

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA LAMINÁRNEHO BOXU ECONOMY

➤ **PRACOVNÝ PRIESTOR / PRACOVNÁ PLOCHA**

- Priehľadné boky pracovného priestoru pre jeho prirodzenejšie presvetlenie
- Hladký, ľahko umývateľný, dezinfikovateľný a sterilizovateľný pracovný priestor
- Laminarizujúca mriežka antikorová vo farebnom odtieni skeletu zariadenia
- Veľká, dobre prístupná pracovná doska s hĺbkou až 500mm, nedelená (z jedného kusu), vyberateľná v oceľovom prevedení v RAL odtieni
- Bočné steny pracovného priestoru tvorené 6mm hrubým bezpečnostným sklom, UV odolným, neprepúšťajúcim žiarenie, s antibakteriálnou úpravou

➤ **ČELNÝ ŠTÍT**

- Nepohyblivý čelný štít zasahujúci do cca 1/3 výšky pracovného priestoru, chrániaci tvár obsluhy
- Čelný štít tvorený 6 mm hrubým, nárazu odolným polykarbonátom s antibakteriálnou úpravou
- Čelný štít obojstranne ľahko čistiteľný (aj z vonkajšej aj strany aj zo strany pracovného priestoru)

➤ **FILTRE ZARIADENIA**

- Dvojstupňová filtrácia
- 1. st. predfilter: Obsluhou ľahko meniteľný filter tr. G4 predlžujúci životnosť hlavného filtra
- 2. st. hlavný filter: Absolútne vysokoúčinný ULPA filter v tr. U15 v hliníkovom ráme s ochrannou mriežkou s účinnosťou 99,9995% pre častice o veľkosti 0,3um (vyššia tr. od HEPA filtrov)
- Všetky filtre meniteľné z prednej strany boxu bez nutnosti odsúvania zariadenia

➤ **OVLÁDANIE / MÓDY**

- Manuálne ovládanie zariadenia prostredníctvom kolískových vypínačov s podsvietením (samostatne pre filtráciu, voľbu režimov, osvetlenie a UV žiaríč ak ním je box vybavený)
- Dva pracovné režimy – úsporný a prevádzkový
- Akustická a vizuálna indikácia hraničného zanesenia hlavného filtra / filtrov

➤ **UV ŽIARIČ / OSVETLENIE / OSTATNÁ VÝBAVA**

- LED osvetlenie pracovného priestoru vo farbe neutrálna biela imitujúce denné svetlo
- Predpríprava pre osadenie elektrickej zásuvky 230V (IP65) zo zadnej strany boxu (1x)
- Predpríprava pre inštaláciu UV-C žiaríča a krytu manipulačného otvoru pracovného priestoru
- Hlavný istič pre vyššiu elektrickú bezpečnosť dostupný z prednej strany zariadenia

➤ **KONŠTRUKCIA A PREVÁDZKA BOXU**

- Moderný a ergonomický dizajn
- Otvor v spodnej časti zadnej steny pracovného priestoru pre odvod časti vzduchu vŕhaného do pracovného priestoru = úprava pre minimalizovanie ofukovania obsluhy vzduchom vychádzajúcim cez manipulačný otvor pri práci so zariadením
- Pracovný priestor s pozitívnym tlakom
- Veľmi tichá a úsporná prevádzka
- Vonkajšie plochy zariadenia ľahko čistiteľné a dezinfikovateľné, bez zbytočných spojov, výbežkov a výčnelkov

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA LAMINÁRNEHO BOXU ECONOMY

- Predpríprava pre osadenie zariadenia na podstave
- Použitý ventilátor s EC motorom od prémiového nemeckého výrobcu s najnovšou technológiou maximálnej úspory elektrickej energie
- Zariadenie a podstavec dimenzované tak, aby bol možný pohodlný prechod cez dvere o šírke 800mm

➤ **PRÍVOD MÉDIÍ**

- Predpríprava v zadnej stene na prívod médií (1x)

➤ **POVRCHOVÁ ÚPRAVA**

- Povrchová úprava zdravotne nezávadnou, odolnou práškovou farbou v RAL odtieni s minimalizovaním rizika kontaminácie
- Povrchová predúprava skeletu a rizikových častí zariadenia ochranným práškovým nástrekom pre vyšší stupeň antikorošnej ochrany