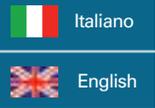




STOP
COVID-19



Bioxigen®

your best indoor air quality



Il sistema che sanifica e deodorizza l'aria e le superfici
The system that sanitizes and deodorizes the air and the surfaces

PRODUCT RANGE 2022

Bioxigen è
un brand
del gruppo
Skill Group



Cosa puoi aspettarti da Skill Group? What you can expect from Skill Group?

Innovazione, efficienza, qualità, i prodotti SKILL GROUP rappresentano anni di ricerca e design con un obiettivo in mente: **portare il comfort interno e le prestazioni di risparmio energetico ad un nuovo livello.**

Innovation, efficiency, quality, SKILL GROUP products represent years of research and design with one goal in mind: **take indoor comfort and energy-saving performance to a new level.**





INDICE INDEX



Cos'è la ionizzazione	06
Certificazioni e test	07
Innovazione e storia	10
Confronto tra i metodi di sanificazione	12
Benefici	14
Tris	16
Maia	17
Globo	18
Sfera	19
Mistral	20
Purho	21
Airy	22
Flexi	23
Sanifan	24
Bioxair BXMC	28
Bioxair BXMCF	30
Bioxair Home	32
Referenze	34

La riproduzione, anche parziale del presente catalogo è proibita.
Skill Group S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti riportati su questo documento senza obbligo di preavviso.

No parts of this catalogue may be reproduced or transmitted in any form.
Skill Group S.r.l. reserves the right to modify the characteristics of the products listed on this document without notice obligation.



Esperienza

SKILL GROUP beneficia dell'esperienza trentennale accumulata dalle società associate nella progettazione, produzione e vendita di prodotti e sistemi per il trattamento dell'aria.

SKILL GROUP offre ora una vasta gamma di soluzioni per applicazioni industriali, commerciali, ospedaliere e residenziali. Configuriamo tutte le apparecchiature combinando criteri di efficienza energetica, standard di alta qualità e flessibilità verso esigenze dell'installatore e dell'utente.

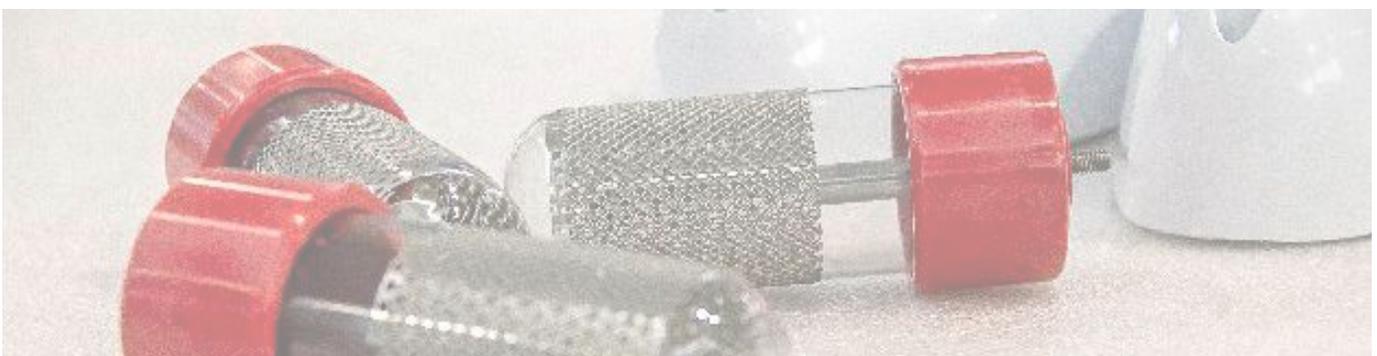
SKILL GROUP presenta il **sistema di sanificazione BIOXIGEN®**: innovativo e unico metodo di sanificazione e deodorizzazione che **garantisce un significativo miglioramento della qualità dell'aria interna**. Questa tecnologia viene applicata direttamente negli ambienti o può essere integrata in molte apparecchiature per prevenire contaminazioni.

Experience

SKILL GROUP benefits from the thirty years of experience gained by its associated companies in the design, production and sale of products and systems for air treatment.

SKILL GROUP now offers a wide range of solutions for industrial, commercial, hospital and residential applications. We configure all the equipment combining energy efficiency criteria, high quality standards and flexibility towards the needs of both the installer and the user.

SKILL GROUP presents the **BIOXIGEN®** sanitization system: an innovative and unique sanitization and deodorization method that **guarantees a significant improvement in indoor air quality**. This technology is either applied directly in environments or it can be integrated into numerous types of equipment to prevent contamination.



Il vostro miglior Partner

Dal 1994 SKILL GROUP è un riferimento nei sistemi di sanificazione e climatizzazione.

Sviluppiamo, produciamo e commercializziamo prodotti per la sanificazione, climatizzazione e la ventilazione di alta qualità per tutte le applicazioni, dai semplici prodotti di comfort alle soluzioni di aria igienica e di processo, nonché sistemi di recupero calore ad alta efficienza.

SKILL GROUP è un gruppo industriale internazionale con 3 siti di produzione in Italia, su un'area produttiva totale di quasi 30.000 m², di cui 15.000 m² coperti.

La nostra competenza principale è la **produzione e la distribuzione in tutto il mondo di unità per la sanificazione, trattamento aria e recupero calore**. Cerchiamo di superare le aspettative dei nostri clienti attraverso l'innovazione, la qualità e un servizio completo.

Inoltre, SKILL GROUP ha una rete di distribuzione diversificata con uffici di vendita e assistenza in Europa, Asia, Medio Oriente, Nord Africa e Australia.

I partner di cooperazione in vari paesi garantiscono lo sviluppo del mercato su scala nazionale e un supporto ottimale del service.



Your best partner

Since 1994, SKILL GROUP has been a reference point in sanitation and air conditioning systems. We develop, manufacture and market high quality sanitization, air conditioning and ventilation products for all applications, from simple comfort products to hygienic and process air solutions, as well as high efficiency heat recovery systems.

SKILL GROUP is an international industrial group with 3 production sites in Italy, on a total production area of almost 30,000 m², of which 15,000 m² is covered.

Our core expertise is the worldwide **production and distribution of sanitization, air treatment and heat recovery units**. We strive to exceed our customers' expectations through innovation, quality and a comprehensive service.

Moreover, SKILL GROUP has a diversified distribution network with sales and service offices in Europe, Asia, the Middle East, North Africa and Australia.

Our cooperation partners in various countries ensure the development of the market on a national scale while providing optimal service support.

Una storia di un successo

Il segreto dei tanti anni di successo continuo di SKILL GROUP risiede soprattutto nell'efficiente gestione del progetto e nella spiccata attenzione al cliente. Comprendiamo le esigenze dei nostri clienti e rispondiamo loro con soluzioni ottimali su misura per i costi operativi.

Questo è reso possibile da:

- la nostra **professionalità** e l'**impegno** del nostro personale.
- Il nostro **lavoro di squadra** e lo stretto rapporto di lavoro con i nostri partner di distribuzione, clienti e fornitori.
- La nostra esperienza pluriennale e la **nostra conoscenza** dello sviluppo di soluzioni innovative.
- La **qualità**, la **sostenibilità** e l'**affidabilità** dei nostri prodotti.

The story of our success

The secret of the many years of SKILL GROUP's continuous success lies above all in the efficient management of the project and in the particular attention we pay to our customers. We understand their needs and provide them with optimal solutions tailored to operational costs.

This is made possible by:

- Our **professionalism** and our staff's **commitment**;
- Our **teamwork** and close working relationship with our distribution partners, customers and suppliers;
- Our extensive experience and **our knowledge** of the development of innovative solutions;
- The **quality, sustainability** and **reliability** of our products.

SIC S.r.l.
Cologna Veneta (VR) - ITALY

SKILL GROUP S.r.l.
Cologna Veneta (VR) - ITALY

SITAL KLIMA Industries S.r.l.
Mogliano Veneto (TV) - ITALY



Cos'è la ionizzazione

Bioxygen® è il sistema di sanificazione e deodorizzazione dell'aria **unico, innovativo e testato**

Il fenomeno di ionizzazione presente in natura innesca reazioni di ossidoriduzione sui composti volatili organici riducendo gli inquinanti presenti negli ambienti, in modo calibrato, dimensionabile e con effetti misurabili.

Sui microrganismi (come ad esempio virus e batteri) la ionizzazione di Bioxygen® provoca danni alla membrana cellulare impedendo le funzioni vitali degli stessi.

Bioxygen® è progettato per applicazioni dirette in spazi chiusi, all'interno della CTA o nel flusso d'aria per sanificare i condotti.

Il dipartimento R&D studia costantemente il miglioramento delle prestazioni e nuove aree di applicazione.

What is the ionization

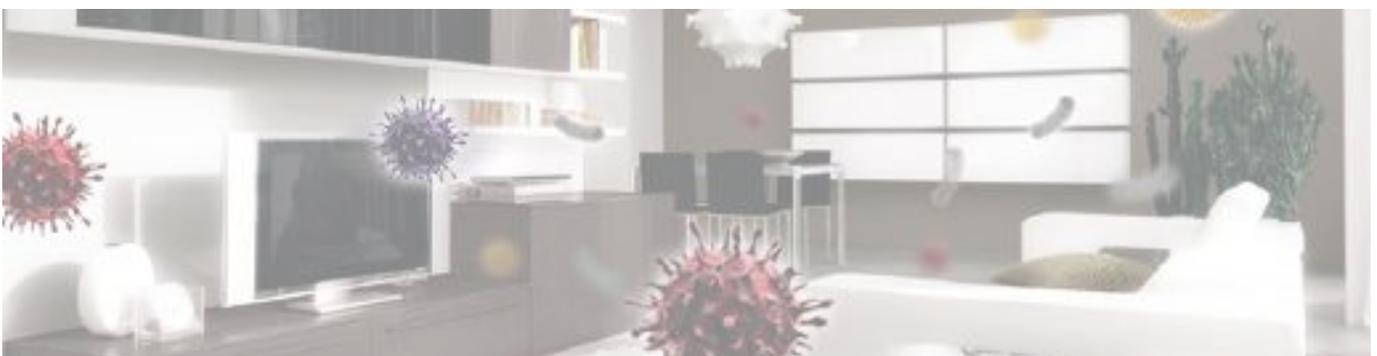
Bioxygen® is a **unique, innovative and certified** air sanitization and deodorization system.

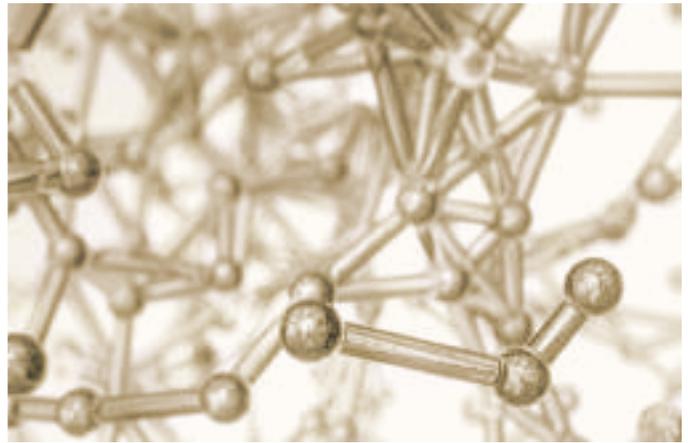
The ionization phenomenon triggers reactions of oxidation-reduction on organic volatile compounds reducing the pollutants present in the environments in a calibrated and sizable way and with measurable effects.

On the micro-organisms (like viruses and bacteria) the Bioxygen® ionization causes damages to the cell membrane preventing their vital functions.

Bioxygen® is designed either for direct applications in enclosed space, or inside the AHU, or in the airflow to sanitize ducts.

R&D department steadily studies performances improving and new application areas.





Certificazioni e test



L'efficacia del sistema Bioxigen® è stata verificata in diversi ambiti da importanti Istituti di Ricerca e Università tra i quali: **Università di Padova** (dipartimento di medicina ambientale), **Università di Udine** (dipartimento di scienze degli alimenti).

LabAnalysis di Pavia, ha definito Bioxigen: "efficace contro tutti i virus con involucro (inclusi i coronavirus come SARS-Cov-2)".

I dispositivi sono certificati TÜV Product dall'ente Tedesco TÜV Hessen che ne convalida il processo produttivo.

Test and certifications

The effectiveness of Bioxigen® system has been verified in different fields from important Research Institutes and Universities, among them there are **University of Padua** (environmental medicine department), **University of Udine** (alimentary science department).

LabAnalysis defined Bioxigen as "effective against all enveloped viruses (including the coronaviruses such as SARS-Cov-2)".

The products are certified TÜV Product from the German authority TÜV Hessen, that convalidate the production process.

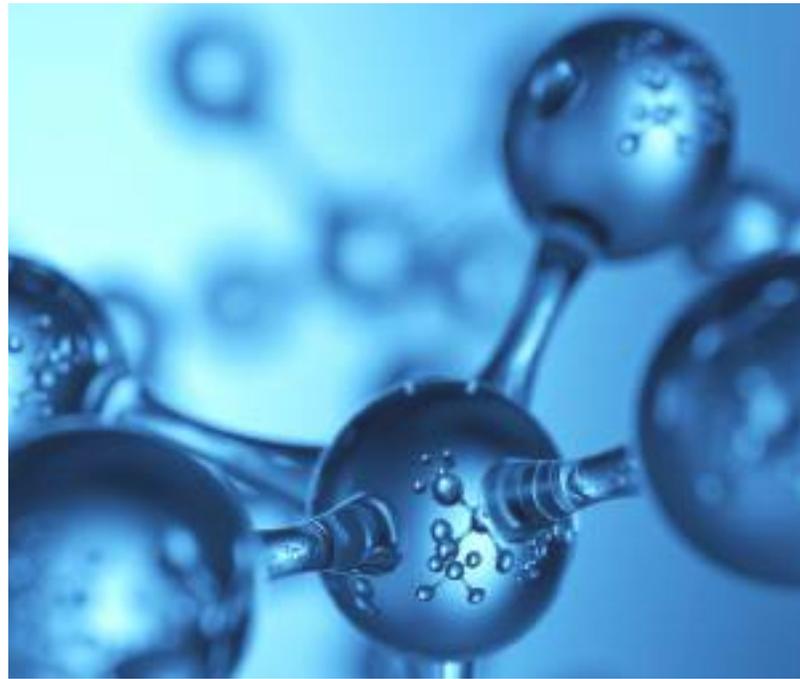


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
Insieme alle future

Prima Before	Dopo After	Abbattimento contenuto microbico Decrease microbial contents	
		Staphylococcus aureus	
		Tempo Time — 3 h	-70,90 %
		Tempo Time — 8 h	-97,02 %
		Tempo Time — 24 h	-98,80 %
		Escherichia coli	
		Tempo Time — 3 h	-84,07 %
		Tempo Time — 8 h	-89,77 %
		Tempo Time — 24 h	-99,53 %
		Saccharomyces cerevisiae	
		Tempo Time — 3 h	-97,71 %
		Tempo Time — 8 h	-98,14 %
		Tempo Time — 24 h	-99,05 %
		Legionella	
		Controllo negativo Negative control	0
		Controllo positivo Positive control	191
		Dopo After — 05 min	180
		Dopo After — 15 min	3
		Dopo After — 30 min	0
	Dopo After — 60 min	0	



La tecnologia di ionizzazione bipolare

L'azoto e l'ossigeno sono i due elementi maggiormente presenti nell'aria e sono in forma molecolare (biatomica), conseguentemente le loro molecole presentano un **asse elettrico**.

Questo asse elettrico può essere orientato se la molecola passa attraverso un **campo di forze di tipo elettrico** ed in particolare l'asse elettrico si orienta secondo la tangente alla linea di forza passante nel punto in cui si trova la molecola.

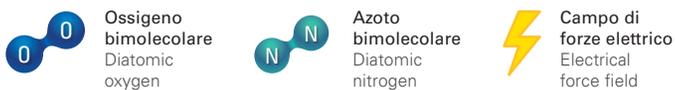
La tecnologia Bioxigen® è costituita da un cilindro di vetro con delle opportune maglie metalliche che vengono alimentate elettricamente. **Questo permette di generare un campo elettrico alternato all'esterno del cilindro le cui linee di forza cambiano di intensità e direzione continuamente nel tempo aumentando la vibrazione delle molecole dell'aria.**

The bipolar ionization technology

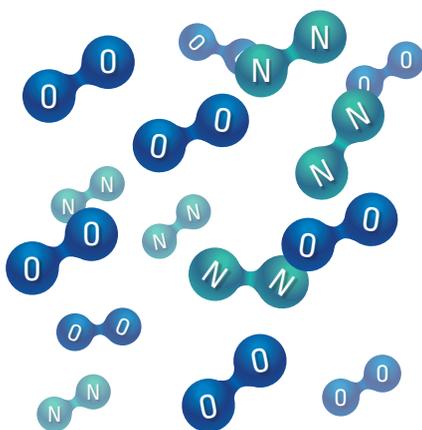
Nitrogen and oxygen are the two elements most present in the air and are in molecular form (diatomic), consequently their molecules have an **electrical axis**.

This electrical axis can be oriented if the molecule passes through an **electrical force field** and in particular the electrical axis is oriented according to the tangent to the line of force passing through the point where the molecule is located.

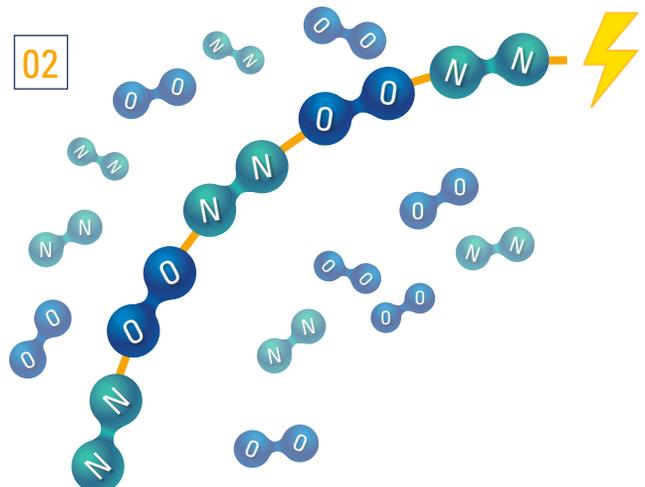
Bioxigen technology consists of a glass cylinder with suitable metal meshes which are electrically powered. **This allows you to generate an alternating electric field outside the cylinder whose lines of force change in intensity and direction continuously over time, increasing the vibration of the air molecules.**

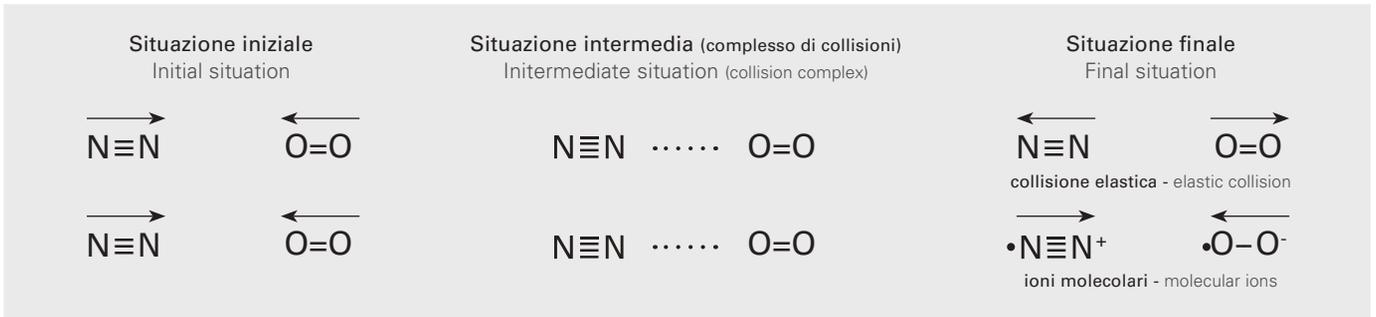
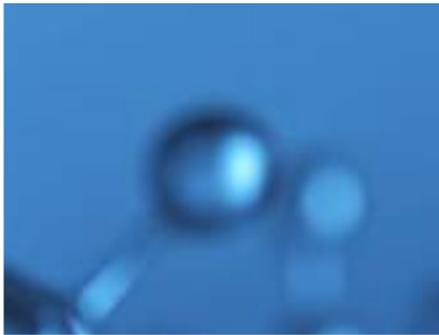


01



02





Per effetto della variazione della polarità di carica le molecole vibrano acquistando energia cinetica che si somma a quella termica funzione della temperatura. L'aumento dell'energia delle molecole amplifica i fenomeni di collisione per urto cinetico tra le molecole.

La ionizzazione è un fenomeno naturale che interviene spontaneamente ogni qualvolta una molecola è sottoposta all'azione di un processo energetico in cui la quantità totale di energia (Et) è superiore al valore di Ei (Energia di ionizzazione) della molecola stessa.

Effetti della ionizzazione

1. **Riduzione del contenuto microbico dell'aria**
2. **Riduzione del contenuto microbico delle superfici**
3. **Riduzione V.O.C.**
4. **Miglioramento delle condizioni ambientali**

Lo ione ossigeno negativo O_2^- prodotto dal sistema, noto anche come **anione superossido**, ha la possibilità di reagire tramite **reazioni di ossidoriduzione con le sostanze volatili in aria** ad esempio: VOC, odori, ammoniaca, ecc.; inoltre ha un **comprovato effetto microbicida** riducendo notevolmente la carica microbica aerotrasportata dal particolato ed anche un effetto microbicida sulle superfici dell'ambiente.

L'attività microbicida viene esplicita attraverso reazioni di ossidazione delle proteine costituenti la membrana dei batteri. La membrana ha funzione di selezione delle sostanze da scambiare con l'esterno da parte del sistema metabolico dei batteri. I danni creati dalle azioni ossidative sulla membrana determinano la perdita della funzione di scambio e conseguentemente **la morte dei batteri**. Questo meccanismo viene esplicito in un tempo lungo in quanto l'azione ossidativa è blanda e non aggressiva.

Due to the variation of the charge polarity, the molecules vibrate acquiring kinetic energy which is added to the thermal energy as a function of temperature. The increase in the energy of the molecules amplifies the collision phenomena due to kinetic impact between the molecules.

Ionization is a natural phenomenon that occurs spontaneously whenever a molecule is subjected to the action of an energy process in which the total amount of energy (Et) is higher than the Ei value (ionization energy) of the molecule itself.

Effects of ionization

1. **Reduction of the microbial content of the air**
2. **Reduction of the microbial content of surfaces**
3. **VOC reduction**
4. **Improvement of environmental conditions**

The negative oxygen ion O_2^- produced by the system, also known as superoxide anion, has the possibility of reacting through redox reactions with volatile substances in the air, for example: VOC, odors, ammonia, etc.; it also has a proven microbicidal effect by significantly reducing the microbial load carried by the particulate matter and also a microbicidal effect on the surfaces of the environment.

The microbicidal activity is carried out through oxidation reactions of the proteins constituting the membrane of the bacteria. The membrane has the function of selecting the substances to be exchanged with the outside by the metabolic system of the bacteria. The damages created by the oxidative actions on the membrane determine the loss of the exchange function and consequently the death of the bacteria. This mechanism takes place over a long time as the oxidative action is mild and non-aggressive.



Inovazione e storia

Un fenomeno naturale, sorprendente ed efficace come la luce del sole.

Questo è Bioxigen® un processo di ionizzazione bipolare che mediante l'attivazione delle molecole di ossigeno produce un'azione sanitizzante, antibatterica, purificando l'aria da:

- virus
- odori
- batteri
- muffe

Il fenomeno di ionizzazione innesca reazioni di ossidoriduzione sui composti volatili organici riducendo gli inquinanti presenti negli ambienti, in modo calibrato, dimensionabile e con effetti misurabili. Sui microrganismi la ionizzazione provoca danni alla membrana cellulare impedendo le funzioni vitali degli stessi.

Il risultato è un netto miglioramento della qualità dell'aria e della sua salubrità. L'aumento del comfort ambientale viene percepito da tutte le persone che trascorrono la maggior parte delle loro giornate in ambienti chiusi e in particolare da persone con problemi respiratori (asmatici).

Innovation and history

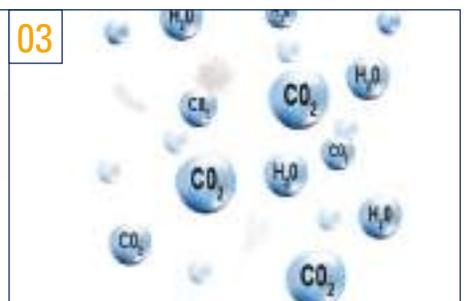
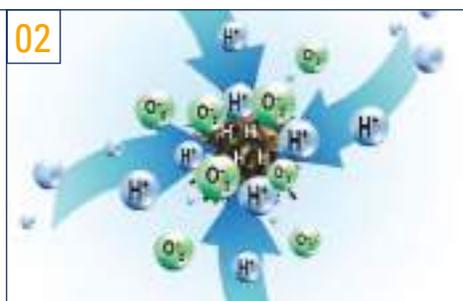
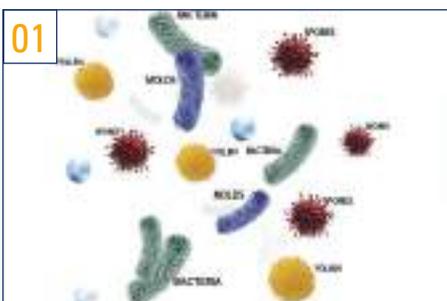
A natural phenomenon, surprising and efficient as the sun light.

This is Bioxigen® a process of bipolar ionization that produces a sanitizing antibacterial effect through the activation of oxygen molecules, purifying the air from:

- viruses
- smells
- bacteria
- moulds

The ionization phenomenon triggers reactions of oxidation-reduction on organic volatile compounds reducing the pollutants present in the environments in a calibrated and sizable way and with measurable effects. On the micro-organisms ionization causes damages to the cell membrane preventing their vital functions.

The result is a clear improvement of the air quality, of its healthiness and an increase of environmental comfort is perceived from all the people who spend the most of their days in indoor locations and in particular from individuals with respiratory problems (asthmatics).



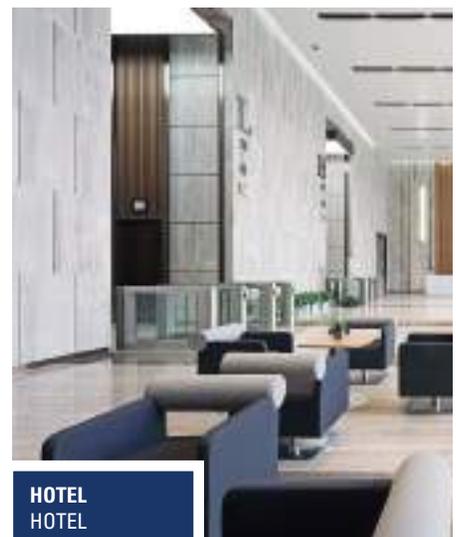
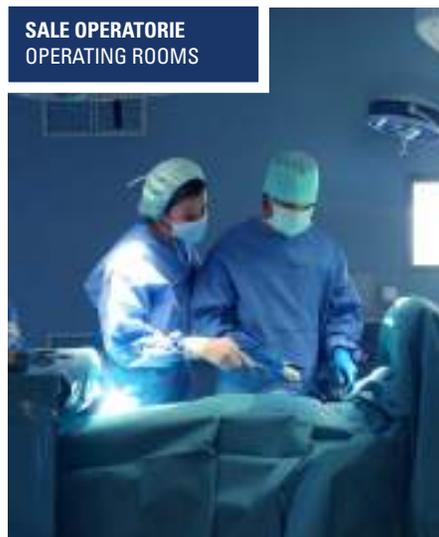
Applicazioni

Bioxigen® trova applicazione in ambienti sensibili, quali ospedali e strutture socio-assistenziali dove è alto il rischio di infezioni nosocomiali. Ora dispositivi professionali sono adottati all'industria alimentare, in edifici civili, industriali, in alberghi, negozi e residenze private o inseriti in altre apparecchiature come macchine per trattamento aria o vending.



Applications

Bioxigen® is employed at the beginning in sensitive environments, such as hospitals and social welfare structures where the risk of nosocomial infections is high. Now professional devices are adopted in alimentary industry, civil buildings, hotels, shops and private residences or integrated in other devices like air handling unit or vending machines.





Confronto tra i metodi di sanificazione

Comparison of sanitization methods



SANIFICAZIONE MANUALE

Consiste in una pulizia ordinaria delle superfici effettuata con prodotti di comprovata e certificata efficacia.

Limiti: Sanificazione limitata alle superfici accessibili manualmente da parte degli operatori, non è possibile dosare la quantità di prodotto da utilizzare.

MANUAL SANITIZATION

Ordinary cleaning of surfaces made with products of proven and certified effectiveness, but the real sanitizing action is not always tested. **Disadvantages:** Sanitation limited to surfaces accessible by operators, it is not possible to dose the quantity of product to be used.



DISINFETTANTI NEBULIZZATI

La nebulizzazione di disinfettanti come il perossido di idrogeno ad alto livello in ambiente, ha buone possibilità di garantire l'eliminazione dei virus dalle superfici. **Limiti:** Non sanifica l'aria che respiriamo in maniera continuativa, è un procedimento da ripetere con estrema frequenza ed è tossico per le persone.

DISINFECTANT NEBULIZED

Disinfectant nebulization such as hydrogen peroxide in the environment, has a good chance of ensuring the elimination of viruses from surfaces. **Disadvantages:** It does not sanitize the air we breathe continuously, it is a procedure to be repeated very frequently and it is toxic for people.



FOTOCATALISI

Questo processo, trasforma parte dell'umidità dell'aria in ossidanti dall'effetto biocida; efficace in aria, ma non sulle superfici incidenti o riflesse. **Limiti:** Nel caso di dispositivi a ventilazione forzata, sanificano unicamente l'aria che ci passa attraverso e non diffondono i benefici nell'ambiente.

PHOTOCATALYSIS

This process transforms part of the humidity of the air into oxidants with biocidal effect; very effective on air, but not on incident surfaces or reflected surfaces. **Disadvantages:** In the case of forced ventilation devices, they only sanitize the air that passes through the fan and do not spread the benefits in the environment.



IRRADIAZIONE UV-C

Il procedimento a irradiazione di luce UV è molto efficace su superfici incidenti, ma non ha efficacia su superfici riflesse. **Limiti:** Nel caso di dispositivi a ventilazione forzata, sanifica unicamente l'aria che ci passa attraverso e ha un elevato consumo elettrico.

UV-C RADIATION

The UV light irradiation process is very effective on incident surfaces, but is not effective on reflected surfaces. **Disadvantages:** It only sanitizes the air that passes through the fan and has a high electrical consumption.



OZONO

Noto per le sue proprietà battericide, fungicide e virucide ma non è assolutamente possibile il suo utilizzo in presenza di persone. **Limiti:** L'ozono è un gas velenoso per l'uomo e per l'ambiente e per questo il trattamento deve essere fatto da personale altamente specializzato e ripetuto nel tempo.

OZONO

Ozone is known for its effectiveness on bacteria, fungi and viruses but it is absolutely not possible to use it in the presence of people. **Disadvantages:** Ozone is a harmful gas for humans and the environment and for this reason the treatment must be done by highly specialized staff and repeated over time.



IONIZZAZIONE

Bioxigen® è un processo di ionizzazione bipolare che mediante l'attivazione delle molecole di ossigeno produce un'azione sanitizzante, riducendo la presenza in aria di virus e batteri (anche il COVID-19), muffe e odori sgradevoli. **Vantaggi:** L'aria che passa per in condensatore si sparge in tutto l'ambiente, arrivando in punti non accessibili manualmente, è consigliato l'utilizzo in presenza di persone 24/24 per la sanificazione di aria e superfici.

IONIZATION

Bioxigen® is a process of bipolar ionization that produces a sanitizing antibacterial effect through the activation of oxygen molecules, significantly reducing the presence of viruses and bacteria (included COVID-19), odors, and molds in the air. **Advantages:** The air that passes through the condenser reaches in all environment, even in points that are not accessible manually, it is recommended to use it in the presence of people 24/24 for the sanitization of air and surfaces.





***Tabella comparativa**

***Comparative table**



	SANIFICAZIONE MANUALE MANUAL SANITIZATION	DISINFETTANTI NEBULIZZATI DISINFECTANT NEBULIZED	FOTOCATALISI PHOTOCATALYSIS	IRRADIAZIONE UV-C UV-C RADIATION	TRAMITE OZONO VIA OZONO	TRAMITE IONIZZAZIONE VIA IONIZATION
Rapporto costo/efficienza Cost-efficiency relationship	★	★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★★
Semplicità di utilizzo Easy to use	✓		✓	✓		✓
Utilizzabile in presenza di persone Work in presence of people	✓		✓	✓		✓
Sanificazione dell'aria Sanitizes the air			✓	✓	✓	✓
Sanificazione delle superfici Sanitizes the surfaces	✓	✓			✓	✓
Eliminazione di VIRUS, inquinanti, pollini e odori Elimination of VIRUS, pollutants, pollen and odors			✓	✓	✓	✓
Rischio di contaminazione chimica Risk of chemical contamination	✓	✓				
Sistema naturale ed ecologico Natural and ecological system			✓	✓		✓
Manutenzione frequente Frequent maintenance	✓		✓			
Efficace contro il COVID-19 Tested against COVID-19	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Da intendersi come comparazione a scopo informativo

*To be understood as a comparison for information purposes



Efficace effetto antibatterico, benessere e salute per le persone

Studi dimostrano anche altri effetti benefici sulla salute legati ad una bilanciata concentrazione ionica: **miglioramento della qualità del sonno, miglioramento dello stato d'umore, riduzione del mal di testa.**

Efficient antibacterial effect well-being and health for people

Studies show also other good for health effects tied to a balanced ionic concentration: **improvement of sleep quality, improvement of mood status, decrease of headache.**



Efficace effetto antibatterico

Test hanno dimostrato fino al 99,99% di abbattimento della carica microbica su diversi ceppi batterici gram (+) e gram (-).

Efficient antibacterial effect

Tests have shown up to 99.99% of destruction of microbial load on different gram (+) and gram (-) bacterial strains.



STOP
COVID-19

Un ambiente più sano: inattivazione di muffe

Grazie al potere ossidante muffe, spore, funghi e pollini vengono inattivati migliorando il comfort ambientale con benefici per tutte le persone che svolgono le loro attività in ambienti chiusi.

Healthier environment: inactivation of moulds

Thanks to the oxidizing power, molds, spores, fungi and pollens are inactivated by improving the environmental comfort with the benefit for all the people who carry out their activities in indoor environments.





I benefici

Il nostro sistema di sanificazione con tecnologia Bioxygen® soddisfa i requisiti di QUALITÀ e INNOVAZIONE garantendo la PUREZZA dell'aria interna.

Benefits

Our sanitization system with Bioxygen® technology meets the requirements of QUALITY and INNOVATION, guaranteeing the PURITY of indoor air.

Rimozione degli odori e degli inquinanti nocivi presenti in ambienti interni

Le molecole di ossigeno aggrediscono gli odori da cottura, da rifiuti, da fumo ecc. disgregando le sostanze odorogene. Anche gli inquinanti volatili nocivi (COV normalmente presenti negli ambienti chiusi) prodotti da vernici, suppellettili, detersivi, vengono aggrediti ed eliminati.

Removal of smells and of the harmful pollutants present in indoor environments

Oxygen molecules activated attack the smells deriving from cooking, from waste, from smoke etc. by disgregating the odorous substances. Also the harmful volatile pollutants (VOC normally present in indoor environments) produced from paints, furnishings, detergents, are attacked and destroyed.

Più benessere e salute per le persone

Bioxygen® migliora la qualità dell'aria che respiriamo limitando non solo le malattie di origine virale e batterica veicolate dall'atmosfera, ma anche le cause di molte allergie con notevoli benefici per l'apparato respiratorio.

More well-being and health for people

Bioxygen® improves the air quality that we breathe limiting not only the diseases of viral and bacterial origin vehiculated by air, but also the causes of many allergies with remarkable benefits for the respiratory apparatus.





Tris

Alimentatore
incluso
Power supply
included



Easy installation

**Unità di sanitizzazione
ambiente residenziale**
Residential environment
sanitization unit

› **Applicazione da appoggio**
Support base application

CARATTERISTICHE

Un prodotto compatto, dal design elegante per purificare l'aria in casa o in ufficio. La soluzione contro asma, allergie e per migliorare le funzioni respiratorie. Un piccolo elettrodomestico suggerito anche per le camere da letto.

FEATURES

A compact, stylish design product to purify the air in your home or in office. The solution against asthma, allergies and for the improvement of the respiratory functions. A small electric appliance suggested also in the bedrooms.

DATI TECNICI

DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXTRISAB/1	BXTRISAN/1
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	126 x 117 x 202	126 x 117 x 202
Peso netto / Weight	Kg	0,4	0,4
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	100-240/1/50-60	100-240/1/50-60
Consumo / Consumption	W	3	3
Condensatore / Condenser	-	Tipo A	Tipo A
Colore / Color	-	Bianco / White	Nero / Black

VOLUME DI UTILIZZO*

ROOM VOLUMES*

Stanze da letto / Bedroom	35 - 40 m ³
Stanza da bagno / Bathrooms	20 - 30 m ³
Studio / Studios	30 - 40 m ³
Uffici / Offices	30 - 40 m ³
Negozi / Shops	25 - 35 m ³
Cucine domestiche / Kitchens	25 - 35 m ³

* I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nel volume da trattare.
* The unit volumes used are just an indication and can vary, even considerably, according to the quality of the air and the load in the volume to be treated.

I prodotti Bioxigen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxigen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxigen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxigen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





Maia



Easy installation

Unità di sanitizzazione ambiente residenziale
Residential environment sanitization unit

- › **Applicazione da appoggio**
Support base application
- › **Fissaggio a parete (opzionale)**
Wall mounting (option)

CARATTERISTICHE

Prodotto funzionale, affidabile e versatile, adatto all'impiego in tutte le tipologie di ambienti per la sanificazione di diversi volumi d'aria in base ai requisiti dell'applicazione. Essenziale ed efficace per sanificare l'aria e le superfici. Da appoggio ma con possibilità di fissaggio a parete anche in ambienti di lavoro.

FEATURES

A functional, reliable and versatile product, suitable for the use in every kind of environment for the sanitization of different air volumes in accordance with the requirements of the application. It is essential and efficient to sanitize the air and the surfaces. It has a support base but there is the possibility of fixing it to the wall even in work environments.

DATI TECNICI

DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXMAIABB	BXMAIACB
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	335 x 110 x 85	335 x 110 x 85
Peso netto / Weight	Kg	1,1	1,3
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60
Consumo / Consumption	W	4	6
Condensatore / Condenser	-	Tipo B	Tipo C

VOLUME DI UTILIZZO*

ROOM VOLUMES*

Stanze da letto / Bedroom	45 - 100 m ³
Stanza da bagno / Bathrooms	25 - 80 m ³
Studio / Studios	30 - 90 m ³
Uffici / Offices	40 - 90 m ³
Negozi / Shops	35 - 80 m ³
Cucine domestiche / Kitchens	30 - 80 m ³
Sale d'attesa / Waiting room	30 - 80 m ³
Studi dentistici / Dentist's surgeries	30 - 80 m ³
Biblioteche / Libraries	40 - 90 m ³

Saloni parrucchiere / Hairdressing salons	30 - 80 m ³
Bagni pubblici / Public toilets	25 - 60 m ³
Sale polivalenti / Multi-purpose rooms	35 - 90 m ³
Aule scolastiche / Classrooms	35 - 90 m ³
Banchi frigo / Refrigerated units	1 - 1,75 m ³
Celle frigorifere / Cold rooms	5 - 30 m ³
Lavorazione prodotti / Product processing	5 - 60 m ³
Cantine / Cellars	5 - 30 m ³

* I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nel volume da trattare.
* The unit volumes used are just an indication and can vary, even considerably, according to the quality of the air and the load in the volume to be treated.

I prodotti Bioxigen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxigen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxigen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxigen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





Globo



Easy installation

Unità di sanitizzazione ambiente residenziale
Residential environment sanitization unit

- > **Applicazione da appoggio**
Support base application
- > **Fissaggio a parete (opzionale)**
Wall mounting (option)

CARATTERISTICHE

Il nuovo sanificatore per l'aria e le superfici Globo è la soluzione potente e di design che riesce a raggiungere tutti i punti del tuo ambiente. Oggi più silenzioso e più sicuro, con un **ampia gamma di colori disponibili** e personalizzabili su ordinazione (ordine minimo con maggiorazione sul prezzo di listino). Progettato per **installazione da appoggio o a muro**.

FEATURES

Globo's new air and surface sanitiser is the powerful, design solution that can reach all parts of your environment. Now quieter and safer, with a **wide range of colours available** and customisable if requested (minimum order subjected to an increase on the price list). Designed for **surface or wall installation**.

DATI TECNICI

DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXGLOBBB	BXGLOBNN	BXGLOBBN	BXGLOBBM
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	215 x 190	215 x 190	215 x 190	215 x 190
Peso netto / Weight	Kg	1,3	1,3	1,3	1,3
Consumo / Consumption	W	8,4	8,4	8,4	8,4
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	100-240/1/50-60	100-240/1/50-60	100-240/1/50-60	100-240/1/50-60
Condensatore / Condenser	-	Tipo J	Tipo J	Tipo J	Tipo J
Ventilazione / Ventilation	-	SI - YES	SI - YES	SI - YES	SI - YES
Colore / Color	-	Bianco / White	Nero / Black	Bianco Nero / White Black	Bianco Bronzo / White Bronze

VOLUME DI UTILIZZO*

Stanze da letto / Bedroom	50 - 170 m ³
Stanza da bagno / Bathrooms	40 - 130 m ³
Studio / Studios	50 - 150 m ³
Uffici / Offices	50 - 150 m ³
Negozi / Shops	40 - 130 m ³
Cucine domestiche / Kitchens	40 - 130 m ³
Sale d'attesa / Waiting room	40 - 130 m ³
Studi dentistici / Dentist's surgeries	40 - 130 m ³

ROOM VOLUMES*

Biblioteche / Libraries	50 - 150 m ³
Saloni parrucchiere / Hairdressing salons	40 - 130 m ³
Bagni pubblici / Public toilets	30 - 110 m ³
Sale polivalenti / Multi-purpose rooms	50 - 150 m ³
Aule scolastiche / Classrooms	50 - 150 m ³
Lavorazione prodotti / Product processing	30 - 70 m ³
Cantine / Cellars	10 - 70 m ³

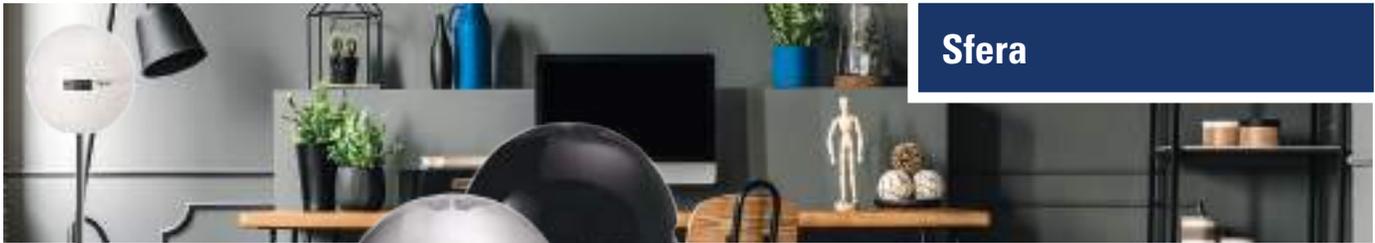
* I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nel volume da trattare.
* The unit volumes used are just an indication and can vary, even considerably, according to the quality of the air and the load in the volume to be treated.

I prodotti Bioxygen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxygen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxygen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxygen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





Sfera



Easy installation

Unità di sanitizzazione ambiente residenziale Residential environment sanitization unit

› **Applicazione da appoggio**
Support base application

piantana / upright version

CARATTERISTICHE

Dal design elegante, per sanificare con stile e con un'attenzione particolare alla qualità dell'aria grazie al sensore integrato che permette di regolare l'intensità ionizzante in ambiente. Il sensore interno analizza costantemente il carico inquinante e regola il flusso d'aria in modalità auto-sense, altrimenti può funzionare in modalità manuale. È **disponibile in versione piantana o da appoggio**.

DATI TECNICI

MODELLO / MODEL		da appoggio / with support base			piantana / upright version		
		BXSFEFTB	BXSFEFTG	BXSFEFTN	BXSFEFBP	BXSFEFBPG	BXSFEFBPN
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	230x330	230x330	230x330	Ø300x1200	Ø300x1200	Ø300x1200
Peso netto / Weight	Kg	2,5	2,5	2,5	7,0	7,0	7,0
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Consumo / Consumption	W	19	19	19	19	19	19
Condensatore / Condenser	-	Tipo B	Tipo B	Tipo B	Tipo B	Tipo B	Tipo B
Ventilazione / Ventilation	-	SI - YES	SI - YES	SI - YES	SI - YES	SI - YES	SI - YES
Colore / Color	-	Bianco / White	Grigio / Grey	Nero / Black	Bianco / White	Grigio / Grey	Nero / Black

FEATURES

Stylish design product used to sanitize with style and with a particular attention to the air quality thanks to the built-in sensor that allows to regulate the ionizing intensity in the environment. The internal sensor continuously analyzes the pollutant load and regulates the air flow in autosense mode, otherwise it can operate in manual mode. **It's available in upright version or with a support base.**

DATA SHEET

VOLUME DI UTILIZZO*

Stanze da letto / Bedroom	40 - 80 m ³
Stanza da bagno / Bathrooms	30 - 60 m ³
Studio / Studios	30 - 60 m ³
Uffici / Offices	40 - 80 m ³
Negozi / Shops	20 - 60 m ³
Cucine domestiche / Kitchens	20 - 65 m ³

ROOM VOLUMES*

Sale d'attesa / Waiting room	20 - 65 m ³
Studi dentistici / Dentist's surgeries	20 - 65 m ³
Biblioteche / Libraries	20 - 65 m ³
Saloni parrucchiere / Hairdressing salons	20 - 65 m ³
Bagni pubblici / Public toilets	20 - 65 m ³
Sale polivalenti / Multi-purpose rooms	20 - 65 m ³

* I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nel volume da trattare.
* The unit volumes used are just an indication and can vary, even considerably, according to the quality of the air and the load in the volume to be treated.

I prodotti Bioxygen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxygen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxygen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxygen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





Mistral



Easy installation

Unità di sanitizzazione ambiente commerciale/ industriale
Commercial / industrial environment sanitization unit

› **Fissaggio a soffitto**
Ceiling mounting

CARATTERISTICHE

Mistral è stato progettato e realizzato con la massima cura in ogni dettaglio. Caratterizzato da un design minimale, è predisposto per una rapida installazione a soffitto o in quadrotti di cartongesso. Il sensore interno analizza costantemente il carico inquinante e regola il flusso d'aria in modalità auto-sense, altrimenti può funzionare in modalità manuale. **Controllabile anche da telecomando.**

FEATURES

Mistral was designed and realised with the utmost care in every detail. Characterised by a minimalist design, it is arranged for a quick installation on ceiling or in plasterboard tiles. The internal sensor continuously analyzes the pollutant load and regulates the air flow in autosense mode, otherwise it can operate in manual mode. **Controllable also by remote control.**

DATI TECNICI

DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXMISC2G	BXMISMXC4G
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	475 x 475 x 180	475 x 475 x 180
Peso netto / Weight	Kg	7,5	8,9
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60
Consumo / Consumption	W	37	45
Condensatore / Condenser	-	2x Tipo C	4x Tipo C

VOLUME DI UTILIZZO*

ROOM VOLUMES*

BXMISC2G	Sale d'attesa / Waiting room	180 - 280 m ³
	Studi dentistici / Dentist's surgeries	180 - 280 m ³
	Biblioteche / Libraries	180 - 260 m ³
	Saloni parrucchiere / Hairdressing salons	180 - 280 m ³
	Bagni pubblici / Public toilets	150 - 230 m ³
	Sale polivalenti / Multi-purpose rooms	160 - 250 m ³
	Aule scolastiche / Classrooms	160 - 250 m ³
	Celle frigorifere / Cold rooms	90 - 180 m ³
	Lavorazione prodotti / Product processing	120 - 200 m ³
	Cantine / Cellars	140 - 220 m ³

BXMISMXC4G	Sale d'attesa / Waiting room	280 - 420 m ³
	Studi dentistici / Dentist's surgeries	280 - 420 m ³
	Biblioteche / Libraries	260 - 400 m ³
	Saloni parrucchiere / Hairdressing salons	280 - 400 m ³
	Bagni pubblici / Public toilets	230 - 350 m ³
	Sale polivalenti / Multi-purpose rooms	250 - 350 m ³
	Aule scolastiche / Classrooms	250 - 350 m ³
	Celle frigorifere / Cold rooms	150 - 290 m ³
	Lavorazione prodotti / Product processing	180 - 280 m ³
	Cantine / Cellars	240 - 340 m ³

* I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nel volume da trattare.
 * The unit volumes used are just an indication and can vary, even considerably, according to the quality of the air and the load in the volume to be treated.

I prodotti Bioxygen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxygen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxygen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxygen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





Purho



Easy installation

**Unità di sanitizzazione
ambiente industriale**
Industrial environment
sanitization unit

› **Sospeso a soffitto**
Ceiling suspended

CARATTERISTICHE

Prodotti ideali per utilizzo in ambito industriale, progettati e costruiti completamente in acciaio inox. Presentano una serie di condensatori Bioxygen al loro interno ed una ventilazione meccanica silenziosa per un'azione sanificante ancora più efficace.wv

FEATURES

Designed and completely stainless steel manufactured, they are the ideal products for the use in the industrial environment. They present a series of Bioxygen condensers inside and a silent mechanical ventilation for an even more efficient sanitizing action.

DATI TECNICI

DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXMSF2V	BXMSF4V
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	723 x 264 x 269	723 x 264 x 269
Peso netto / Weight	Kg	21,5	23,0
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60
Consumo / Consumption	W	36	54
Condensatore / Condenser	-	2x Tipo F	4x Tipo F
Ventilazione / Ventilation	-	SI - YES	SI - YES

VOLUME DI UTILIZZO*

ROOM VOLUMES*

AMBIENTE ALIMENTARE / FOOD ENVIRONMENT	
Celle frigorifere / Cold rooms	300 - 650 m ³
Lavorazione prodotti / Product processing	450 - 650 m ³
Cantine / Cellars	500 - 700 m ³

AMBIENTI NON INDUSTRIALI / NON-INDUSTRIAL ENVIRONMENTS		
BXMSF2V	Spazi ricreativi / Leisure areas	500 - 800 m ³
BXMSF4V	Sale conferenze / Conference rooms	800 - 1100 m ³

* I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nel volume da trattare.
* The unit volumes used are just an indication and can vary, even considerably, according to the quality of the air and the load in the volume to be treated.

I prodotti Bioxygen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxygen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxygen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxygen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





Airy

Alimentatore incluso
Power supply included



Easy installation

Unità di sanitizzazione integrabile in altre applicazioni

Sanitization unit it can be integrated in other applications

> **Applicazioni per prodotti OEM**
OEM product line

CARATTERISTICHE

Airy è un sanificatore dell'aria e delle superfici applicabile all'interno di altre apparecchiature per la riduzione microbica e la purificazione. Il dispositivo attiva le molecole di ossigeno producendo ioni ossigeno negativi; questi agenti sono fortemente ossidanti ed hanno un effetto microbicida e deodorizzante.

FEATURES

Airy is an air sanitizer, that acts also on surfaces, to embed in other products or equipment to reduce the microbial load and purify the air. The device activates oxygen molecules producing negative oxygen ions with an oxidation function and outstanding microbial and deodorizing effects.

DATI TECNICI

DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXDIAIRYA1
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	167 x 87 x 43
Peso netto / Weight	Kg	0,7
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	100-240/1/50-60
Consumo / Consumption	W	3
Condensatore / Condenser	-	Tipo A
Volume di utilizzo* / Room volumes*	m ³	1 - 10

* Il volume può variare in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nella cubatura da trattare.
* The volume can change depending on the quality of the air and the load present in the volume to be treated.

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



ALL' INTERNO DI MOBILI
INSIDE FURNITURE



ALL'INTERNO DI CELLE FRIGO
INSIDE COLD ROOMS



DENTRO MACCHINE VENDING
INSIDE VENDING MACHINES

I prodotti Bioxygen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxygen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxygen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxygen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





Alimentatore
vers. FLEXI12
Power supply
vers. FLEXI12



Easy installation

Unità di sanitizzazione integrabile in altre applicazioni

Sanitization unit it can be integrated in other applications

› **Applicazioni per prodotti OEM**
OEM product line

CARATTERISTICHE

FLEXI è un sanificatore dell'aria e delle superfici **creato appositamente per l'installazione all'interno di cabine ascensore**. Il dispositivo riduce costantemente batteri muffe, virus (incluso COVID-19), inquinanti chimici e odori, per la sanificazione di aria e superfici. Non ha controindicazioni per la salute degli animali, delle persone anziane, bambini e donne in gravidanza che permangono nell'ambiente sanificato.

FEATURES

FLEXI is an air and surface sanitizer **created specifically for installation inside lift cabins**. The device constantly eliminates bacteria, moulds, viruses (including COVID-19), chemical pollutants and odours, for the bacterial decontamination of the internal surfaces and the air. It does not create any kind of problem for the health of animals, elderly, children and pregnant women who stay, inside these sanitised environments.

DATI TECNICI

DATA SHEET

MODELLO / MODEL		FLEXIA230	FLEXIA12	FLEXIJ230	FLEXIJ12
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	310 x 110 x 71			
Peso netto / Weight	Kg	1,6	1,6	1,6	1,6
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	100-240/1/50-60	12 Vdc	100-240/1/50-60	12 Vdc
Alimentatore / AC/DC power adapter	V/Ph/Hz	-	100-240/1/50-60	-	100-240/1/50-60
Consumo / Consumption	W	3	3	8	8
Condensatore / Condenser	-	Tipo A	Tipo A	Tipo J	Tipo J
Volume di utilizzo* / Room volumes*	m ³	1 - 10	1 - 10	20 - 70	20 - 70

* Il volume può variare in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nella cubatura da trattare.

* The volume can change depending on the quality of the air and the load present in the volume to be treated.

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



I prodotti Bioxygen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxygen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxigen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxygen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





Easy installation

Sanifan

Unità di sanitizzazione integrabile in altre applicazioni

Sanitization unit it can be integrated in other applications

› **Applicazioni per prodotti OEM**
OEM product line

CARATTERISTICHE

Sanifan è un sanificatore dell'aria e delle superfici applicabile all'interno di altre apparecchiature per la riduzione microbica e la purificazione. Il dispositivo attiva le molecole di ossigeno producendo ioni ossigeno negativi. **Disponibile in versione con condensatore A o con il nuovo condensatore J.** * Versione a "T" solo su richiesta.

FEATURES

Sanifan is an air and surface sanitizer that can be applied to other microbial reduction and purification equipment. The device activates the oxygen molecules producing negative oxygen ions. **Available in capacitor A version or with the new J capacitor.** * Version "T" only upon request.

DATI TECNICI

DATA SHEET



MODELLO / MODEL		BXGLDIA1*			BXGLDIJ1-12 **		
Versione / Version	-	Vertical	Horizontal	"T"***	Vertical	Horizontal	"T"***
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	163 x 63 x 93	198 x 63 x 43	198 x 63 x 113	163 x 63 x 118	223 x 63 x 43	163 x 63 x 144
Peso netto / Weight	Kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Consumo / Consumption	W	3	3	3	8	8	8
Condensatore / Condenser	-	Tipo A	Tipo A	Tipo A	Tipo J	Tipo J	Tipo J
Volume di utilizzo* / Room volumes*	-	m ³	1 - 10	1 - 10	20 - 70	20 - 70	20 - 70

** Alimentazione 100-240/1/50-60 disponibile su richiesta.

** 100-240/1/50-60 power supply available on request.

** Alimentazione a 230V disponibile su richiesta.

** 230V power supply available on request.

*** Il volume può variare in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nella cubatura da trattare.

*** The volume can change depending on the quality of the air and the load present in the volume to be treated.

APPLICAZIONI

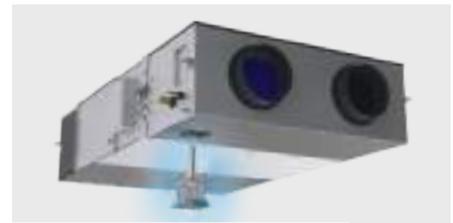
APPLICATIONS



ALL'INTERNO DI FORNI
INSIDE OVENS



ALL'INTERNO DI FAN COIL
INSIDE FAN COILS



ALL'INTERNO DI VMC
INSEDE AIR TREATMENT UNIT

I prodotti Bioxygen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxygen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxygen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxygen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations



Sistema di sanificazione per condotti di climatizzazione dell'aria

Air-conditioning duct sanitization system

BioxAir
DUCT SANITIZATION



Bioxair per condotti d'aria industriali/commerciali
Bioxair for industrial/commercial air ducts

Bioxair per condotti d'aria residenziali
Bioxair for residential air ducts

L'unico sistema di sanificazione dei condotti

Permette di ridurre la carica microbica in aria e sulle superfici utilizzando la collaudata e certificata tecnologia Bioxigen®. I prodotti Bioxair sono applicabili sia in nuove che in esistenti realizzazioni e vanno dimensionati in base alla portata aria, la dimensione dei condotti e le finalità di progetto. Opportunamente calcolato Bioxair apporta benefici sia per le persone, riducendo i rischi di contagio dovuti alla proliferazione batterica, che per gli ambienti, limitando l'insorgere di muffe che intaccano pareti e soffitti.

The only duct sanitization system

Reduces the microbial load in the air and on surfaces, using tested and certified Bioxigen® technology. Bioxair products can be fitted on both new and existing ductwork, and are sized according to air flow-rate, duct dimensions and application requirements. A suitably-sized Bioxair system ensures benefits for both the occupants, by reducing the risk of contagion due to the spread of bacteria, and the environments themselves, by limiting the growth of mould on walls and ceilings.



Perchè Bioxair?

Nei condotti d'aria ed in particolare nelle sezioni più critiche (curve, cambi di direzione, angoli di sezione, ecc.) si concentrano accumuli di polveri, ristagni di umidità, condense varie, mucillagini che determinano le condizioni ottimali per la formazione del **biofilm**.

La conseguenza è la proliferazione di colonie batteriche e la formazione della legionella, un pericolo da non sottovalutare per gli ambienti e soprattutto per la salute di chi li vive. Le infezioni causate da questo batterio sono infatti monitorate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e in Italia dall'Istituto Superiore di Sanità allo scopo di **sensibilizzare l'attenzione in fase di progettazione e realizzazione di reti distributive soprattutto in ambito comunitario e nosocomiale**. Ed è a questo punto che Bioxair può rivelarsi la soluzione ottimale a tutti questi problemi, poiché svolge un'azione preventiva e continuativa.

I tradizionali sistemi di pulizia, tramite l'uso di agenti chimici o bonifica meccanica, agiscono quando il problema dell'igiene ambientale è ormai grave. Al contrario Bioxair è un sistema **in grado di prevenire la veicolazione degli agenti patogeni** evitando così le conseguenze negative legate al raggiungimento della criticità.

I ridottissimi consumi energetici sono frutto di una particolare attenzione in fase di sviluppo prodotto.

Why Bioxair?

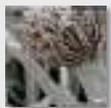
Air ducts, and in particular the most critical sections (bends, changes in direction, corners, etc.) are susceptible to accumulation of dust, stagnant moisture, condensate and mucilage that create the perfect conditions for **biofilm** to form.

The consequence is the spread of bacterial colonies and the formation of Legionella, a danger that must not be underestimated for environments and above all for the health of the people who occupy these. Infections caused by the Legionella bacterium are in fact monitored by World Health Organization (WHO), and the Superior Health Institute in Italy, for **the purpose of focusing attention during the design and development of air distribution systems, above all in public and hospital contexts**.

Bioxair represents an ideal solution to all these problems, due to its preventive and continuous action. Traditional cleaning systems, using chemicals or mechanical cleaning, are applied when environmental hygiene problems are already serious.

Bioxair, on the other hand, **can prevent pathogens** from being carried through the system and thus avoid the negative consequences that occur when critical situations are reached.

Very low energy consumption is ensured by the special care paid to product development.



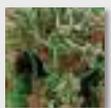
acari della polvere
dust mites



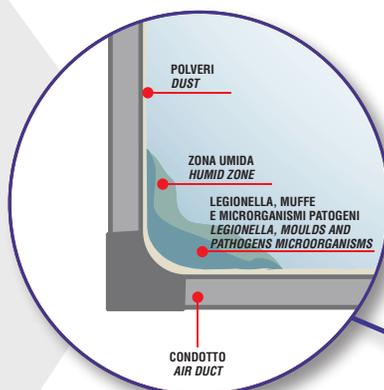
funghi e batteri
fungi and bacteria



virus e muffe
virus and mould



pollini, spore e allergeni
pollen, spores and allergens





Caratteristiche e manutenzione

Costituiti da un involucro in lamiera, sul quale sono posizionati i condensatori, i prodotti Bioair sono provvisti di un sistema di monitoraggio dell'attività di sanificazione e di controllo dello stato di funzionamento; sono infatti dotati di un sistema elettronico che avvisa l'utente in caso di malfunzionamenti o riduzione dell'efficacia del prodotto.

Per facilitare le operazioni di manutenzione i segnali di allarme possono essere remotizzati.

La manutenzione consiste nella pulizia periodica dei condensatori al quarzo, secondo la procedura descritta nel manuale tecnico. La pulizia è importante poiché garantisce l'efficienza dei dispositivi e aumenta la durata dei condensatori.

A seconda della composizione chimica dell'aria e della quantità di sostanze nocive in essa contenute, dipendono gli intervalli consigliati per la manutenzione.

La frequenza della pulizia è variabile a seconda delle applicazioni: da 3 a 9 mesi, a seconda della qualità dell'aria trattata. **La sostituzione dei condensatori è suggerita dopo circa 8.000 ore di funzionamento continuo** o nel momento in cui il quarzo appare fortemente opacizzato.



Features and maintenance

Bioair products are equipped with a system for monitoring the sanitation activity and checking the operating status, consisting of a sheet metal casing on which the capacitors are positioned; they are, in fact, equipped with an electronic system that warns the user in case of malfunctions or reduction of the effectiveness of the product.

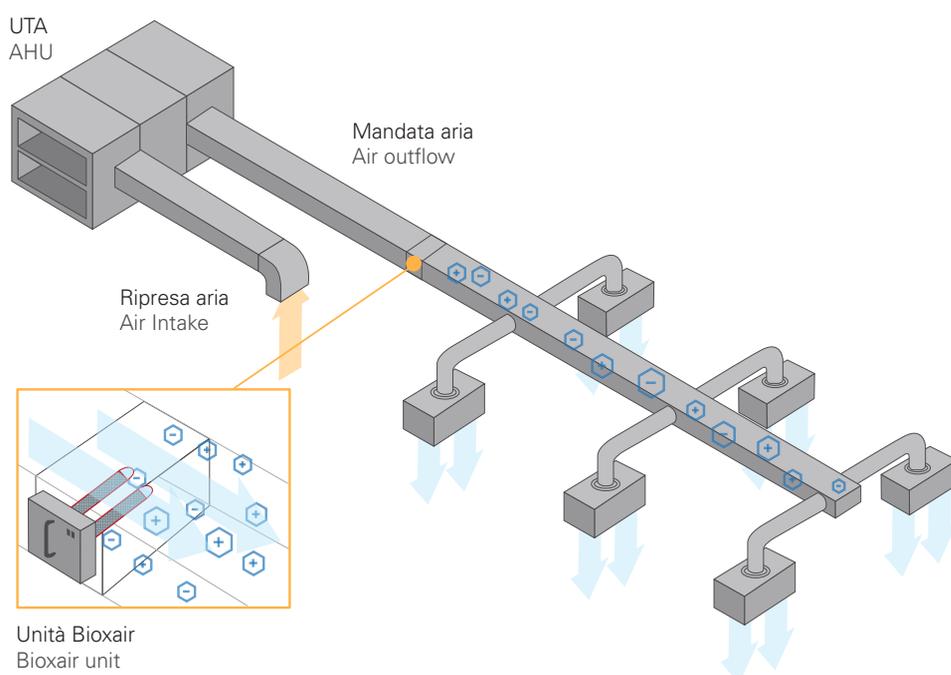
The alarm signals can be remotely controlled so as to facilitate maintenance operations.

Maintenance consists of periodic cleaning of the quartz capacitors, according to the procedure described in the technical manual. Cleaning is important, as it ensures the efficiency of the devices and increases the life of the capacitors.

The recommended intervals for maintenance depend on the chemical composition of the air and the amount of harmful substances contained in it. The cleaning frequency varies depending on the application: ranging from 3 to 9 months, depending on the quality of the air treated. **The replacement of the capacitors is recommended after roughly 8,000 hours of continuous operation** or when the quartz appears strongly opaque.

Esempio di schema unifilare per il posizionamento dei moduli di sanificazione in un impianto di climatizzazione

Example one-line diagram for sanitization module installation in an air-conditioning system





Bioxair BXMC



Easy installation

Unità di sanitizzazione per condotti d'aria settore commerciale/industriale
For industrial/commercial air ducts sanitization unit

› **Installazione su impianto canalizzato di condizionamento**
Air conditioning duct application

CARATTERISTICHE

Sistema di sanificazione dei condotti che permette di ridurre la carica microbica in aria e sulle superfici utilizzando la collaudata e certificata tecnologia Bioxigen®.

Garantisce benefici per le persone, riducendo i rischi di contagio dovuti alla proliferazione batterica, e per gli ambienti, limitando l'insorgere di muffe che intaccano pareti e soffitti.

Progettati per una facile installazione nelle canalizzazioni d'aria, nuove o esistenti. Vi sono diversi modelli per coprire l'intero range di portate aria. I prodotti vanno dimensionati in base alle portate aria e alla dimensione dei condotti.

FEATURES

Duct sanitization system that reduces the microbial load in the air and on surfaces, using tested and certified Bioxigen® technology.

It guarantees benefits for people, by reducing the risk of contagion due to the spread of bacteria, and the environments, by limiting the growth of mould on walls and ceilings.

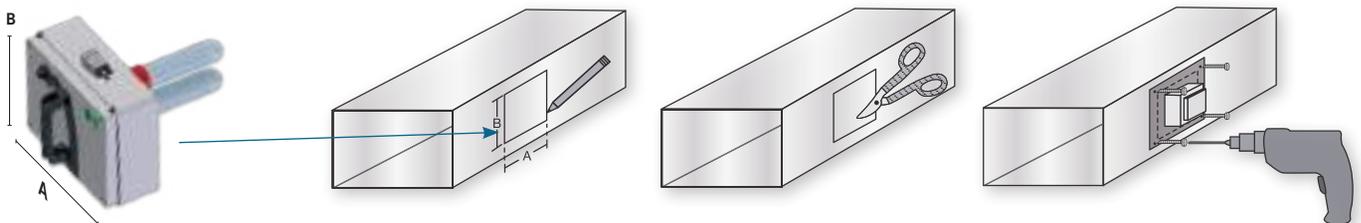
Planned for an easy installation in new or already existing air canalizations. There are different models to cover the whole range of air flow rates. Products are sized according to duct dimensions and air flow rates.

INSTALLAZIONE

1. Tracciare le dimensioni del foro secondo il modello del prodotto utilizzando la dima fornita a corredo per la serie BXMC.
2. Tagliare con un seghetto alternativo o una forbice idonea la porzione di canale tracciata, rimuovere eventuali sbavature taglienti.
3. Posizionare il dispositivo BioxAir sul lato del condotto d'aria e avvitare.

INSTALLATION

1. Mark the dimensions of the opening in the duct according to the model of product being installed, using the template provided for the BXMC series.
2. Use a jigsaw or cutters to remove the marked section of the duct, smooth off any burrs or sharp edges.
3. Fit the BioxAir device on the side of the air duct and secure it in place.

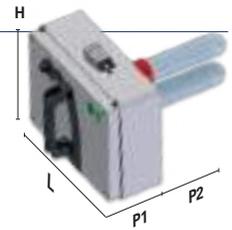


I prodotti Bioxigen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxigen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxigen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxigen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





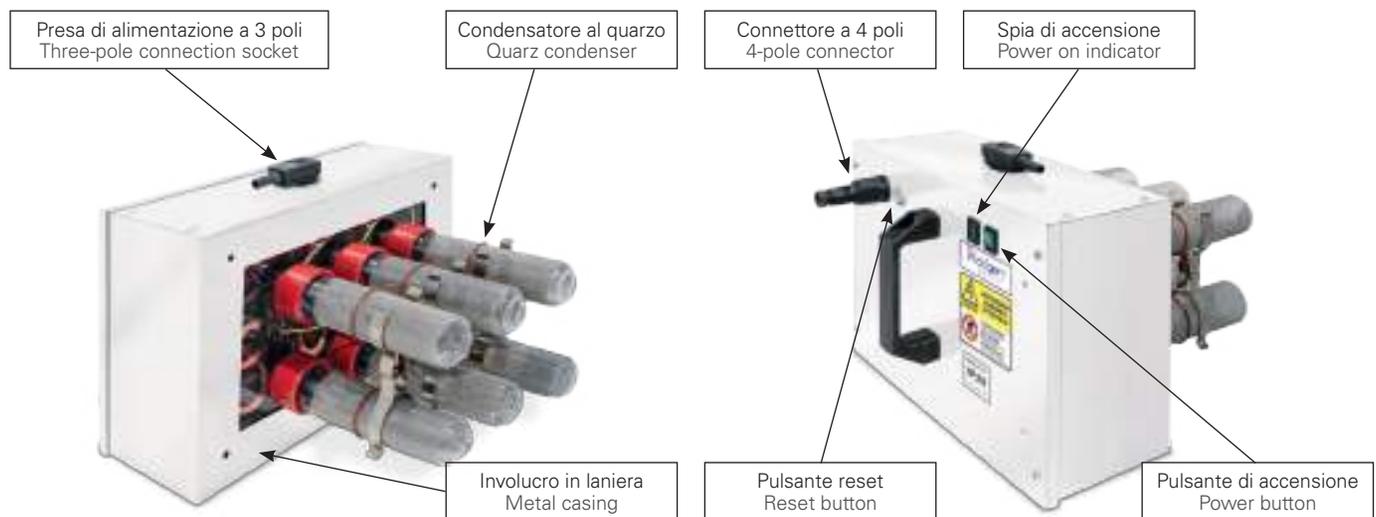
DATI TECNICI - DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXMCB2AL	BXMCC2AL	BXMCC4AL
Dimensioni (Lx(P1+P2)xH) / Dimensions (Lx(P1+P2)xH)	mm	274 x (166+145) x 200	274 x (166+210) x 200	315 x (166+210) x 235
Dim. foro canale (AxB) / Dim. duct opening (AxB)	mm	170 x 120	170 x 120	170 x 250
Peso netto / Weight	Kg	5,5	5,5	6,5
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo / Consumption	W	6	9	18
Condensatore / Condenser	-	2x Tipo B	2x Tipo C	4x Tipo C
Volume di utilizzo max / Room volumes max*	m³/h	≤ 500	≤ 1 000	≤ 2 000

MODELLO / MODEL		BXMCC6AL	BXMCH4AL	BXMCH6AL
Dimensioni (Lx(P1+P2)xH) / Dimensions (Lx(P1+P2)xH)	mm	315 x (166+210) x 235	315 x (166+440) x 235	315 x (166+440) x 235
Dim. foro canale (AxB) / Dim. duct opening (AxB)	mm	225 x 145	225x145	225x145
Peso netto / Weight	Kg	6,5	8,0	8,4
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo / Consumption	W	27	30	38
Condensatore / Condenser	-	6x Tipo C	4x Tipo H	6x Tipo H
Volume di utilizzo max / Room volumes max*	m³/h	≤ 3 000	≤ 5 000	≤ 7 000

* Per portate d'aria superiori, contattare i nostri uffici: info@bioxygen.it.

* For higher air flow-rates please contact our office: info@bioxygen.it.



I RISULTATI

I test hanno dimostrato che l'applicazione della tecnologia apporta miglioramenti garantendo:

- abbattimento microbico
- deodorizzazione
- miglioramento della qualità dell'aria indoor

Evidenziando riduzioni **fino al 99,99% della carica batterica.**

THE RESULTS

Tests have demonstrated the benefits of applying this technology, guaranteeing:

- microbial reduction
- deodorization
- improvement of the indoor air quality

Highlighting reductions **up to 99.99% of the bacterial load.**



Bioxair BXMCF



Easy installation

**Unità di sanitizzazione
per condotti d'aria settore
commerciale/industriale**
For industrial/commercial air
ducts sanitization unit

› **Installazione su impianto canalizzato
di condizionamento**
Air conditioning duct application

CARATTERISTICHE

Sistema di sanificazione dei condotti che permette di ridurre la carica microbica in aria e sulle superfici utilizzando la collaudata e certificata tecnologia Bioxigen®.

Garantisce benefici per le persone, riducendo i rischi di contagio dovuti alla proliferazione batterica, e per gli ambienti, limitando l'insorgere di muffe che intaccano pareti e soffitti.

Progettati per una facile installazione nelle canalizzazioni d'aria, nuove o esistenti. Vi sono diversi modelli per coprire l'intero range di portate aria. I prodotti vanno dimensionati in base alle portate aria e alla dimensione dei condotti.

FEATURES

Duct sanitization system that reduces the microbial load in the air and on surfaces, using tested and certified Bioxigen® technology.

It guarantees benefits for people, by reducing the risk of contagion due to the spread of bacteria, and the environments, by limiting the growth of mould on walls and ceilings.

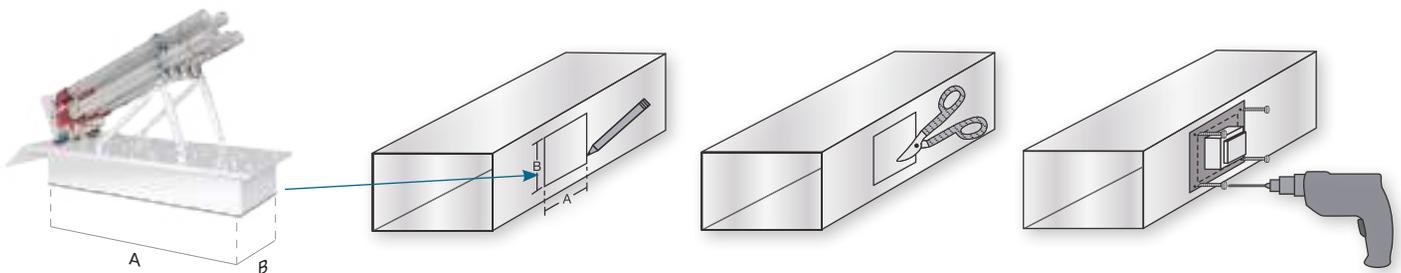
Planned for an easy installation in new or already existing air canalizations. There are different models to cover the whole range of air flow rates. Products are sized according to duct dimensions and air flow rates.

INSTALLAZIONE

1. Tracciare le dimensioni del foro secondo il modello del prodotto utilizzando la dima fornita a corredo per la serie BXMCF.
2. Tagliare con un seghetto alternativo o una forbice idonea la porzione di canale tracciata, rimuovere eventuali sbavature taglienti.
3. Posizionare il dispositivo BioxAir sul lato del condotto d'aria e avvitare.

INSTALLATION

1. Mark the dimensions of the opening in the duct according to the model of product being installed, using the template provided for the BXMCF series.
2. Use a jigsaw or cutters to remove the marked section of the duct, smooth off any burrs or sharp edges.
3. Fit the BioxAir device on the side of the air duct and secure it in place.

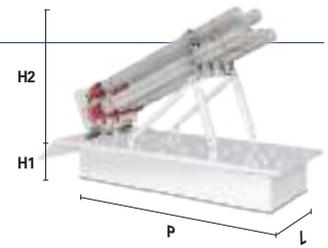


I prodotti Bioxigen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxigen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxigen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxigen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





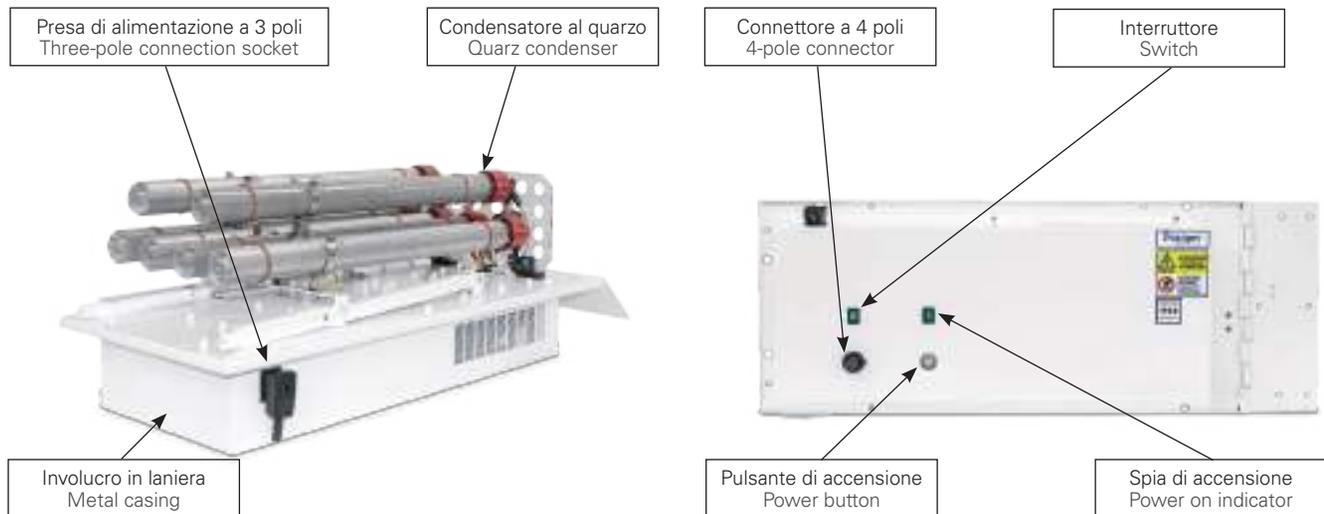
DATI TECNICI - DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXMCF5L	BXMCF6L
Dimensioni (LxPx(H1+H2max)) / Dimensions (LxDx(H1+H2max))	mm	295 x 783 x (100+500)	295 x 783 x (100+500)
Dim. foro canale (AxB) / Dim. duct opening (AxB)	mm	650 x 260	650 x 260
Peso netto / Weight	Kg	14,0	15,5
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo / Consumption	W	50	60
Condensatore / Condenser	-	5x Tipo F	6x Tipo F
Volume di utilizzo max / Room volumes max*	m³/h	≤ 10 000	≤ 12 500

MODELLO / MODEL		BXMCF8L
Dimensioni (LxPx(H1+H2max)) / Dimensions (LxDx(H1+H2max))	mm	295 x 783 x (100+500)
Dim. foro canale (AxB) / Dim. duct opening (AxB)	mm	650 x 260
Peso netto / Weight	Kg	16,0
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50
Consumo / Consumption	W	80
Condensatore / Condenser	-	8x Tipo F
Volume di utilizzo max / Room volumes max*	m³/h	≤ 16 000

* Per portate d'aria superiori, contattare i nostri uffici: info@bioxygen.it.

* For higher air flow-rates please contact our office: info@bioxygen.it.



I RISULTATI

I test hanno dimostrato che l'applicazione della tecnologia apporta miglioramenti garantendo:

- abbattimento microbico
- deodorizzazione
- miglioramento della qualità dell'aria indoor

Evidenziando riduzioni **fino al 99% della carica batterica**.

THE RESULTS

Tests have demonstrated the benefits of applying this technology, guaranteeing:

- microbial reduction
- deodorization
- improvement of the indoor air quality

Highlighting reductions **up to 99% of the bacterial load**.



Bioxair Home



Easy installation

Unità di sanitizzazione per condotti d'aria settore residenziale

For residential air ducts sanitization unit

- › **Installazione su impianto canalizzato di condizionamento**
Air conditioning duct application

CARATTERISTICHE

Sistema di sanificazione dei condotti che permette di ridurre la carica microbica in aria e sulle superfici utilizzando la collaudata e certificata tecnologia Bioxigen®.

Garantisce benefici per le persone, riducendo i rischi di contagio dovuti alla proliferazione batterica, e per gli ambienti, limitando l'insorgere di muffe che intaccano pareti e soffitti.

Progettati per una facile installazione nelle canalizzazioni d'aria, nuove o esistenti. Vi sono diversi modelli per coprire l'intero range di portate aria. I prodotti vanno dimensionati in base alle portate aria e alla dimensione dei condotti.

FEATURES

Duct sanitization system that reduces the microbial load in the air and on surfaces, using tested and certified Bioxigen® technology.

It guarantees benefits for people, by reducing the risk of contagion due to the spread of bacteria, and the environments, by limiting the growth of mould on walls and ceilings.

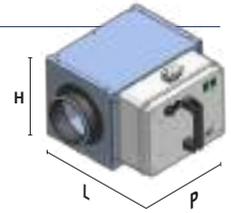
Planned for an easy installation in new or already existing air canalizations. There are different models to cover the whole range of air flow rates. Products are sized according to duct dimensions and air flow rates.

I prodotti Bioxigen® sono conformi secondo normativa CE, TÜV e Bioxigen Green Mark; sinonimi di affidabilità, corrispondenza dei dati e completezza delle informazioni.

Bioxigen® products are compliant according to CE, TÜV and Bioxigen Green Mark standards; synonym of reliability, matching of the data declared on the catalog and completeness of the information.

Normative - Regulations





DATI TECNICI - DATA SHEET

MODELLO / MODEL		BXMCB2T125	BXMCC2T160	BXMCC4T200
Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxDxH)	mm	350x 400 x 210	350x 400 x 210	350x 400 x 210
Dim. foro canale (Ø) / Dim. duct opening (Ø)	mm	125	160	200
Peso netto / Weight	Kg	4,4	4,5	5,8
Alimentazione / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo / Consumption	W	6	9	18
Condensatore / Condenser	-	2x Tipo B	2x Tipo C	4x Tipo C

VOLUME DI UTILIZZO* - ROOM VOLUMES*

MODELLO / MODEL	BXMCB2T125	BXMCC2T160	BXMCC4T200
Portata aria max Max air flow-rate	≤ 250 m ³ /h	≤ 600 m ³ /h	≤ 1 200 m ³ /h
Dimensione ambiente ** Indoor environment**	80 - 100 m ²	200 - 250 m ²	400 - 500 m ²

* Per portate d'aria superiori, contattare i nostri uffici: info@bioxygen.it.

* For higher air flow-rates please contact our office: info@bioxygen.it.

** Dimensione ambiente riferita a un ricambio d'aria tra 0,3 e 0,5 Vol/h.

** Indoor environment size, refers to an exchange of air between 0,3 and 0,5 Vol / h.

DIMENSIONI - DIMENSIONS

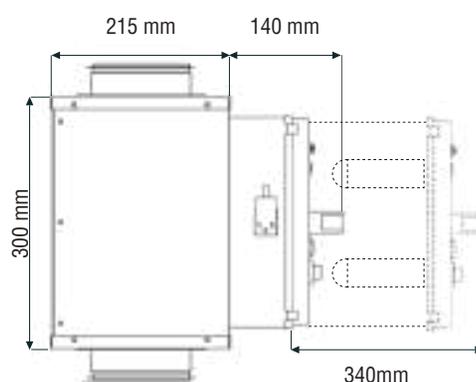
Ø 125 mm



Ø 160 mm



Ø 200 mm



Spazio per manutenzione
Clearance for maintenance

Referenze

Scopri chi ci ha già scelto per sanificare il proprio ambiente.

References

Discover who have chosen us to sanitize your environment.

Settore sanitario ospedaliero Health care industry and hospitals

- Public Hospital - Conegliano, Italy
- Udine Civil Hospital- Udine, Italy
- Bentivoglio Hospital - Bologna , Italy
- Chieti New Public Hospital - Chieti, Italy
- Health center Azzolin - Veneto, Italy
- Health center Dr. Marten - Veneto, Italy
- Clinic Dr. Bernardello - Veneto, Italy

- Supplier for dental technicians Revello - Veneto, Italy
- Medical products Store Dental tecnica - Veneto, Italy
- Medical products Store Dental Service - Veneto , Italy
- Medical products Store Gr service srl - Bologna, Italy

- Aerreuono Villafranca di Verona - Veneto, Italy
- Gros Group - Veneto, Italy

Donazione a Ospedale Civile di San Bonifacio "Fracastoro" (Verona) Donation to "Fracastoro" Civil Hospital in San Bonifacio (Verona)

Un notevole aiuto alla sanificazione degli ambienti da dove passano pazienti Covid-positivi e dove periodicamente si opera con tamponi per garantire ambienti non contaminati.

They are a considerable aid to the sanitization of environments where there are patients affected by Covid and where swabs are done.

Misericordia di Prato
Prato, Italy



Hospital São João
Porto, Portugal



Hospital Robert Debre
Paris, France

Bangladesh Specialized Hospital Limited
Bangladesh



Centre Hospitalier Universitaire Vaudois
Lausanne, Switzerland

Trento Civil Hospital
Trento, Italy



Khyber Teaching Hospital
Pakistan



108 Military Hospital
Vietnam



Hospital Fracastoro
S. Bonifacio, Italy



Hospital Fracastoro
Head nurse of the First Aid



First aid team, and political figures, present at the donation event

**Settore alimentare, caseifici
lavorazioni carni**

Alimentary industry, cheese factories,
meat processing

Sterilizers Inox Pak Controguerra - Abruzzo, Italy
Plastic materials for food packaging - Bologna, Italy

Ham production Parmacotto - Emilia Romagna, Italy
Italian ham production Betella - Cremona, Italy
Food packaging Dinon Group - Veneto, Italy
Fish commerce Finpesca, PortoViro - Veneto, Italy
Verde - Lombardy, Italy
Fresh fruits Vog Products - Trentino Alto Adige, Italy

Cheese factory Gaion Giovanni - Cavrie, Italy
Cheese factory Sant'Andrea - Veneto, Italy
Cheese factory Lucchesi - Bologna, Italy
Cheese factory Morandi, Anguillara V. - Sardinia, Italy
Cheese factory Argiolas Formaggi - Sardinia, Italy
Cheese factory C.A.O. Formaggi - Sardinia, Italy
Cheese factory Chiodo Formaggi - Cremona, Italy

Meat processing Peloz D.O.O. - SV
Meat processing Kriegler GmbH - Germany
Butcher shop Garniel - Fiuli Venezia Giulia, Italy

Balder LLC, Moscow, Russia
FADERCO - Boumerdes Eurl Maouche Herbes - DZ
Packing meat Amou



Bonduelle
San Paolo d'Argon, Italy



Barilla
Châteauroux, France



Granarolo Group
Cosenza, Italy



Golferia Production Plan
Ravenna, Italy



Origel Production Plan and head office
Cesena, Italy



Boffi kitchens
Lentate sul Seveso, Italy

**Settore G.D.O. e supermercati
G.D.O. market and retails**

Supermarket Coop - Bologna, Italy
Supermarket Despar - Veneto, Italy
Supermarket Smile Eat's - Veneto, Italy
Supermarket Ciro Fontanella Giuliano - Naples, Italy
Supermarket E. Leclerc Conad - Sardinia, Italy
Supermarket Gruppo Alimentare Sardo - Sardinia, Italy
Supermarket Discount Balia - Sardinia, Italy

Shopping centre Panorama - Venice, Italy
Supermarket Verona - Veneto, Italy



Butcher's Cazzamali
Romanengo (Cremona), Italy



Shopping mall Vale Center
Marcon, Italy



Auchan Group:
Venice, Italy



Auchan Group:
Verona, Italy



Auchan Group:
Padua, Italy



Auchan Group:
Vicenza, Italy

Settore hotel, sport e benessere
Sport, hotels and wellness centers

Eurogym fitness - Bologna, Italy
Flight school Professione Volare - Emilia Romagna, Italy
Technogym Spa - Emilia Romagna, Italy

Hotel Franz - Friuli Venezia Giulia, Italy
Hotel Lanterna, Abano Terme - Padoue, Italy
Hotel Restaurant Merlino - Bologna, Italy
Hotel Paradiso - Emilia Romagna, Italy
FNR Hotel srl, Hotel Artemide - Roma, Italy
Gest hotel srl, Hotel Carlton - Ferrara, Italy
Hotel Sofitel - DZ
Hotel Sweet - Rouiba



Espinas Hotel
Tehran, Iran



Bauer Hotel
Venice, Italy



Rialto Hotel
Venice, Italy



Prince de Galles Hotel
Paris, France



Armani Hotel
Milano, Italy



Ca'Mosto Hotel
Venice, Italy

Settore direzionale, commerciale, residenziale
Business centers, shopping center and corporates

Association Bramasole - Veneto, Italy
Solar panels Classe A srl - Veneto, Italy
Operating carrier Le Navi Veneto - Veneto, Italy
Tech. installer Tecnoconsult Service - Veneto, Italy
Mechanical Manufacturer Fpt Industrie - Veneto, Italy
Rest home Villa Linda di Brema - Emilia Romagna, Italy
Dealership textile - Emilia Romagna, Italy
Zoo Market - Emilia Romagna, Italy
Plumber Cm Termoidraulica - Friuli V. Giulia, Italy

Act One (Automotive Design) - Nakhonpathom, TH
Bus and Truck - Ratchaburi, TH
Toyota - Algérie, DZ
Hermes Boutique - Moscow, Russia



Shopping Center Vaal Mall
Gauteng, South Africa



Poste Italiane
Rome, Italy



Viessmann
Verona, Italy



Soda Stream
Israel



Auckland Airport
Auckland, New Zealand



SAVE Aeroporti
Venice, Italy

Settore ristorazione/bar
Restaurants/bar

Camst. Catering and ready meals - Bologna, Italy
 Restaurant New Golden, Italy
 Professional kitchen furniture A.L.inox S.r.l. - Italy

Rest. Trattoria La S'Vinadora - Emilia Romagna, Italy
 Winery Gastronomy Mezza Luna - Emilia, Italy
 Porterhouse Tri Scalini - Emilia Romagna, Italy
 Restaurant Il Galeotto - Emilia Romagna, Italy

Pastry store Antichi Sapori - Emilia Romagna, Italy
 Pastry making Santo Stefano - Bologna, Italy

Balder LLC, Moscow, Russia
 TGI Fridays - Al Nasr, Doha, QA



Restaurant Bar Al Parco
Emilia Romagna, Italy



Restaurant Longhorn
Doha, QA



Winery Abano
Abano Terme, Italy



Bandirali, ice cream shop
Crema, Italy



Restaurant Aria di Mare
Italy

Settore socio-assistenziale privato e scuole

Private institute, clinics and school

Rehabilitation institute Santo Stefano - Ancona, Italy
 Rest home in Treviolo - Lombardy, Italy
 Center for physical disabilities Arca - Rome, Italy
 Rest home Gignoro - Florence, Italy
 Social Aid Center Opera Pia Vanni - Florence, Italy



ICS Milan International School
Milan, Italy



Villa delle Magnolie
Monastier di Treviso, Italy



Sandrigo Public School
Sandrigo, Italy



Ca'dei fiori
Quarto d'Altino, Italy



Rest home Villa Maria
Naples, Italy



Bereguardo Public School
Bereguardo, Italy

Bioxigen

Via Lombardia, 2
37044, Cologna Veneta, Verona - ITALY
Tel +39 (0)41 5931151 | Fax +39 (0)41 5931158
P.IVA 03611640289

www.bioxigen.com
info@bioxigen.com

SIC S.r.l.

Viale dell'industria, 25
37044, Cologna Veneta, Verona - ITALY
Tel. +39 (0)442 412741 | Fax +39 (0)442 418400
P.IVA 03074850235

www.sicsistemi.com
info@sicsistemi.com

Sital Klima Industries S.r.l.

Via Leonardo da Vinci, 26
31021, Mogliano Veneto, Treviso - ITALY
Tel. +39 (0)41 5931151 | Fax +39 (0)41 5931158
P.IVA 02857590273

www.sitalklima.it
info@sitalklima.it



Skill Group S.r.l.

Via Lombardia, 2 - Cologna Veneta (VR) 37044 - ITALY
Tel +39 (0)41 5931151 | Fax +39 (0)41 5931158
P.IVA 03611640289

www.skillgroup.eu
info@skillgroup.eu