

Zanieczyszczenie powietrza wewnątrz: Ryzyka i konsekwencje

Długie przebywanie osób w biurach, napowietrzanie i klimatyzacja lokali często niewystarczająca i wadliwa, ewentualna bliskość zakładów produkcyjnych emitujących lotne produkty (w szczególności rozpuszczalniki) oraz pyłki. Wszystkie te czynniki powodują zanieczyszczenie powietrza. Ponadto dochodzi do chorób oddechowych wywołanych przez wirusy i bakterie w powietrzu (np. grypę...) które to rozprzestrzeniają się łatwo podczas kichania i kaszlu.

Cząsteczki i gazy w powietrzu w miejscach pracy wywierają szkodliwy wpływ na organizm jeśli są drażniące, żrące, toksyczne, alergizujące lub patogenne.

Wzrost zanieczyszczenia powietrza wewnątrz może prowadzić do zaburzeń alergicznych, oddechowych, reumatologicznych, narządu wzroku lub powodować różne symptomy bliżej nie sprecyzowane, mało specyficzne i odosobnione.

Dyspersja/rozpylanie produktów chemicznych lub materiałów w środowisku pracy może prowadzić do chorób o podłożu zawodowym, do intoksykacji / zatrucia osób wystawionych na ich działanie jeśli produkty są toksyczne lub szkodliwe.

Pracodawca jest odpowiedzialny za ochronę swojego personelu i swoich klientów przed skażeniem powietrza.

Jest to powód dla którego Beewair proponuje BW60, zaprojektowany dla waszego sektora.

Beewair
Wybrać swoje powietrze wybrać swoje życie

Zdjęcia

Rozpad molekularny
Rozwiązanie

Symbol i napis w otoku

Air cracking system
System rozbijania powietrza

BEEWAIR FRANCJA
20 chemin Louis Chirpaz
69130 Ecully

BEEWAIR SZWAJCARIA
36 route de Denges
1027 Lonay-Szwajcaria

BEEWAIR USA
2875 NE 191st
PH2 Aventure
FL 33181 USA

BEEWAIR KANADA
3700-1000 rue de la
Gauchetière – Ouest
H3B 4W5 – Montreal QC

BEEWAIR MAROKO
35, rue Mustapha
El Manfalouti, Gauthier
Casablanca

BEEWAIR DOM-TOM
BP 100 97180 STE ANNE

PRZYPOMNIENIE

Wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2018

Dekret nr 2015-1000 z dnia 17 sierpnia 2015 roku

Oдноśnie sposobów nadzoru jakości powietrza wewnątrz w niektórych instytucjach publicznych

beewair
Wybór powietrza to wybór swojego życia

Zdjęcie

Patosfera

Czy wasi pracownicy są chronieni?

Biura

www.beewair.com

beewair
Wybór powietrza to wybór swojego życia

Rewolucja jest w powietrzu!

Jesteśmy obecni na całym świecie

Algieria/Niemcy/Anglia/Belgia/Brazylia/Kanada/Dom-Tom/
Hiszpania/Stany Zjednoczone/Francja/Włochy/Maroko/Polska/Portugalia
Rumunia/Chińska Republika Demokratyczna/ Szwajcaria/Tunezja/Turcja

Mapka zdjęcie

Logo firm

Innowacyjna Technologia Francuska
Instytut Pastera
Konkurs Lepine Złoty Medal
Procedura DBD-Lyse

Patosfera, czy jesteście chronieni?

beewair

Wybrać swoje powietrze, wybrać swoje życie

WAS OSTRZEGA!

- powietrze jest pełne mikroorganizmów, chemicznych elementów toksycznych
- lotne cząsteczki pozostają zawieszone w powietrzu
- zarówno personel jak i klienci je wdychają
- powodują one liczne alergie i choroby układu oddechowego

KRZYŻOWA TRANSMISJA
pomiędzy personelem i odwiedzającym

ŚRODKI CZYSZCZĄCE
LZO(lotne związki organiczne)

rysunek

WENTYLACJA
KLIMATYZACJA
wtórne zanieczyszczenia,
drobne cząsteczki

ZAMKNIĘTA PRZESTRZEŃ
wirusy, bakterie, pleśnie

Zaburzenia oddechowe/alergie
25% do 30% osób cierpi na alergie
(CHSCT Officiel Prévention)

beewair

Wybrać swoje powietrze, wybrać swoje życie

Czy skutecznie się chronicie?

INNOWACJA

Oczyszczyć i zdekontaminować powietrze waszej przestrzeni pracy i walczyć z patosferą tworząc dla was bańkę ochronną

Zanieczyszczone powietrze

Ozon, alergeny, zapachy,
wirusy, LZO (lotne związki organiczne),
zanieczyszczenia chemiczne,
bakterie, wolne rodniki,

Mineralizacja



Międzynarodowy Patent Procedura DBD-Lyse ®

Pozwala rozbić w reaktorze wszystkie szkodliwe cząsteczki substancji zanieczyszczających i zarażających i je zrekonstruować poprzez mineralizację w stabilne molekuly, tak aby przywrócić oryginalne powietrze

➤ dowód

we współpracy z laboratoriami: INTERTEK, VIRTECH I INSTYTUTEM PASTERA

➤ skuteczność

99% zniszczenia bakterii, pleśni, zanieczyszczeń chemicznych (w tym LZO-lotnych związków organicznych)

*Ref: Laboratorium INTERTEK: raport z analizy N° IAC-RII-0754 z dnia 27 lipca 2011

99% zniszczenia wirusów

*Ref: Laboratorium VIRTECH i INSTYTUT PASTERA: raport bW20140611E2 z dnia 26 czerwca 2014 i DBWM201407E1 z dnia 10 lipca 2014

Rysunek po prawej