



OXYMORE®

PURIFIER L'AIR À LA VITESSE DE LA LUMIÈRE

Une collection complète de produits uniques dédiés à la purification de l'air par photocatalyse. De la chambre d'hôtel à la salle médicalisée, de l'école élémentaire au salon fumeur, la collection OXYMORE s'adapte à tous les volumes d'air à traiter sans restriction de volume, ni de surface. Sans rejets nocifs pour la santé, sans irritation des voies respiratoires.

L'air de rien, ça change la vie.

VOS BESOINS, NOS SOLUTIONS.

Peu importe le domaine dans lequel vous évoluez, la collection OXYMORE répond à vos besoins de purification et vos exigences de qualité d'air :

- **PURIFICATION DE L'AIR :** Destruction constante des polluants et COVs
- **DESTRUCTION D'ODEURS :** Tabac, friture, déchets, odeurs corporelles
- **DÉPOLLUTION :** Assainissement de l'atmosphère, destruction des virus, bactéries, germes pathogènes...
- **DÉCONTAMINATION :** Épidémies, sinistres, incendies, pollutions chimiques, accidents, décès...

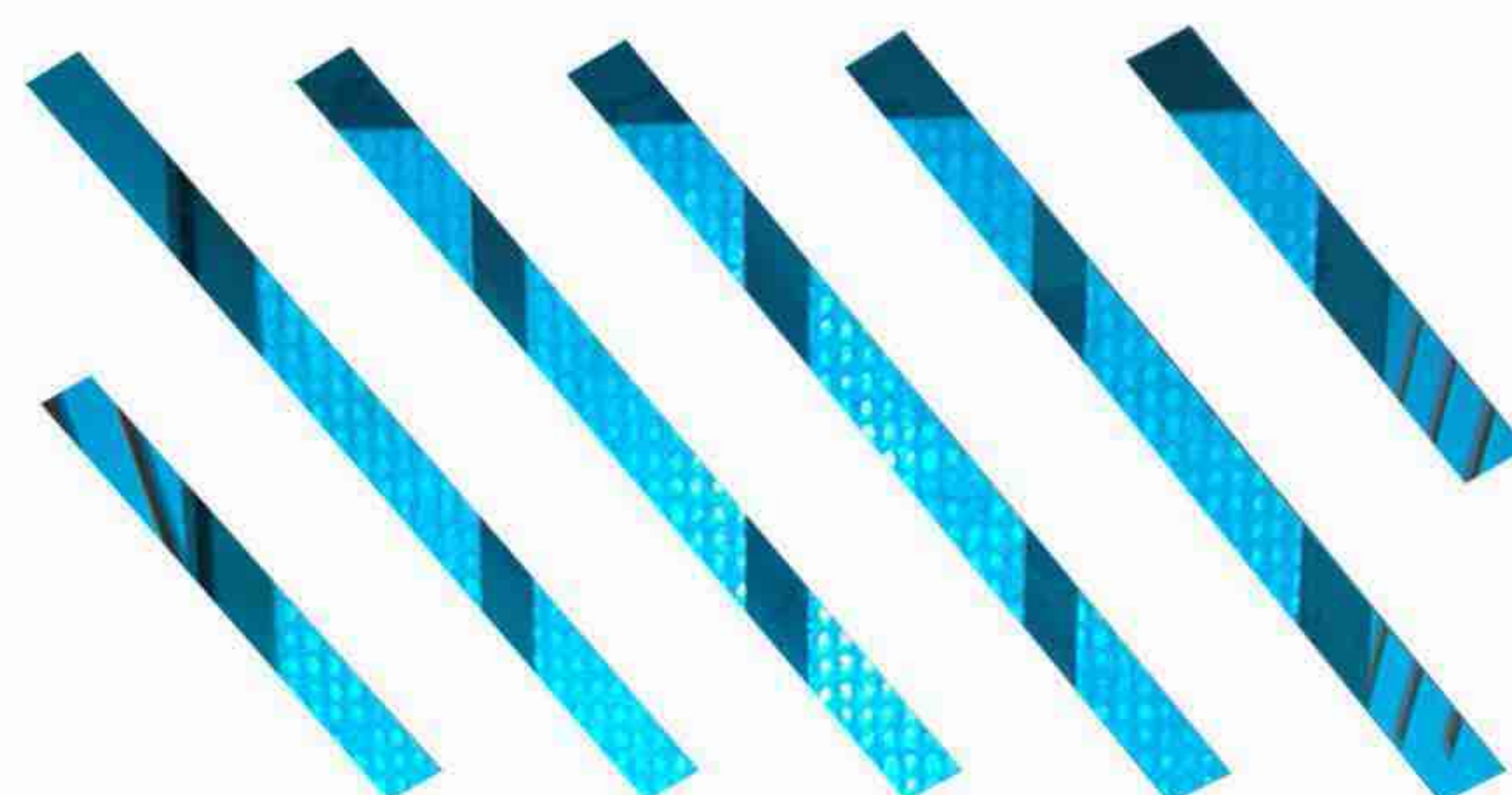


UN PEU DE SCIENCES, LA PHOTOCATALYSE, C'EST QUOI ?

Relevant de l'oxydoréduction en chimie, la photocatalyse est une technologie d'oxydation où un catalyseur semi-conducteur (média) s'active par absorption de photons présents dans la lumière solaire ou ultraviolette UV.

Par l'action de l'oxydation, les chaînes moléculaires des polluants présentes dans l'atmosphère se décomposent et se transforment en éléments organiques de base dès leur passage entre la lumière UV et le média.

Nous n'avons pas inventé la lumière. Nous avons juste réinventé la manière de l'utiliser.



Par la combinaison d'une lampe à ultraviolets (UVA), d'un média auto-régénérant en dioxyde de titane exclusif et d'une ventilation intégrée, la technologie OXYMORE détruit efficacement et en toutes circonstances tous les polluants organiques qu'elle capte dans l'atmosphère.

Technologie non sélective, elle élimine pratiquement tous les Composés Organiques Volatiles (COV) présents dans l'air :

- **Polluants Chimiques** (formaldéhyde, radon, CO₂, NOX...)
- **Polluants Biologiques** (virus, bactéries, moisissures, acariens, allergènes...).

Elle les oxyde et les réduit en un air sain, respirable et bénéfique pour la santé.

LA PURIFICATION PLUTÔT QUE LA FILTRATION.

Chez IDR GROUPE, nous en avons assez d'acheter puis de changer des filtres, et nous trouvions absurde de ne pas pouvoir maîtriser la qualité d'air en temps réel. Nous avons donc développé une technologie alternative, produisant une véritable purification active de l'air, efficace et durable : la Photocatalyse OXYMORE.

En recréant les conditions idéales d'une photocatalyse puissante et fonctionnelle au sein de boîtiers compacts, transportables et utilisables n'importe où, nous avons rendu la purification d'air possible, partout.



UN TRAITEMENT PRÉVENTIF À PRENDRE EN CONTINU, MATIN, MIDI ET SOIR.



La technologie Oxymore est la championne du préventif car elle recycle et purifie l'air en continue sans vous déranger tout au long de la journée. Elle permet de limiter la propagation et la transmission des micro organismes pathogènes dans votre environnement direct.

Pièces médicalisées, lieux publics, sanitaires, industrie agro-alimentaire, hôpitaux de campagne, partout où la qualité de l'air est un enjeu capital, les dispositifs OXYMORE sont des antivirus indispensables. Sans mise à jour.

La collection OXYMORE purifie à la perfection et améliore votre environnement pour atteindre une qualité de l'air optimale en continu par une action en profondeur, quelques soient les volumes. Tant que votre purificateur est allumé, la photocatalyse dépollue naturellement le média et l'air qui le traverse.

ENTRETENONS DE BONS RAPPORTS, NOS PURIFICATEURS S'ENTRETIENNENT EUX-MÊMES.

La collection OXYMORE assure le recyclage de l'air ambiant plusieurs fois par jour, en continue, et purifie l'air jusqu'à 1 an* en totale autonomie. Nos purificateurs ne nécessitent aucun entretien, ni de notre part, ni de la vôtre.

Grâce au filtre particulaire OXYMORE PARTICULE embarqué dans chacun des purificateurs que nous concevons, nous assurons la pérennité de la chambre de purification dans le temps. Notre technologie est résiliente, vous n'avez pas à changer le média photocatalytique OXYMORE Tio2 ou ULTIMATE qui s'autorégénère et se dépollue en permanence.*

Avec une maintenance réduite à sa simple expression : il ne vous reste qu'à remplacer le filtre particulaire à saturation et changer la lampe toutes les 10 000 h.**



FABRIQUÉ EN FRANCE, ILS NOUS L'ENVIENT AILLEURS.

INVENTÉE, DÉVELOPPÉE ET FABRIQUÉE EN FRANCE, la collection OXYMORE, comme tous les autres produits IDR GROUPE, embarque une technologie unique au monde, brevetée et respecte un cahier des charges strict, rigoureusement engagé pour la protection de la vie et de l'environnement.

Bénéficiant du dynamisme et des savoir-faire présents dans la région Auvergne Rhône Alpes et le département de l'Ain, nous sommes entourés de spécialistes et de fournisseurs en grande majorité locaux.

Recyclable, durable dans le temps, simple d'utilisation et engagé pour le bien-être de l'Homme, de la biodiversité et de la planète. Nos ingénieurs ont imaginé OXYMORE, comme une collection de valeurs.

Après des années de longévité, nous avons le recul nécessaire pour analyser le cycle de vie de nos produits. C'est pourquoi nous avons décidé d'allonger la garantie constructeur sur l'ensemble de la collection OXYMORE à 3 ans pièces et main d'œuvre et vous assurons un service après-vente constant dans le cadre de votre garantie dans notre usine située en France à LAGNIEU.

Qui a dit que le made in France n'était plus possible ?



* Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations qui accompagnent votre équipement.

**La durée de vie de la lampe OXYMORE® UVA est garantie pour une utilisation n'excédant pas 10 000 heures.



OXYMORE®

COLLECTION

PURIFIER L'AIR.
À LA VITESSE DE LA LUMIÈRE



OXYMORE®

FUJI

PURIFY THE AIR
AT THE SPEED OF LIGHT

OXYMORE® FUJI

DÉPLACER DES MONTAGNES, A UNE SEULE MAIN.
REF. OFUJ



Détruit COV,
odeurs et polluants



Entretien une seule
fois par an (2)



Traitement jusqu'à
40m² / 100m³(1)



Purification des COV
jusqu'à 10 gr / jour



Média OXYMORE Tio₂
Auto-Régénérant

Le premier des plus petits purificateurs d'air intégrant la technologie de Photocatalyse OXYMORE. Par la combinaison exclusive de sa lampe UVA 18, de son média auto-régénérant TIO² et de sa ventilation puissante intégrée, il assure le recyclage de l'air ambiant en continu sans rejets nocifs pour la santé. L'OXYMORE FUJI purifie jusqu'à 40m²* pendant plus d'1 an** en totale autonomie.

Un petit qui voit grand.

Sous son design épuré, son poids plume et ses dimensions réduites, se cache une puissance gigantesque. Le FUJI trouve sa place n'importe où et purifie, absolument tout. Tout le secret de sa puissance se cache à l'intérieur. La magie, elle, s'opère à l'extérieur.

Avec une action de traitement de l'air à raison de 10 grammes de polluants par jour pour une surface moyenne de 40m²*, éliminez le plus simplement du monde tous les Composés Organiques Volatiles, comme la fumée de cigarette, le CO₂, les virus, les allergènes et mêmes les mauvaises odeurs qui vous dérangent au quotidien.

Un poids plume, parmi les poids lourds.

OXYMORE : UNE TECHNOLOGIE DE PURIFICATION AUTO-RÉGÉNÉRANTE

Relevant de l'oxydoréduction en chimie, la Photocatalyse est une technologie d'oxydation où un catalyseur semi-conducteur (média) s'active par absorption de photons présents dans la lumière UV. Par l'action de l'oxydation, les chaînes moléculaires des polluants présents dans l'atmosphère se décomposent et se transforment dès leur passage entre la lumière UV et le média.

Technologie non sélective, elle s'attaque à tous les composés organiques volatiles (COV) présents dans l'air, les décompose et les transforme en un air sain, respirable et bénéfique pour la santé.

AVANTAGES

- Purificateur d'air nomade, puissant et auto-régénérant.
- Détruit les COV comme les polluants Chimiques (Formaldéhyde, Radon, CO₂, NOX...), les polluants Biologiques (Virus, Bactéries, Moisissures, Acariens, Allergènes...) présents dans l'atmosphère et réduit considérablement le risque de maladies.
- Le FUJI purifie à la perfection et améliore votre environnement pour atteindre une qualité de l'air optimale. L'air pur de la montagne, désormais à portée de main.
- Idéal pour les chambres, habitations, bureaux, vestiaires... et tous les petits espaces nécessitant un air sain et irréprochable. Le purificateur d'air OXYMORE® le plus petit parmi les plus grands jamais inventés.
- L'OXYMORE® FUJI offre un champ d'action inégalable pour tous les petits volumes. Il donne le ton, à toute une génération.
- Il purifie indéfiniment par la combinaison de son média OXYMORE® Tio² auto-régénérant et de sa lampe OXYMORE® UVA 18 jusqu'à 100m³*. Le petit purificateur, qui fait tout comme un grand.
- Maintenance réduite à sa simple expression : remplacer le filtre particulaire dès sa saturation et changer la lampe une fois par an. ***
- De quoi être choqué, par un traitement de choc aussi durable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Traitement jusqu'à 40m² / 100m³(1)**
- **Purification : jusqu'à 10 gr / jour**
- **Lampe : OXYMORE® UVA 18 de 18W**
- **Média : OXYMORE TIO₂ : dioxyde de titane auto-régénérant**
- **Filtre : OXYMORE PARTICULE+**
- **Alimentation et puissance : 220V – 27W**
- **Couleurs : Gris Anthracite (Ral 7016) Blanc (Ral 9003)**
- **Conception : Tôle époxy**
- **Dimensions (H x L x P) : 330 x 150 x 150 mm**
- **Poids : 3,5 kg**
- **Faible maintenance : toutes les 10 000 h (3)**
- **Garantie : 3 ans pièces et main d'œuvre hors consommables. SAV en France.**
- **Système breveté certifié AFNOR conforme à la norme NF EN60335-1, Directives 2014/35/EU et 2006/42/CE**
- **Les tests ont été réalisés conformément aux normes XP-B44-013 et PR NF EN 16846-1**
- **Dispositif répondant aux décrets Français QAI 2015-1926 du 30 décembre 2015 et 2015-1000 du 17 août 2015, portant sur les exigences en matière de qualité de l'air intérieur.**
- **Conception et fabrication Françaises**

CONTENU DU COFFRET

1 purificateur OXYMORE© FUJI
1 cordon d'alimentation
1 lampe OXYMORE© UVA 18
1 filtre OXYMORE© PARTICULE+

1 kit de stabilisation antidérapant
1 livret d'instructions d'utilisation
1 notice d'installation

(1 / *) Donnée à titre indicative, sur la base de mesure faites en conditions réelles raisonnables, susceptibles d'être le plus fréquemment retrouvées, avec une hauteur sous plafond de 2,5m et une surface au sol de 40m² en champs dégagé. Tests réalisés à partir d'un prototype OXYMORE® FUJI.

(2 / **) Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations qui accompagnent votre équipement.

(3 / ***) La durée de vie de la lampe OXYMORE© UVA 18 est garantie pour une utilisation n'excédant pas 10 000 heures.



OXYMORE®

HIMALAYA

PURIFY THE AIR
AT THE SPEED OF LIGHT

OXYMORE® HIMALAYA

AU SOMMET DU MONDE.
REF. OHIMUVA

-  Détruit COV, odeurs et polluants
-  Purification des COV jusqu'à 74 gr / jour
-  Traitement jusqu'à 150m² / 375m³(1)
-  Média auto-régénérant OXYMORE® ULTIMATE
-  Entretien une seule fois par an (3)



Le dernier né d'une grande lignée de purificateurs d'air intégrant la technologie de Photocatalyse OXYMORE, qui offre un traitement constant pour tous les volumes. Du tout petit au bien plus grand. Il est au sommet, de toutes les performances. Par la combinaison exclusive de sa lampe UVA 55, de son média auto-régénérant ULTIMATE et de sa ventilation puissante intégrée, il assure le recyclage de l'air ambiant en continue, sans rejets nocifs pour la santé. L'OXYMORE HIMALAYA purifie jusqu'à 150m²(1) pendant 1 an(3) en totale autonomie.

TOUT SE PASSE À L'INTÉRIEUR. TOUT SE RESSENT À L'EXTÉRIEUR.

Grâce à sa ligne élancée et sa poignée ergonomique, emportez-le partout et purifiez n'importe où. En VERSION MOBILITY ajoutez un système de roues multidirectionnelles pour le déplacer du bout des doigts.

Avec une action de traitement de l'air à raison de 74 grammes* de polluants par jour pour une surface moyenne de 150 m²*, éliminez le plus simplement du monde tous les Composés Organiques Volatiles (COV), comme la fumée de cigarette, le CO₂, les virus, les allergènes et mêmes les mauvaises odeurs qui vous dérangent au quotidien.

Un grand bol d'air en altitude, sans même quitter le sol.

OXYMORE : UNE TECHNOLOGIE DE PURIFICATION AUTO-RÉGÉNÉRANTE

Relevant de l'oxydoréduction en chimie, la Photocatalyse est une technologie d'oxydation où un catalyseur semi-conducteur (média) s'active par absorption de photons présents dans la lumière UV. Par l'action de l'oxydation, les chaînes moléculaires des polluants présents dans l'atmosphère se décomposent et se transforment dès leur passage entre la lumière UV et le média.

Technologie non sélective, elle s'attaque à tous les composés organiques volatiles (COV) présents dans l'air, les décompose et les transforme en un air sain, respirable et bénéfique pour la santé.

AVANTAGES

- Purificateur d'air nomade, puissant et auto-régénérant.
- Détruit les COV comme les polluants Chimiques (Formaldéhyde, Radon, CO₂, NOX...), les polluants Biologiques (Virus, Bactéries, Moisissures, Acariens, Allergènes...) présents dans l'atmosphère et réduit considérablement le risque de maladies.
- L'HIMALAYA purifie à la perfection et améliore votre environnement pour atteindre une qualité de l'air optimale. L'air pur de la montagne, désormais à portée de main.
- Idéal pour les lieux publics, salles médicalisées, grandes habitations et les établissements nécessitant un air sain et irréprochable. Le purificateur d'air OXYMORE® le plus puissant de tous les nomades jamais conçus.
- En combinant la technologie de Photocatalyse OXYMORE® à celle de l'adsorption du charbon actif, nous avons créé un média auto-régénérant à la puissance et à l'efficacité inégalable : l'OXYMORE ULTIMATE. Les polluants captés restent emprisonnés, jusqu'à leur destruction totale. Le filtre se dépollue donc naturellement grâce à la Photocatalyse. Une seule chose reste : un air pur, sain, sans pollution.
- Version MOBILITY : Ajout d'un kit roulette pour emporter partout votre purificateur, avec pour seule contrainte de trouver une prise électrique.
- Maintenance réduite à sa simple expression : remplacer le filtre particulaire dès sa saturation et changer la lampe une fois par an. ***
- De quoi être choqué, par un traitement de choc aussi durable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Traitement jusqu'à 150m² / 375m³(1)**
- **2 vitesses de Ventilation : 110 m³/h – 190 m³/h.**
- **Purification jusqu'à 74 gr / jour(1)**
- **Lampe : OXYMORE® UVA 55 de 55W**
- **Média : OXYMORE® ULTIMATE : Charbon Actif + dioxyde de titane Tio² auto-régénérant**
- **Filtre : OXYMORE PARTICULE F7**
- **Alimentation et puissance : 220V – 80W**
- **Couleurs : Gris Anthracite (Ral 7016) Blanc (Ral 9003)**
- **Conception : Tôle époxy**
- **Dimensions (H x L x P) : 740 x 250 x 250 mm**
- **Poids : 11 kg**
- **Faible maintenance : toutes les 10 000 h (3)**
- **Garantie : 3 ans pièces et main d'œuvre hors consommables. SAV en France.**
- **Système breveté certifié AFNOR conforme à la norme NF EN60335-1, Directives 2014/35/EU et 2006/42/CE**
- **Les tests ont été réalisés conformément aux normes XP-B44-013 et PR NF EN 16846-1**
- **Dispositif répondant aux décrets Français QAI 2015-1926 du 30 décembre 2015 et 2015-1000 du 17 août 2015, portant sur les exigences en matière de qualité de l'air intérieur.**
- **Conception et fabrication Françaises**

CONTENU DU COFFRET

- 1 purificateur OXYMORE® HIMALAYA
- 1 cordon d'alimentation
- 1 lampe OXYMORE® UVA 55
- 1 filtre OXYMORE© PARTICULE F7 HIMALAYA
- 1 livret d'instructions d'utilisation
- 1 notice d'installation

CHOISISSEZ UNE AUTRE CONFIGURATION :



VERSION MOBILITY
CA ROULE... COMME SUR DES ROULETTES.
REF. OHIMUVAM

L'option qui transforme l'OXYMORE HIMALAYA en purificateur d'air mobile. Le Kit de 4 roues multidirectionnelles est ajouté à votre purificateur. Il simplifie les usages, facilite le transport et optimise le placement pour un traitement optimal.

La version MOBILITY a été pensée pour les professionnels de l'hygiène et de la santé afin de répondre à leurs besoins de traitements ponctuels et chocs, dans différentes pièces, sans multiplier les équipements.

Si évident, qu'il fallait y penser.

CONTENU DU COFFRET MOBILITY

- 1 purificateur OXYMORE® HIMALAYA
- 1 cordon d'alimentation
- 1 lampe OXYMORE® UVA 55
- 1 filtre OXYMORE© PARTICULE F7 HIMALAYA
- 1 Kit roulette en version Mobility
- 1 livret d'instructions d'utilisation
- 1 notice d'installation

(*/1) Donnée à titre indicative, sur la base de mesure faites en conditions réelles raisonnables, susceptibles d'être le plus fréquemment retrouvées, avec une hauteur sous plafond de 2,5m et une surface au sol de 150m² en champs dégagé. Tests réalisés à partir d'un prototype OXYMORE® HIMALAYA.

(**/2) Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations qui accompagnent votre équipement.

(***/3) La durée de vie de la lampe OXYMORE© UVA 55 est garantie pour une utilisation n'excédant pas 10 000 heures.



OXYMORE®

HIMALAYA03

PURIFY THE AIR
AT THE SPEED OF LIGHT

OXYMORE® HIMALAYA O3

AU SOMMET DU MONDE.

REF. OHIMUVO3



Détruit COV. Bactéries, Virus
odeurs et polluants



Traitement jusqu'à
150m² / 375m³*



Purification:
74 gr de COV / jour**



Média ULTIMATE
auto-régénérant



Capacité Ozone
20 Gr/h



Entretien une seule
fois par an *

L'**HIMALAYA O3** combine 2 technologies : un système de photocatalyse pour le traitement de l'air en continu et un générateur d'ozone ultra-puissant pour décontaminer l'air et les surfaces. Il assure le recyclage de l'air ambiant en continu, plusieurs fois par jour, sans rejets nocifs pour la santé. La purification se passe à l'intérieur et se ressent à l'extérieur.

L'**HIMALAYA O3** ne se contente pas de capter les polluants, il les élimine.

Ces deux technologies peuvent fonctionner indépendamment ou simultanément selon la nature du traitement : air ou air et surfaces.

L'**HIMALAYA O3** élimine à **99,9%** les particules chimiques et organiques présentes dans l'air : virus, bactéries, pollens, acariens, moisissures, particules fines, les Composés Organiques Volatils : benzène, formaldéhyde, radon, CO₂, NOX... (reconnus cancérigènes par l'OMS).

Pour la photocatalyse, L'**HIMALAYA O3** propose 2 vitesses : 110 m³ et 190 m³ qui correspondent à deux capacités de traitement de l'air, adaptables selon les besoins.

Grâce à sa ligne élancée et sa poignée ergonomique et ses 4 roues multidirectionnelles, il se déplace du bout des doigts. Emportez-le partout et purifiez n'importe où.



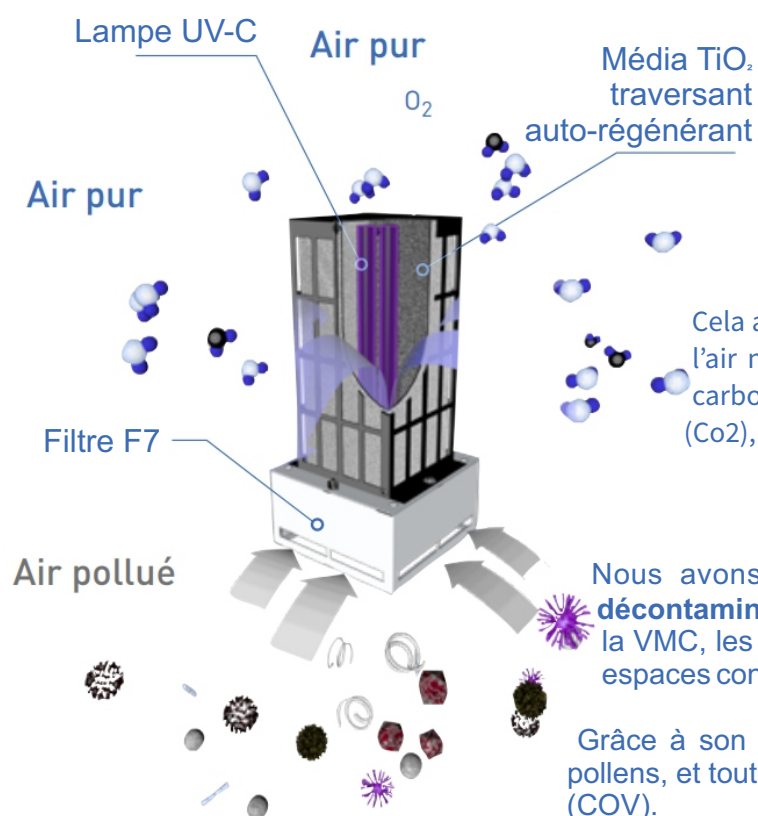
UNE TECHNOLOGIE ÉCONOMIQUE, NATURELLE, ÉCO-RESPONSABLE

L'**HIMALAYA O3** est économique compte tenu de sa faible consommation électrique, et éco-responsable : il ne nécessite pas d'apport de produits chimiques et répond donc à une démarche éco-responsable.

L' **HIMALAYA O3** n'a pas de consommable. Il ne produit ni résidu, ni déchet non recyclable, contrairement aux systèmes de filtration qui utilisent des filtres à charbon, jetables et non recyclables.

* Seuls sont à remplacer la lampe UV-C toutes les 10000 heures et un filtre papier type F7, destiné à retenir les poussières, pollens, poils...

** Donnée à titre indicatif, sur la base de mesures faites en conditions réelles raisonnables, susceptibles d'être le plus fréquemment retrouvées, avec une hauteur sous plafond de 2,5m et une surface au sol de 150m² en champs



La photocatalyse

Dans L'HIMALAYA O3, un catalyseur ou média (Dioxyde de titane et charbon actif auto-régénérant) est activé par la lumière d'une lampe UV-C

Sous l'action de l'**oxydation**, les chaînes moléculaires des polluants, bactéries et virus présents dans l'atmosphère se transforment dès leur passage entre la lumière UV-C et le média.

Cela aboutit à la minéralisation en molécules stables qui constituent l'air naturel : oxygène (O2), diazote (N2), eau (H2O), et dioxyde de carbone (Co2), **sans aucun résidu**

L'ozone

Nous avons doté L'HIMALAYA O3 d'un **générateur d'ozone** pour **décontaminer**, en plus de l'air, les surfaces souillées, les climatisations, la VMC, les équipements de décontamination eux-mêmes ainsi que les espaces confinés, inaccessibles à d'autres moyens de décontamination.

Grâce à son potentiel élevé d'oxydation, l'**ozone élimine** les virus, les pollens, et toutes les substances telles que le formaldéhyde ou le benzène (COV).

L'ozone est un produit totalement **naturel**. Il est créé par un arc électrique qui transforme les molécules d'oxygène (O2) de la pièce en ozone (O3).

Notre générateur d'ozone (O3), **ultra puissant**, peut produire **20 g/heure**, en fonction de la dimension des volumes à traiter : il permet de traiter l'air et les surfaces souillées en un temps record.

Sa puissance génère une quantité d'ozone comprise entre **25 et 50 ppm** qui permet de raccourcir les temps de décontamination et de l'utiliser comme traitement de surface.

Des solutions globales individualisées

Avec sa gamme OXYMORE, IDR PURE® répond au problème de la décontamination de tous les lieux grâce à un ensemble global de solutions, à individualiser selon la configuration des locaux et équipements de chacun.

Chaque utilisateur pourra mettre en place les protocoles de traitement de l'air et des surfaces adaptés à leurs besoins généraux et spécifiques.

Lampe	UV-C / 55 W
Média	Dioxyde de titane TiO2 et charbon actif auto-régénérant
Filtre	F7 à particules (simple filtre papier)
Alimentation	220 V – 80 W/125 W
Couleurs	Blanc (Ral 9003)
Dimensions (L x P x H)	250 x 250 x 995 mm
Poids	16,7 kg
Maintenance et SAV	1 fois par an, SAV en France
Garantie	3 ans pièces et main d'œuvre (hors lampe et filtre)
2 vitesses de fonctionnement	110 m3/h et 190 m3/h
Débit d'air ozoné	200 m3/h





OXYMORE®

YELLOWSTONE

PURIFY THE AIR
AT THE SPEED OF LIGHT

OXYMORE® YELLOWSTONE

RESPIREZ... PRENEZ DES COULEURS.

REF. OYEL



-  Détruit COV, odeurs et polluants
-  Traitement jusqu'à 60m² / 150m³(1)
-  Média auto-régénérant OXYMORE® ULTIMATE
-  Purification des COV jusqu'à 74 gr / jour
-  Entretien une seule fois par an (2)

Le seul purificateur d'air intégrant la technologie de Photocatalyse OXYMORE qui se positionne de mille et une façons, pour une utilisation toujours plus optimale. Le tout, dans un seul et même boîtier, compact, au design futuriste.

Par la combinaison exclusive de sa lampe UVA 55, de son média auto-régénérant ULTIMATE et de sa ventilation puissante embarquée, il assure le recyclage de l'air ambiant en continue, sans rejets nocifs pour la santé. L'OXYMORE YELLOWSTONE purifie jusqu'à 150m²* pendant 1 an** en totale autonomie.

UN MASSIF, QUI EN IMPOSE.

Posé au sol, fixé au mur, accroché au plafond ou même en traitement nomade grâce à sa poignée ergonomique et ses tampons antidérapants****, spécialement conçue pour le transport et les usages intensifs, l'OXYMORE YELLOWSTONE s'adapte à toutes les configurations. Il s'inscrit parmi les purificateurs les plus compacts de sa génération, sans jamais perdre en efficacité.

Avec une action de traitement de l'air à raison de 74 grammes* de polluants par jour pour une surface moyenne de 60 m²*, éliminez le plus simplement du monde tous les Composés Organiques Volatiles (COV), comme la fumée de cigarette, le CO₂, les virus, les allergènes et mêmes les mauvaises odeurs qui vous dérangent au quotidien.

Avec de telles performances, il donne des couleurs à ceux qui le respirent et fait pâlir ceux

OXYMORE : UNE TECHNOLOGIE DE PURIFICATION AUTO-RÉGÉNÉRANTE

Relevant de l'oxydoréduction en chimie, la Photocatalyse est une technologie d'oxydation où un catalyseur semi-conducteur (média) s'active par absorption de photons présents dans la lumière UV. Par l'action de l'oxydation, les chaînes moléculaires des polluants présents dans l'atmosphère se décomposent et se transforment dès leur passage entre la lumière UV et le média.

Technologie non sélective, elle s'attaque à tous les composés organiques volatiles (COV) présents dans l'air, les décompose et les transforme en un air sain, respirable et bénéfique pour la santé.

AVANTAGES

- Purificateur d'air nomade, puissant et auto-régénérant.
- Détruit les COV comme les polluants Chimiques (Formaldéhyde, Radon, CO₂, NOX...), les polluants Biologiques (Virus, Bactéries, Moisissures, Acariens, Allergènes...) présents dans l'atmosphère et réduit considérablement le risque de maladies.
- Le YELLOWSTONE purifie à la perfection et améliore votre environnement pour atteindre une qualité de l'air optimale. L'air pur de la montagne, désormais à portée de main.
- Idéal pour les lieux publics, salles médicalisées, grandes habitations et les établissements nécessitant un air sain et irréprochable. Le purificateur d'air OXYMORE le plus mobile de sa génération.
- En combinant la technologie de photocatalyse OXYMORE® à celle de l'adsorption du charbon actif, nous avons créé un média auto-régénérant à la puissance et à l'efficacité inégalable : l'OXYMORE® ULTIMATE. Les polluants captés restent emprisonnés, jusqu'à leur destruction totale. Une seule chose reste : un air pur, sain, sans pollution. Indéfiniment.
- Avec la VERSION MOBILITY, Emportez partout votre purificateur, avec pour seule contrainte de trouver une prise électrique. Purifiez ponctuellement des espaces contaminés et neutralisez rapidement les zones de nuisances olfactives dans tout votre établissement.
- Maintenance réduite à sa simple expression : remplacer le filtre particulaire dès sa saturation et changer la lampe une fois par an. ***
- De quoi être choqué, par un traitement de choc aussi durable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Traitement jusqu'à 60m² / 150m³(1)**
- **2 vitesses de traitement : 60 m³/h – 90 m³/h.**
- **Purification des COV jusqu'à 74 gr / jour**
- **lampe : OXYMORE® UVA 55 de 55W**
- **Média : OXYMORE® ULTIMATE : Charbon Actif + dioxyde de titane Tio² auto-régénérant**
- **Filtre : OXYMORE PARTICULE F7**
- **Alimentation et puissance : 220V – 80W**
- **Couleurs : époxy blanc (inox avec l'option Mobility)**
- **Conception : tôle époxy (inox pour l'option Mobility)**
- **Dimensions (H x L x P) : 210 x 650 x 210 mm**
- **Poids : 8,2 kg**
- **Faible maintenance : toutes les 10 000 h (3)**
- **Garantie : 3 ans pièces et main d'œuvre hors consommables. SAV en France.**
- **Système breveté certifié AFNOR conforme à la norme NF EN60335-1, Directives 2014/35/EU et 2006/42/CE**
- **Les tests ont été réalisés conformément aux normes XP-B44-013 et PR NF EN 16846-1**
- **Dispositif répondant aux décrets Français QAI 2015-1926 du 30 décembre 2015 et 2015-1000 du 17 août 2015, portant sur les exigences en matière de qualité de l'air intérieur.**
- **Conception et fabrication Françaises**

CONTENU DU COFFRET

- 1 purificateur OXYMORE© YELLOWSTONE
- 1 cordon d'alimentation
- 1 lampe OXYMORE® UVA 55
- 1 filtre OXYMORE© PARTICULE F7 YELLOWSTONE
- 1 livret d'instructions d'utilisation
- 1 notice d'installation

CHOISISSEZ UNE AUTRE CONFIGURATION :



VERSION MOBILITY L'AIR SAIN, À PORTÉE DE MAIN REF. OYELM

En combinant robustesse, puissance d'action, simplicité de transport et d'utilisation, nous avons créé le purificateur mobile par excellence.

La facilité de manipulation est l'objectif de la version mobility.

À l'aide de sa poignée ergonomique intégrée, de ses tampons antidérapants et de son coffret inox résistant, emportez votre OXYMORE YELLOWSTONE partout. Posez-le, et purifier n'importe où facilement.

AVANTAGES et CARACTÉRISTIQUES

- Emportez avec vous votre purificateur, avec pour seule contrainte de trouver une prise électrique.
- Purifiez ponctuellement des espaces contaminés
- Neutralisez rapidement les zones de nuisances olfactives dans tout votre établissement
- 1 poignée de transport
- Tampons antidérapants pour le stabiliser

CONTENU DU COFFRET MOBILITY

- 1 purificateur OXYMORE© YELLOWSTONE M
- 1 cordon d'alimentation
- 1 lampe OXYMORE® UVA 55
- 1 filtre OXYMORE© PARTICULE F7 YELLOWSTONE
- 1 livret d'instructions d'utilisation
- 1 notice d'installation

(1 / *) Donnée à titre indicative, sur la base de mesure faites en conditions réelles raisonnables, susceptibles d'être le plus fréquemment retrouvées, avec une hauteur sous plafond de 2,5m et une surface au sol de 60m² en champs dégagé. Tests réalisés à partir d'un prototype OXYMORE® YELLOWSTONE.

(2 / **) Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations qui accompagnent votre équipement.

(3 / ***) La durée de vie de la lampe OXYMORE© UVA 55 est garantie pour une utilisation n'excédant pas 10 000 heures.

(4 / ****) Poignée uniquement présente dans l'option MOBILITY



OXYMORE®

HURRICANE

PURIFY THE AIR
AT THE SPEED OF LIGHT

OXYMORE® HURRICANE 2020

UN OURAGAN D'AIR PUR
REF. ONPH



Détruit COV,
odeurs et polluants



Décontamination Air
et Surfaces RETRO



Média auto-régénérant
OXYMORE® ULTIMATE



Traitement jusqu'à
660 m³/h



Purification OXYMORE
jusqu'à 400 gr/jour⁽¹⁾



Entretien une
seule fois par an (2)



L'OXYMORE HURRICANE est le premier dispositif de traitement surpuissant mobile qui allie avec précision la technologie de Purification OXYMORE, à la technologie de décontamination de l'air et des surfaces RETRO.

Le HURRICANE incarne la combinaison parfaite de nos technologies de purification permettant la synergie des traitements préventifs et curatifs. Protocoles rassemblés dans un seul et même appareil :

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE POUR UN TRAITEMENT TRÈS POINTU.

OXYMORE : Championne du traitement préventif, la photocatalyse capte et purifie 660 m³ /h d'air et 400g/jour de polluants. Ce qui permet de recycler plusieurs fois l'air d'une pièce dans l'heure. Elle limite la propagation et la transmission des micro organismes pathogènes dans votre environnement direct.

RETRO : Championne du traitement curatif, elle permet de dépolluer parfaitement une zone de contamination. Son secret est sa rapidité d'action : En quelques minutes elle génère et propulse du trioxygène dans l'air qui oxyde directement tous les polluants dans la pièce et sur les surfaces.

Technologies d'oxydation non sélectives, elles éliminent 99,99% des composés organiques volatiles (COV) présents dans l'air :

- **Polluants Biologiques** : virus, bactéries, moisissures, acariens, allergènes...
- **Polluants Chimiques** : formaldéhyde, radon, CO₂, NOX, cigarette...

Elles les décomposent et les transforment en un air sain, respirable et bénéfique pour la santé.

PENSÉ PAR DES PROS, POUR DES EXPERTS.

En intégrant une ventilation digne d'un ouragan, l'OXYMORE HURRICANE aspire l'air et diffuse l'ozone à la vitesse de la lumière, effectuant ainsi un recyclage complet et une décontamination totale de l'air en un temps record.

L'OXYMORE HURRICANE crée les conditions parfaites d'une auto-régénération constante. Sans jamais perdre en efficacité, sans jamais altérer ses performances.

UN TRAITEMENT CURATIF DE CHOC, RESTEZ À L'ÉCART

L'ozone est un gaz hyper oxydant, en trop grande concentration dans l'air, il peut être nocif pour tous les êtres vivants en cas d'inhalation en trop grande quantité. C'est aussi un gaz à l'odeur « métallique » caractéristique permettant son identification rapide. C'est pourquoi il est obligatoire de pratiquer le traitement hors présence humaine et animale, et de le coupler à la purification OXYMORE pour une dépollution optimal.

AVANTAGES

- Traitement préventif OXYMORE, traitement Curatif RETRO, séparément ou combinés.
- Purificateur d'air mobile, puissant et auto-régénérant.
- Détruit les COV Chimiques et Biologiques présents dans l'atmosphère, sur les surfaces et réduit considérablement le risque de contamination.
- L'OXYMORE HURRICANE purifie à la perfection et améliore votre environnement pour atteindre une qualité de l'air optimale. L'air pur de la montagne, désormais à portée de main.
- Décontamine les surfaces par génération d'Ozone.
- Idéal pour les lieux publics, établissements de santé, industrie, agro-alimentaire, ERP et tous les établissements nécessitant un air sain et irréprochable. Le purificateur d'air OXYMORE le plus puissant et le plus polyvalent jamais conçu.
- L'OXYMORE HURRICANE offre un champ d'action pour tous les volumes. Du plus petit à l'immensément grand.
- En combinant la technologie de photocatalyse OXYMORE à celle de l'adsorption du charbon actif, nous avons créé un média auto-régénérant à la puissance et à l'efficacité inégalable : l'OXYMORE ULTIMATE. Les polluants captés restent emprisonnés, jusqu'à leur destruction totale. Une seule chose reste : un air pur, sain, sans pollution. Indéfiniment.
- Maintenance réduite à sa simple expression : remplacer le filtre particulaire dès sa saturation et changer les lampes UV une fois par an.⁽³⁾
- De quoi être choqué, par un traitement de choc aussi durable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Volume : jusqu'à 660m³/h
- Purification Oxymore : jusqu'à 400 gr / jour⁽¹⁾
- Lampe : 4 x OXYMORE® UVA 55 de 55W chacune
- Média : OXYMORE ULTIMATE : Charbon Actif + dioxyde de titane Tio² auto-régénérant
- Filtre : OXYMORE PARTICULE F7
- Production d'ozone RETRO : 10 g/h
- Minuterie RETRO : 0-120 minutes
- Couleur : Epoxy Blanc
- Alimentation et puissance : 220V – 350W
- Conception : Métal, Acier époxy
- Dimensions (H x L x P) : 618 x 400 x 920 mm
- Poids : 40,0 kg
- Faible maintenance : Filtre Particule F7 à saturation et les lampes toutes les 10 000 heures. ⁽³⁾
- Garantie : 3 ans pièces et main d'œuvre hors consommables. SAV en France.
- Conforme à la norme NF EN60335-1, Directives 2014/35/EU et 2006/42/CE
- Les tests ont été réalisés conformément aux normes XP-B44-013 et PR NF EN 16846-1
- Dispositif répondant aux décrets Français QAI 2015-1926 du 30 décembre 2015 et 2015-1000 du 17 août 2015, portant sur les exigences en matière de qualité de l'air intérieur.
- Conception et fabrication Françaises, Prix de l'innovation technologique Artinov 2014.

CONTENU DU COFFRET

1 purificateur OXYMORE® HURRICANE
4 lampe OXYMORE® UVA 55
2 médias OXYMORE® ULTIMATE P51
1 filtre OXYMORE® PARTICULE F7 P51

1 cordon d'alimentation
1 livret d'instructions d'utilisation
1 notice d'installation

(1) Donnée à titre indicative, sur la base de mesure faites en conditions réelles raisonnables, susceptibles d'être le plus fréquemment retrouvées, avec une hauteur sous plafond de 2,5m et une surface au sol de 150m² en champs dégagé.

(2) Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations qui accompagnent votre équipement.

(3) La durée de vie d'une lampe OXYMORE® UVA 55 est garantie pour une utilisation n'excédant pas 10 000 heures.



OXYMORE®

P51

PURIFY THE AIR
AT THE SPEED OF LIGHT

OXYMORE® P51

IL N'Y EN A PAS 50 AUTRES COMME LUI
REF. OP51



Détruit COV,
odeurs et polluants



Traitement jusqu'à
3 000m³/h (1)



Purification des COV
jusqu'à 370 gr / jour



Média auto-régénérant
OXYMORE® ULTIMATE



Entretien une seule
fois par an (2)

Le premier d'une grande lignée qui donne le ton à toute une génération de purificateurs d'air par la puissance inégalée de la photocatalyse OXYMORE. Un système unique au monde, intégrable dans les gaines standards de ventilation en lieu et place des filtres à charbon actif traditionnels à la durée de vie, plus que limitée.

Par la combinaison exclusive de ses 4 lampe UVA 55, de son média auto-régénérant ULTIMATE, il assure le recyclage de l'air ambiant en continue, sans rejets nocifs pour la santé. L'OXYMORE P51 purifie jusqu'à 3 000m³/h* pendant 1 an** en totale autonomie. Il marque sa différence par une approche durable et saine pour l'air que l'on respire. L'air de rien, cela change tout.

PLUS QU'UNE INNOVATION. UN RENOUVELLEMENT PERMANENT.

Par sa technologie de photocatalyse OXYMORE® brevetée, l'OXYMORE P51 assure une purification totale de l'air en continue. Il détruit intégralement tous les COV (Composés Organiques Volatiles) présents dans l'air, sans perte de charge pour votre réseau de ventilation.

Avec une action de purification de l'air à raison de 370 grammes de polluants par jour et un débit de 3000m³/h*, éliminez le plus simplement du monde tous les Composés Organiques Volatiles (COV), comme le CO₂, les virus, les allergènes et mêmes les mauvaises odeurs qui vous dérangent au quotidien.

L'OXYMORE P51 crée les conditions parfaites d'une auto-régénération constante. Sans jamais perdre en efficacité, sans jamais altérer ses performances.

OXYMORE : UNE TECHNOLOGIE DE PURIFICATION AUTO-RÉGÉNÉRANTE

Relevant de l'oxydoréduction en chimie, la Photocatalyse est une technologie d'oxydation où un catalyseur semi-conducteur (média) s'active par absorption de photons présents dans la lumière UV. Par l'action de l'oxydation, les chaînes moléculaires des polluants présents dans l'atmosphère se décomposent et se transforment dès leur passage entre la lumière UV et le média.

Technologie non sélective, elle s'attaque à tous les composés organiques volatiles (COV) présents dans l'air, les décompose et les transforme en un air sain, respirable et bénéfique pour la santé.

AVANTAGES

- Purificateur d'air par photocatalyse puissant et auto-régénérant. S'installe à la place des filtres à charbon actif traditionnels dans les gaines standards de ventilation.
- Empruntant des dimensions universelles, il s'intègre dans toutes les gaines standards de ventilation. Si bien, que cela lui va comme une gaine.
- Détruit les COV comme les polluants Chimiques (Formaldéhyde, Radon, CO₂, NOX...), les polluants Biologiques (Virus, Bactéries, Moisissures, Acariens, Allergènes...) présents dans l'atmosphère et réduit considérablement le risque de maladies.
- L'OXYMORE P51 purifie à la perfection et améliore votre environnement pour atteindre une qualité de l'air optimale. L'air pur de la montagne, désormais à portée de main.
- Idéal pour les lieux publics, salles médicalisées, habitations, HLM, bureaux, industrie, agro-alimentaire et les établissements nécessitant un air sain et irréprochable. Le purificateur d'air OXYMORE le plus puissant et le plus polyvalent jamais conçu.
- L'OXYMORE® P51 offre un champ d'action pour tous les volumes. Du plus petit à l'immensément grand. Quand on vous dit qu'il n'y en a pas 50 autres comme lui...
- En combinant la technologie de photocatalyse OXYMORE® à celle de l'adsorption du charbon actif, nous avons créé un média auto-régénérant à la puissance et à l'efficacité inégalable : l'OXYMORE® ULTIMATE. Les polluants captés restent emprisonnés, jusqu'à leur destruction totale. Une seule chose reste : un air pur, sain, sans pollution. Indéfini-ment.
- Maintenance réduite à sa simple expression : remplacer le filtre particulaire dès sa saturation et changer la lampe une fois par an. ***
- De quoi être choqué, par un traitement de choc aussi durable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- » Surface / Volume : jusqu'à 3000m³/h⁽¹⁾
- » Purification : jusqu'à 370 gr / jour
- » Lampe : 4 x OXYMORE® UVA 55 de 55W chacune
- » Média : OXYMORE ULTIMATE : Charbon Actif + dioxyde de titane Tio² auto-régénérant
- » Filtre : OXYMORE PARTICULE F7 (Accessoire en Option)
- » Alimentation et puissance : 220V – 220W
- » Couleurs : Inox
- » Conception : Tôle Galvanisée
- » Dimensions (H x L x P): 592 x 592 x 195 mm
- » Poids : 12,0 kg
- » Faible maintenance : toutes les 10 000 h⁽³⁾
- » Garantie : 3 ans pièces et main d'œuvre hors consommables. SAV en France.
- » Système breveté certifié AFNOR conforme à la norme NF EN60335-1, Directives 2014/35/EU et 2006/42/CE
- » Les tests ont été réalisés conformément aux normes XP-B44-013 et PR NF EN 16846-1
- » Conforme à la norme NF EN60335-1, Directives 2014/35/EU et 2006/42/CE
- » Dispositif répondant aux décrets Français QAI 2015-1926 du 30 décembre 2015 et 2015-1000 du 17 août 2015, portant sur les exigences en matière de qualité de l'air intérieur.
- » Conception et fabrication Françaises

CONTENU DU COFFRET

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1 purificateur OXYMORE P51 | 1 livret d'instructions d'utilisation |
| 4 lampes OXYMORE® UVA 55 | 1 notice d'installation |
| 2 médias OXYMORE ULTIMATE P51 | |

EN OPTION

- 1 filtre OXYMORE© PARTICULE F7 P51

(1/*) Donnée à titre indicative, sur la base de mesure faites en conditions réelles raisonnables, susceptibles d'être le plus fréquemment retrouvées, avec une hauteur sous plafond de 2,5m et une surface au sol de 150m² en champs dégagé.

(2/**) Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations qui accompagnent votre équipement.

(3/****) La durée de vie de la lampe OXYMORE© UVA 55 est garantie pour une utilisation n'excédant pas 10 000 heures.

WWW.IDRGROUPE.COM

CONTACT@IDRGROUPE.COM

+33 (0) 9 70 70 09 01



IDR GROUPE

15 BIS RUE DE L'INDUSTRIE
01150 LAGNIEU