

Komory laminarne ESCO | Airstream Gen 3



Opis produktu

II klasa bezpieczeństwa (typ A2)

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

Model podstawowy ukierunkowany na wszystkie rutynowe aplikacje wymagające skutecznej ochrony produktu, operatora i otoczenia

Szyba przesuwana ręcznie.

- 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.

Dane techniczne

Modele ze ściankami szklanymi	AC2-3E8	AC2-4E8	AC2-5E8	AC2-6E8
Modele ze ściankami pełnymi	AC2-3S8	AC2-4S8	AC2-5S8	AC2-6S8
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 bez podłokietnika	753 mm			
Głębokość zewnętrzna z podłokietnikiem	810 mm			
Wysokość zewnętrzna	1400 mm			
Szerokość wewnętrzna	915 mm	1220 mm	1525 mm	1830 mm
Głębokość wewnętrzna	580 mm			
Wysokość wewnętrzna	660 mm			
Powierzchnia robocza	0,42 m ²	0,56 m ²	0,71 m ²	0,86 m ²
Blat roboczy	Dzielony, 4-częściowy (seria E) lub jednoczęściowy (seria S).			
Maksymalna wysokość robocza szyby	190 mm			
Sterowanie szybą	Ręczne			
Strumień wlotowy	0,45 m/s			
Strumień laminarny	0,30 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)	52,0 dBA	53,5 dBA	53,6 dBA	55,7 dBA
Natężenie światła (seria E)	1279 lx	1404 lx	1227 lx	1384 lx
Natężenie światła (seria S)				
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	133 W	167 W	211 W	271 W
Waga	173 kg	230 kg	288 kg	346 kg

Numery katalogowe

AC2-3E8

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

AC2-4E8

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

AC2-5E8

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

AC2-6E8

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

AC2-3S8

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

AC2-4S8

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

AC2-5S8

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

AC2-6S8

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

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