

Komory laminarne ESCO | Airstream Plus



Opis produktu

II klasa bezpieczeństwa (typ A2)

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

Sprawdzona baza wzbogacona o dodatkowe elementy, zwiększające funkcjonalność i komfort obsługi. Szyba przesuwana 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™ - 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.
- 2 warianty konstrukcji:
 - ze ścianami szklanymi i blatem dzielonym / seria E,
 - ze ścianami pełnymi i blatem jednoczęściowym / seria S.
- 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 transmisji danych do komunikacji np. z systemem BMS.
- Kompaktowe wymiary zewnętrzne.
- Możliwość wyposażenia w statyw na kółkach, lampę UV, wewnętrzne gniazda elektryczne oraz zawory mediów instalowane w 4 wstępnie zdefiniowanych portach przyłączeniowych.

Dodatkowe cechy serii Airstream PLUS w porównaniu ze standardowymi modelami Airstream Gen 3

- Szyba frontowa przesuwana elektrycznie.
- System wentylacji z dwoma silnikami napędowymi.
- Wszystkie powierzchnie wewnętrzne wykonane ze stali nierdzewnej.
- Włącznik zasilania zabezpieczony kluczykiem.
- 2 czujniki przepływu powietrza.
- Wydajne i energooszczędne oświetlenie LED.

Dane techniczne

Modele ze ściankami szklanymi	AC2-3E8-TU	AC2-4E8-TU	AC2-5E8-TU	AC2-6E8-TU
Modele ze ściankami pełnymi	AC2-3S8-TU	AC2-4S8-TU	AC2-5S8-TU	AC2-6S8-TU
Rozmiar nominalny blatu	0,9 m	1,2 m	1,5 m	1,8 m
Szerokość zewnętrzna	1035 mm	1340 mm	1645 mm	1950 mm
Głębokość zewnętrzna	767 mm (bez podłokietnika) / 823 mm (z podłokietnikiem)			
Wysokość zewnętrzna	1400 mm			
Szerokość wewnętrzna	915 mm	1220 mm	1525 mm	1830 mm
Głębokość wewnętrzna	580 mm			
Wysokość wewnętrzna	654 mm			
Powierzchnia robocza	0,42 m2	0,56 m2	0,71 m2	0,86 m2
Blat roboczy	Dzielony, 4-częściowy (seria E) lub jednoczęściowy (seria S).			
Maksymalna wysokość robocza szyby	175 mm			
Sterowanie szybą	Elektryczne			
Strumień wlotowy	0,48 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)	49,6 dBA	51,7 dBA	53,4 dBA	54,8 dBA
Natężenie światła LED (seria E)	1027 lx	1157 lx	1024 lx	1249 lx
Natężenie światła LED (seria S)	1028 lx	1193 lx	1467 lx	1298 lx
Obudowa	Stal elektrogalwanizowana malowana proszkowo z antybakteryjną impregnacją ISOCIDE™			
Strefa robocza	Stal nierdzewna typu 304 z wykończeniem 4B			
Ścianki boczne (seria E)	Bezbarwne szkło hartowane z blokadą promieniowania UV			

Ścianki boczne (seria S)	Stal nierdzewna typu 304 z wykończeniem 4B			
Nominalny pobór mocy	175 W	200 W	245 W	287 W
Waga	191 kg	236 kg	293 kg	351 kg
Wyposażenie opcjonalne	Statyw na kółkach, lampa UV, gniazdka elektryczne, zawory mediów			

Numery katalogowe

AC2-3E8-TU

blat 0,9 m (dzielony) / ścianki boczne szklane

AC2-4E8-TU

blat 1,2 m (dzielony) / ścianki boczne szklane

AC2-5E8-TU

blat 1,5 m (dzielony) / ścianki boczne szklane

AC2-6E8-TU

blat 1,8 m (dzielony) / ścianki boczne szklane

AC2-3S8-TU

blat 0,9 m (jednoczęściowy) / ścianki boczne pełne

AC2-4S8-TU

blat 1,2 m (jednoczęściowy) / ścianki boczne pełne

AC2-5S8-TU

blat 1,5 m (jednoczęściowy) / ścianki boczne pełne

AC2-6S8-TU

blat 1,8 m (jednoczęściowy) / ścianki boczne pełne

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