

1. Opis stanowiska:

Lakiernia / Malarnia (małych modeli i prototypów) z funkcją suszarni.
Eurodray ściany lakiernicze suche z podwójną filtracją

W standardzie ściany EURODRAY są wyposażone w filtr kartonowy BINKS lub ANDREA, istnieje możliwość doposażenia w dodatkowy wkład filtracyjny PAINT STOP montowany w formie wsadów kasetowych. Ściany możemy dodatkowo wyposażyć w oświetlenie (5500K) montowane w górnej części, przyłączy sprężonego powietrza, czujnik stanu zużycia filtrów, system oszczędzania energii START-STOP. W standardzie silniki SIMENS.

Seria	Podział	Moc wentylatora KW	Głębokość A z zabudową B	Wysokość robocza	Szerokość robocza	Ilość powietrza m ³ /h
Eurodray	1,5N	1,5	790/ 1790	2186	1580	6000
Eurodray	2N	2,2	790/ 1790	2186	2080	8000

Dodatkową opcją systemu wentylacji może być zmiana kierunku odciągu w dół co uniemożliwi podrywanie kurzu po lakierniczego.

Ogrzewanie podczas suszenia (opcja suszarni) powinno być regulowane co ma zastosowanie przy suszeniu różnych materiałów bazowych.

Pomieszczenie lakierni powinno umożliwić ustawienie ścianki prostej (standard) lub kątovej 90°. Konstrukcje ścianek powinny umożliwiać prostą wymianę filtrów kartonowych.

2. Elektryczne:

- Oświetlenie sufitowe ogólne hermetyczne (anty wybuchowe). Barwa 5500K
- Oświetlenie indywidualne górne w ścianie lakierniczej hermetyczne (anty wybuchowe) Barwa 5500K (alternatywnie)
- Oświetlenie boczne z dwóch stron komory lak. na ścianie, hermetyczne (anty wybuchowe) Barwa 5500K
- Panel gniazd z wyłącznikiem - 400V x 1szt. + 230V (z uziemieniem, hermetyczne, anty wybuchowe) x 4szt.
- Możliwość zainstalowania i zasilania promienników podczerwieni do suszenia polakierowanych modeli prototypów 2 x 400W
- Możliwość podłączenia urządzenia do jonizacji prototypów przed procesem malowania.

3. Odciągowe: 4. Wentylacyjne:

- Odciągowo - nawiewne tak aby utrzymać stałe nadciśnienie w pomieszczeniu lakierni z możliwością regulacji nawiewu.
- Opad powinien wynosić od 0,25 - 0,3m/s zapewniając prawidłowy natrysk lakierniczy.
- Odciąg połączony z króćcem wentylatora ścianki lakierniczej z filtrem kartonowym BINKS lub ANDREA z matą Paint Stop. Filtr końcowy z wkładem węglowym.
- Stosowane farby na bazie wodnej rozpuszczalnikowe, poliuretanowe, nitro, ftalowe, akrylowe, żywic ftalowych, formaldehydowa, benzyny lakierniczej itp.

5. Wodociągowe / kanalizacyjne:

- Odzysk rozpuszczalników i niez użytých lakierów do odpowiednich zlewek. Następnie dostarczanych do firm zajmujących się utylizacją w/w odpadów również chemicznych.

6. Konstrukcyjne:

- Ścianka lakiernicza z suchym filtrem BINKS z rozkładaną częścią dolną jako stolik pod obrotnicę. Ścianka górna i dolna podłączona do wentylatora (anty wybuchowego) i instalacji odciągowej.
- Izolacja i zabezpieczenie pozostałych ścian folią malarską.

7. Wyposażenie:

- Ścianka lakiernicza sucha z wkładem osadnikowym kartonowym z wentylatorem i filtrem węglowym - standard
- Szafka stalowa hermetyczna na osprzęt lakierniczy z blatem (kuwetą) do oczyszczania osprzętu.
- Szafka stalowa na farby, lakiery, rozpuszczalniki.
- Osprzęt lakierniczy - komplet
- Urządzenie do jonizacji prototypów przed procesem malowania.

8. Selekcja odpadów:

- Pojemnik na odpady zwykłe.
- Pojemnik na odpady stałe po lakiernicze.
- Zlewki na odpady płynne po lakiernicze jednoimienne.

9. Ogrzewanie:

Z możliwością regulacji temperatury (np. suszenie modeli)
Bez konwekcyjnego unoszenia kurzu po lakierniczego.

10. Sprężone powietrze:

- Punkt poboru sprężonego powietrza z reduktorem 1/2" wyposażonym w skraplacz i manometr.