

P4C[®]
Cleanroom Technology



O FIRMIE

Parts4Cleaning

- to firma oparta na unikalnej wiedzy i doświadczeniu, zapewniająca kompleksową obsługę, w zakresie szeroko rozumianego zagadnienia **czystych technologii i środowisk kontrolowanych;**
- to **zespół inżynierów** ciągle zwiększający swoje doświadczenia projektowe i wykonawcze podczas realizacji najbardziej wymagających projektów **czystych pomieszczeń;**
- rozwija w Polsce własną produkcję elementów pomieszczeń czystych opartą na własnym biurze projektowym, jak również na własnym dziale konstrukcji i montażu elementów;
- to firma, która wdraża własne standardowe produkty jak również **realizuje dedykowane projekty według specyficznych wymagań** klientów;
- zdobywa uznanie światowej klasy klientów poprzez **podejście procesowe w zapewnieniu czystej produkcji**

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI FIRMY



PRODUKCJA



Nawiewy i stropy laminarne

w szerokim zakresie gatunków, od sufitowych stropów i nawiewów po jednostki z własnym napędem i zasilaniem bateryjnym

Śluzy osobowe i materiałowe typu Air Shower



P4C Aseptic Panel

kompletny system zabudowy pomieszczeń czystych
– panele ściennie i sufitowe, posadzki, stolarka drzwiowa i okienna

PRODUKCJA



Komory klimatyczne i fitotronowe

boxy przestawne lub niezależne pomieszczenie, w którym są ściśle określone parametry temperatury, wilgotności i oświetlenia

Okienka podawcze (Pass Box)

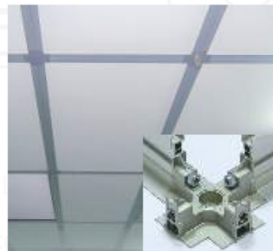
pasywne i aktywne z możliwą pełną rejestracją pracy lub poszczególnych parametrów



Jednostki filtracyjne

od nawiewników z filtrami HEPA po jednostki wyposażone we własny wentylator, Fan Filter Unit (FFU). Jednostki FFU mogą być dostarczone wraz z niezależnym układem nadzoru pracy poszczególnych urządzeń

PRODUKCJA

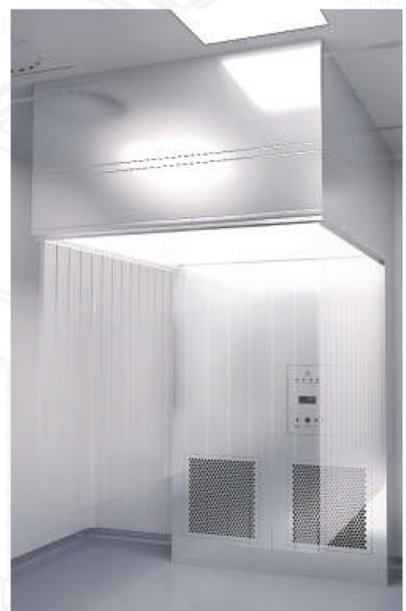
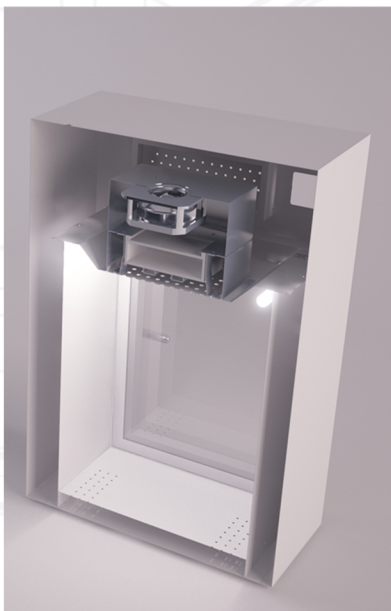


MONTAŻ

Własne zespoły montażowe, zaufani pracownicy jak również reżim technologiczny umożliwia nam realizowanie wszelkich powierzonych prac w sposób bezusterkowy i terminowy. Przeszkoleni pracownicy wykonują prace zgodnie z wymaganiami firm ubezpieczeniowych.

Parts4Cleaning realizuje montaż:

- głównych konstrukcji zabudowy,
- zabudowy systemowej Aseptic,
- produkowanych urządzeń typu LAF,
- okienka podawcze,
- jednostki filtrowentylacyjne,
- śluzy Air Shower,
- komory klimatyczne,
- instalacje HVAC, elektroautomatyki,
- kontroli i nadzoru BMS i RMS.



SERWIS I WALIDACJE

Parts4Cleaning wykonuje prace serwisowe i walidacyjne wszystkich elementów zabudowy jak również układów krytycznych i pomocniczych.

Dla jednej z najważniejszych instalacji czyli HVAC wykonywane są pomiary:

- czystości (klasyfikacja pomieszczeń),
- testy powrotu pomieszczenia do stanu wyjściowego (Recovery Test),
- pomiary sprawdzające filtry Hepa (testy integralności),
- jak również temperatury, wilgotności czy nadciśnienia,
- natomiast dodatkowo dla urządzeń typu LAF,
- odchylenia strugi,
- równomierność prędkości.

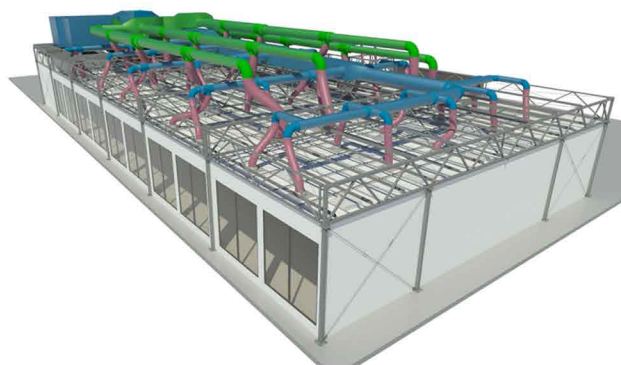


PROJEKTOWANIE

Jednym z głównych działów firmy jest dział projektowania w zakresie:

- maszyn i zabudowy
- instalacji
- architektoniczno-konstrukcyjnego

Wykonywane są opracowania dla zakładów farmaceutycznych, spożywczych, elektronicznych czy też przemysłowych. Zakres prac projektowych obejmuje projekty koncepcyjne, budowlane włącznie z uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz projekty wykonawcze. Wszystkie zadania realizowane są jako wielobranżowe opracowania techniczne.





„Naszą misją jest zapewnić czystość wszędzie tam, gdzie jest to konieczne na poziomie na jakim jest wymagane”

Plonka

Maciej Płonka
Prezes Zarządu P4C

Siedziba:
Parts4Cleaning Poland Sp. z o.o. Sp.k.
Ul. Wincentego Kadłubka 59
PL-43-300 Bielsko-Biała

Zakład produkcyjny:
Parts4Cleaning Poland Sp. z o.o. Sp.k.
Ul. Górnośląska 3E
PL-43-200 Pszczyna

Kontakt:
+48 661 830 008
info@p4cinternational.com
www.p4cinternational.com