Bioxigen®

LINE

CLEAN AIR

SUSTAINABLE HOSPITALITY

SAFETY AND HEALTH PROTECTION
YOURS AND YOUR GUESTS
FROM IMPORTANT RISKS



MADE IN ITALY

STOP COVID-19

LabAnalysis HIGH QUALITY CONTROLS

EN 16777

CE

TÜV PROFI CERT società certificata

Bioxigen® il sistema by Ciber srl, società certificata per progettazione-costruzione-vendita di sistemi di sanificazione civili e industriali. Validazione procedure test di efficacia.

Bioxigen®

เทคโนโลยีพลาสม่าเย็น
เพื่ออากาศสะอาดในทุกพื้นที่ของโรงแรม

ด้วยเทคโนโลยี Cold Plasma จากอิตาลี Bioxigen® สามารถกำจัดไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา กลิ่นไม่พึงประสงค์ และสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่เป็นอันตรายต่อผู้คนแม้ใช้งานตลอด 24 ชั่วโมง

WHO/European
แนวทางปฏิบัติ
คุณภาพอากาศภายในอาคารเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อสุขภาพที่ดีและความเป็นอยู่ที่ดี

เหมาะสำหรับ:



ห้องพัก
- มอบประสบการณ์การพักผ่อนที่เหนือระดับด้วยอากาศที่บริสุทธิ์ สะอาด และปราศจากกลิ่นอับหรือเชื้อโรค
- ลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากแขกก่อนหน้า



ห้องยิมและสปา
- ลดกลิ่นเหงื่อ ความอับชื้น และยับยั้งเชื้อรา
- รักษาความสะอาดของอากาศแม้ในช่วงเวลาที่มีผู้ใช้งานต่อเนื่อง



ห้องน้ำ
- ขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ทันที พร้อมยับยั้งแบคทีเรียในอากาศและบนพื้นผิว
- เพิ่มความมั่นใจให้แขกในเรื่องสุขอนามัย



ห้องครัว
- ลดความเสี่ยงจากการปนเปื้อนของอาหาร
- ควบคุมกลิ่นแรงจากการปรุงอาหาร
- ยืดอายุวัตถุดิบด้วยสภาวะที่ควบคุมแบคทีเรียและเชื้อราได้



ห้องประชุม
- เพิ่มความหรูหราและใส่ใจสุขภาพ ด้วยอากาศบริสุทธิ์ที่ช่วยให้แขกรู้สึกสดชื่นและผ่อนคลาย
- ลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อในห้องปิด



ลิฟต์
- ลดความเสี่ยงการแพร่เชื้อโรคในพื้นที่ปิด
- ควบคุมฝุ่นละอองและสารก่อภูมิแพ้
- ลดการสะสมของเชื้อราและเชื้อยีสต์

คุณค่าด้านความยั่งยืน (SUSTAINABILITY VALUE)

ลดภาระระบบอากาศ (HVAC) และการซ่อมบำรุง
- ยกระดับคุณภาพอากาศภายในอาคาร ลดความเสี่ยงต่อโรคระบบทางเดินหายใจ และลดการเดินทางไปโรงพยาบาล
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบ HVAC & ลดภาระการทำงาน ช่วยประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

ลดการใช้สารเคมี
- ลดการสะสมของสารเคมีในห้องพัก ห้องซักรีด ห้องเย็น
- ลดการปล่อย VOCs และสนับสนุนแนวทาง Green Cleaning

ยกระดับความปลอดภัยด้านอาหาร และความพึงพอใจของแขกผู้เข้าพัก
- ป้องกันการปนเปื้อนในครัวและห้องเย็น ห้องพัก ห้องยิมและลิฟต์
- มอบประสบการณ์ “โรงแรมที่ใส่ใจสุขภาพแม้ในสิ่งที่มองไม่เห็น” แก่แขกผู้เข้าพัก

เสริมภาพลักษณ์ในฐานะ Green Hotel ระดับสากล
- สนับสนุนมาตรฐาน ESG & Green Hotel (LEED, WELL ฯลฯ)
- สื่อสารภาพลักษณ์ผ่าน Brand Storytelling ที่ไม่เพียงใส่ใจสิ่งแวดล้อม แต่ยังใส่ใจสุขภาพของแขกอย่างแท้จริง

STOP COVID-19 · LabAnalysis HIGH QUALITY CONTROLS · EN 16777 · CE · TÜV PROFI CERT Bioxigen società certificata

Bioxigen®

จุดเด่นของ Bioxigen® ที่โรงแรมไว้วางใจ

ใช้งานได้ตลอด 24 ชม. ขณะมีคนอยู่ในพื้นที่

โอโซนไม่เกิน 6.05 PPM ผ่านการรับรองจาก TUV ProfiCert, WHO, และมาตรฐานยุโรป

ประหยัดพลังงาน (7–60 วัตต์)

มีรุ่นให้เลือกทั้งแบบ Stand-alone และติดตั้งในระบบแอร์

การรับรอง

ผลิตภัณฑ์และโซลูชันของเราได้รับการยอมรับและรับรองในการป้องกันเชื้อโรคมลพิษในอากาศและบนพื้นผิว

TÜV PROFI CERT PRODUCT
การรับรองคุณภาพจากเยอรมันนี ระดับอุตสาหกรรมและการแพทย์ด้วย

มหาวิทยาลัยยูดีน ประเทศอิตาลี
งานวิจัยศึกษาประสิทธิภาพ Bioxigen เกี่ยวกับการลดปริมาณเชื้อจุลชีพในอุตสาหกรรมอาหาร

EN 16777
การรับรองมาตรฐานยุโรป EN 16777:2019 แสดงผลการฆ่าไวรัสบนพื้นผิวจริง ลดเชื้อได้มากกว่า 99.99%

มหาวิทยาลัย ปาดัว ประเทศอิตาลี
งานวิจัยศึกษาทกลอง ประเมินการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ ด้านสุขภาพและความปลอดภัยของอากาศภายในอาคาร

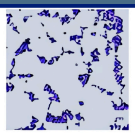
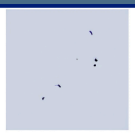
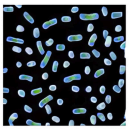
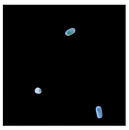
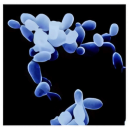
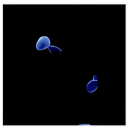
TESTED AGAINST COVID-19 & DUCT - TESTED AGAINST COVID-19
ผลการทดสอบยืนยันประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อไวรัส COVID-19 ได้สูงสุด 99.99%

CE MARKING
ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของสหภาพยุโรป

พิสูจน์แล้วจากผลการทดลอง

- การลดไวรัส
- การลดเชื้อจุลินทรีย์
- สารก่อภูมิแพ้ในอากาศลดลง
- การใช้พลังงานต่ำ
- ยับยั้งการแพร่กระจายของเชื้อรา
- สภาพแวดล้อมที่ดีต่อสุขภาพยิ่งขึ้น
- ช่วยปรับปรุงการถนอมอาหาร
- ช่วยลดการปล่อยสารอันตราย

ผลการทดสอบแสดงให้เห็นถึงการทำลายปริมาณเชื้อไวรัสและแบคทีเรียได้สูงสุดถึง 99.99%

ก่อน	หลัง	การลดปริมาณจุลินทรีย์	
		**แบคทีเรียที่ผิวหนังและเนื้อเยื่อ**	
		3ชั่วโมง	-70.90 %
		8ชั่วโมง	-97.02 %
		24ชั่วโมง	-98.80 %
		**แบคทีเรียในทางเดินอาหาร (E. Coli)**	
		3ชั่วโมง	-84.07 %
		8ชั่วโมง	-89.77 %
		24ชั่วโมง	-99.53 %
		**ยีสต์ในอาหารและเครื่องดื่ม**	
		3ชั่วโมง	-84.07 %
		8ชั่วโมง	-89.77 %
		24ชั่วโมง	-99.53 %
		**แบคทีเรียในระบบทางเดินหายใจ (ลีจิโอเนลลา)**	
		การควบคุมเชิงลบ	0 UFC
		การควบคุมเชิงบวก	191 UFC
		หลังจาก — 5 นาที	180 UFC
		หลังจาก — 15 นาที	3 UFC
		หลังจาก — 30 นาที	0 UFC

STOP COVID-19 LabAnalysis EN 16777 CE TÜV PROFI CERT Bioxigen

ผลิตภัณฑ์



ทริซ

ดีไซน์กะทัดรัด มีสไตล์ สำหรับห้องเรียนและห้องนอน ขนาดเล็ก สูงสุด 40 ลบ.ม.

ขนาด	มม.	126x117x202
ส่วนสูง	กก.	0,4
แหล่งจ่ายไฟ	โวทท์	203/1/50-60
การใช้พลังงานไฟฟ้า	วัตต์	3
การทำความสะอาด		A
ขนาดห้อง	ลบ.ม.	20-40



โกลโบ

ออกแบบมาสำหรับที่ห้องเรียนขนาดเล็ก-กลางสูงสุด 175 ลบ.ม.

ขนาด	มม.	215x190 h
ส่วนสูง	กก.	1,3
แหล่งจ่ายไฟ	โวทท์	100-240/1/50-60
การใช้พลังงานไฟฟ้า	วัตต์	8-4
การทำความสะอาด		J
การระบายอากาศ		ได้
ขนาดห้อง	ลบ.ม.	90-180



เฟล็กซี่

ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด โดยเฉพาะในลิฟต์ในอาคาร สูงสุด 40 ลบ.ม.

ขนาด	มม.	126x117x202
ส่วนสูง	กก.	0,4
แหล่งจ่ายไฟ	โวทท์	203/1/50-60
การใช้พลังงานไฟฟ้า	วัตต์	3
การทำความสะอาด		A
ขนาดห้อง	ลบ.ม.	1-40



พูร์โล

ออกแบบและผลิตจากสเตนเลส สำหรับห้องประชุมขนาดใหญ่ สูงสุด 400-700 ลบ.ม.

ขนาด	มม.	723x264x269
ส่วนสูง	กก.	21,5
แหล่งจ่ายไฟ	โวทท์	230/1/50/60
การใช้พลังงานไฟฟ้า	วัตต์	36
การทำความสะอาด		2xF
การระบายอากาศ		ได้
ขนาดห้อง	ลบ.ม.	300-700

ลูกค้าที่ไว้วางใจ

ศูนย์ดูแลเด็ก

- KidsCampus (Changi Simei) Pte Ltd, Singapore
- KidsCampus BM Pte Ltd, Singapore
- AWWA Ltd -Kindle Garden Preschool, Singapore
- Artz Kids International, Singapore
- Global Mindz (Eden) Preschool Limited, Singapore
- Alora Childcare (Leng Kee) Pte Ltd, Singapore

โรงพยาบาล

- Chieti New Public Hospital – Abruzzo, Italy
- Rhena Hospital – Strasburg, France
- Hospital São João - Porto, Portugal
- Ho Chi Minh Children Hospital, Vietnam
- Churcill Hospital, New Zeland
- RSUD Kepulauan Meranti, Indonesia
- Sodersjukhusrt Hospital, Sweden
- Rayong Hospital, Thailand



โรงแรม

- Prince de Galles Hotel - Paris, France
- Armani Hotel - Milano, Italy
- Rialto Hotel - Venice, Italy
- Ca'Mosto Hotel - Venice, Italy
- Bauer Hotel - Venice, Italy
- Espinas Hotel - Tehran, Iran
- FNR Hotel srl, Hotel Artemide - Roma
- Hotel Paradiso - Emilia Romagna



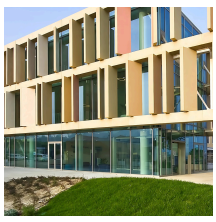
คลินิก

- Clinique 4 pavillons, France
- C.I.A.S.S. Rest home in Corbola, Italy
- Clinique du Parc à Croix, France
- Cannan Dental, Singapore
- Chia & Lee Dental, Singapore
- Dennis Tan Dental, Singapore
- HH Lee Dental, Singapore



ศูนย์สุขภาพ

- Rehabilitation institute Santo Stefano - Ancona, IT
- Rest home in Treviolo- Lombardy,IT
- Centerfor physical disabilities Arca - Rome,IT
- Rest homeGignoro- Florence,IT
- Social Aid CenterOperaPia Vanni-Florence,IT



ร้านอาหารและบาร์

- TGI Fridays – Al Nasr, Doha, QA
- Balder LLC – Distributor for Russian
- Market, Moscow, RU
- A.L. Inox S.r.l. – Professional Kitchen Furniture, Veneto, IT
- Camst Soc. Coop. – Catering and Ready Meals, Bologna, IT



EN 16777