Minimální technické parametry pro část a laminární boxy:

|  |  |
| --- | --- |
| **P11 Laminární box**  | 2 ks |
| Výrobce model |        |
| Technické a jiné požadavky | Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj) |
| Laminární box I. třídy s vertikálním prouděním |        |
| splňuje požadavky normy ISO 3 ISO/EN 14644-1 |        |
| Pracovní deska a zadní stěna z nerez oceli AISI 304L |        |
| Vnitřní rozměry maximálně: 732 mm x 380mm x 580 mm (š x h x v) |        |
| Vnější rozměry: v mm: max. 850 x 660 / 930 (š x h / v) |        |
| Osazení HEPA filtrem H 14 s účinností min. 99,995 % |        |
| Ovládání LCD displejem s membránovou klávesnicí |        |
| kryt pro uzavření boxu z hliníku s instalovanou UV-lampou |        |
| Součástí boxu musí být elektrická zásuvka 1 ks a stojan s pevnou výškou  |        |
| Manuálně výklopné přední okno |        |
| Boční stěny ergonomicky zešikmené z bezpečnostního skla (průchodky pro připojení ventilů pro přívod medií) |        |
| Osvětlení min 600 Lux, hlučnost maximálně ˂ 53 dB |        |

|  |  |
| --- | --- |
| **P12 Biohazard box**  |  1 ks |
| Výrobce model  |        |
| Technické a jiné požadavky | Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj) |
| splňuje požadavky EN 12469:2000 |        |
| Pracovní plocha z nerez oceli AISI 316, pracovní komora z nerez oceli AISI-304 |        |
| Dva vnitřní ventilátory  |        |
| Vnitřní osvětlení pracovní plochy min 1200 Lx. |        |
| Vnější rozměry šířka x hloubka / výška v mm: max. 1400 x 860 / 1500 (se stojanem 2300) |        |
| Součástí boxu musí být UV-C mobilní germicidní zářič s magnetickým úchytem a časovačem, 1 x elektrická zásuvka, solenoidový ventil na plyn, ventil manuální na vakuum, stojan s pevnou výškou 800 mm |        |
| Přední elektricky posuvné a výklopné okno z bezpečnostního netříštivého skla, ergonomicky zešikmené pod úhlem min 7°. Průhledné boční stěny z bezpečnostního skla |        |
| vnitřní šířka pracovní plochy v rozmezí 1150 až 1200 mm |        |
| osazeno HEPA filtry, účinnost >99,999% pro částice 0,3 µm |        |
| Automatická regulace rychlosti proudění – kompenzace stavu filtrů membránové klávesnice s LCD displejem |        |
| Mikroprocesorem ovládaný monitorovací systém. Audio-vizuální alarm upozorňující na stav filtrů, rychlost proudění, laminaritu proudění, nesprávnou pozici předního okna, saturaci HEPA-filtrů, životnost UV lampy, překážku ve výfukovém potrubí a závadu ventilátorů |        |

|  |  |
| --- | --- |
| **P55 Flowbox**  | 1 ks |
| Výrobce model |        |
| Technické a jiné požadavky | Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj) |
| splňuje požadavky EN 12469:2000 |        |
| Pracovní plocha z nerez oceli AISI 316, pracovní komora z nerez oceli AISI-304 |        |
| Nejméně dva vnitřní ventilátory  |        |
| Vnitřní osvětlení pracovní plochy min. 1200 Lx. |        |
| Vnější rozměry šířka x hloubka / výška v mm: max. 1400 x 860 / 1500 (se stojanem 2300) |        |
| Součástí boxu je UV-C mobilní germicidní zářič s magnetickým úchytem a časovačem, 1 x elektrická zásuvka, solenoidový ventil na plyn, ventil manuální na vakuum, stojan s pevnou výškou 800 mm |        |
| Přední elektricky posuvné a výklopné okno z bezpečnostního netříštivého skla, ergonomicky zešikmené pod úhlem min. 7°. Průhledné boční stěny z bezpečnostního skla |        |
| vnitřní šířka pracovní plochy v rozmezí 1150 až 1200 mm |        |
| osazeno HEPA filtry, účinnost >99,999% pro částice 0,3 µm |        |
| Automatická regulace rychlosti proudění – kompenzace stavu filtrů membránové klávesnice s dvouřádkovým informačním LCD displejem |        |
| Mikroprocesorem ovládaný monitorovací systém. Audio-vizuální alarm upozorňující na stav filtrů, rychlost proudění, laminaritu proudění, nesprávnou pozici předního okna, saturaci HEPA-filtrů, životnost UV lampy, překážku ve výfukovém potrubí a závadu ventilátorů |        |