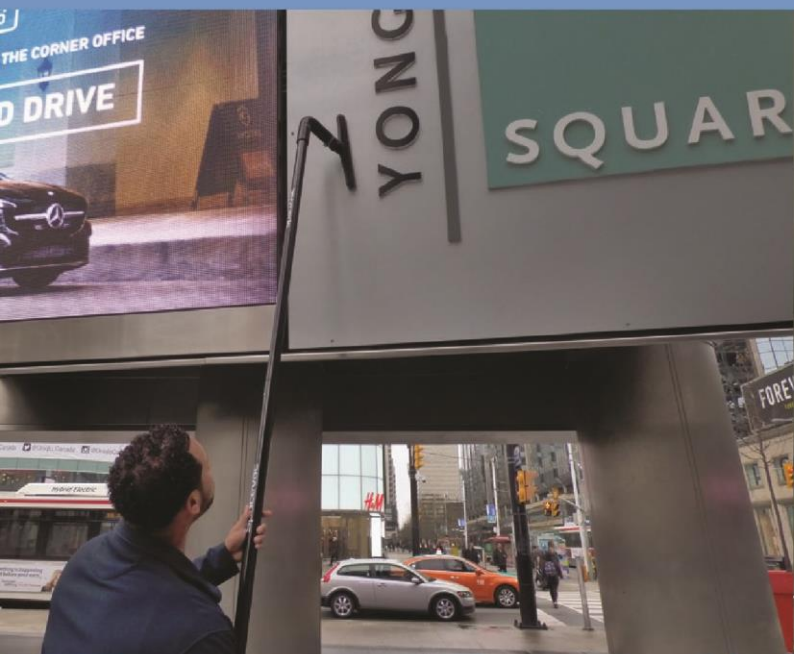




SpaceVac
INTERNATIONAL



SpaceVac - Czyszczenie na wysokim poziomie

Światowy nr 1

System o najwyższej jakości

Zaprojektowany i zbudowany w Wielkiej Brytanii, wysokopoziomowy system czyszczenia SpaceVac to rewolucja w czyszczeniu na wysokim poziomie.

Zapewnia bezpieczny i skuteczny sposób czyszczenia z poziomu gruntu. **Nasza technologia podbija świat!**





System SpaceVac

Szybko, wydajnie, bezpiecznie, bez drabin,
bez rusztowań, bez platform hydraulicznych !!!!

str. 4: Wewnętrzny system czyszczenia

str. 6: Zewnętrzny system czyszczenia

str. 8: System czyszczenia ATEX

str.10: Studium przypadku

SpaceVac

Wewnętrzny system czyszczenia



Wewnętrzny system czyszczenia SpaceVac to rewolucja w odkurzaniu na wysokościach. Dzięki 11-metrowemu zasięgowi system daje operatorom możliwość szybkiego i skutecznego czyszczenia z poziomu gruntu.

Nasze lekkie, blokujące się kije czyszczące są wyposażone w szereg głowic i szczotek ustawionych pod różnymi kątami, co oferuje elastyczne i wydajne rozwiązanie czyszczenia dla operatorów obsługujących takie obiekty jak:

- Kina i teatry
- Szkoły i uczelnie
- Centra handlowe
- Stadiony i areny
- Muzea
- Magazyny i fabryki

Ponadto, wszystkie nasze szczotki i głowice są zbudowane z myślą o bezpieczeństwie i wyposażone są w nasz wyjątkowy mechanizm blokowania, zapewniający pełne bezpieczeństwo operatora podczas pracy.

Mechanizm blokowania zapobiega rozłączeniu się rur ssących w trakcie pracy, co pozwala na dokładne manewrowanie głowicami czyszczącymi.

Wszystkie systemy czyszczące SpaceVac wyposażone są w bezprzewodowy system kamer, co pozwala na czyszczenie niewidocznych powierzchni z poziomu gruntu.





SpaceVac wewnętrzny system składa się z:

Zestaw przedłużeń:

- 6 lekkich rur ssących z włókna węglowego od długości 1,6m
- Torba na przechowywanie rur ssących

Zestaw głowic:

- Głowice kątowe z włókna węglowego x 3
- Szczotki specjalistyczne x 5

Zestaw węża:

- Wąż ssący o długości 5m
- Adapter do łączenia rur ssących
- Torba na przechowywanie szczotek i głowic

Zestaw kamer:

- Bezprzewodowa kamera montowana na głowicy
- Bezprzewodowy monitor z uchwytem montowany na rurę ssącą
- Torba na kamerę



Zewnętrzny system czyszczenia SpaceVac

Zewnętrzny system odkurzania SpaceVac to idealne rozwiązanie do czyszczenia i konserwacji zablokowanych rynien i rur spustowych.

Utrzymywanie systemów rynnowych i przelewowych w czystości, pozbawionych blokad jest kluczowe zarówno dla integralności budowli jak i dla zdrowia mieszkańców.

Dzięki 15-metrowemu zasięgowi system SpaceVac gwarantuje operatorowi możliwość szybkiego i skutecznego czyszczenia tych obszarów problemowych z poziomu gruntu.

Nasze lekkie, blokujące się rury ssące posiadają średnicę 50 mm, co zapewnia maksymalny przepływ powietrza na wysokości oraz wyeliminowanie zapychania układu ssącego przy usuwaniu ciężkich zanieczyszczeń. Ponadto system jest wyposażony w różnorodną gamę głowic i końcówek czyszczących do szybkiego usuwania uciążliwych zanieczyszczeń z rynien.

Wszystkie nasze głowice i końcówki czyszczące są wyposażone w nasz wyjątkowy mechanizm blokowania, aby zapewnić całkowite bezpieczeństwo operatora, zapobiegając szkodom, gdy system jest używany. Mechanizm blokujący sprawia, że części składowe systemu nie utkną i nie pozostaną w ciasnej przestrzeni na wysokości.

Wszystkie systemy czyszczące SpaceVac wyposażone są w bezprzewodowy system kamer, co pozwala na czyszczenie niewidocznych powierzchni z poziomu gruntu.





SpaceVac system zewnętrzny składa się z:

Zestaw przedłużek:

- 6 lekkich rur ssących z włókna węglowego od długości 1,6m
- Torba na przechowywanie rur ssących

Zestaw głowic:

- Głowice kątową 135°
- Końcówki czyszczące x 4

Zestaw węży:

- Wąż ssący o długości 5m
- Adapter do łączenia rur ssących
- Torba na przechowywanie szczotek i głowic


Zestaw kamer:

- Bezprzewodowa kamera montowana na głowicy
- Bezprzewodowy monitor z uchwytem montowany na rurę ssącą
- Torba na kamerę





ATEX



Systemczyszczenia SpaceVac

System SpaceVac ATEX przenosi nasz rewolucyjny system odkurzania do specjalistycznej sfery wybuchowej na całym świecie.

Obszary narażone na eksplozje z powodu gromadzenia się i deflagracji łatwopalnych pyłów wymagają specjalistycznych urządzeń do ich czyszczenia i konserwacji.

System SpaceVac ATEX jest wyposażony w 38 milimetry zestaw rur ssących wykonanych z przewodzącego włókna węglowego zgodnego z normami certyfikatu ATEX.

Wewnętrzny zestaw do odkurzania ATEX został wyposażony w szereg specjalistycznych głowic i szczotek – wyposażonych w unikalnym mechanizmem blokującym, zapewniającym całkowite bezpieczeństwo operatora podczas pracy.

Całkowicie przewodzący, antystatyczny system czyszczenia SpaceVac ATEX chroniony patentem jest pierwszym tego rodzaju systemem na świecie, który uzyskał certyfikat bezpiecznego stosowania w specjalistycznych strefach zagrożonych wybuchem.





SpaceVac system zewnętrzny składa się z:

Zestaw przedłużek:

- 6 lekkich rur ssących ATEX z włókna węglowego od długości 1,6m
- Torba na przechowywanie rur ssących

Zestaw głowic:

- Głowice kątowe ATEX do czyszczenia x 3
- Szczotki specjalistyczne ATEX x 5

Zestaw węża:

- 5m wąż ATEX
- Adapter do węża



SpaceVac
Studium przypadku

Coca-Cola

IKEA

Carlsberg

sodexo

TESCO

Gatwick

Jako jeden z największych właścicieli sieci supermarketów, Tesco ma ogromne nieruchomości o różnych kształtach i rozmiarach, w różnych lokalizacjach i środowiskach.

Jedną wspólną cechą, którą posiadają wszystkie te sklepy, jest konieczność utrzymywania rynien i rur spustowych z dala od blokad i zabrudzeń.

Dzięki naszym lekkim, blokującym się przedłużkom o średnicy 50 mm oraz wytrzymałej gamie narzędzi i głowic, byliśmy idealnym rozwiązaniem dla zarządców obiektów.

Po przetestowaniu SpaceVac w sklepach, firma Tesco zamówiła dużą liczbę zewnętrznych systemów czyszczących SpaceVac, aby wdrożyć własne zespoły analityków w Wielkiej Brytanii.



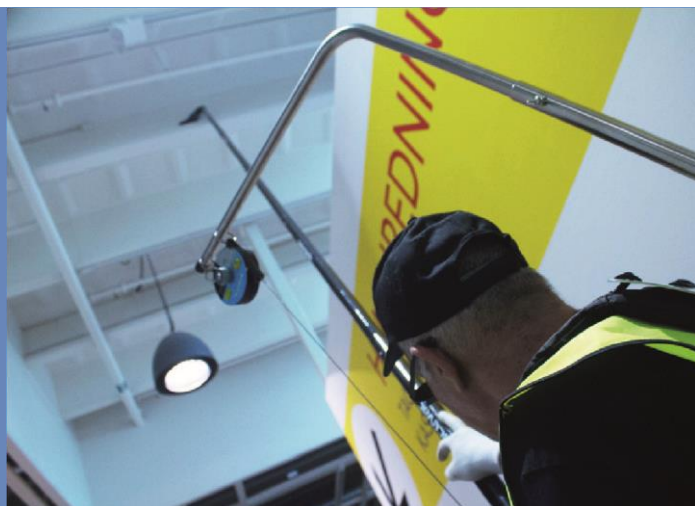
Były one wprowadzane do nieruchomości przez cały 2017 rok - wspierane przez pełny ogólnokrajowy program szkoleniowy dostarczony przez dedykowanych specjalistów SpaceVac zajmujących się czyszczeniem.

Wewnętrzny system czyszczenia SpaceVac był idealnym wyborem, gdy szwedzka sieć detaliczna Ikea szukała rozwiązań do czyszczenia na wysokim poziomie.

Zespół FM musiał wyczyścić niezliczoną ilość wysokopoziomowych instalacji, a także nagromadzony kurz w ogromnej ilości kabli napowietrznych znajdujących się we wszystkich sklepach sieci.

W przypadku gromadzenia się kurzu, kable nie są w stanie wystarczająco ostygnąć, w wyniku czego nagromadzony kurz staje się zagrożeniem pożarowym.

Tam, gdzie wcześniej 2-osobowy zespół korzystał z hydraulicznej platformy do czyszczenia małych obszarów jednocześnie, SpaceVac umożliwił jednemu mężczyźnie wyczyszczenie tego samego obszaru



o wiele szybciej z mniejszym oddziaływaniem na resztę sklepu.

System jest teraz częścią standardowego planu Ikeas Facility Management na terenie Szwecji.

System SpaceVac

Szybko, wydajnie, bezpiecznie, bez drabin,
bez rusztowań, bez platform hydraulicznych!!!!

ULPA S.C.

ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław

tel. **509 043 290**

mail: info@ulpa.com.pl

www.ulpa.com.pl



SpaceVac[™]
INTERNATIONAL