační systém spolehlivě dopraví různé viry a bakterie, obsažené ve vzduchu, do průtokové komory, kde jsou vystaveny kontaktu s dezinfekčním světlem a díky tomu bezpečně zlikvidovány. Při dodržení parametrů UV-C záření je dosaženo maximální

citlivosti na nebezpečné viry a bakterie, to znamená, že UV-C záření zajišťuje velmi vysoký standard dezinfekce vzduchu. Účinnost systému uvOxy[®] byla úspěšně testována na různých typech bakterií a virů, které byly mnohdy mnohem odolnější vůči UV-C záření například v porovnání s rodinou koronavirů.

* Testy prováděné v akreditované laboratoři UNI CEI EN ISO / IEC 17025: 2018 prokázaly účinnost uvOxy[®] na široké škále bakterií, virů a dalších mikroorganismů.



Všechny produkty uvOxy® obsahují několik vysoce inovativních technologických řešení, která budou chráněna patentem.



BEZPEČNOST A ÚČINNOST SYSTÉMU DEZINFEKCE POMOCÍ UV-C ZÁŘENÍ

Dezinfekční systém uvOxy® byl navržen tak, aby zamezil kontaktu člověka se škodlivým UV-C zářením. V přírodě jsou ultrafialové paprsky součástí slunečního záření (včetně UV-C), jsou škodlivé pro mikroorganismy, ale i pro člověka a jiné formy života. Venku nás proti ozáření částečně chrání zemská atmosféra. V případě umělé produkce tohoto záření, je tedy nutné člověka nějakým způsobem ochránit. Dalším

potenciálním nebezpečím je tvorba ozónu. Běžné UV-C systémy mohou generovat ultrafialové paprsky i s vlnovými délkami pod 254 nm, které zvyšují riziko tvorby O₃. Technologie uvOxy® je v tomto přelomová. Byla navržena tak, aby se zabránilo vytváření ozónu (Ozone free). Proces dezinfekce vzduchu pomocí UV-C záření nebyl nikdy bezpečnější. Díky nové technologii Beghelli ho nově lze použít bez obav i v přítomnosti lidí, zvířat a rostlin.

BEZPEČNOST

- Užití UV-C zdrojů (Ozone Free)
- Technologie uzavřené komory, která zabraňuje přímému kontaktu lidí s UV-C paprsky
- Splňuje platné předpisy o elektrické bezpečnosti a správě zdrojů UV-C záření, včetně jejich údržby
- Testováno podle požadavků normy ISO15714 a v souladu s normou IEC 60335-2-65 (Čističky vzduchu)

EFEKTIVITA

- Emise UV-C s vlnovou délkou kalibrovanou na 254 nm
- Okamžitá dezinfekce ošetřeného vzduchu díky zrcadlovému vnitřnímu odrazovému systému z leštěného stříbrného hliníku
- Automatické nastavení teploty pomocí UV-C trubcového mikrokontroleru, který udržuje systém na maximální účinnosti v jakémkoli prostředí

Díky technologii uvOxy®, SanificaAria Beghelli udržuje virovou zátěž v prostředí nízko, drasticky snižuje míru infekce. Účinnost systému se neomezuje jen na Covid-19, vztahuje se i na viry a bakterie ve vzduchu.

Efektivita čištění prokázaná labor

akreditované laboratoře

PRODUKT TESTOVÁN PODLE NORMY ISO 15714

Produkty Beghelli používají UV-C zdroje, které ozařují čištěný vzduch dostatkem energie na likvidaci více než ***99 %** mikroorganismů. Vědecká konzultační společnost GELT INTERNATIONAL vyhodnotila germicidní účinnost v testech provedených v laboratořích TECNAL, za použití různých mikroorganismů, jako Serratia Marcescens, Bacillus Subtilis, Cladosporium Sphaerospermum, jak je zadáno normou ISO 15714 a reprezentativních vzorků gram-pozitivních bakterií, gram-negativních bakterií a hub. Jejich redukce, vyjádřená v procentech, je větší než ***99 %**. Tudíž je analogicky zaručeno, že

produkt může efektivně zlikvidovat široké spektrum bakterií, virů, koronavirů a jiných mikroorganismů. Toto bylo také potvrzeno testy provedenými v laboratořích University of Modena and Reggio Emilia, které provedly testy redukce na virech z rodiny koronavirů (HCoV- OV43 a AdV-5). Produkt je klasifikován podle normy IEC 60335-2-65 pro čističky vzduchu.

**Produkt klasifikován podle požadavků
IEC 60335-2-65**



UV  **XY**
TECHNOLOGY



VÝSLEDKY TESTŮ
DOSTUPNÉ ONLINE
Načtete QR kód vaším telefonem
nebo navštivte stránku
geltinternational.it/tecnal/beghelli



atorními testy

EFEKTIVITA TESTOVÁNA NA SARS-CoV-2, ZODPOVĚDNÉM ZA COVID-19

Testy pro určení antivirální účinnosti SanificaAria 30 Beghelli byly provedeny v laboratoři mikrobiologie a virologie UNIMORE – University of Modena and Reggio Emilia. Testy byly provedeny v kooperaci s TPM – Tecnopolodi Mirandola. Posouzení zahrnovalo 3 typy virů a koronaviřů a výsledky testů ukázaly efektivitu virucidní akce SanificaAria 30 Beghelli vyšší než 99%. Tato efektivita závisí na parametrech jako vyzařovaná energie UV-C zdroje a čas pozdržení vzduchu uvnitř kazety uvOxy®. Všechna zařízení v řadě SanificaAria mají podobné parametry pro zajištění jednotné výkonnosti.

KORONAVIRUS HCoV-OC43:

99,7 % procento deaktivace – logaritická redukce 2,5

ADENOVIRUS AdV-5:

94,4 % procento deaktivace – logaritická redukce 1,25

KORONAVIRUS SARS-CoV-2_COV2019 ITALY/INMI1:

99,66 % procento deaktivace – logaritická redukce 2,46
(Report č. MS2_2021_R14 ze 22/02/2021)

Sanifica **A**RIA Beghelli



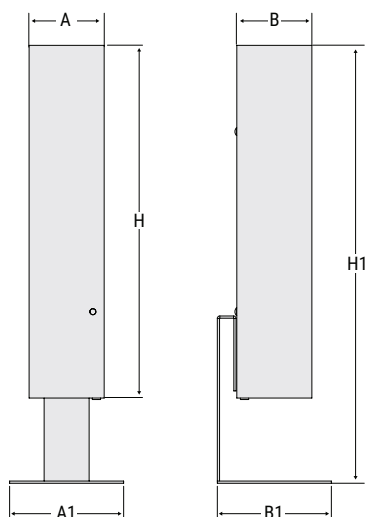
SanificaAria 30

dezinfekce



MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ

8-12-24h



PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Čas čištění h
16	6	0,5
30	11	1
67	25	2
103	38	3,5
135	50	4,5

Rozměry mm						Rychlost čištění
A	B	H	A1	B1	H1	
100	100	475	152	152	584	30 m ³ /h

Zařízení na čištění vzduchu. Tato čisticí jednotka sestává ze systému s axiálním ventilátorem, který nasává vzduch do uzavřené komory se zdrojem UV-C, kde se odehrává očišťující proces. Kazeta uvOxy® s životností 12* měsíců je součástí zařízení. Výměna kazety je rychlá a efektivní a umožňuje průběžné udržování čistících vlastností zařízení. Kompaktní design produktu a různé možnosti instalace (nástěnná, na stojanu s podpěrou) jej činí obzvláště všestranným ve všech architektonických prostředích.

Aplikace

Civilní sektor, sektor služeb, nemocnice, hotely, školy, kanceláře, restaurace, obchody, bary, domy, atd.

Testy a certifikace

Testy proběhly v souladu se standardem ISO15714 na různých typech bakterií, virů a jiných mikroorganismů. Zařízení je také v souladu s bezpečnostními požadavky udanými ve standardu IEC60335-2-65 o zařízeních na čištění vzduchu.

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz
s kabelem délky 2 m

Příkon 25 W
Vlnová délka UV-C 254 nm
Rychlost čištění 30 m³/h
Výkon UV-C 18 W
Zářivý výkon UV-C 5,5 W
Doporučená životnost kazety* 12 měsíců

* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin

NÁSTĚNNÁ A STROPNÍ MONTÁŽ



UMÍSTĚNÍ NA NÁBYTEK NEBO POLICI



MONTÁŽ NA STOJAN (UMÍSTĚNÍ NA PODLAHU)



Kód	Zářivý výkon W	Popis	Rychlost čištění	Webové připojení	Příkon AC	Hmotnost Kg	Balení
26700	5,5	SANIFICAARIA 30	30 m ³ /h	-	25 W	3,5	4



INTELIGENTNÍ OKRUH PRO ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

Technologie uvOxy[®], která nasává znečištěný vzduch a vypouští vzduch očištěný, je zastoupena ve všech zařízeních, patřících do produktové řady Beghelli SanificaAria. SanificaAria 30 pak obsahuje UV-C komoru takové velikosti, díky které je zařízení vhodné pro malé a středně velké prostory. Použití dvou axiálních ventilátorů umožňuje vyčištění až 30 m³ vzduchu za hodinu při zachování nízké hlučnosti.

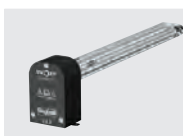
DODÁVÁNO VČETNĚ



**NAPÁJECÍ KABEL
S VYPÍNAČEM**
délka 2 m

NÁHRADNÍ DÍLY

nahrazujte po každých 12* měsících provozu



ČISTICÍ KAZETA uvOxy[®] 30
UV-C lampa se vyměňuje každých 12 měsíců
intenzivního používání (8 000 hodin)
Kód 26720

SanificaAria 200 Connect

dezinfekce



Zařízení na čištění vzduchu. Tato čisticí jednotka obsahuje systém s axiálním ventilátorem o proměnných otáčkách, který nasává vzduch do uzavřené komory uvOxy®, obsahující UV-C zdroj, kde se odehrává proces čištění vzduchu. Uvnitř se nachází UV-C kazeta s průměrnou životností 12* měsíců. Výměna kazety je rychlá a efektivní a umožňuje snadnou údržbu čisticích vlastností zařízení. Zařízení SanificaAria 200 může být ovládáno integrovaným tlačítkem nebo jednoduchou Bluetooth aplikací. Zařízení je také dostupné ve verzi připojené k dedikované aplikaci DOM-e Beghelli, určené pro dálkové ovládání parametrů a zapínání/vypínání.

Aplikace

Civilní sektor, sektor služeb, nemocnice, hotely, školy, kanceláře, restaurace, obchody, bary, domy, atd.

Testy a certifikace

Testy proběhly v souladu se standardem ISO15714 na různých typech bakterií, virů a jiných mikroorganismů.

Zařízení je také v souladu s bezpečnostními požadavky udanými ve standardu IEC60335-2-65 o zařízeních na čištění vzduchu.

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz
s kabelem délky 2 m

Minimální příkon 36 W

Maximální příkon 60 W

Vlnová délka UV-C 254 nm

Rychlost čištění 200 m³/h

Výkon UV-C 24 W

Zářivý výkon UV-C 7,5 W

Doporučená životnost kazety* 12 měsíců

* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin

MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ

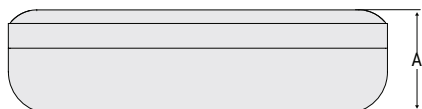


PROGRAMOVATELNÉ



PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Čas čištění h
110	40	0,5
200	75	1
320	120	1,5
430	160	2
650	240	3



Rozměry mm			Rychlost čištění
A	B	H	
125	455	296	200 m ³ /h

INSTALACE NA STOJAN



INSTALACE NA STĚNU



Kód	Zářivý výkon W	Popis	Rychlost čištění	Webové připojení	Příkon		Hmotnost Kg	Balení
					MIN	MAX		
26702	7,5	SANIFICAARIA 200 CONNECT	200 m ³ /h	Prostřednictvím aplikace	36 W	60 W	10	2

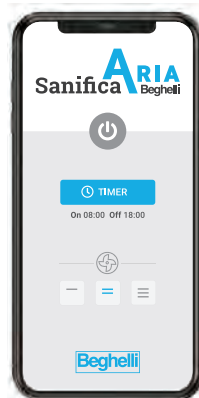


INTELEKTUÁLNÍ OKRUH ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

Technologie uvOxy[®], která nasává znečištěný vzduch a vypouští vzduch vyčištěný, je nainstalována ve všech zařízeních, která patří do produktové řady Beghelli SanifcaAria. V konkrétním případě modelu SanifcaAria 200 je obsažena UV-C komora, která byla nadimenzována na čištění velkého objemu vzduchu. Díky tomu je zařízení vhodné pro střední a velké místnosti. Použití axiálního ventilátoru o 3 rychlostech umožňuje vyčistit až 200 m³ vzduchu za hodinu, zatímco je ventilátor téměř neslyšný. Zařízení je vybaveno automatickou kontrolou teploty přes trubicový UV-C mikrokontroler. Toto udržuje systém maximálně účinný v jakémkoli prostředí.

MÍSTNÍ A VZDÁLENÉ OVLÁDÁNÍ

SanifcaAria 200 může být ovládána místně nebo jednoduchou aplikací pro smartphony, která z Vašeho telefonu udělá dálkový ovladač. Ve verzi Connect může uživatel za použití aplikace dom-E Beghelli ovládat všechny funkce čištění vzduchu na dálku.



Aplikace pro místní ovládání (přes Bluetooth)



Aplikace Dom-E pro ovládání na dálku přes WIFI

DODÁVÁNO VČETNĚ



NAPÁJECÍ KABEL
délka 2 m

NÁHRADNÍ DÍLY

nahrazujte po každých 12* měsících provozu



ČISTICÍ KAZETA uvOxy[®]
Výdrž 12 měsíců při použití 24 h/den

Kód 26721

Hybridní svítidla s technologií

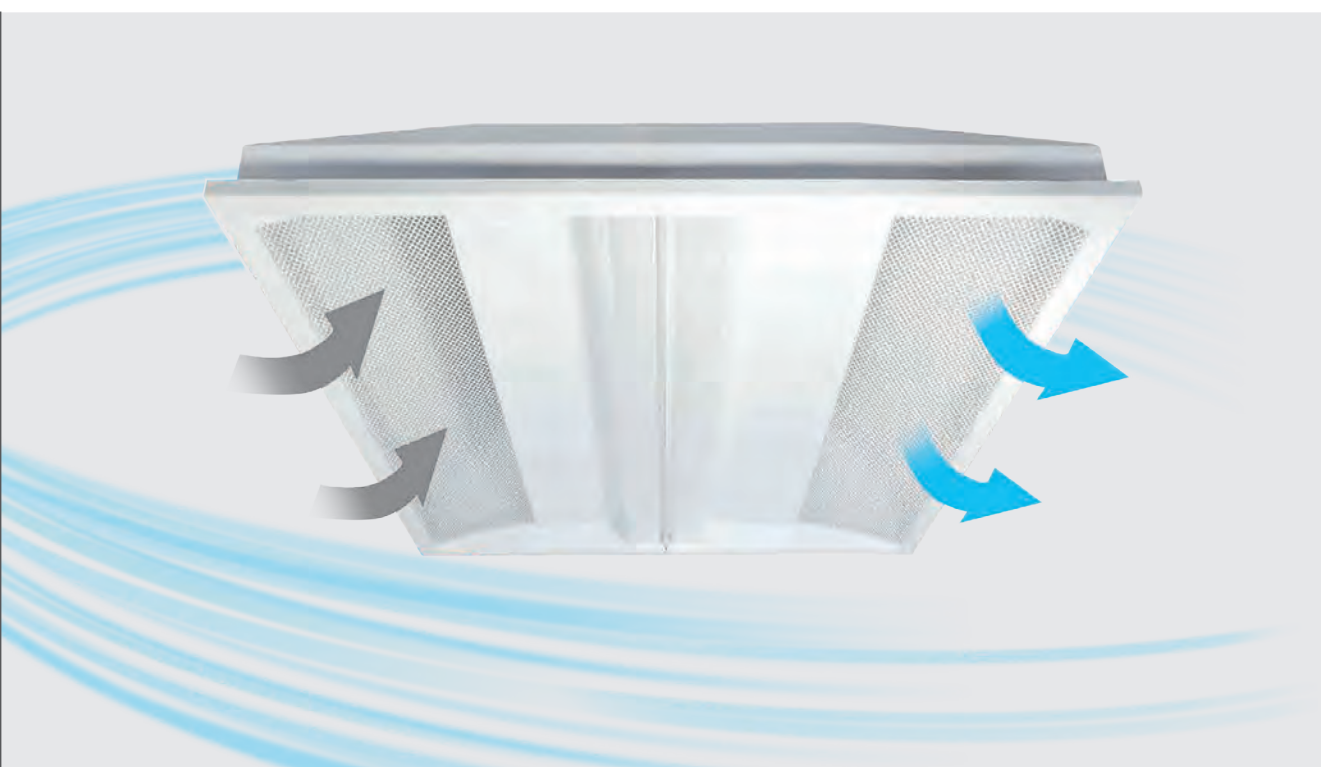
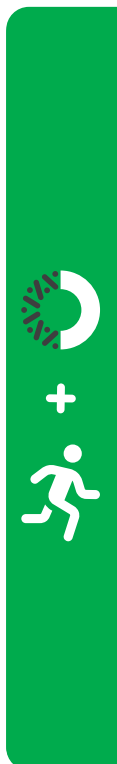
integrované čištění

INTEGROVANÁ TECHNOLOGIE ČIŠTĚNÍ VZDUCHU A NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Zkušenosti Beghelli, získané v oboru high-tech osvětlení, umožnily vznik hybridních svítidel a nouzového osvětlení s integrovanou čističkou vzduchu. Všechna zařízení mají specifickou uvOxy® komoru na čištění vzduchu, která byla výrazně změněna pro adaptaci na různá zařízení, v souladu s normami na bezpečnost lidí na veřejnosti nebo na pracovištích (ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, ČSN EN 62034).

POČÁTEČNÍ DOBA SANITACE

Všechna zařízení indikují **počáteční čas sanitace**. Jde o podstatný parametr nastavení doby čištění v potenciálně kontaminovaném prostředí a záleží na kapacitě čisticí komory, velikosti místnosti a množství přítomných zařízení. Po této první časové periodě by mělo být použití zařízení naprogramováno podle úrovně rizikovosti místnosti (8 h, 12 h, 24 h).

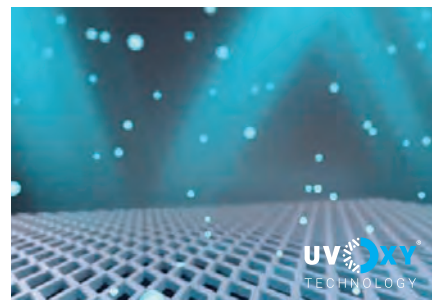




1 Nasávání kontaminovaných částic dovnitř kazety



2 UV-C deaktivuje jakékoli přítomné viry a bakterie



3 Emise plně očištěných vzduchových částic

NOUZOVÉ SVÍTIDLO + ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

Každé zařízení má charakteristickou vzdálenost instalace podle své výkonnosti a typu využití. Integrované čističky byly navrženy tak, aby byly účinné při instalačních podmínkách požadovaných pro nouzové osvětlení. Pro každé svítidlo platí, že čím větší je kapacita osvětlení, tím větší je i kapacita čištění vzduchu, což má za výsledek zařízení, které splňuje oba požadavky, ať už jde o protipanické zóny nebo únikové cesty. Pro správné provedení instalace je dostupný nástroj pro výpočet na kontrolu efektivity čištění v místnosti, který lze stáhnout ze stránky beghelli.it nebo použitím QR kódu, který je k nalezení na produktových listech.

PŘÍKLADY INSTALAČNÍCH PARAMETRŮ

Instalační data podle technických světelných charakteristik

Míry čištění a maximální dosah čištění podle typu instalace

NORMA ČSN EN 1838	Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlený povrch (m) ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ	
		stěna	strop	stěna	strop
2,5	11	-	8 x 12	-	
3	-	18	-	10 x 16	
	>1 lx bez odrazů Emax/Emin <40		>0,5 lx podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40		

Výkonnost měřena na nástěnném modelu, kód 19430UV, 1100 lm – průtok vzduchu rychlostí 3

	Průtok až 8 m³/h	Počáteční doba sanitace 5 h	Počáteční doba sanitace 30 h
--	-------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

SVÍTIDLO + ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

Standardní svítidla s integrovanou čisticí komorou uvOxy®. Systém navržený pro instalaci do modulu M600. Vysoký čisticí výkon a kontrola toku s aplikacemi SanificaAria Beghelli pro místní správu přes smartphone a dálkově přes cloudovou službu NuBe – pomocí řídicí jednotky Logica SD LGFM. Pro správné provedení instalace je dostupný nástroj pro výpočet na kontrolu efektivity čištění v místnosti, který lze stáhnout ze stránky beghelli.it nebo použitím QR kódu, který je k nalezení na produktových listech.

PŘÍKLADY INSTALAČNÍCH PARAMETRŮ

Míry čištění a maximální dosah čištění podle typu instalace

	Průtok až 200 m³/h	Počáteční doba sanitace 15 minut	Počáteční doba sanitace 40 minut
	Výkonnost jednoho panelu v kanceláři o ploše 20 m²	Výkonnost v otevřeném prostoru s jedním zařízením na 50 m²	

Stile In SanificaAria

nouzové a čisticí zařízení



NÁSTROJ PRO VÝPOČET
EFEKTIVITY ČIŠTĚNÍ VZDUCHU
V MÍSTNOSTI



IP20

IK05

850°



Baterie LiFe

+40 °C
0 °C

8-12-24h



Hybridní nouzové svítidlo s vestavěnou UV-C čističkou vzduchu uvOxy®. Tři stupně aktivace za pomoci přepínače – 8, 12, 24 h denně, při konstantní rychlosti čištění. Vestavné zařízení s autonomií až 8 hodin.

Aplikace

Sektor služeb, nemocnice, komerční aktivity, obchody, restaurace, kanceláře, školy.

Parametry nouzového svítidla

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Montáž nástěnná, stropní, vestavná, do sádkkartonu

Doba nabíjení 12 h

Těleso polykarbonát, bílá
RAL 9003

Optika PMMA proti oslnění

Difuzér čirý polykarbonát

Normy ČSN EN60598-1,
ČSN EN60598-2-2, ČSN EN60598-2-22,
ČSN EN60335-2-65, ISO 15714,
2014/30/EU, 2014/35/EU

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Příkon uvOxy® 10 W

Vlnová délka UV-C 254 nm

Rychlost čištění 4 m³/h

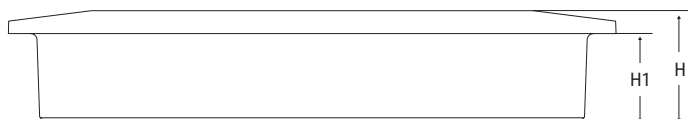
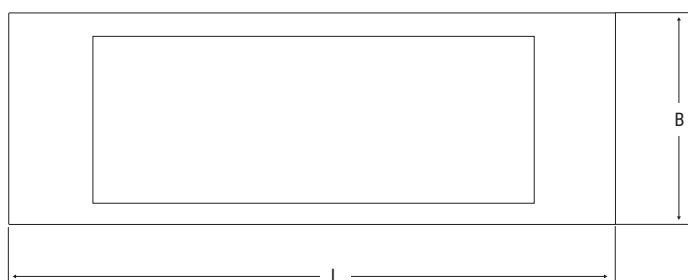
Výkon UV-C 7 W

Zářivý výkon UV-C 2,4 W

Rychlost sanitace 1

Časovač 8-12-24 h

Doporučená životnost kazety* 12 měsíců



PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Počáteční doba sanitace h
11	4	2,5
21	8	5
33	12,5	8
44	16,5	11
67	25	17

Rozměry mm				Viditelnost (DV)	
L	B	H	H1	Difuzér	Vlajka
295	102	55	44	15 m	20 m

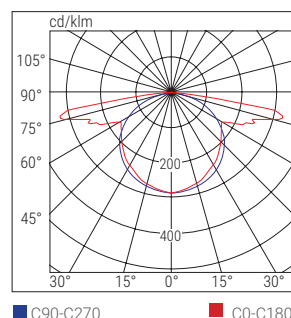
Výkon podle ČSN EN 1838 a počáteční sanitační časy

NORMA ČSN EN 1838	Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlený povrch (m) ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ	
		stěna	strop	stěna	strop
	2,5	5	-	3 × 3	-
	3	-	7	-	5 × 5
		>1 lx bez odrazů Emax/Emin <40		>0,5 lx podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40	

	Průtok až 4 m ³ /h	Počáteční doba sanitace 5 h	Počáteční doba sanitace 6 h
--	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Parametry se týkají modelu 1499LUV, instalovaného na zeď.

STILE IN SanificaAria



TR	Kód	W	Popis	Verze	Autonomie h	Baterie	Světelný tok SE lm	Světelný tok SA lm	Rychlost čištění m ³ /h			Příkon W	Hmotnost Kg	Balení	STANDARD	
									1	2	3					
	1499LUV	8	STILE IN LED SE TR UVOXY	SE	8	LiFe 3,2V 1,5Ah	120	-	4	-	-	2,1	10	0,7	1/12	

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně

	BOX PRO VESTAVNOU MONTÁŽ Kód 3733
--	---

PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť

	NÁHRADNÍ ČISTICÍ KAZETA uvOxy® Výdrž 12 měsíců při použití 24 h/den Kód 26724
--	--

	DRŽÁKY DO PODHLEDU Velikost otvoru: 279 × 94 mm Kód 4266
--	---

	SADA PIKTOGRAMŮ VLEVO/VPRAVO/DOLŮ Opálový polykarbonát Kód 4269
--	--

	OCHRANNÁ MŘÍŽKA Rozměry: 440 × 215 × 99 mm Kód 3912
--	--

	SAMOLEPKY VLEVO/VPRAVO/DOLŮ Kód 4278
--	--

* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin

15 nouzová svítidla s vestavěnou čističkou vzduchu

Pratica SanificaAria

nouzové a čisticí zařízení



NÁSTROJ PRO VÝPOČET
EFEKTIVITY ČIŠTĚNÍ VZDUCHU
V MÍSTNOSTI



IP20

IK08

850°



Baterie LiFe

+40 °C
0 °C

8-12-24h



Hybridní nouzové svítidlo s vestavěnou UV-C čističkou vzduchu uvOxy®. Tři stupně aktivace: 8, 12, 24 h denně, při konstantní rychlosti čištění. Vysoce robustní těleso s baterií LiFe. Tlačítko test.

Aplikace

Průmyslový sektor, sektor služeb

Parametry nouzového svítidla

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Montáž nástěnná, stropní, závěsná, vlnka, elektrifikovaná kolejnice

Doba nabíjení 12 h

Těleso ABS, bílá RAL 9003

Optika PMMA proti oslnění

Difuzér čirý polykarbonát

Normy ČSN EN60598-1, ČSN EN60598-2-22, ČSN EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/EU, 2014/35/EU

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Příkon uvOxy® 10 W

Vlnová délka UV-C 254 nm

Rychlost čištění 5 m³/h

Výkon UV-C 7 W

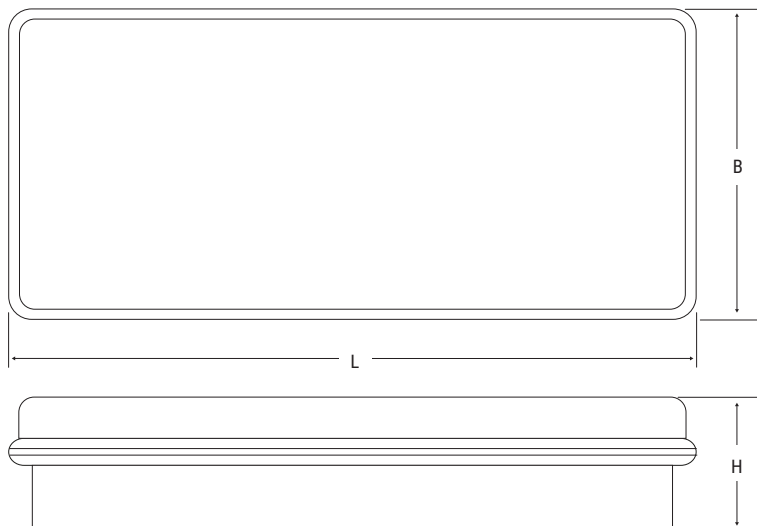
Zářivý výkon UV-C 2,5 W

Rychlost sanitace 1

Časovač 8-12-24 h

Doporučená životnost kazety* 12 měsíců

* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin



PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

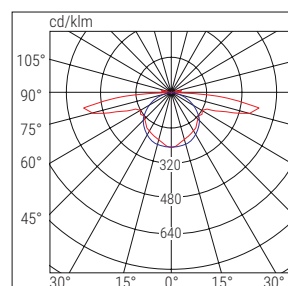
Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Počáteční doba sanitace h
11	4	2
27	10	5
54	20	10
81	30	16
108	40	21

Rozměry mm			Viditelnost (DV)
L	B	H	
300	138	55	25 m

Výkon podle ČSN EN 1838 a počáteční sanitační časy

PRATICA SanificaAria

NORMA ČSN EN 1838	Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlený povrch (m) ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ	
		stěna	strop	stěna	strop
	2,5	8	-	4 × 6	-
	3	-	9	-	6 × 7
	>1 lx bez odrazů Emax/Emin <40			>0,5 lx podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40	



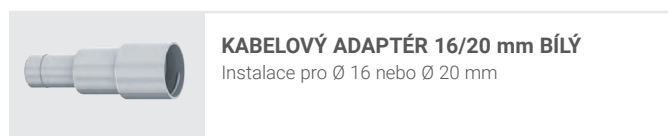
■ C90-C270 ■ C0-C180

	Průtok až 5 m ³ /h	Počáteční doba sanitace 6 h	Počáteční doba sanitace 12 h
--	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------

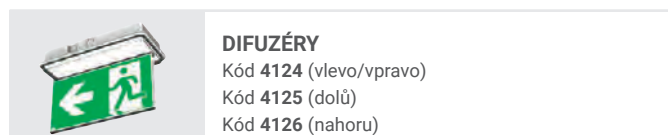
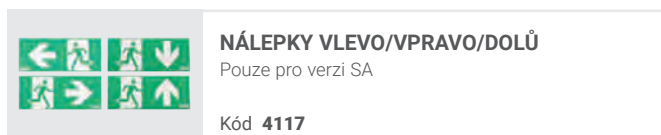
Parametry se týkají modelu 250SEUV 250 lm, instalovaného na zeď.

	Kód	W	Popis	Verze	Autonomie h	Baterie	Světelný tok SE lm	Světelný tok SA lm	Rychlost čištění m ³ /h			Příkon W	Hmotnost Kg	Balení	
									1	2	3				
TR	250SEUV	18	PRATICA 300LM 1,5/3h SE TR UVOXY	SE	1,5/3	LiFe 3,2V 1,5Ah	300/160	-	5	-	-	4	10	0,8	1/12
	250SAUV	18	PRATICA 300LM 1,5/3h SA TR UVOXY	SA/SE	1,5/3	LiFe 3,2V 1,5Ah	300/160	200	5	-	-	4	10	0,8	1/12
	500SEUV	24	PRATICA 500LM 1,5/3h SE TR UVOXY	SE	1,5/3	LiFe 3,2V 3Ah	500/250	-	5	-	-	4	10	0,9	1/12
	500SAUV	24	PRATICA 500LM 1,5/3h SA TR UVOXY	SA/SE	1,5/3	LiFe 3,2V 3Ah	500/250	200	5	-	-	4	10	0,9	1/12
AT	250ATSEUV	18	PRATICA 300LM 1,5/3h SE AT UVOXY	SE	1,5/3	LiFe 3,2V 1,5Ah	300/160	-	5	-	-	4	10	0,8	1/12
	250ATSAUV	18	PRATICA 300LM 1,5/3h SA AT UVOXY	SA/SE	1,5/3	LiFe 3,2V 1,5Ah	300/160	200	5	-	-	4	10	0,8	1/12
	500ATSEUV	24	PRATICA 500LM 1,5/3h SE AT UVOXY	SE	1,5/3	LiFe 3,2V 3Ah	500/250	-	5	-	-	4	10	0,9	1/12
	500ATSAUV	24	PRATICA 500LM 1,5/3h SA AT UVOXY	SA/SE	1,5/3	LiFe 3,2V 3Ah	500/250	200	5	-	-	4	10	0,9	1/12

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně



PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť



Formula 65 SanificaAria

nouzové a čisticí zařízení



NÁSTROJ PRO VÝPOČET
EFEKTIVITY ČIŠTĚNÍ VZDUCHU
V MÍSTNOSTI

APLIKACE



IP20

IK07



Baterie LTO



8-12-24h



Hybridní nouzové svítidlo s vestavěnou UV-C čističkou vzduchu uvOxy®. Časovače ve 3 krocích: 8, 12, 24 h/den při třech rychlostech čištění. Nastavení parametrů skrze aplikaci B.connect. Nastavitelná autonomie u AT verze. Vysoký světelný tok až 1 200 lm.

Aplikace

Průmysl, sektor služeb, nemocnice, komerční prostory, obchody, restaurace, kanceláře, školy

Parametry nouzového svítidla

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Montáž nástěnná, stropní

Doba nabíjení 12 h

Těleso ABS, bílá RAL 9003

Optika symetrická, bílá

Difuzér čirý polykarbonát

Normy ČSN EN60598-1, ČSN EN60598-2-22, ČSN EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/EU, 2014/35/EU

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Příkon uvOxy® 10 W

Vlnová délka UV-C 254 nm

Rychlost čištění 8 m³/h

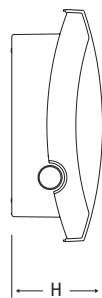
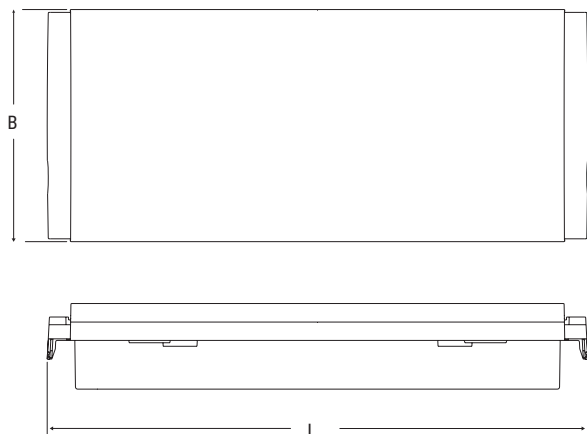
Výkon UV-C 7 W

Zářivý výkon UV-C 2,4 W

Rychlost sanitace 1-2-3 kroky

Časovač 8-12-24 h

Doporučená životnost kazety* 12 měsíců



PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Počáteční doba sanitace h
22	8	2,5
43	16	5
86	32	10
135	50	17
202	75	25

Rozměry mm			Viditelnost (DV)	
L	B	H	Stěna	Vlajka
354	152	63,4	25 m	28 m

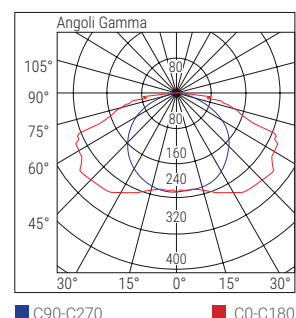
Výkon podle ČSN EN 1838 a počáteční sanitační časy

NORMA ČSN EN 1838	Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlený povrch (m) ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ	
		stěna	strop	stěna	strop
	2,5	11	-	8 × 12	-
	3	-	18	-	10 × 16
		>1 lx bez odrazů Emax/Emin <40		>0,5 lx podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40	

	Průtok až 8 m ³ /h	Počáteční doba sanitace 5 h	Počáteční doba sanitace 30 h
--	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------

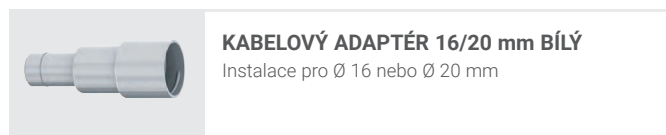
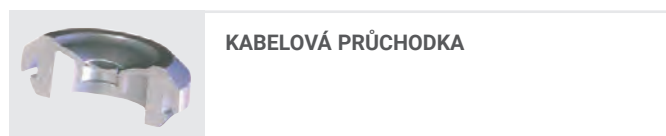
Parametry se týkají modelu 19430UV 1100 lm, instalovaného na zeď – průtok vzduchu rychlostí 3.

FORMULA65 SanificaAria

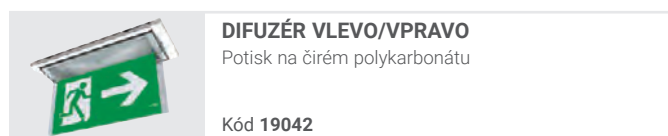


	Kód	W	Popis	Verze	Autonomie h	Baterie	Světelný tok SE lm	Světelný tok SA lm	Rychlost čištění m ³ /h			Příkon W	Hmotnost Kg	Balení	
									1	2	3				
TR	19430UV	36	F65 LED LTO SE UVOXY	SE	1,5	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1100	-	2,5	5	8	2	10	1,1	1/6
	19431UV	36	F65 LED LTO SA UVOXY	SA/SE	1,5	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1100	350	2,5	5	8	5	10	1,1	1/6
AT	19432UV	36	F65 LED LTO AT SE UVOXY	SE	1/3	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1200/450	-	2,5	5	8	2	10	1,1	1/6
	19433UV	36	F65 LED LTO AT SA UVOXY	SA/SE	1/3	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1200/450	350	2,5	5	8	5	10	1,1	1/6

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně



PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť



* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin

Infinita SanificaAria

nouzové a čisticí zařízení



NÁSTROJ PRO VÝPOČET
EFEKTIVITY ČIŠTĚNÍ VZDUCHU
V MÍSTNOSTI

APLIKACE A CLOUDOVÁ SLUŽBA



IP20

IK08

850°



Baterie LTO

+45°C
-20°C

8-12-24h

1

2

3

Hybridní nouzové svítidlo s vestavěnou UV-C čističkou vzduchu uvOxy®. Časovače ve 3 krocích: 8, 12, 24 h/den při třech rychlostech čištění. Nastavení parametrů přes aplikaci B.connect a NuBe cloud. Světelný tok až 1 000 lm, dlouhotrvající autonomie s režimem Infinity a baterií Titanium.

Aplikace

Průmysl, sektor služeb, nemocnice, komerční aktivity, obchody, restaurace, kanceláře, školy

Parametry nouzového svítidla

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Montáž nástěnná, stropní, závěsná

Doba nabíjení 12 h

Těleso ABS, bílá RAL 9003

Optika Total Internal Reflection

Difuzér čirý polykarbonát

Normy ČSN EN60598-1, ČSN EN60598-2-2, ČSN EN60598-2-22, ČSN EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Příkon uvOxy® 10 W

Vlnová délka UV-C 254 nm

Rychlost čištění 8 m³/h

Výkon UV-C 7 W

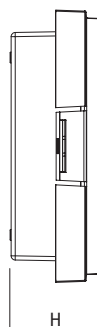
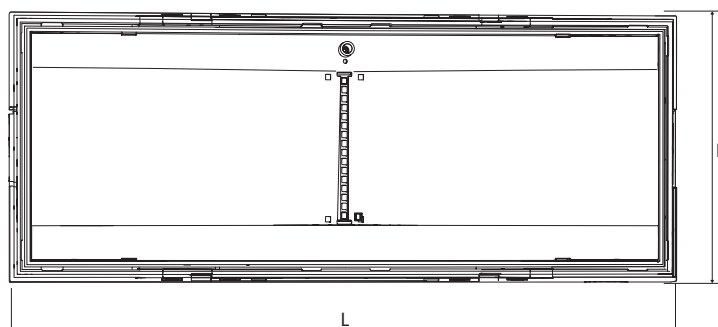
Zářivý výkon UV-C 2,4 W

Rychlost sanitace 1-2-3 kroky

Časovač 8-12-24 h

Doporučená životnost kazety* 12 měsíců

* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin



PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

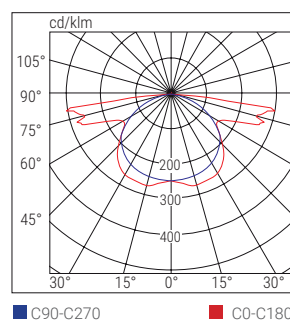
Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Počáteční doba sanitace h
22	8	2,5
43	16	5
86	32	10
135	50	17
202	75	25

Rozměry mm			Viditelnost (DV)
L	B	H	
325	130	45	25 m

Výkon podle ČSN EN 1838 a počáteční sanitační časy

INFINITA SanificaAria

NORMA ČSN EN 1838	Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlený povrch (m) ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ	
		stěna	strop	stěna	strop
	2,5	8	-	6 x 8	-
	3	-	10	-	9 x 10
		>1 lx bez odrazů E _{max} /E _{min} <40		>0,5 lx podél středové osy bez odrazů E _{max} /E _{min} <40	

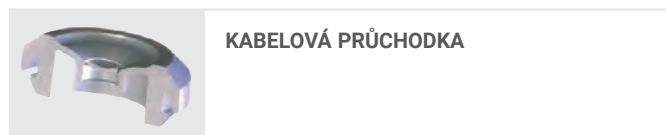


	Průtok až 8 m ³ /h	Počáteční doba sanitače 4 h	Počáteční doba sanitače 15 h
--	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Parametry se týkají modelu 19451UV 500 lm, instalovaného na zeď – průtok vzduchu rychlostí 3.

	Kód	W	Popis	Verze	Autonomie h	Baterie	Světelný tok SE lm	Světelný tok SA lm	Rychlost čištění m ³ /h			Příkon W	Hmotnost Kg	Balení	
									1	2	3				
AT-CBL	19450UV	11	INFINITA RTI SE CBL LTO L UVOXY	SE	1/1,5/2/3/8	LTO 4,8V 1,2Ah	250/170/130/90/40	-	2,5	5	8	1	10	0,9	1/6
	19451UV	24	INFINITA RTI SE CBL LTO XL UVOXY	SE	1/1,5/2/3/8	LTO 4,8V 1,2Ah	500/340/260/180/70	-	2,5	5	8	2,6	10	0,9	1/6
	19452UV	11	INFINITA RTI SA CBL LTO L UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	LTO 4,8V 1,2Ah	250/170/130/90/40	90	2,5	5	8	1,8	10	0,9	1/6
	19453UV	24	INFINITA RTI SA CBL LTO XL UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	LTO 4,8V 1,2Ah	500/340/260/180/70	250	2,5	5	8	4,8	10	0,9	1/6
	19460UV	24GL	INFINITA GL RTI SA/SE CBL LTO UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	2x LTO 4,8V 1,2Ah	1000/680/525/370/145	250	2,5	5	8	1,8	10	0,9	1/6
	LG	Samostatné zařízení s centralizovanou diagnostikou integrující modul 15036													
	LGFM	Samostatné zařízení s centralizovanou diagnostikou integrující modul 15037													
	DALI	Samostatné zařízení s DALI centralizovanou diagnostikou integrující modul 15038													

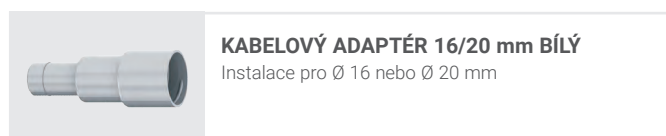
PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně



KABELOVÁ PRŮCHODKA



SAMOLEPKY NAHORU/DOLU/VLEVO/VPRAVO
(pouze pro verzi SA)
Kód 4682

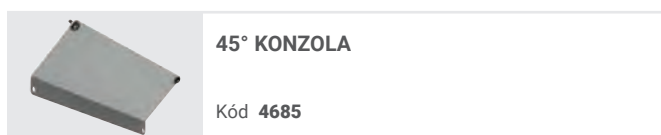


KABELOVÝ ADAPTÉR 16/20 mm BÍLÝ
Instalace pro Ø 16 nebo Ø 20 mm

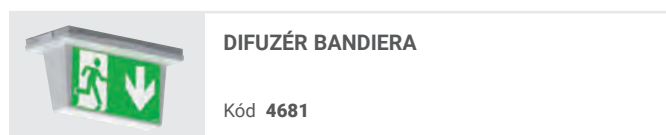
PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť



NÁHRADNÍ KAZETA uvOxy®
Výdrž 12 měsíců při použití 24 h/den
Kód 26723



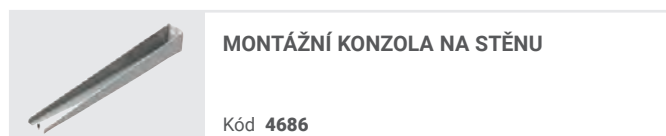
45° KONZOLA
Kód 4685



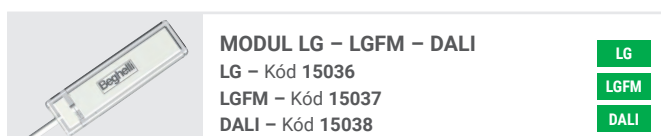
DIFUZÉR BANDIERA
Kód 4681



TYČ PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
250 – 500 – 1 000 mm
Kód 4315 (250 mm) – 4316 (500 mm)
4317 (1 000 mm)

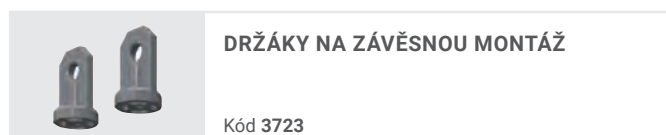


MONTÁŽNÍ KONZOLA NA STĚNU
Kód 4686



MODUL LG – LGFM – DALI
LG – Kód 15036
LGFM – Kód 15037
DALI – Kód 15038

LG
LGFM
DALI



DRŽÁKY NA ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
Kód 3723



ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
CABLECOM CONNECT CBL
Kód 20151

AT-CBL

21 nouzová svítidla s vestavěnou čističkou vzduchu

LED Panel RTI SanificaAria

osvětlení



NÁSTROJ PRO VÝPOČET
EFEKTIVITY ČIŠTĚNÍ VZDUCHU
V MÍSTNOSTI

APLIKACE A CLOUDOVÁ SLUŽBA



SanificaAria



PROGRAMOVATELNÉ



IP20

IK05

960°

+40 °C
-20 °C

CRI>90

UGR<19

FLICKER FREE

Hybridní svítidlo s vestavěnou UV-C čističkou vzduchu uvOxy®. Nastavení parametrů přes aplikaci B.connect a NuBe cloud. HCL verze s nastavením teploty chromatičnosti (K) ve fixním (CCT) nebo automatickém režimu.

Aplikace

Sektor služeb, veřejný sektor, kanceláře, školy

Parametry svítidla

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

MTBF při 25 °C 65 000 h

Životnost při 25 °C

>80 000–120 000 h (L80B20)

Stabilita barev 3 SDCM

Montáž vestavná do modulu M600, závěsná na dodávaných ocelových lankách

Těleso předgalvanizovaný ocelový plech RAL 9003 matný

Optika PMMA mikrostrukturovaná

Normy ČSN EN60598-1, ČSN EN60598-2-22, ČSN EN62471 (bez fotobiologického rizika), CAM minimální environmentální kritéria podle DM 11. 01. 2017, ČSN EN60598-2-2, ČSN EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU1

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Příkon uvOxy® 60–75 W

Vlnová délka UV-C 254 nm

Rychlost čištění 200 m³/h

Výkon UV-C 48 W

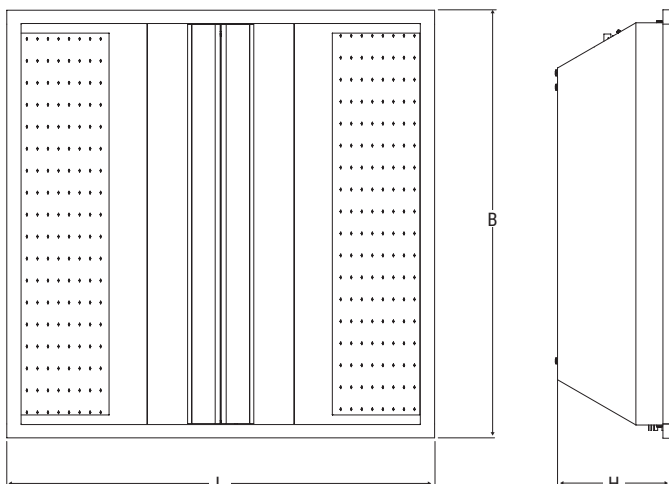
Zářivý výkon UV-C 15 W

Rychlost sanitace 1-2-3 kroky

Časovač programovatelné

Doporučená životnost 12 měsíců

kazety*

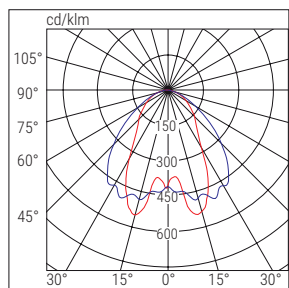


PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Počáteční doba sanitace h
110	40	0,5
200	75	1
320	120	1,5
430	160	2
650	240	3

Verze	Rozměry mm		
	L	B	H
600 × 600	595	595	160

SANIFICAARIA RTI LED PANEL – 600×600



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Kód	Popis	Výkon W	Teplota chrom. K	CRI	Světelný tok LED lm (Tj=25°C)	Světelný tok svítidla lm	Rychlost čištění m³/h			lm/W	Hmotnost Kg	Balení	HCL CCT
								1	2	3				
SD	40176UV	P RTI M600 35W U19C90 SDHCL UV	36	HCL 2700-6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	100	150	200	140	9	1	GO* AUTO-DIMMER
	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	9	1	
RD	40166UV	P RTI M600 35W U19C90 RDHCL UV	36	HCL 2700-6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	100	150	200	139	9	1	GO* NASTAVITELNÉ
	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	9	1	
DALI	MODULÁRNÍ KÓDOVÁNÍ: Pro kód vytvoření DALI verze zařízení zvolte kód z nabídky RD a přidejte koncovku DL Příklad: kód 40166UV + DL = kód 40166UVDL													

	Průtok až 200 m³/h	Počáteční doba sanitace 15 minut	Počáteční doba sanitace 40 minut
--	--------------------	----------------------------------	----------------------------------

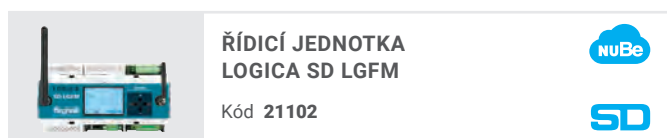
Výkon založen na jednom zařízení v kanceláři o ploše 20 m²

Výkon založen na otevřeném prostoru s jedním zařízením na 50 m²

DÁLKOVÁ SPRÁVA ČIŠTĚNÍ PŘES ŘÍDICÍ JEDNOTKU, NEBO LOKÁLNĚ PŘES APLIKACI

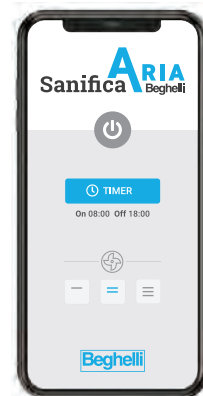
Při integraci řídicí jednotky SD Logica je možné propojit čisticí systémy do sítě. Hlavní parametry regulace systému jsou 3 úrovně rychlosti ventilátoru a časovač. Z portálu NuBe mohou být nastaveny všechny parametry, i vzdáleně.

Aplikace SanificaAria Beghelli (lokální dálkové ovládání přes Bluetooth) byla navržena pro lokální ovládání čisticího systému s maximální jednoduchostí. Za použití technologie Bluetooth se z vašeho smartphonu stane opravdové dálkové ovládání pro celý systém, s možností nastavení rychlosti ventilátoru a operačních časů čističky vzduchu.



ŘÍDICÍ JEDNOTKA
LOGICA SD LGFM

Kód 21102



VERZE RD, MANUÁLNĚ NASTAVITELNÝ SVĚTLNÝ TOK / VÝKON VE 3 KROCÍCH



Tok/výkon	SanificaAria RTI LED Panel		
	lm	W	lm/W
KROK 1	5000	36	139
KROK 2	4000	28	142
KROK 3	3400	24	142

Systém osvětlení musí zvážit jak požadovanou úroveň osvětlení získanou z kalkulace osvětlení, tak potřebu úspory energie. SanificaAria RTI LED Panel umožňuje dosáhnout tohoto výsledku díky driveru vybavenému přepínačem pro 3krokové nastavení proudu, který nabízí maximální efektivitu osvětlení a tedy i maximální úsporu energie.

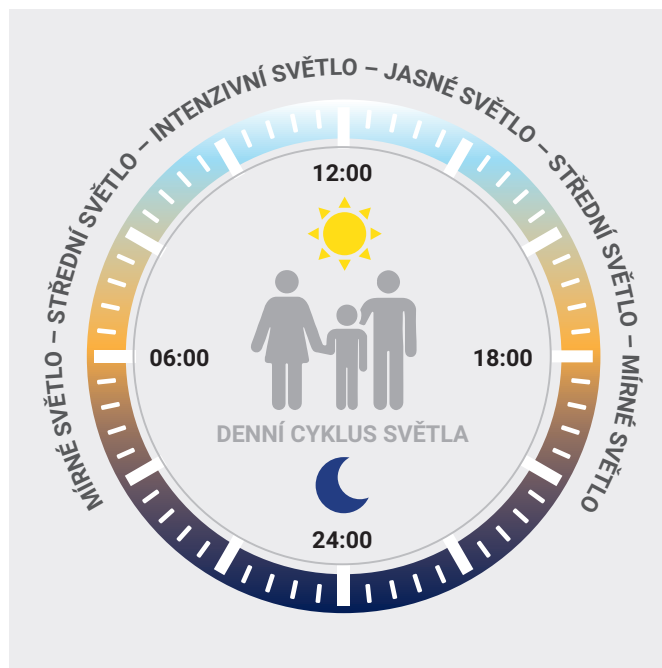
* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin

LED Panel RTI SanificaAria

osvětlení

 **HCL-CCT modul ve verzi SD i RD pro automatickou změnu teploty chromatičnosti podle denní doby, nebo nastavení teploty na konstanty 2700, 4000, 6000K**


Modul HCL-CCT je vybaven do verze SD i RD a umožňuje nastavení teploty chromatičnosti ve 3 krocích: 2700K - 4000K - 6000K (CCT). Umožňuje také automatický režim (Human Centric Lighting – biodynamické osvětlení), který se adaptuje na lidský biologický cyklus. Pro snadné spuštění této funkce byl vyvinut nový přednastavený systém, který se stará o dynamickou synchronizaci barevné variace světla podle denní doby s lidskými biologickými hodinami (cirkadiánní rytmus). Každé zařízení má přednastavené hodiny pro synchronizaci automatického cyklu s denní dobou, okamžitě jak je svítidlo zapojeno: jednoduše nastavte přepínač na režim HCL, zařízení rozpozná denní dobu a poskytne nejvhodnější teplotu chromatičnosti. Stejným přepínačem můžete nastavit zařízení do režimu HCL nebo CCT (2700K - 4000K - 6000K), verze SD auto-dimmer pak také bere v potaz i denní světlo v místnosti.




SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání

TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 3000K a 6000K, 0-10V

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně

 **RÁDIOVÉ ROZHRANÍ SD / 1-10V**
SD


 **FOTOSENZOR SMART DIMMER**
Kód 15039
SD


PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť

 **ČISTICÍ KAZETA uvOxy®**
Výdrž 12 měsíců při použití 24 h/den
Kód 26721

 **VYSÍLACÍ MODUL SanificaAria**
Rádiové ovládání s tlačítkem pro jedno nebo více zařízení SanificaAria
Kód 20104SA

HOME AUTOMATION – nutno objednat zvlášť


 **ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA SD LGFM**
Kód 21102
nuBe
SD


 **VYSÍLACÍ MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ**
Kód 20104
SD

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť

 **PLUG&LIGHT INVERTER SE/SA 1-3h 20-60V**
Kód 19358 (1 h)
Kód 19359 (3 h)
TR

 **INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V**
Kód 19391 (baterie LiFe)
Kód 19390 (baterie LTO)
AT LG

 **INVERTER AT/LG AR 9W 55V**
Kód 19355L (baterie LiFe)
AT LG

 **NOUZOVÝ MODUL LGFM**
Pouze pro invertery AT/LG
Kód 19375
LGFM



25 svítidla s vestavěnou čističkou vzduchu

Modulo 600 SanificaAria

čistění vzduchu



NÁSTROJ PRO VÝPOČET
EFEKTIVITY ČIŠTĚNÍ VZDUCHU
V MÍSTNOSTI

APLIKACE A CLOUDOVÁ SLUŽBA



SanificaAria



IP20

IK05

∧ 960°

+40 °C
-20 °C

PROGRAMOVATELNÉ

1

2

3

Panel s vestavěnou UV-C čističkou vzduchu uvOxy®. Možnost nastavení parametrů z aplikace SanificaAria nebo přes NuBe cloud.

Zařízení je bez světelného zdroje, využívá se jen pro čištění vzduchu v místnostech. Je navrženo pro integraci čistícího systému uvOxy® v novém nebo stávajícím systému osvětlení.

Určeno pro instalaci do podhledových stropů M600.

Aplikace

Sektor služeb, veřejný sektor, kanceláře, školy

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Montáž vestavná do modulu M600, závěsná na dodávaných ocelových lankách

Těleso předgalvanizovaný ocelový plech RAL 9003 matný

Příkon uvOxy® 60–75 W

Vlnová délka UV-C 254 nm

Rychlost čištění 200 m³/h

Výkon UV-C 48 W

Zářivý výkon UV-C 15 W

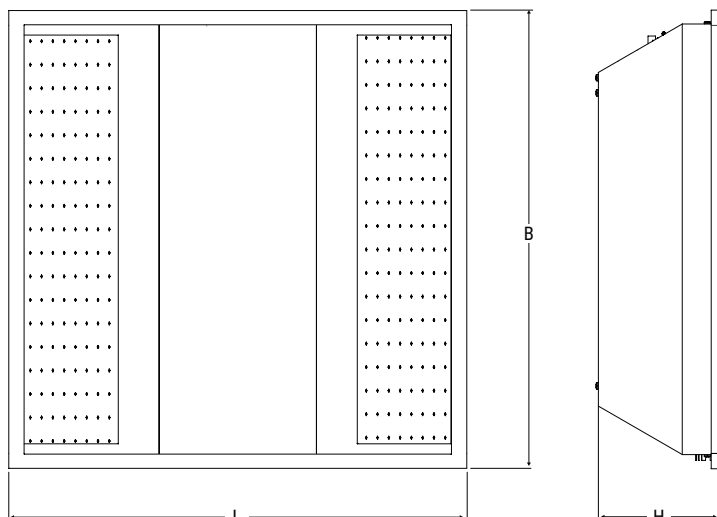
Rychlost sanitace 1-2-3 kroky

Časovač programovatelné

Doporučená životnost 12 měsíců

kazety*

Normy ČSN EN60335-2-65, ISO 15714




PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Počáteční doba sanitace h
110	40	0,5
200	75	1
320	120	1,5
430	160	2
650	240	3

Verze	Rozměry mm		
	L	B	H
600×600	595	595	160

Kód	Popis	Výkon W	Rychlost čištění m³/h			Hmotnost Kg	Balení
			1	2	3		
26706	SANIFICA ARIA MODULO 600	36-60	100	150	200	8	1

 Průtok až 200 m³/h	Počáteční doba sanitace 15 minut	Počáteční doba sanitace 40 minut
Výkon založen na jednom zařízení v kanceláři o ploše 20 m²		Výkon založen na otevřeném prostoru s jedním zařízením na 50 m²

DÁLKOVÁ SPRÁVA ČIŠTĚNÍ PŘES ŘÍDICÍ JEDNOTKU, NEBO LOKÁLNĚ PŘES APLIKACI

Při integraci řídicí jednotky SD Logica je možné propojit čisticí systémy do sítě. Hlavní parametry regulace systému jsou 3 úrovně rychlosti ventilátoru a časovač. Z portálu NuBe mohou být nastaveny všechny parametry, i vzdáleně.

Aplikace SanificaAria Beghelli (lokální dálkové ovládání přes Bluetooth) byla navržena pro lokální ovládání čisticího systému s maximální jednoduchostí. Za použití technologie Bluetooth se z vašeho smartphonu stane opravdové dálkové ovládání pro celý systém, s možností nastavení rychlosti ventilátoru a operačních časů čističky vzduchu.





ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA SD LGFM

Kód 21102





PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť



ČISTICÍ KAZETA uvOxy®

Výdrž 12 měsíců při použití 24 h/den

Kód 26721



VYSÍLACÍ MODUL SanificaAria

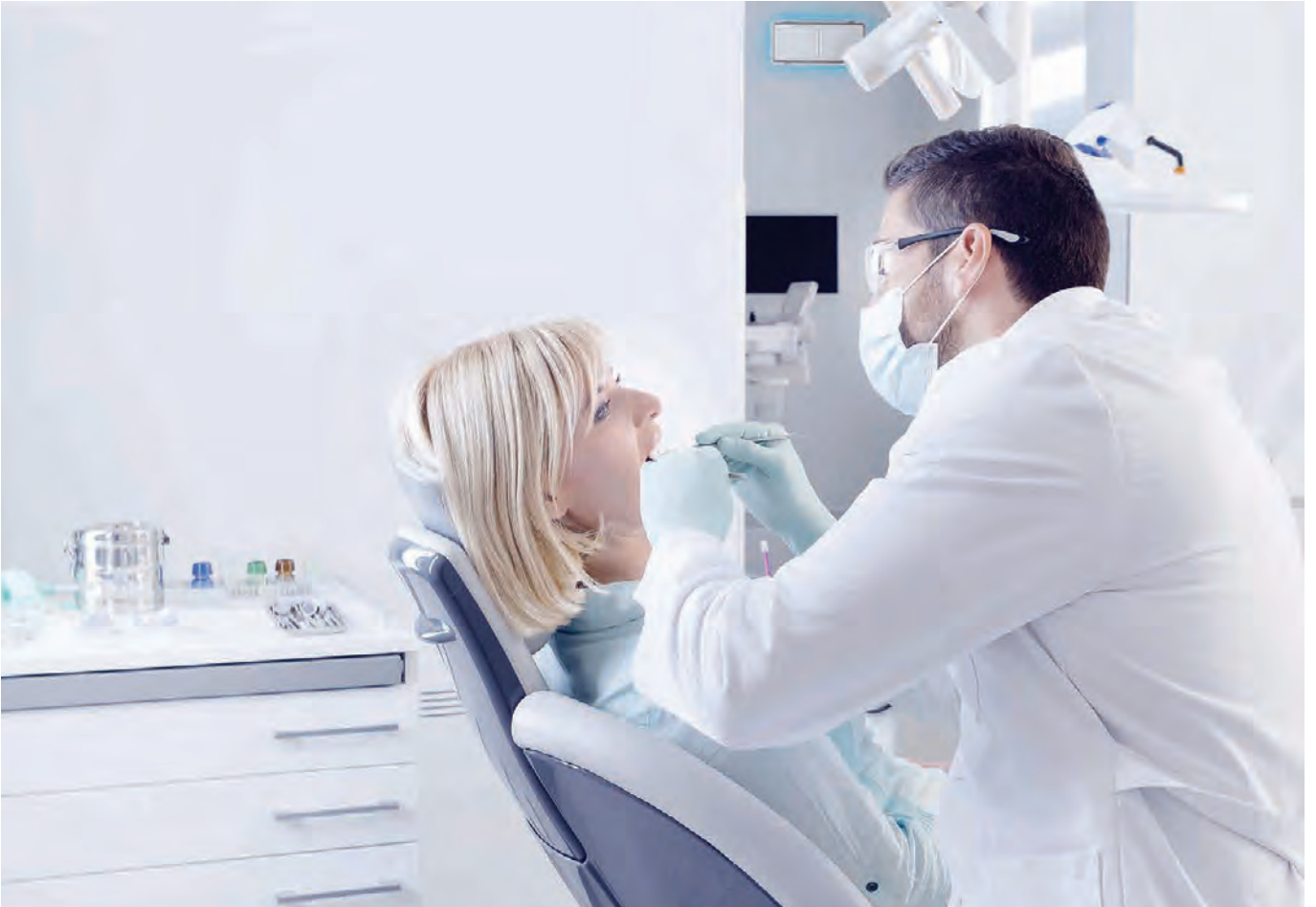
Rádiové ovládání s tlačítkem pro jedno nebo více zařízení SanificaAria

Kód 20104SA

* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin

UvOxy[®] aplikace

příklady aplikace





UvOxy[®] aplikace

příklady aplikace



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

Sanifica **A**RIA
Beghelli