

OPISY TECHNICZNE

I. OPIS TECHNICZNY PANELI NADŁÓŻKOWYCH

Montaż 2 sztuk paneli przyściennych poziomych nadłóżkowych. Oferowane produkty fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, rok produkcji min. z roku dostawy i montażu, nie dopuszcza się zaoferowania prototypów.

Wykonanie instalacji przyłączeniowej gazów medycznych O₂, POW, i VAC od instalacji usytuowanej nad sufitem podwieszanym sali 9/11. SOR posiada własną instalację z odrębną skrzynką zaworowo-manometryczną, w której można odciąć media podczas wykonywania przyłącza. Zasilanie elektryczne paneli należy przyłączyć z rozdzielnicy, która znajduje się 5 mb. od sali 9/11. W rozdzielnicy znajduje się zasilanie podstawowe i rezerwowe.

Każdy panel o konstrukcji lekkiej, czterokanałowy mocowany do ściany, charakteryzujący się wysoką estetyką i praktyczną stylistyką kompaktowej, modułowej obudowy, ze zintegrowanymi w niej gniazdami elektrycznymi, teletechnicznymi oraz oświetleniem. Gniazda elektryczne montowane od frontu w kanale powyżej kanału gazowego. Osobne kanały dla oświetleń z odbłyśnikami z polerowanego aluminium. Panel wykonany z profili aluminiowych malowany proszkowo w kolorze białym z zaokrąglonymi kanałami oświetleniowymi.

Zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy pokryte rastrem rozpraszającym przeziernym, w kształcie półokrągłym.

Wymiary panelu wynoszą: szerokość (głębokość) mierzona od ściany do przodu oprawy max. 65 mm, wysokość nie większa niż 30cm, długość na jedno stanowisko (pacjenta) min. 160 cm. Dopuszczalny montaż panelu dwustanowiskowego. Całkowita długość panelu 2 stanowiskowego min. 320 cm. W rozmieszczeniu wyposażenia należy uwzględnić szerokość łóżka 100 cm. i odstęp między łózkami 80 cm. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne. Grubość ścianek profilu min 2,0 mm. Osłony oświetleniowe z poliwęglanu, z pryzmatyką podłużną, Oświetlenie miejscowe (do czytania) musi być skierowane na łóżko (a nie prostopadle do podłogi).

Panele zgodne z następującymi normami: PN-EN 60601-1, PN-EN ISO 11197 „Jednostki zaopatrzenia medycznego” i zgodne z Ustawą o Wyrobach Medycznych.

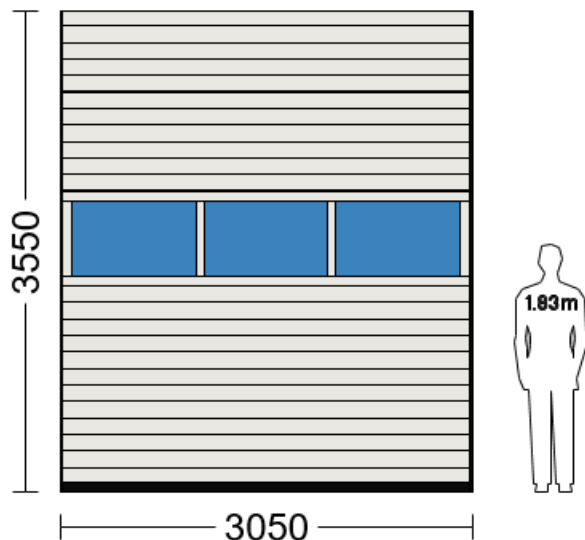
Minimalne wyposażenie paneli przyłóżkowych na jedno stanowisko-pacjenta:

- Oświetlenie ogólne świetlówka/LED min 1x 54W, statecznik elektroniczny, (włącznik w panelu)
- Oświetlenie do czytania świetlówka/LED min. 1x24 W statecznik elektroniczny, (włączane z pilota przyzywu)
- Oświetlenie nocne min. 2W LED (włączane z pilota przyzywu)
- Wyposażenie elektryczne w systemie 45x45 zlicowane z powierzchnią paneli:
 - o 4 szt. gniazd elektrycznych 230 V- 16A, zasilanie podstawowe(na 1 obwodzie)
 - o 2 szt. Gniazd elektrycznych 230 V – zasilanie rezerwowe.
 - o 2 szt. gniazd ekwipotencjalnych
 - o 1 szt. gniazdo teletechniczne RJ 45 podwójne,
 - o 1 szt. gniazdo instalacji przyzywowej firmy Schima (dostawa i montaż modułu wraz z pilotem przyzywu pielęgniarki po stronie dostawcy paneli)
- Wyposażenie w punkty poboru gazów medycznych (system gazowy AGA, punkty firmy GCE):
 - o 1 szt. TLEN
 - o 1 szt. PRÓŻNIA
- Szyna medyczna 25x10mm do mocowania dodatkowego wyposażenia o długości 100 cm montowana pod panelem do każdego stanowiska,
- Szyna medyczna 25 x 10 do mocowania dodatkowego wyposażenia o długości odpowiadającej długości panelu min. 160 cm /1 stanowisko-pacjenta do zamontowania nad panelem.

Zamówienie obejmuje dostawę , montaż oraz wykonanie pomiarów wszystkich instalacji w panelu. Do dokumentacji powykonawczej należy dołączyć deklarację zgodności CE.

II. OPIS TECHNICZNY BRAMY.

Brama przemysłowa segmentowa .



Widok z zewnątrz.

Kolor zewn.: Biały (zbliżony do RAL 9002) . Kolor wewn.: Biały

Wymiary: Szerokość: 3050 mm, Wysokość:3550 mm, Nadproże:220

Prowadzenie: niskie

Rodzaj paneli: przemysłowe - segmentowe, Min. wytrzymałość sprężyn w tys. cykli:25000

Przeszklenie szybą podwójna usytuować w sekcji 3 od dołu zgodnie z poglądowym rysunkiem jw.

Kolor sekcji z zewnątrz: RAL 9002,

Kolor sekcji wewnątrz: anoda,

Ilość sprężyn: min 2

Okucia boczne malowane,

Ilość fotokomórek: min 2,

Wodoszczelność: Klasa 0,

Odporność na obciążenie wiatrem: Klasa 5 (≤ 1257.30 Pa),

Opór cieplny: 1.41 (W/m² K) ,

Przepuszczalność powietrza: Klasa 1,

Ilość dodatkowych nadajników naściennych: min 2,

Centrala sterująca ma umożliwiać zatrzymanie opuszczania bramy w przypadku wjazdu pod nią pojazdu oraz zablokowanie opuszczania gdy pojazd stoi pod bramą.

Zabezpieczenie krawędziowe optyczne Długość: 3050 mm umieszczone w uszczelce dolnej

Sterowanie elektryczne : góra, dół , stop z przycisków na centrali sterującej, sterowanie z pilota

bezprzewodowego góra, dół, stop – załączyć 15 szt. pilotów, sterowanie istniejącą pętlą

indukcyjną, sterowanie ręczne z poziomu posadzki na wypadek zaniku zasilania.

Zamówienie obejmuje dostawę , montaż oraz wykonanie pomiarów .

III. OPIS TECHNICZNY WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH

Wymogi dotyczące wykładzin podłogowych:

Zamawiający wymaga aby zastosowane wykładziny spełniały niżej opisane warunki techniczne:

- wartość wagi całkowitej nie większa niż 2950g/m² -klasa użytkowa: min. 34
- odporność przeciw grzybom i bakteriom: dobra, nie sprzyjająca wzrostowi.

IV. OPIS TECHNICZNY KURTYNY POWIETRZNEJ.

Kurtyna elektryczna na drzwi o szer. 170 cm i wysokości 210 cm.

Sterowana automatycznie czujnikiem ruchu . Włączanie nawiewu w momencie przejścia.

Minimum 2 stopniowa regulacja siły nawiewu.

Możliwość regulacji temperatury.

Możliwość wyłączenia grzałki i nawiewu zimnym powietrzem.

Możliwość wyłączenia całego urządzenia.

Zamówienie obejmuje dostawę , montaż oraz wykonanie pomiarów .

V. OPIS TECHNICZNY WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Wentylacja 1 pomieszczenia o kubaturze 60 m³ w którym jest wykonywane mycie i dezynfekcja urządzeń medycznych kwasem nadoctowym w myjkach medycznych.

Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z odzyskiem ciepła zwanym rekuperacją, nagrzewnica wodna do podłączenia z istniejącej w obrębie pomieszczenia instalacji co., 3 stopniowa regulacja prędkości nawiewu.

I stopień umożliwiający min. 1,5 krotną/h wymianę powietrza w pomieszczeniu, II stopień umożliwiający min. 2,5 krotną/h wymianę powietrza w pomieszczeniu i III stopień umożliwiający min. 3 krotną/h wymianą powietrza w pomieszczeniu.

Regulacja temperatury nawiewu oraz prędkości na sterowniku umieszczonym w pomieszczeniu.

Możliwość włączenia i wyłączenia wentylacji na sterowniku. Oczyszczanie powietrza nawiewanego za pomocą filtrów.

Wykonanie kanału nawiewnego o długości 10 mb., oraz wywiewnego o długości 15 mb. zakończonych anemostatami.

Zamówienie obejmuje dostawę , montaż oraz wykonanie pomiarów .