

KOMPLETNY SYSTEM OSUSZANIA I DEZYNFEKЦИИ WARSTW PODPOSADZKOWYCH

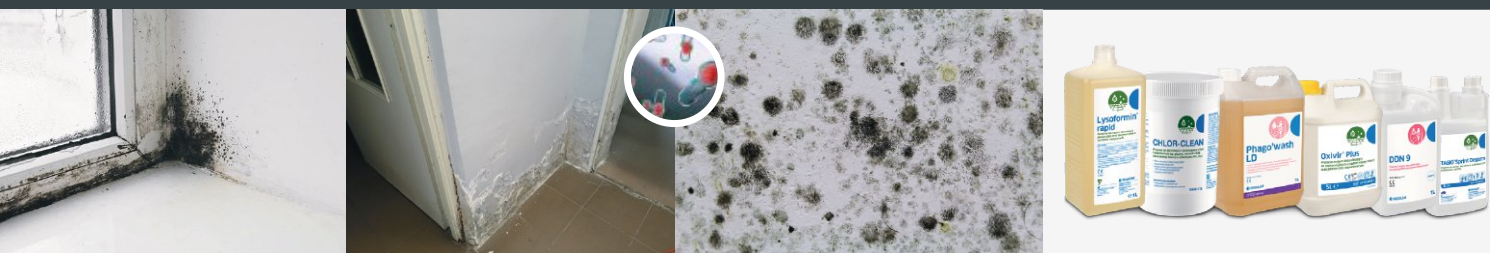
Firma top technika polska jest na rynku polskim wyłącznym przedstawicielem firmy Dölco z Fryburga. Nowoczesna Seria M osuszaczy podposadzkowych Dölco to unikalne i sprawdzone na rynku niemieckim systemowe rozwiązanie do jednoczesnego osuszania i dezynfekcji warstw podposadzkowych.

Typowe zastosowanie osuszaczy podposadzkowych z funkcją dezynfekcji:

- **Osuszanie stref izolacji po zalaniach** na skutek awarii instalacji z jednoczesną neutralizacją zarodników pleśni i grzybów
- Osuszanie stref izolacji **po powodziach i zalaniach zewnętrzną zanieczyszczoną wodą**
- Osuszanie podposadzkowe **po zalaniach fekaliami**
- Dezynfekcja warstw podposadzkowych, oraz innych przestrzeni międzystropowych i międzyściennych w celu zmniejszenia zagrożenia mikrobiologicznego.

Osuszacze podposadzkowe posiadają unikalny wbudowany w urządzenia automatyczny system **dozowania środków dezynfekujących bezpośrednio w warstwy podposadzkowe** podczas procesu osuszania, który **redukuje zagrożenie mikrobiologiczne** wywoływane przez rozwijające się po zalaniu bakterie i zarodniki grzybów pleśniowych. Wprowadzane w ten sposób środki dezynfekujące oddziałują bezpośrednio na powierzchnie w strefach izolacji, jak również warstwy dylatacyjne i przyścienne. Urządzenia działają automatycznie, a dezynfekcja odbywa się dopuszczonymi środkami dezynfekującymi dobranymi przez polskich mykologów, które dodatkowo neutralizują również towarzyszący osuszaniu nieprzyjemny zapach.

Preparaty do dezynfekcji

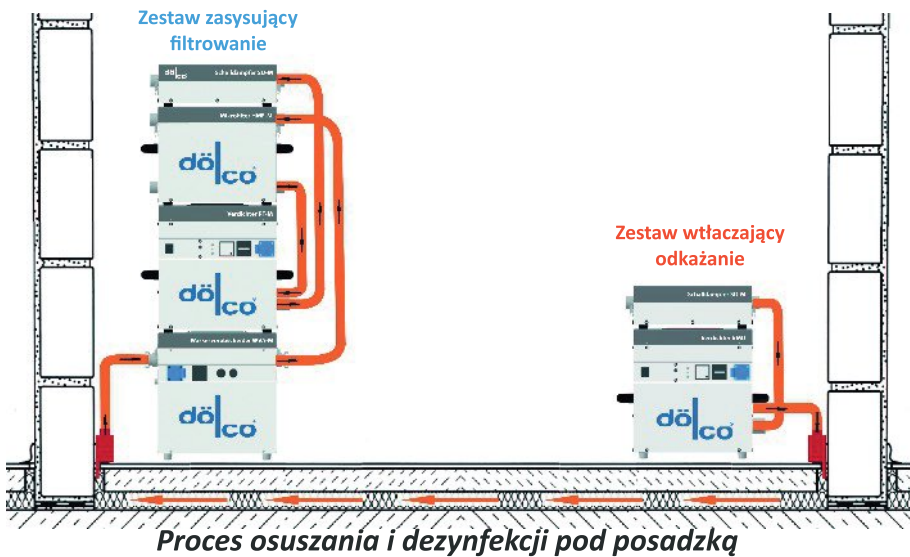


Stosowane preparaty wykazują potwierdzone badaniami zastosowanie:

- **bakteriobójcze, sporobójcze** (*B. subtilis*, *C. difficile*, *C. difficile* R027, *C. sporogenes* i *C. perfringens*), **drożdżakobójcze**, grzybo-, prądko- i **wirusobójcze** (HIV, HBV, HCV, Vaccinia, Rota)
- dezaktywujące zanieczyszczenia organiczne (krew, wydaliny, wydzieliny)

** Do dezynfekcji proponujemy profesjonalne preparaty biobójcze dopuszczone na rynek polski zgodnie z wykazem/załącznikiem do ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych. Jednakże dopuszczamy zastosowanie innych wskazany przez mykologa preparatów z ww listy zgodnie kartą produktu.*

Przebieg procesu osuszania i dezynfekcji



Prawidłowa instalacja osuszania z odkażaniem wymaga pracy w technologii hermetycznej zasysająco tłoczącej, gdyż tylko w ten sposób możemy kontrolować przepływ powietrza pod posadzką i dotrzeć do wszystkich obszarów.

Korzystamy wtedy z dwóch zestawów podposadzkowych, albo z podwójnej turbiny Dölcó RT-M Duo D.

Instalacja osuszania z dezynfekcją

W technologii hermetycznej zasysająco tłoczącej:

- sprężarka wtłaczająca suche powietrze dodatkowo automatycznie dozuje środek dezynfekujący, który wraz z wtłaczanym powietrzem dociera do warstw pod jastrychem
- sprężarka zasysająca przez separator filtruje powietrze
- powstające w takiej instalacji pod jastrychem strefowe nadciśnienie i podciśnienie daje nam możliwość kontroli tworzących się kanałów przepływu powietrza i tym samym osuszanie i zdezynfekowanie wszystkich obszarów

Sprężarki podposadzkowe z funkcją dezynfekcji



Sprężarka podposadzkowa
RT-M 110 D.1



Podwójna sprężarka podposadzkowa
RT-M Duo



Wbudowane elementy systemu
dezynfekcji

Zgodnie z wiedzą mykologiczną już po 4 dniach od zalania w wilgotnym środowisku pod jastrychem powstają zarodniki grzybów pleśniowych i bakterie, które podczas osuszania wydostają się do pomieszczeń stwarzając zagrożenie dla przebywających tam osób

Proces osuszania z dezynfekcją prowadzi do wielokrotnego obniżenia tego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego, oraz pozbycia się nieprzyjemnych zapachów.

Więcej informacji o technologii osuszania na naszej stronie www.toptechnikapolska.pl

