



EN 12469
EN 12469, SANS 12469
Model AC2-4E...

Airstream®

Cappa di Sicurezza Biologica di Classe II

**La cappa di Biosicurezza a più Alta Efficienza Energetica,
Silenziosa e Compatta al Mondo**

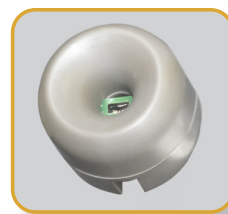


ESCD
LIFESCIENCES



Porta RS 232 e Relè di Controllo di Tensione Senza Contatto

- Porta RS 232 per inviare informazioni operative al Sistema di Gestione dell'Edificio (BMS)
- Contatto Relè a Zero Volt per accendere/spegnere la ventola di scarico e segnalare l'allarme dell'edificio



Controller a Microprocessore Gold Sentinel™

- Mostra tutte le informazioni di sicurezza su un unico schermo
- Centrato e angolato in basso per raggiungerlo e visualizzarlo facilmente
- Selezionabile una modalità di Avvio veloce per operazioni rapide



Angoli ad ampio raggio e Pareti laterali in vetro

- Facile da pulire
- Valvole di servizio e prese elettriche di facile accesso
- Disponibili pareti laterali in acciaio inossidabile (versioni AC2-S e AC2-D)



Piano di lavoro diviso

- Facile da sollevare e da pulire
- Disponibile piano di lavoro incassato in un unico pezzo (versioni AC2-S e AC2-D)



Bracciolo rialzato

- Aiuta a prevenire il blocco della griglia
- Postura di lavoro comoda



Paper Catch rimovibile

- Facile da pulire
- Può essere inserito un pre-filtro opzionale



Disponibile nelle larghezze 0.6, 0.9, 1.2, 1.5 e 1.8 metri

Airstream®

Cappe di Sicurezza Biologica Classe II



EN 12469

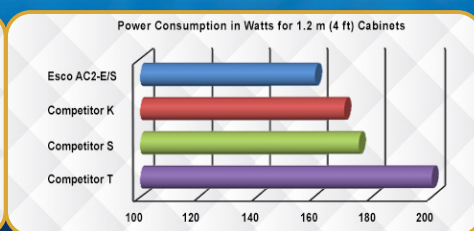
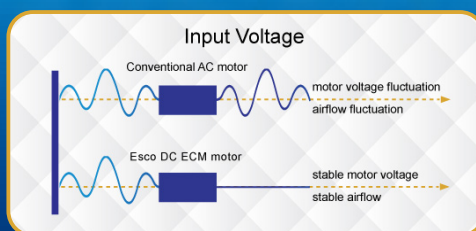
Esco Airstream® Class II è stata certificata da PHE / Public Health England (precedentemente HPA) nel rispetto della EN 12469

Sensore del flusso d'aria

- *Monitora in tempo reale il flusso d'aria per la sicurezza*
- *Avvisa l'utente se il flusso d'aria è insufficiente*

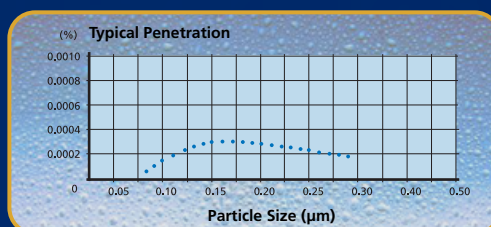
Motore DC ECM ad alta efficienza energetica

- *La cappa di biosicurezza di Classe II con la migliore efficienza energetica nel mondo, garantisce il 70% di risparmio energetico confrontato con il motore AC*
- *Flusso d'aria stabile, nonostante le fluttuazioni di voltaggio dell'edificio e il carico dei filtri*
- *Modalità notturna per ridurre ulteriormente del 60% il consumo energetico*



Filtri ULPA

- *10x efficienza filtrante dei filtri HEPA*
- *Crea una zona di lavoro di Classe ISO 3 invece di una industriale standard Classe ISO 5*



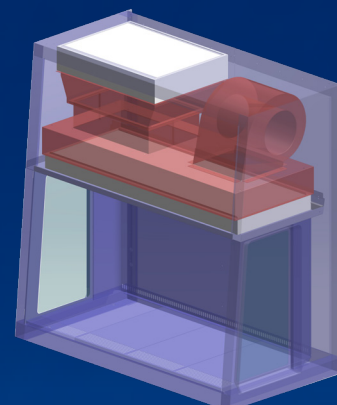
Le cappe Esco utilizzano i filtri ULPA (per IEST-RP-CC001.3)/H14 per EN 1822 invece dei filtri HEPA H13 utilizzati su molte BSC sul mercato

I filtri HEPA offrono solo il 99.99% di efficienza tipica a 0.3 micron, mentre i filtri ULPA forniscono un'efficienza tipica del 99.999% per particelle di dimensioni tra 0.1 a 0.3 micron

Dynamic Chamber™

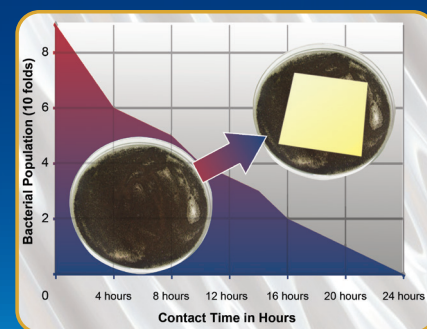
- *Plenum della ventola e pareti laterali (varianti AC2-S e AC2-D)*
- *Previene la fuoriuscita dei contaminanti*

■ Pressione Positiva
■ Pressione Negativa



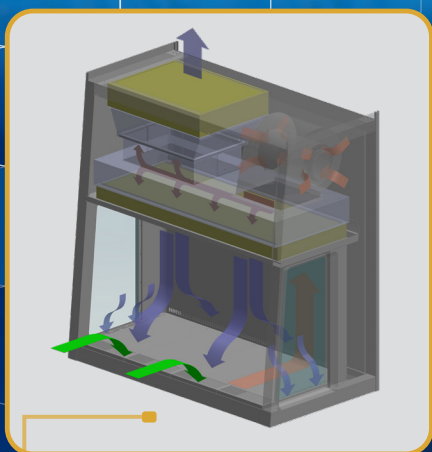
ISOCIDE™ Verniciatura a polvere

- *Verniciatura a polvere impregnata di ioni di argento*
- *Inibisce lo sviluppo di microbi per migliorare la sicurezza*



Standards di Conformità	Cappa di Biosicurezza	Qualità dell'aria	Filtrazione	Sicurezza Elettrica
	EN 12469, Europa SANS 12469, Sud Africa	ISO 14644.1 Class 3, In tutto il mondo JIS B9920 Class 3, Giappone JIS BS 5295, Class 3, UK	EN-1822 (H14), Europa IEST-RP-CC001.3, USA IEST-RP-CC007, USA IEST-RP-CC034.1, USA	IEC 61010-1, In tutto il mondo EN 61010-1, Europa UL 61010-1, USA CAN / CSA-22.2, No.61010-1

*La certificazione CFDA è esclusiva dei modelli di AB2 venduti in Cina.



Barriera d'aria dinamica, dove convergono l'afflusso e il deflusso d'aria diretto in avanti

Filtro d'aria ULPA

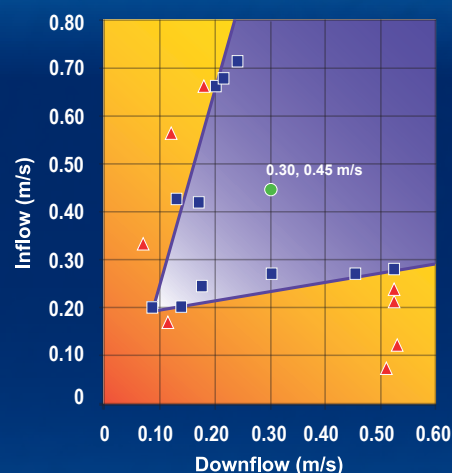
Aria non filtrata/potenzialmente contaminata

Aria della camera/afflusso d'aria

Sistema di filtraggio della cappa

- L'aria dell'ambiente è spinta attraverso la griglia frontale per creare un afflusso, senza attraversare la superficie di lavoro. L'afflusso è raggiunto da metà del deflusso, per formare la barriera d'aria, ottimizzata per creare un'ampia protezione. Il flusso d'aria combinato viaggia attraverso la colonna d'aria posteriore verso la ventola.
- Circa 1/3 dell'aria nel plenum comune viene filtrata dal filtro ULPA e liberata nella stanza. I rimanenti 2/3 di aria attraversano il filtro ULPA come deflusso verso l'area di lavoro per formare un flusso d'aria verticale laminare in modo da creare una superficie di lavoro di Classe ISO 3 e prevenire contaminazione incrociata.
- Vicino l'area di lavoro, il deflusso si divide. Una metà attraversa la griglia frontale e la seconda metà attraversa la griglia posteriore. Una piccola porzione entra nelle zone di cattura laterali per prevenire ristagni d'aria negli angoli (freccie blu piccole).
- Il design è stato ottimizzato per dare un'ampia barriera, che fornisce protezione all'operatore e al prodotto a larghe variazioni di afflusso e deflusso dal punto Nominale.

Prestazione della Barriera della AC2 G3



Nominal Airflow

Personnel / Product Protection

Area of Personnel / Product Protection

No Personnel / Product Protection

Area of no Personnel / Product Protection

Area of no Personnel / Product Protection

L'LCD mostra simultaneamente il tempo, il flusso d'aria e lo stato del vetro frontale, le velocità dell'afflusso e del deflusso e le osservazioni di stato.

Multilingua: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo e Italiano.

Pulsante diagnostico, per verificare facilmente i parametri operativi della cappa e assistere la manutenzione.

Larghi pulsanti di controllo che forniscono un piacevole feedback tattile

LED con codice colore: verde per la ventola; blu per le luci FL e le prese; e arancione per la lampada UV.

Il timer per la luce UV programmabile aumenta la vita della lampada UV.

4

ESCO

Esco AC2
Airflow: OK
I: 0.45 m/s
Socket: ON

15:34
Sash: OK
D: 0.30 m/s

MENU
DIAGNOSTICS

Sentinel GOLD

MICROPROCESSOR CONTROL SYSTEM

5385

Accessori per le Cappe di Sicurezza Biologica AC2-G3

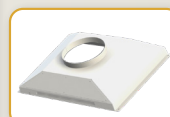
Cappa	Pareti laterali di vetro	230 VAC, 50/60 Hz	AC2-2E8 2010718	AC2-3E8 2010658	AC2-4E8 2010621	AC2-5E8 2010656	AC2-6E8 2010657
					AC2-4G8 2010734		AC2-6G8 2010743
	Pareti laterali in acciaio inossidabile		AC2-2S8 2010767	AC2-3S8 2010721	AC2-4S8 2010711	AC2-5S8 2010725	AC2-6S8 2010722
				AC2-4D8 2010733		AC2-6D8 2010742	
	Pareti laterali di vetro	115 VAC, 50/60 Hz	AC2-2E9 2010777	AC2-3E9 2010779	AC2-4E9 2010697	AC2-5E9 2010784	AC2-6E9 2010787
	Pareti laterali in acciaio inossidabile		AC2-2S9 2010790	AC2-3S9 2010792	AC2-4S9 2010744	AC2-5S9 2010797	AC2-6S9 2010800
Condotto di scarico	Valvola di antiriflusso 10"		ABBV-10P 5170 352				
	Collare di scarico Tri-safe con allarme		N/A		TEM-4 2010606	N/A	
	Collare di scarico a ditale		ECO-AC22 5170520	ECO-AC23 5170521	ECO-AC24 5170522	ECO-AC25 5170523	ECO-AC26 5170524
Zona di Lavoro	Lampada UV	UV-15A-L 5170251			UV-30A-L 5170255		
	Barra IV	IV-605 5170498	IV-910 5170499	IV-1215 5170231	IV-1520 5170500	IV-1825 5170501	
	opzione vassoio a pezzi multipli (AC2-S / AC2-D)	SDT-AC2-2E 5020643	SDT-AC2-3E 5020635	SDT-AC2-4E 5020606	SDT-AC2-5E 5020640	SDT-AC2-6E 5020592	
	opzione vassoio a singolo pezzo (AC2-E / AC2-G)	SGT-AC2-2S 5020696	SGT-AC2-3S 5020648	SGT-AC2-4S 5020627	SGT-AC2-5S 5020651	SGT-AC2-6S 5020645	
	pre-filtro	PF-40 5090060	PF-41 5090061	PF-42 5090062	PF-43 5090063	PF-44 5090064	
Presenza elettrica	Montaggio diretto / GFCI		EO-__				



ABBV-10P



TEM-4



ECO-AC2-G3



IV-__

Valvole di servizio	EU SF-Gas-20 mm	SF-1G20 5170410				
	EU SF-vuoto-20 mm	SF-1V20 5170457				
	EU SF-aria-20 mm	SF-1A20 5170502				
	EU SF-azoto-20 mm	SF-1N20 5170503				
	EU SF-acqua-20 mm	SF-1W20 5170458				
	EU SF-universale-22 mm	SF-2U22 5170504				
Supporti da pavimento	Supporto fisso con piedini di livellamento 28" di altezza	SAL-2A0 Gen 2 5130169	SAL-3A0 Gen 2 5130170	SAL-4A0 Gen 2 5130134	SAL-5A0 Gen 2 5130171	SAL-6A0 Gen 2 5130172
	Supporto fisso con piedini di livellamento 34" di altezza	SAL-2B0 Gen 2 5130173	SAL-3B0 Gen 2 5130174	SAL-4B0 Gen 2 5130175	SAL-5B0 Gen 2 5130176	SAL-6B0 Gen 2 5130177
	Supporto fisso con ruote girevoli, 28" di altezza	SPC-2A0 Gen 2 5130161	SPC-3A0 Gen 2 5130155	SPC-4A0 Gen 2 5130152	SPC-5A0 Gen 2 5130162	SPC-6A0 Gen 2 5130154
	Supporto fisso con ruote girevoli, 34" di altezza	SPC-2B0 Gen 2 5130164	SPC-3B0 Gen 2 5130165	SPC-4B0 Gen 2 5130166	SPC-5B0 Gen 2 5130167	SPC-6B0 Gen 2 5130168
	Supporto telescopico con piedini di livellamento, 1" di regolazione	STL-2A0 5130092	STL-3A0 5130050	STL-4A0 5130051	STL-5A0 5130052	STL-6A0 5130053
	Supporto telescopico con ruote girevoli, 1" di regolazione	STC-2A0 5130135	STC-3A0 5130055	STC-4A0 5130056	STC-5A0 5130057	STC-6A0 5130058
	Supporto con regolazione motorizzata dell'altezza con ruote girevoli, 39.5" di altezza		SPM-3A2 5130093	SPM-4A2 5130047	SPM-5A2 5130100	SPM-6A2 5131141
Misc	IQ/OQ Protocol	9010179				



PF_-



ABBV-10P

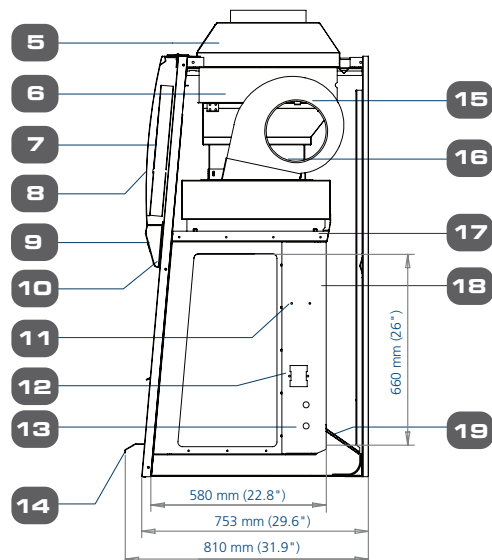
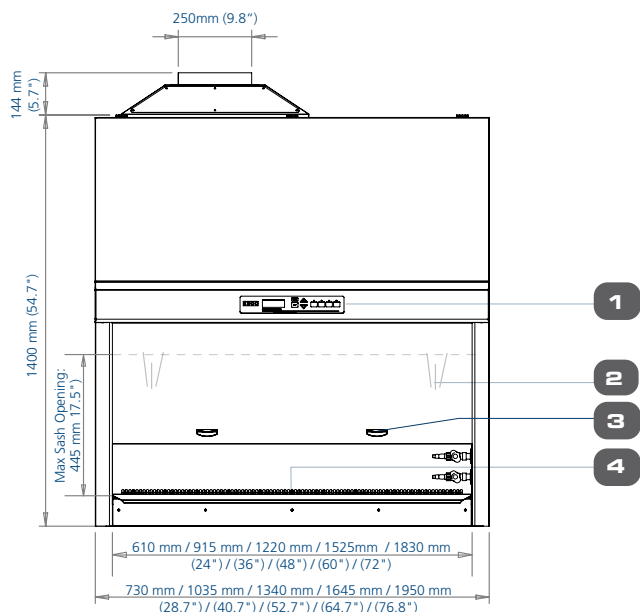


SF_-



SPC-_A0 Gen2

Disegni tecnici della Cappa di Sicurezza Biologica AC2

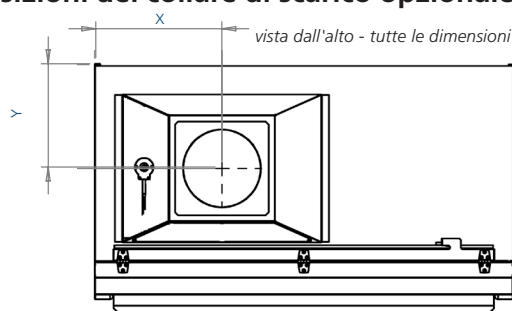


1. Sistema di controllo del microprocessore Esco Sentinel™ Gold
2. Finestra a ghigliottina in vetro temperato
3. Maniglia ergonomica del vetro
4. Vassoio da lavoro in acciaio inossidabile (disponibile in pezzi singoli e multipli)
5. Collare di scarico (opzionale)
6. filtro di scarico ULPA/H14

7. Pannello elettrico
8. Pannello frontale curvo
9. LCD e pannello di controllo inclinati verso il basso
10. Lampada a LED
11. Kit di predisposizione IV bar
12. Kit di predisposizione presa elettrica (1 per ogni lato)
13. Kit di predisposizione valvole di servizio (2 per ogni lato)

14. Bracciolo ergonomico in acciaio inossidabile
15. Ventola DC ECM
16. Seconda ventola, per scarico (AC2-D e AC2-G)
17. Filtro di deflusso ULPA/H14
18. Lampada UV (opzionale)
19. Paper Catch rimovibile (con pre-filtro opzionale)

Posizioni del collare di scarico opzionale a ditale-canalizzante per i modelli AC2



Dimensioni	2	3	4	5	6	ft
	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	m
X	233	331	408	560	560	mm
Y	334	334	334	334	326	
X	9.2	13	16	22	22	inches
Y	13.1	13.1	13.1	13.1	12.8	

SPECIFICHE TECNICHE

Lato in vetro: 230 VAC, 50/60 Hz		AC2-2E8 2010718	AC2-3E8 2010658	AC2-4E8 2010621	AC2-5E8 2010656	AC2-6E8 2010657
Lato in vetro: 115 VAC, 50/60 Hz		AC2-2E9 2010777	AC2-3E9 2010779	AC2-4E9 2010697	AC2-5E9 2010784	AC2-6E9 2010787
Lato in acciaio inox: 230 VAC, 50/60 Hz		AC2-2S8 2010767	AC2-3S8 2010721	AC2-4S8 2010711	AC2-5S8 2010725	AC2-6S8 2010722
Lato in acciaio inox: 115 VAC, 50/60 Hz		AC2-2S9 2010790	AC2-3S9 2010792	AC2-4S9 2010744	AC2-5S9 2010797	AC2-6S9 2010800
Dimensione nominale		2 ft (0.6 metri)	3 ft (0.9 metri)	4 ft (1.2 metri)	5 ft (1.5 metri)	6 ft (1.8 metri)
Dimensioni esterne (L x P x A)	Larghezza	730 mm (28.8")	1035 mm (40.8")	1340 mm (52.8")	1645 mm (64.8")	1950 mm (76.8")
	Profondità senza bracciolo	753 mm (29.5")				
	Profondità con bracciolo	810 mm (32.0")				
	Altezza	1400 mm (54.8")				
Dimensioni interne lorde (L x P x A)	Larghezza	610 mm (24.0")	915 mm (36.0")	1220 mm (48.0")	1525 mm (60.0")	1830 mm (72.0")
	Profondità	580 mm (22.8")				
	Altezza	660 mm (26.0")				
Area di lavoro utilizzabile		0.27 m² (2.9 sq.ft.)	0.42 m² (4.5 sq.ft.)	0.56 m² (6.1 sq.ft.)	0.71 m² (7.63 sq.ft.)	0.86 m² (9.2 sq.ft.)
Apertura testata		175 mm (7")				
Apertura operativa		190 mm (7.5")				
Apertura massima		475 mm (18.7")				
Velocità media del flusso d'aria	Afflusso	0.45 m/s (90 fpm)				
	Deflusso	0.30 m/s (60 fpm)				
Volume del flusso d'aria	Afflusso	173 cmh (102 cfm)	259 cmh (152 cfm)	346 cmh (204 cfm)	432 cmh (254 cfm)	519cmh (305 cfm)
	Deflusso	369 cmh (217 cfm)	553 cmh (325 cfm)	738 cmh (434 cfm)	922 cmh (543 cfm)	1107 cmh (657 cfm)
	Scarico	173 cmh (102 cfm)	259 cmh (152 cfm)	346 cmh (204 cfm)	432 cmh (254 cfm)	519cmh (305 cfm)
	Scarico richiesto con collare di scarico a ditale opzionale	260 m³/h (153 cfm)	320 m³/h (189 cfm)	538 m³/h (317 cfm)	615 m³/h (362 cfm)	823 m³/h (485 cfm)
	Pressione statica per collare di scarico del ditale opzionale	28 Pa / 0.11 in H ₂ O	29 Pa / 0.11 in H ₂ O	31 Pa / 0.12 in H ₂ O	35 Pa / 0.14 in H ₂ O	47 Pa / 0.18 in H ₂ O
Efficienza tipica filtro ULPA		>99.999% da 0.1 a 0.3 micron, ULPA secondo la IEST-RP-CC001.3 USA				
		>99.999% at MPPS, H14 secondo la EN 1822 EU				
Emissioni sonore*	NSF / ANSI 49	56.3	56.6	58.7	58.2	59.4
	EN 12469	51.0	52.0	53.5	53.6	55.7
Intensità lampada a LED (Lux)		≥1000 lux				
Intensità lampada a LED (foot-candles)		80	119	130	114	129
Costruzione della cappa	corpo principale	1.2 mm (0.05") Acciaio elettrozincato calibro 18 con verniciatura bianca cotta in forno e finitura di poliestere epossid- ico antimicrobico verniciato a polvere Isocide™				
	zona di lavoro	1.5 mm (0.06") Acciaio inossidabile calibro 16, tipo 304, con finitura 4B				
	Parete laterale (Serie E)	Vetro temperato anti-UV, 5 mm (0.2"), incolore e trasparente				
	Parete laterale (Serie S)	1.5 mm (0.06") Acciaio inossidabile calibro 16, tipo 304, con finitura 4B				
Sistema Elettrico	Ampere a pieno carico della cappa (FLA)	1.8 A	3.5 A	3.7 A	4.3 A	5.5 A
	Prese opzionali (FLA)	5 A				
	Carico termico (BTU/Hr)	324	447	580	717	966
Consumo energetico nominale (W)		87.6	133	167	211	271
Peso netto**		116 Kg (256 lbs)	173 Kg (381 lbs)	230 Kg (507 lbs)	288 Kg (635 lbs)	346 Kg (763 lbs)
Peso di spedizione**		143 Kg (315 lbs)	214 Kg (472 lbs)	285 Kg (628 lbs)	356 Kg (785 lbs)	428 Kg (944 lbs)
Dimensioni massime di spedizione (L x P x A)**		850 x 820 x 1760 mm (33.5" x 32.3" x 69.3")	1120 x 820 x 1760 mm (44.1" x 32.3" x 69.3")	1450 x 820 x 1760 mm (57.1" x 32.3" x 69.3")	1720 x 820 x 1760 mm (67.7" x 32.3" x 69.3")	2050 x 820 x 1760 mm (80.7" x 32.3" x 69.3")
Volume di spedizione massimo**		1.23 m³ (43.2 ft³)	1.62 m³ (57.2 ft³)	2.09 m³ (73.8 ft³)	2.48 m³ (87.6 ft³)	2.96 m³ (104.5 ft³)

*Lettura del rumore in condizioni di ambiente aperto/camera anecoica. La lettura del rumore in stanze normali varia secondo la dimensione della stanza, la disposizione e il rumore di fondo, ma può raggiungere all'incirca 3-4 dBA oltre questa soglia.

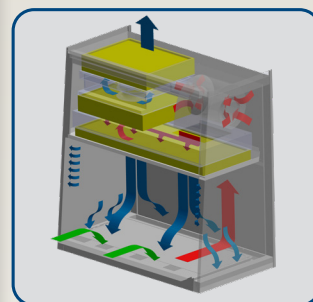
**Solo la cappa, escluso supporto opzionale.

SPECIFICHE TECNICHE			
Lato in vetro: 230 VAC, 50/60 Hz		AC2-4G8 2010734	AC2-6G8 2010743
Lato in acciaio inossidabile: 230 VAC, 50/60 Hz		AC2-4D8 2010733	AC2-6D8 2010742
Dimensione nominale		4 ft (1.2 metri)	6 ft (1.8 metri)
Dimensioni esterne (L x P x A)	Larghezza	1340 mm (52.8")	1950 mm (76.8")
	Profondità senza bracciolo	753 mm (29.5")	
	Profondità con bracciolo	810 mm (32.0")	
	Altezza	1400 mm (54.8")	
Dimensioni interne lorde (L x P x A)	Larghezza	1220 mm (48")	1830 mm (72")
	Profondità	580 mm (22.8")	
	Altezza	660 mm (26")	
Area di lavoro utilizzabile		0.56 m ² (6.1 sq.ft.)	0.86 m ² (9.0 sq.ft.)
Apertura testata		175 mm (7")	
Apertura operativa		190 mm (7.5")	
Velocità media del flusso d'aria	afflusso	0.45 m/s (90 fpm)	
	deflusso	0.30 m/s (60 fpm)	
Volume del Flusso d'aria	afflusso	346 cmh (588 cfm)	519 cmh (881 cfm)
	deflusso	738 cmh (1254 cfm)	1107 cmh (1880 cfm)
	scarico	346 cmh (588 cfm)	519 cmh (881 cfm)
	Scarico richiesto con collare di scarico a ditale opzionale	538 m ³ /h (317 cfm)	823 m ³ /h (485 cfm)
	Pressione statica per collare di scarico del ditale opzionale	31 Pa / 0.12 in H ₂ O	47 Pa / 0.18 in H ₂ O
Efficienza tipica filtro ULPA		>99.999% da 0.1 a 0.3 micron, ULPA secondo la IEST-RP-CC001.3 USA	
		>99.999% a MPPS, H14 secondo la EN 1822 EU	
Emissioni sonore*	NSF / ANSI 49	61.3 dBA	62.5 dBA
	EN 12469	58.3 dBA	59.5 dBA
Intensità lampada a LED (Lux)		≥1000 lux	
Intensità lampada a LED (foot-candles)		130	
Costruzione della cappa	caorpo principale	1.2 mm (0.05") 18 gauge electro-galvanized steel with white oven-baked epoxy-polyester Isocide™ antimicrobial powder-coated finish	
	zona di lavoro	1.5 mm (0.06") 16 gauge stainless steel, type 304, with 4B finish	
	Parete laterale (Serie G)	UV-absorbing tempered glass, 5 mm (0.2"), colorless and transparent	
	Parete laterale (Serie D)	1.5 mm (0.06") 16 gauge stainless steel, type 304, with 4B finish	
Sistema Elettrico	Ampere a pieno carico della cappa (FLA)	9.4 A	12.6 A
	Prese opzionali (FLA)	5 A	
	Carico termico (BTU / Hr)	905	1230
Consumo energetico nominale (W)		197	293
Peso netto**		240 Kg (529 lbs)	366 Kg (807 lbs)
Peso di spedizione**		295 Kg (650 lbs)	448 Kg (988 lbs)
Dimensioni massime di spedizione (L x P x A)**		1450 x 820 x 1760 mm (57.1" x 32.3" x 69.3")	2050 x 820 x 1760 mm (80.7" x 32.3" x 69.3")
Volume di spedizione massimo**		2.09 m ³ (73.8 ft ³)	2.96 m ³ (104.5 ft ³)

*Lettura del rumore in condizioni di ambiente aperto/camera anecoica. La lettura del rumore in stanze normali varia secondo la dimensione della stanza, la disposizione e il rumore di fondo, ma può raggiungere all'incirca 3-4 dBA oltre questa soglia

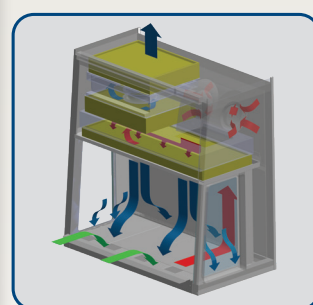
**Solo la cappa, escluso supporto opzionale

AC2-D Diagramma del flusso d'aria



- Aria filtrata dal filtro ULPA
- Aria non filtrata/
potenzialmente contaminata
- Aria della stanza/afflusso

AC2-G Diagramma del flusso d'aria



- Aria filtrata dal filtro ULPA
- Aria non filtrata/
potenzialmente contaminata
- Aria della stanza/afflusso

7

Test completi delle prestazioni presso Esco

Ogni modello di Airstream AC2 prodotto da Esco è testato individualmente, registrato con un numero seriale e validato tramite i seguenti test:

- Velocità di afflusso e deflusso
- Aerosol PAO test per l'integrità dei filtri
- Visualizzazione del flusso d'aria
- Sicurezza elettrica secondo IEC61010-1
- Test addizionali sul contenimento KI-Disc e microbiologici sono svolti su controlli a campione

First Airstream® offre la gamma di cappe di classe II più completa

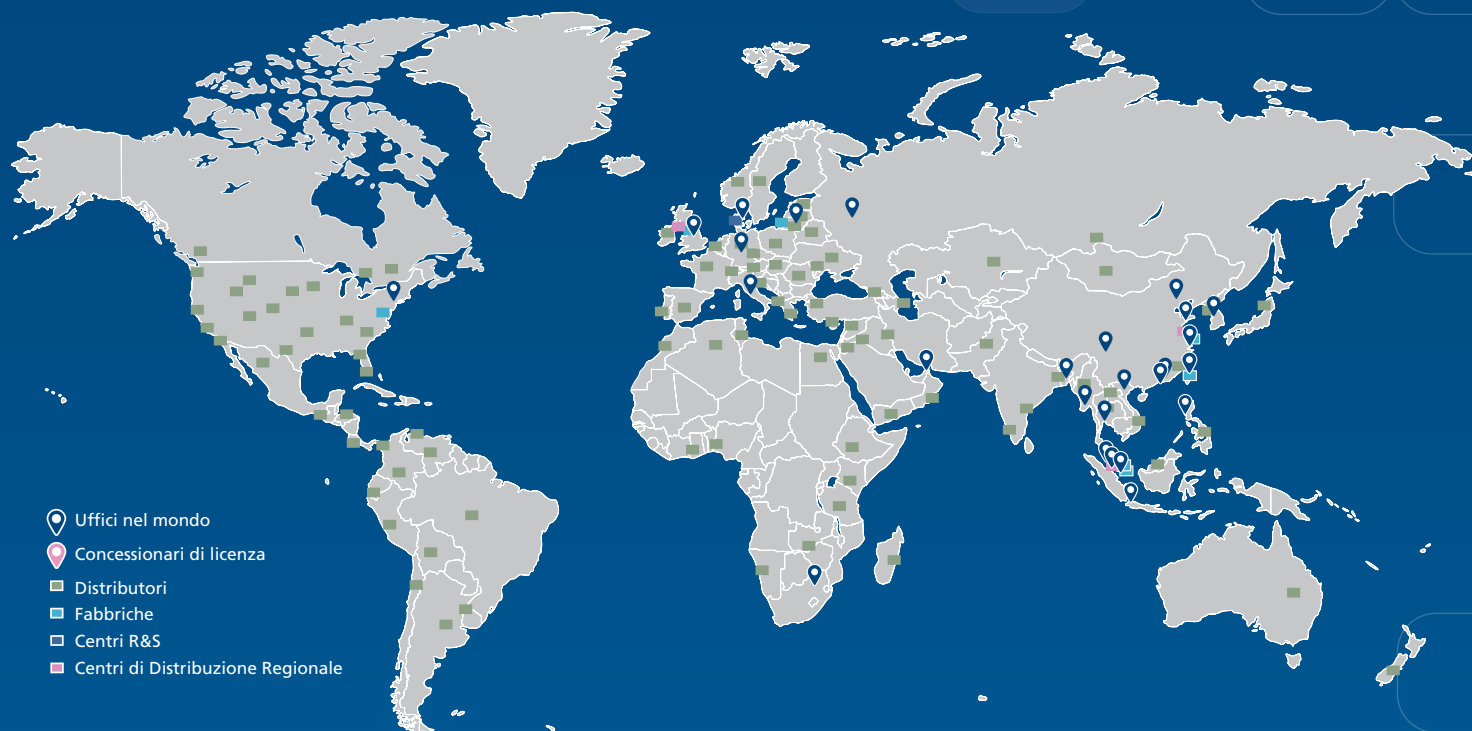
Prodotti Airstream	Serie E	Serie G	Serie S	Serie D
Parete laterale	Il vetro temperato aumenta la visibilità e previene l'effetto claustrofobico		Pezzo unico di acciaio inossidabile con angoli sviluppati per la pulizia. Zone di cattura al lato e pressione negativa nelle pareti laterali, ottimizzano il contenimento.	
Piano di lavoro	pezzi multipli, autoclavabili		singolo pezzo di acciaio inossidabile, a prova di perdite	
Sistema di ventilazione	Unica ventola per afflusso e deflusso. Efficienza energetica e contenimento costi	Doppia ventola per afflusso e deflusso. Sistema ridondante che previene la protezione in caso di malfunzionamenti	Unica ventola per afflusso e deflusso. Efficienza energetica e contenimento costi	Doppia ventola per afflusso e deflusso. Sistema ridondante che previene la protezione in caso di malfunzionamenti
Filtro di scarico	Filtro ULPA/H14 conveniente e con il >99.999% di efficienza	Doppio Filtro ULPA/H14 che fornisce >100x protezione migliore del sistema a singolo filtro	Filtro ULPA/H14 conveniente e con il >99.999% di efficienza	Doppio Filtro ULPA/H14 che fornisce >100x protezione migliore del sistema a singolo filtro
Disponibilità dimensioni	0.6 m (2'), 0.9 m (3'), 1.2 m (4'), 1.5 m (5'), 1.8 m (6')	1.2 m (4'), 1.8 m (6')	0.6 m (2'), 0.9 m (3'), 1.2 m (4'), 1.5 m (5'), 1.8 m (6')	1.2 m (4'), 1.8 m (6')



ESCO
LIFESCIENCES

ESCO LIFESCIENCES GROUP

42 POSIZIONI IN 21 PAESI IN TUTTO IL MONDO



- 📍 Uffici nel mondo
- 📍 Concessionari di licenza
- 🟩 Distributori
- 🟩 Fabbriche
- 🟩 Centri R&S
- 🟩 Centri di Distribuzione Regionale

Seguici sui social media, scarica le nostre apps e scansiona il codice QR per maggiori informazioni



@EscoLifesciences



@EscoLifesciences



@EscoLifesci



@Esco



@EscoLifesciences



@EscoLifesciences



Esco Lifesciences



Esco Lifesciences

ESCO

LIFESCIENCES GROUP

Esco Micro Pte. Ltd. • 19 Changi South Street 1 • Singapore 486779
Tel +65 6542 0833 • mail@escolifesciences.com
www.escolifesciences.com

Esco Technologies, Inc. • 903 Sheehy Drive, Suite F, Horsham, PA 19044, USA
Tel: +1 215-441-9661 • eti.admin@escolifesciences.com

Uffici Esco Lifesciences Group: Bangladesh | China | Denmark | Germany | Hong Kong | India | Indonesia | Italy | Japan | Lithuania | Malaysia | Myanmar | Philippines | Russia | Singapore | South Africa | South Korea | Taiwan | Thailand | UAE | UK | USA | Vietnam