

Komory laminarne ESCO | Labculture



Opis produktu

II klasa bezpieczeństwa (typ A2)

Szerokość blatu roboczego od 0,9 do 1,8 metra

Model pełnowymiarowy, gwarantujący najwyższą wygodę dla operatorów. Szyba przesuwana ręcznie (opcjonalnie elektrycznie).

- Sterownik Mikroprocesorowy Sentinel™ Gold z wyświetlaczem tekstowym LCD oraz kompletem przycisków membranowych dedykowanych kluczowym funkcjom komory i oznaczonych czytelnymi symbolami. Jednoczesny podgląd informacji o czasie, parametrach przepływu powietrza oraz aktualnym statusie urządzenia i akcesoriów.
- Filtry H14 o podwyższonej wydajności, zapewniające wychwycenie 99,999% cząstek 0,1 - 0,3 µm (klasa czystości powietrza podniesiona do poziomu ISO 3).
- Dynamic Chamber™ - rozszerzona strefa podciśnienia dla dodatkowej szczelności.
- Antybakteryjna impregnacja ISOCIDE™ zapobiegająca rozwojowi mikroorganizmów na powierzchniach elementów malowanych.
- Energooszczędny, trwały napęd EC o niskim poziomie generowanego hałasu, wyposażony w tryb pracy nocnej stand-by dla jeszcze większej redukcji zużycia energii elektrycznej.
- Komplet funkcji alarmowych ostrzegających o stanach wymagających uwagi.
- Dostęp do menu sterownika chroniony hasłem.
- QuickStart™ - automatyczne włączenie wentylatora po ustawieniu szyby w pozycji roboczej.
- Port do transmisji danych do komunikacji np. z systemem BMS.
- Wnętrze wykonane w całości ze stali nierdzewnej i przystosowane do łatwej konserwacji.
- Wypukła perforacja za podłokietnikiem zapobiegająca zakłóceniom w przepływie powietrza.

- Możliwość wyposażenia w elektrycznie sterowaną szybę frontową, statyw na kółkach, lampę UV, wewnętrzne gniazda elektryczne oraz zawory mediów instalowane w 4 wstępnie zdefiniowanych portach przyłączeniowych.

Dane techniczne

Model	LA2-3A1-E	LA2-4A1-E	LA2-5A1-E	LA2-6A1-E
Rozmiar nominalny blatu	0,9 m	1,2 m	1,5 m	1,8 m
Szerokość zewnętrzna	1115 mm	1420 mm	1725 mm	2030 mm
Głębokość zewnętrzna	852 mm			
Wysokość zewnętrzna	1540 mm			
Szerokość wewnętrzna	970 mm	1270 mm	1570 mm	1870 mm
Głębokość wewnętrzna	623 mm			
Wysokość wewnętrzna	670 mm			
Powierzchnia robocza	0,45 m2	0,6 m2	0,75 m2	0,9 m2
Blat roboczy	Jednoczęściowy			
Maksymalna wysokość robocza szyby	274 mm	274 mm	274 mm	248 mm
Sterowanie szybą	Elektryczne			
Strumień wlotowy	0,53 m/s			
Strumień laminarny	0,35 m/s			
Filtry powietrza	>99,999% dla cząstek 0,1 do 0,3 µm (MPPS), typ H14 zgodnie z EN 1822 EU			
Panel sterowania	Sentinel™ GOLD, ekran LCD + przyciski membranowe			
Poziom hałasu (EN 12469)	59,5 dBA	63 dBA	63,5 dBA	64 dBA
Natężenie światła fluorescencyjnego	>1000 lx			
Obudowa	Stal elektrogalwanizowana malowana proszkowo z antybakteryjną impregnacją ISOCIDE™			
Strefa robocza	Stal nierdzewna typu 304 z wykończeniem 4B			
Nominalny pobór mocy	250 W	285 W	345 W	380 W
Waga	243 kg	283 kg	350 kg	426 kg
Wyposażenie opcjonalne	Statyw na kółkach, lampa UV, gniazodka elektryczne, zawory mediów			

Numery katalogowe

LA2-3A1-E
szerokość blatu 0,9 m

LA2-4A1-E
szerokość blatu 1,2 m

LA2-5A1-E
szerokość blatu 1,5 m

LA2-6A1-E
szerokość blatu 1,8 m

Zobacz na stronie internetowej: [kliknij tutaj](#)