

BIOQUELL PROTEQ

ZAAWANSOWANY MOBILNY SYSTEM DEKONTAMINACJI
O SZYBSZYCH CYKLACH I ŁATWEJ OBSŁUDZE

Niezależnie od tego, czy chodzi o rutynowe, czy awaryjne środki zaradcze, dzięki urządzeniu Bioquell ProteQ zautomatyzowana technologia biodekontaminacji pomieszczeń i stref stanowi część kontroli zanieczyszczeń. Nasza najnowsza oferta odkażania oparami nadtlenu wodoru 35% znajduje zastosowanie od małych laboratoriów po duże obszary bioprzetwarzania.

Wydajne napowietrzanie skraca czasy cykli i nowa bezprzewodowa funkcjonalność pozwala łączyć wiele jednostek, dzięki czemu jest idealna dla prawie każdej kubatury. W przypadku aplikacji GMP i innych niż GMP wystarczy wybrać odpowiednio wstępnie opracowane cykle czasowe lub parametryczne sterowanie cyklem.

Bioquell ProteQ oferuje wbudowane napowietrzanie, ale cykle można dodatkowo zoptymalizować dzięki opcjonalnym, sterowanym bezprzewodowo jednostkom napowietrzającym, znajdującym się bezpośrednio w obudowie urządzenia. Każdą wystawioną powierzchnię można łatwo odkażyć w jednym cyklu, aby uzyskać walidowaną redukcję ilości mikroorganizmów na poziomie 6 log.



KOMPAKTOWY, ELASTYCZNY I ADAPTACYJNY

Mobilna i kompaktowa konstrukcja Bioquell ProteQ odkaża różne obszary na terenie szpitala. ProteQ może być przewożony i obsługiwany przez jedną osobę. System z uwagi na gabaryty zajmuje niewiele miejsca magazynowego a jednocześnie oferuje solidne możliwości.



ZAUTOMATYZOWANY I ŁATWY W UŻYCIU

Proste cykle pracy zarówno czasowe, jak i parametryczne, ponieważ Bioquell ProteQ oferuje bezprzewodową sieć dla szybkiej konfiguracji, krótszych przestojów i funkcjonalność wielu systemów. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowych wentylatorów lub samodzielnych jednostek napowietrzających występujących w innych systemach, ponieważ wszystkie wymagane komponenty są przechowywane w jego obudowie.



NACISK NA ZGODNOŚĆ

Wydruki termiczne i raporty cykli w formacie PDF pozwalają na przestrzeganie przepisów GMP. Dostępne jest oprogramowanie ścieżki audytu, które pomaga zachować zgodność z 21 CFR część 11. System można również zintegrować z BMS w celu łatwego sterowania systemem HVAC. Bioquell ProteQ zapewnia pewność, której potrzebujesz.

SYSTEM BIOQUELL PROTEQ MOŻNA ZOPTYMALIZOWAĆ ZA POMOCĄ:

- Pakiet czujników do monitorowania procesu
- Pakiet zgodności ścieżki audytu z 21 CFR część 11
- Czujnik bezpieczeństwa niskiego poziomu nadtlenu wodoru
- Laserowe urządzenie do pomiaru wymiarów pomieszczenia
- Dodatkowe bezprzewodowe jednostki napowietrzające
- Główny panel sterowania do jednoczesnej obsługi do 3 jednostek Bioquell ProteQ
- Integracja z systemem zarządzania budynkiem (BMS)
- Uruchomienie systemu i IQ / OQ / PQ
- Zaawansowana walidacja, taka jak opracowanie cyklu gazowego (GCD) i kwalifikacja wydajności (PQ)
- Plany konserwacji zapobiegawczej

APLIKACJE:

Przejmij kontrolę nad tymi krytycznymi obszarami łatwo i w dowolnym momencie dzięki Bioquell ProteQ.

- Obszary produkcji biofarmaceutycznej
- Laboratoria GMP/GLP
- Laboratoria bezpieczeństwa biologicznego na wszystkich poziomach
- Obiekty dla zwierząt
- Obszary produkcyjne z trudnymi do całkowitego oczyszczenia przestrzeniami, takie jak RABS
- Pomieszczenia czyste, pomieszczenia laboratoryjne i przedpokoje
- Inne potrzeby w zakresie odkażania pomieszczeń i stref



SKŁADNIKI:

- 1** Dyspersja i dystrybucja oparów w pomieszczeniach do 400m³ (lub większych z obsługą walidacji Bioquell) dla każdego Bioquell ProteQ.
- 2** Moduł podwójnej butelki z odczytem RFID dla bezpiecznego ładowania, odkażania dużych objętości i gromadzenia kluczowych danych.
- 3** Bezprzewodowa pulpita wyposażony w drukarkę termiczną i kolorowy ekran dotykowy z interfejsem graficznym.
- 4** Wbudowana funkcja napowietrzania jest standardowym wyposażeniem każdego Bioquell ProteQ.
- 5** Opcjonalne dodatkowe jednostki napowietrzające i dystrybucyjne ze zintegrowaną przestrzenią magazynową dla szybkiej konfiguracji i transportu.

PARAMETRY TECHNICZNE BIOQUELL PROTEQ

Wymiary i masa	Parametry pracy :	Zasilanie (jednofazowe)
Wymiary : Z pulpitem 672 x 1430 x 710 mm (Wysokość = 1421 mm jeśli nie ma pulpitu)	Temperatura robocza: 15°C do 30°C ¹	Regionalne wymagania dotyczące zasilania (maks.): 230 V, 50/60 Hz 7,5 A jednostka podstawowa, 1 A pulpita 120 V, 50/60 Hz 15 A jednostka podstawowa, 2 A pulpita 100 V, 50/60 Hz 15 A jednostka podstawowa, 2 A pulpita
Pulpit 630 x 880 x 349 mm	Względne limity wilgotności na początku cyklu: 80% RH (Max) 2	Maksymalny pobór mocy (jednostka główna / pulpita) 1,8 kW / 0,2 kW: 1,8 kW / 0,2 kW: 1,8 kW / 0,2 kW
Masa Z pulpitem: 67 kg Pulpit: 9 Kg	Zdolność do odkażania kubatury: Nominalnie 400m ³ z kontrolą parametryczną. Przepływ powietrza: Szybkość parowania: 71m ³ /godz. Przepływ dystrybucji: 524 m ³ / godz. Przepływ napowietrzania: 2200 m ³ / godz. Maksymalna objętość cieczy H ₂ O ₂ : 4 litry. 2 pozycje na butelki 2 litrowe lub 950 ml Maksymalna szybkość wtrysku cieczy H ₂ O ₂ : 230 V / 120 V 16 g / min. 100 V 12 g / min	Zasilanie: kategoria instalacji II

¹ Bioquell ProteQ pozwoli na rozpoczęcie cyklu maksymalna temperatura początkowa 35 ° C. Jednak w przypadku pracy powyżej 30 ° C prosimy o kontakt z Bioquell w celu zapewnienia prawidłowego ustawienia cyklu

² Jeśli wymagane jest działanie poza tym zakresem, skontaktuj się z Bioquell lub jego przedstawicielem

UK Headquarters
Bioquell UK Ltd
E: enquiries@bioquell.com
W: www.bioquell.com
T: +44 (0)1264 835 835



KLAROMED Sp. z o. o.
ul. Sobieskiego 123
05-070 Sulejówek
tel. +48 22 299 30 40
fax +48 22 783 16 41
email : klaromed@klaromed.pl www.klaromed.pl



Zastrzeżenie: Należy pamiętać, że niniejszy dokument zawiera literaturę marketingową i służy wyłącznie do celów informacyjnych; klienci lub potencjalni klienci nie mogą polegać na treści tego dokumentu. Bioquell UK Ltd. lub jej filie, dystrybutorzy, agenci lub licencjodawcy (łącznie „Bioquell”) zastrzegają sobie prawo do wprowadzania zmian w treści tego dokumentu w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia. Używaj Bioquell ProteQ bezpiecznie. Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informacje o produkcie.

Bioquell jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bioquell UK Ltd. © (2018). Wszelkie prawa zastrzeżone. LS001-MKT-208