



Model: ADC_B/C/E_

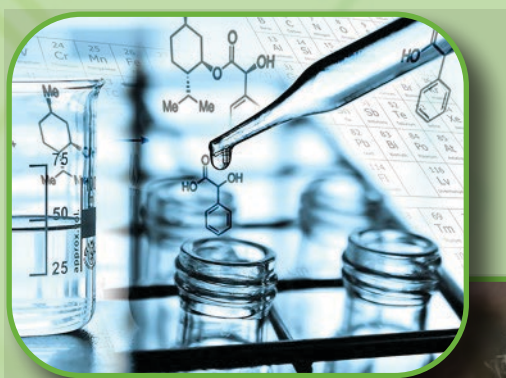


Model: SPD-A_

Serie Ascent™

Cappa Chimica a Ricircolo

La soluzione sicura, ad alta efficienza energetica per la chimica moderna



ESCO
SCIENTIFIC

Cappe Chimiche a Ricircolo Serie Ascent™

Sommario

Profilo Corporate	3
Panoramica del Prodotto	4
Guida alla scelta della giusta cappa aspirante senza condotto	6
Sistema di Filtrazione	8
Vantaggi delle cappe aspiranti Esco	9
Guida ai Modelli	9
Cappa Aspirante Senza Condotto Ascent™ Opti	10
Disegno tecnico Ascent™ Opti	12
2 Specifiche generali di Ascent™ Opti	13
Cappa Aspirante Senza Condotto Ascent™ Max	14
Disegno tecnico Ascent™ Max (serie B e D)	16
Specifiche generali di Ascent™ Max (serie B e D)	17
Disegno tecnico Ascent™ Max (serie C)	18
Specifiche generali di Ascent™ Max (serie C)	19
Disegno tecnico Ascent™ Max (serie E)	20
Specifiche generali di Ascent™ Max (serie E)	21
Accessori e Opzioni	22
Filtro a carbone principale	23
Opzioni Filtri Secondari	24



Benvenuto in Esco Lifesciences

La visione di Esco Lifesciences è fornire tecnologie abilitanti per scoperte scientifiche che rendono la vita umana più sana e più sicura.

Esco Lifesciences si impegna a fornire soluzioni innovative per il settore clinico, delle scienze della vita, della ricerca, industriale, di laboratorio, farmaceutico e IVF. Con la linea di prodotti più ampia del settore, Esco ha superato una serie di standard e certificazioni internazionali. Esco Lifesciences rappresenta innovazione e design lungimiranti, con i più alti standard di qualità dal 1978.

Disponibilità e accessibilità. Esco Lifesciences ha sede a Singapore, Indonesia e Filippine, con siti produttivi situati in Asia e in Europa. La ricerca e sviluppo (R&S) è condotta in tutto il mondo negli Stati Uniti, in Europa e Asia. Le filiali di vendita, servizi e marketing si trovano in 42 mercati principali tra cui Stati Uniti, Regno Unito, Giappone, Cina e India. I centri di distribuzione regionali di Esco si trovano a Singapore, in Malesia, Thailandia, Vietnam, Myanmar, Indonesia, Filippine, Bangladesh, Hong Kong, Taiwan, Corea del Sud, Cina, Giappone, India, Emirati Arabi Uniti, Africa centrale e meridionale, Danimarca, Germania, Italia, Lituania, Russia, Regno Unito e Stati Uniti. Grazie alla nostra presenza in tutto il mondo, puoi essere certo che Esco può raggiungerti ovunque.

Alta qualità, affidabile e sicuro. I prodotti Esco Lifesciences sono di alta qualità, affidabili e sicuri. I team cross-funzionali che includono produzione, R&D, Qualità e Senior Management vengono regolarmente riuniti per rivedere e implementare aree di miglioramento.

Esco Lifesciences si prende cura della tua sicurezza. Esco Lifesciences si concentra sul garantire la massima sicurezza non solo per i tuoi campioni, ma anche per te e l'ambiente.

Esco Lifesciences si prende cura del tuo comfort. Il design ergonomico e la riduzione dei livelli di rumore delle unità garantiscono il comfort per i nostri utilizzatori.

Esco Lifesciences si prende cura dell'ambiente. Esco Lifesciences incorpora l'ultimo dimostrato tecnologicamente avanzato componenti disponibili. Uno su quattro dei dipendenti di Esco è coinvolto nella ricerca e sviluppo e sta valutando nuove componenti o progetti per una migliore efficienza. Ogni volta che è disponibile una nuova tecnologia, Esco Lifesciences ridisegna la tecnologia nei nostri nuovi prodotti che utilizzeranno meno energia.

Servizio clienti e supporto. Il nostro servizio non si ferma una volta effettuato l'acquisto. Esco Lifesciences fornisce un servizio clienti puntuale, formazione, manutenzione preventiva e ricertificazione, per rispondere alle esigenze delle apparecchiature. Esco Lifesciences offre anche seminari gratuiti per gli utenti finali e fornisce materiali didattici e video informativi.

Poiché Esco Lifesciences coglie l'opportunità di rispondere alle esigenze del Mondo, miriamo non solo a contribuire al progresso delle scoperte scientifiche ma anche a rendere il Mondo un posto più sicuro, più sano e migliore in cui vivere.



- 
-  Uffici Globali
 -  Licenziatari
 -  Distributori
 -  Stabilimenti produttivi
 -  Centri R&D
 -  Centri di distribuzione regionali

GUIDA PRODOTTI



Ascent™ Serie Opti Modello: SPD-A

- Filtro principale: filtro a carbone
- Meccanismo a doppia anta a cerniera
- Include un carrello mobile, senza lavandino
- Dimensioni disponibili: 3,4 ft



Ascent™ Serie Opti Modello: SPD-B

- Filtro principale: filtro a carbone
- Meccanismo a doppia anta a cerniera
- Parete posteriore trasparente in acrilico
- Include un carrello mobile, senza lavandino
- Dimensioni disponibili: 3,4 ft.



Ascent™ Serie Max Modello: ADC-B (modello Standard)

- Filtro principale: filtro a carbone
- Ha un'opzione per l'anta motorizzata
- Sensore VOC opzionale
- Dimensioni disponibili: 2,3,4,5,6 ft.

Ascent™

Capa Chimica a Ricircolo • Ascent™ Max Ductless e Ascent™ Opti



**Ascent™ Serie Max
Modello: ADC-C**

(con Filtro a Carbone Secondario)

- Filtro principale: filtro a carbone
Filtro secondario: filtro a carbone
- Sensore VOC opzionale
- Dimensioni disponibili: 3,4,5,6 ft.



**Ascent™ Serie Max
Modello: ADC-D**

- Filtro principale: filtro a carbone
- Parete posteriore trasparente in vetro temperato
- Sensore VOC opzionale
- Dimensioni disponibili: 3,4,5,6 ft.



**Ascent™ Serie Max
Modello: ADC-E**

(con Filtro HEPA Secondario)

- Filtro principale: filtro al carbone
Filtro secondario: filtro HEPA
- Sensore VOC opzionale
- Dimensioni disponibili: 3,4,5,6 ft.

Cappa Esco

Questo tipo di cappa aspirante è adatto per applicazioni che comportano il trasferimento di liquidi, estrazione ed esperimenti senza evaporazione forzata o con minima evaporazione, facilità e immediatezza.

1 tipo di filtro (filtro al carbone principale)

2 tipi

Controller a microprocessore
Sentinel™ Silver

Filtro al c
Filtro al c

Mo

Sensore VOC Opzionale

Opzione parete post

Opzione parete posteriore

Parete posteriore in acrilico

Vetro temperato
Parete di fondo

Parete posteriore in
acciaio EG

Modello SPD-B

Modello ADC-D

Modello ADC-B

o a Ricircolo

perimento di sostanze chimiche, titolazione, preparazione del campione, pesatura,
one. Questo tipo di cappa è generalmente preferita per queste applicazioni per la
rezza di installazione.

di filtro (filtro principale a carbone e filtro secondario)

Controller a microprocessore
Sentinel™ Silver

carbone principale
+
carbone secondario

Modello ADC-C

Filtro al carbone principale
+
Filtro HEPA secondario

Modello ADC-E

Non sei sicuro della quantità di filtro?

Compila il nostro modulo FiltraCheck™
e lasciaci fare il lavoro!

<https://www.escolifesciences.com/form/filtracheck-form>

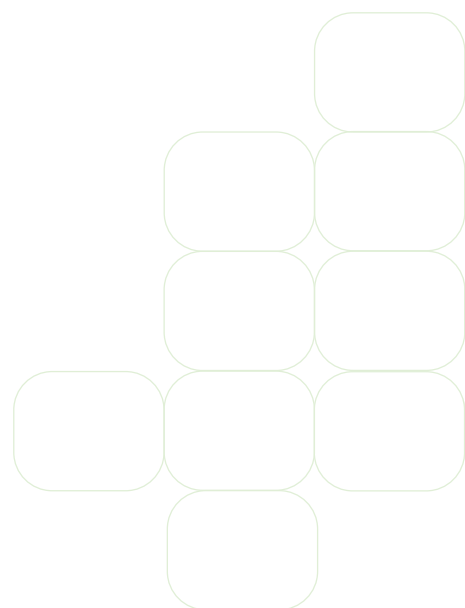
FiltraCheck™ è ora disponibile su iOS e Android!
Ottieni indicazioni in tempo reale sui modelli di
cappa e relativi filtri più adatti.

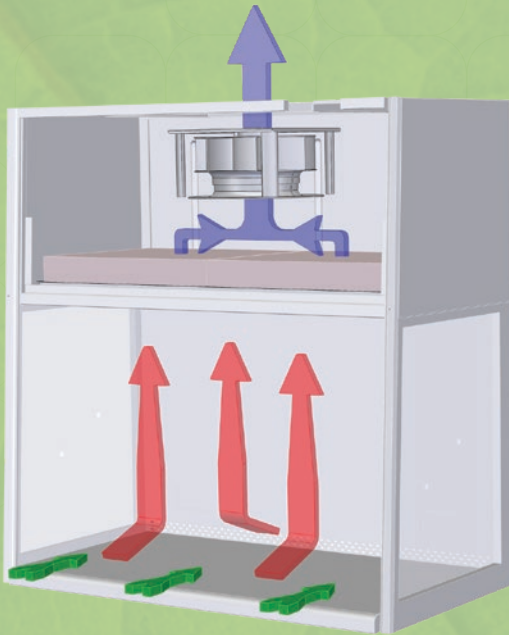
teriore

Parete posteriore in acciaio
EG

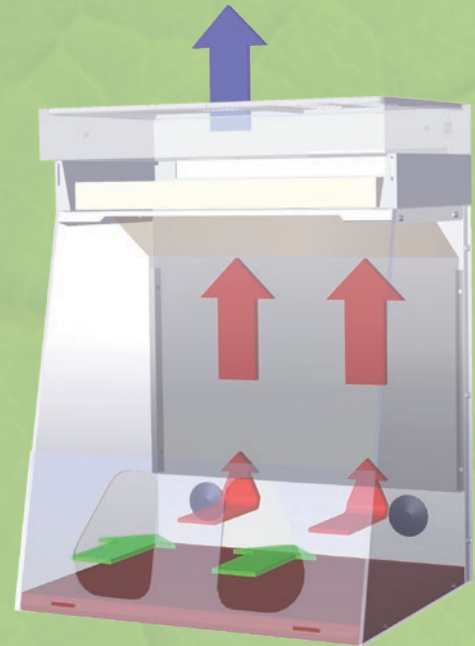
Modello SPD-A

7





- Aria filtrata con filtro a carbone
- Aria non filtrata / potenzialmente contaminata
- Aria ambiente / Flusso in ingresso



- Aria filtrata con filtro a carbone
- Aria non filtrata / potenzialmente contaminata
- Aria ambiente / Flusso in ingresso

Sistema di Filtrazione della Cappa

- Il flusso in ingresso transita dall'ambiente alla zona di lavoro attraverso l'apertura frontale della cappa con una velocità media di 0,4 m/s.
- Una pressione negativa viene mantenuta all'interno della camera principale della cappa per impedire al fumo o a vapori chimici di fuoriuscire dalla zona di lavoro.
- L'aria viene aspirata attraverso un prefiltro e il filtro a carbone attivo montato all'interno della cappa. Il filtro a carbone attivo rimuove tutti i fumi dal il flusso di aria di scarico e l'aria pulita filtrata viene scaricata direttamente nell'ambiente.

Sistema di controllo a microprocessore Esco Sentinel™ Silver

Pulsante Menu: per accedere al menu per cambiare impostazioni, pin amministratore, eseguire la calibrazione e scegliere la modalità impostata

Pulsante Set / Mute: per scegliere menu o sottomenu visualizzati sul display LCD - abilita / disabilita Suono di allarme

Pulsanti freccia su e giù: per selezionare le opzioni di menu -aumentare e diminuire il valore all'interno delle opzioni di menu -alzare o abbassare l'anta frontale (solo per anta motorizzata)

Display LCD - Interfaccia grafica indica le prestazioni della cappa. Visualizza la lettura digitale con il display alfanumerico indica tutto ingresso, stato e funzione di allarme



Pulsante della ventola - per accendere o spegnere la ventola

Pulsante Lampada - per accendere o spegnere la lampada

Pulsante Presa - per impostare su on o off la presa elettrica - La massima corrente di tutte le prese della cappa è 5A

(Il pulsante UV non è applicabile per cappe chimiche con ricircolo)

Perché scegliere una Cappa Chimica a Ricircolo Esco



La soluzione "VERDE"

- Ecologica
- Non scarica gas tossici nell'ambiente
- Basso consumo e bassa emissione di CO₂



Filtrazione sicura a carbone

- Conforme agli standard internazionali
- Tecnologia proprietaria di carbone attivo Nanocarb™
- Ascent™ è dotata di Sistema a doppio diffusore unico nel settore. Le cappe chimiche Max ottimizzano la durata del filtro al carbone
- Ascent™ Max dotata di sensore VOC opzionale che rileva la saturazione del filtro
- Servizio FiltraCheck™ per valutare la soluzione idonea alle tue applicazioni
- La guida chimica fornisce un elenco di sostanze chimiche con dati specifici di idoneità e sicurezza



Economica

- Nessuna canalizzazione richiesta
- Nessun sistema di scarico richiesto
- Elimina la necessità di elaborati sistemi di aspirazione aria, permettendo un risparmio sui costi di esercizio necessari per il condizionamento.



Conveniente

- Nessun problema di installazione
- Mobile, flessibile e facilmente riposizionabile



Guida ai Modelli Ascent™ Opti

S P D - 4 B 1

1' posizione Modello	Codice	2' posizione Larghezza Esterna	Codice	3' posizione Parete posteriore	Codice	4' posizione Corrente	Codice
Ascent™ Opti	D	0.9 m (3 ft)	3	Acciaio EG	A	220-240 VAC, 50 Hz	1
		1.2 m (4 ft)	4	Acrilico (trasparente)	B	110-220 VAC, 60 Hz	2
						220-240 VAC, 60 Hz	3

Guide to Ascent™ Max Models

A D C - 4 B 1

1' posizione Larghezza Esterna	Codice	2' posizione Modello	Codice	3' posizione Corrente	Codice
0.6 m (2 ft)*	2	ADC-B (Modello Standard)	B	220-240 VAC, 50 Hz	1
0.9 m (3 ft)	3	ADC-C (filtro secondario in Carbone)	C	110-220 VAC, 60 Hz	2
1.2 m (4 ft)	4	ADC-B (Modello Standard + parete posteriore trasparente)	D	220-240 VAC, 60 Hz	3
1.5 m (5 ft)	5	ADC-E (filtro HEPA secondario)	E		
1.8 m (6 ft)	6				

* 2 piedi disponibile solo per i modelli ADC-B

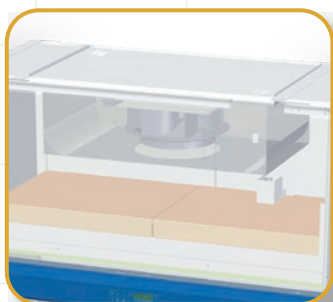
ADC-B_-M con anta motorizzata

ADC-B / C / D / E_-PP - con rubinetto a collo di cigno e predisposizione lavello in PP

Cappa Chimica a Ricircolo Esco Ascent™ Opti

Fornisce Protezione per l'Operatore e per l'Ambiente

Porta di Campionamento



Ventola Centrifuga

- Le ventole permanentemente lubrificate sono energeticamente efficienti, con motore progettato con rotore esterno per ridurre i costi di funzionamento.
- Estremamente silenzioso e basso livello di vibrazione

Porte braccia



- Consentono un facile accesso alla zona di lavoro senza rischio di essere esposti a fumi chimici

Piano di Lavoro



- Piano di lavoro antigoccia progettato con la zona centrale incassata per contenere l'accidentale fuoriuscite di liquidi

Design del Deflettore Esclusivo



- Integrando la nostra esperienza con cappe chimiche convenzionali, gli ingegneri di Esco hanno progettato un deflettore esclusivo per Cappe aspiranti a ricircolo Ascent™ Opti che migliora il contenimento e garantisce la rimozione efficiente dei fumi chimici dalla zona di lavoro



Cappa aspirante con ricircolo Ascent™ Opti, modello SPD-4A. Mostrato con MBC-4A0 opzionale (carrello mobile)

10

	Contenimento dei Fumi Chimici	Efficienza del Filtro	Sicurezza Elettrica
Conformità Standard	ANSI / ASHRAE 110-1995, USA BS 7258, UK EN14175.3, Europa	BS 7989 - 2001, UK AFNOR NF X 15-211, Francia	UL-C-61010A-1, USA CAN/CSA-22.2, No.61010-1 EN-61010-1, Europa IEC61010-1, Mondo

Ascent™

Cappa Chimica a Ricircolo • Ascent™ Max Ductless e Ascent™ Opti



Microprocessore Sentinel™ Silver, sistema di allarme

- Il controllo avanzato con microprocessore sovrintende al funzionamento di tutte le funzioni della cappa. Il sensore di velocità dell'aria con compensazione della temperatura monitora il flusso d'aria
- Orologio a 24 ore e conto ore di funzionamento della ventola sono standard

Filtri a Carboni Attivi Nanocarb™

- Capacità di ritenzione ottimizzata
- Tecnologia di diffusione per garantire un uniforme caricamento del filtro
- L'efficiente bloccaggio perimetrale assicura l'assenza di perdite e consente una facile procedura di sostituzione del filtro

Anta frontale

- Il meccanismo a doppia cerniera consente una apertura maggiore del battente per permettere un agevole caricamento della cappa

Carrello mobile

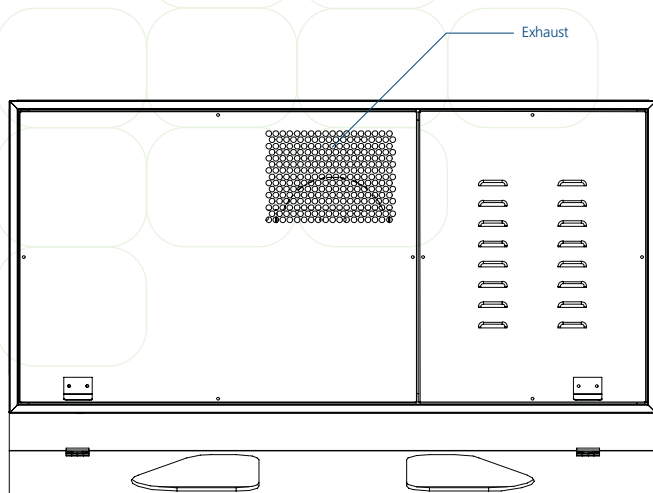
- Fornisce un facile trasferimento
- Dotato di ripiani pieghevoli di deposito



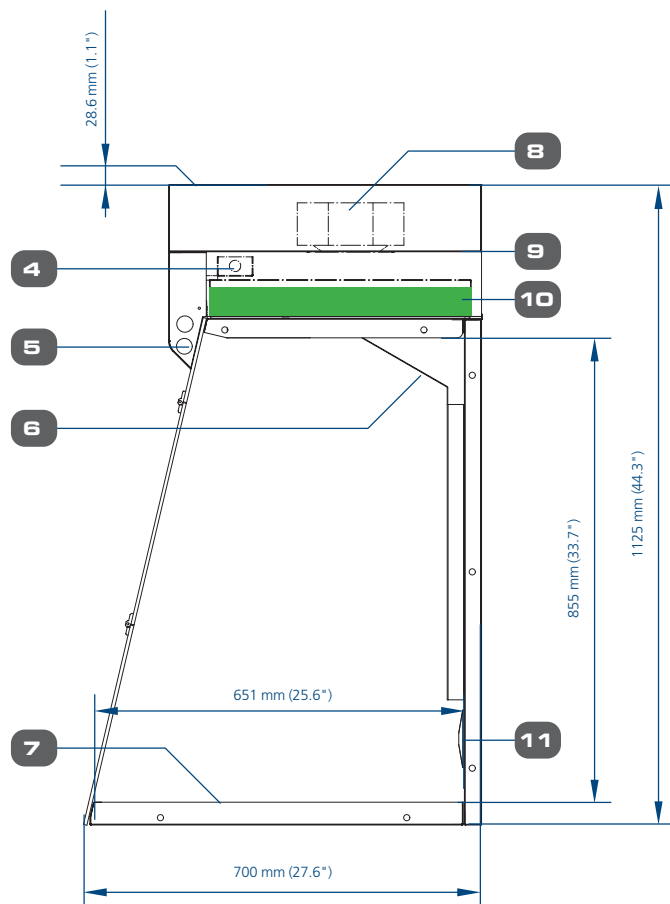
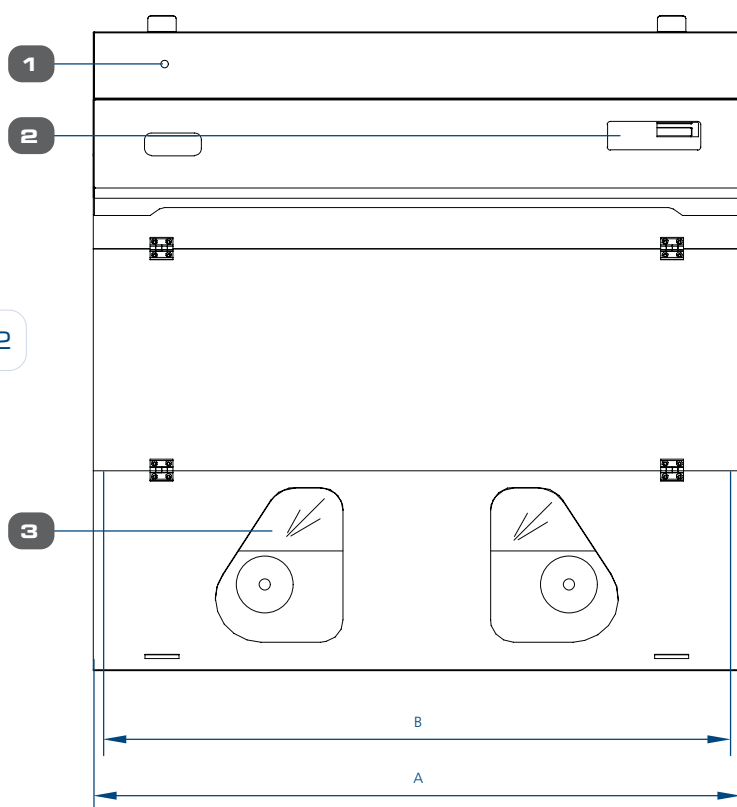
La cappa Esco Ascent Ductless è certificato ASHRAE 110-1995 per contenimento dei fumi a 0,5 m/s

Gamma Ascent™ Opti	
Ascent™ Opti (SPD-_A)	Cappa a ricircolo standard
Ascent™ Opti (SPD-_B)	Cappa a ricircolo con parete posteriore trasparente ideale per didattica e formazione
Powdermax®	Cappa a ricircolo con filtro HEPA per applicazioni di pesatura di polveri
ForMax	Cappa aspirante a ricircolo specializzata per erogazione di formalina
TitraMax	Cappa aspirante canalizzata per applicazioni di titolazione

Modello SPD, disegno tecnico della cappa a ricircolo Ascent™ Opti (modelli di larghezza da 0,9 a 1,2 m / da 3 piedi a 4 piedi)



	A	B
SPD-3_	840 mm (33.1")	820 mm (32.3")
SPD-4_	1140 mm (44.9")	1116 mm (43.9")



1. Porta di campionamento
2. Sistema di controllo a microprocessore Esco Sentinel™ Silver
3. Parete posteriore trasparente (solo modelli SPD-_B_)
4. Sensore del flusso d'aria
5. Lampada fluorescente
6. Deflettore

7. Piano di lavoro in acciaio inossidabile
8. Ventola
9. Quadro elettrico
10. Filtro a carbone attivo
11. Porte passanti per collegamenti elettrici o di servizio

Specifiche generali, cappa aspirante Ductless Ascent™ Opti

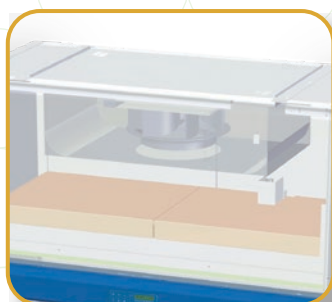
Modello	220-240 VAC, 50 Hz	SPD-3A1 - 2040099	SPD-3B1 - 2040102	SPD-4A1 - 2040105	SPD-4B1 - 2040108
	110-120 VAC, 60 Hz	SPD-3A2 - 2040100	SPD-3B2 - 2040103	SPD-4A2 - 2040106	SPD-4B2 - 2040109
	220-240 VAC, 60 Hz	SPD-3A3 - 2040101	SPD-3B3 - 2040104	SPD-4A3 - 2040107	SPD-4B3 - 2040110
Misure nominali	0.9 metri (3')			1.2 metri (4')	
Dimensioni Esterne (W x D x H)	840 x 700 x 1125 mm (33.1" x 27.6" x 44.3")			1140 x 700 x 1125 mm (44.9" x 27.6" x 44.3")	
Area di Lavoro Interna (W x D x H)	820 x 651 x 855 mm (32.3" x 25.6" x 33.7")			1116 x 651 x 855 mm (43.9" x 25.6" x 33.7")	
Elementi Standard di Filtrazione	Prefiltro	Fibra di poliestere usa e getta, non lavabile, 85% di capacità di arresto, classificata EU3			
	Filtro Principale *	Filtro a carbone attivo su letto carbone attivo granulare (8 diversi tipi di filtri disponibili, codici A-H)			
Peso totale del Filtro a Carbone	15.4 Kg (34.0 lbs)			2 x 9.1 Kg ciascuno (2 x 20.1 lbs ciascuno)	
Sistema di Controllo	Controller a microprocessore Esco Sentinel™ Silver				
Allarme Flusso	✓				
Velocità aria in ingresso	Set point iniziale: 0,5 m / s (100 fpm)				
Emissione Sonora	<58 dBA all'impostazione della velocità iniziale della ventola misurata nella posizione di lavoro tipica dell'operatore				
Intensità luce fluorescente	> 350 lux (> 28 candele) a livello della superficie di lavoro				
Costruzione Cappa	Corpo Principale	Acciaio elettrozincato calibro 18 1,2 mm (0,05 ") con epossipoliestere bianco cotto al forno Finitura verniciata a polvere antimicrobica Isocide™			
	Finestra Frontale	Acrilico da 6 mm			
	Parete Posteriore	Calibro 18 da 1,2 mm (0,05 ") acciaio elettrozincato con finitura in polvere antimicrobica epossipoliestere Isocide™ bianca cotta al forno	Acrilico da 6 mm (0.2")	Calibro 18 da 1,2 mm (0,05 ") acciaio elettrozincato con finitura in polvere antimicrobica epossipoliestere Isocide™ bianca cotta al forno	Acrilico da 6 mm (0.2")
	Pareti Laterali	Acrilico da 9.5 mm (0.37")			
	Piano di Lavoro	Acciaio inossidabile da 1,5 mm (0,06 ") calibro 16 tipo 304, con finitura 4B			
	Anta frontale	Inclinazione Anta Frontale	13°		
Tipologia Anta		Incernierata			
Corrente	220-240 VAC, 50 Hz, 1Φ	SPD-3A1 / SPD-3B1		SPD-4A1 / SPD-4B1	
	Cappa a pieno carico (FLA)	0.5 A		0.6 A	
	Potenza Nominale Cappa	60 W		88 W	
	Cappa BTU/Hr	205		300	
	110-120 VAC, 60 Hz, 1Φ	SPD-3A2 / SPD-3B2		SPD-4A2 / SPD-4B2	
	Cappa a pieno carico (FLA)	0.5 A		0.6 A	
	Potenza Nominale Cappa	80 W		93 W	
	Cappa BTU/Hr	273		317	
	220-240 VAC, 60 Hz, 1Φ	SPD-3A3 / SPD-3B3		SPD-4A3 / SPD-4B3	
	Cappa a pieno carico (FLA)	0.5 A		0.6 A	
	Potenza Nominale Cappa	80 W		93 W	
	Cappa BTU/Hr	273		317	
Peso Netto **	86 kg (181 lbs)			105 Kg (231 lbs)	
Peso Spedizione **	134 Kg (295 lbs)			160 Kg (353 lbs)	
Dimensioni Massime Spedizione (W x D x H)**	1050 X 1100 x 570 mm (41.3" x 43.3" x 22.4")			1300 x 1100 x 590 mm (51.2" x 43.3" x 23.2")	
Volume Massimo Spedizione **	1.5 m³ (53.0 cu.ft.)			1.9 m³ (67.1 cu.ft.)	

* I codici di ordinazione del modello di cappa non includono i filtri. Ordinare i filtri separatamente. Quando specificato al momento dell'ordine, i filtri verranno installati in fabbrica.

** Solo cappa, escluso il supporto opzionale.

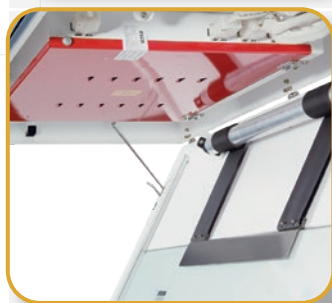
Cappa Chimica a Ricircolo Esco Ascent™ Max

Fornisce Protezione all'Operatore e all'Ambiente



Ventola Centrifuga

- Le ventole permanentemente lubrificate sono energeticamente efficienti, con motore progettato con rotore esterno per ridurre i costi di funzionamento.
- Estremamente silenzioso e basso livello di vibrazione



Robustezza della Cappa

- Componenti chiave, inclusi Lampade fluorescenti, condensatore del motore, Cablaggio elettrico, reattore elettronico e Switch Control sono montati esternamente al flusso d'aria e lontano da aree contaminate per consentire un facile accesso.



Filtri a Carboni Attivi Nanocarb™

- Capacità di ritenzione ottimizzata
- Tecnologia di diffusione per garantire un uniforme caricamento del filtro
- L'efficiente bloccaggio perimetrale assicura l'assenza di perdite e consente una facile procedura di sostituzione del filtro



Pareti posteriori

- Parete in acciaio elettrozincato per durata superiore



Piano di Lavoro

- 1,5 mm, calibro 16, acciaio inossidabile tipo 304, finitura acciaio 4B
- Facile da pulire, la resistenza alla corrosione e agenti chimici lo rende un piano di lavoro ideale per esperimenti



Cappa aspirante Ascent™ Max Ductless, modello ADC-4B. Mostrata con SAL-4A0 Gen2 (supporto con piedini di livellamento).

14

Conformità Standard	Contenimento Fumi Chimici	Efficienza Filtro	Sicurezza Elettrica
	ANSI / ASHRAE 110-1995, USA BS 7258, UK AFNOR NF X 15-203, Francia EN14175.3, Europa	BS 7989 - 2001, UK AFNOR NF X 15-211, Francia	UL-C-61010-1, USA CAN/CSA-22.2, No.61010-1 EN-61010-1, Europa IEC61010-1, Mondo

Ascent™

Cappa Chimica a Ricircolo • Ascent™ Max Ductless e Ascent™ Opti

Microprocessore Sentinel™ Silver, sistema di allarme

- Il controllo avanzato con microprocessore sovrintende al funzionamento di tutte le funzioni della cappa. Il sensore di velocità dell'aria con compensazione della temperatura monitora il flusso d'aria - Orologio a 24 ore e conto ore di funzionamento della ventola sono standard



Sensore VOC Opzionale

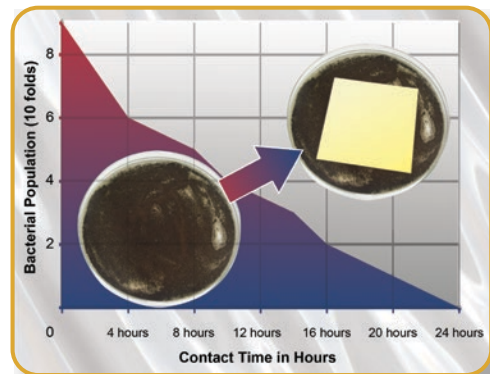


- Rileva la presenza di sostanze organiche volatili nello scarico e gli allarmi a indicano la saturazione del filtro



Verniciatura a polvere Isocide™

- Rivestimento in polvere impregnato agli ioni d'argento
- Inibisce la crescita microbica per migliorare la sicurezza



15

Anta Frontale

- La parte anteriore inclinata di 3° consente un facile accesso alla zona di lavoro - una migliore ergonomia riduce la fatica per l'operatore e aumenta la produttività



Fessure di auto-spurgo

- Migliorano il contenimento e la protezione dell'operatore prevenendo l'accumulo di fumi nella zona di lavoro

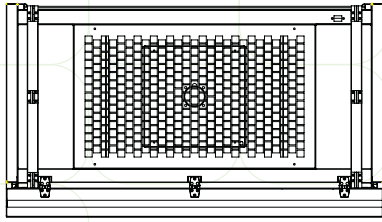
Struttura di Supporto

- Realizzata in materiale resistente per supportare un peso massimo di 500-600 Kg (1102 - 1322 libbre)
- Disponibile in due altezze standard (28" e 34")

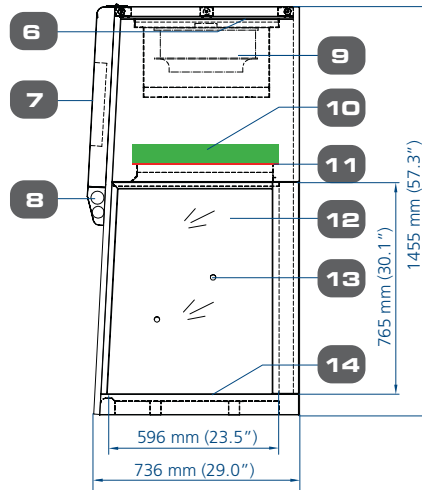
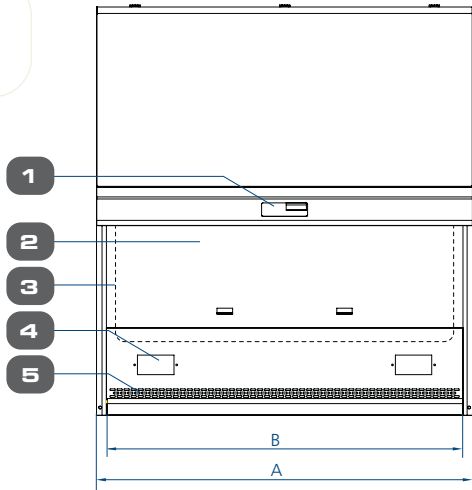


La cappa Esco Ascent Ductless è certificata ASHRAE 110-1995 per contenimento dei fumi a 0,4 m / s

Modello ADC- B_ e ADC- D_ (con parete posteriore in vetro temperato), disegno tecnico della cappa Ascent™ Max



1. Sistema di controllo a Microprocessore Esco Sentinel™ Silver
2. Finestra scorrevole verticalmente in vetro temperato
3. Parete posteriore in vetro temperato (per unità ADC- D_ 3,4,5 e 6) / acciaio EG (per unità ADC- B_ 2,3,4,5 e 6)
4. Fornitura del kit di aggiornamento della presa elettrica
5. Fessure AutoPurge™
6. Sensore VOC (opzionale)
7. Quadro elettrico
8. Lampada fluorescente
9. Ventola
10. Filtro a carbone principale
11. Prefiltro (integrato nel filtro a carbone)
12. Pareti laterali in vetro temperato
13. Fornitura del kit prese di servizio posteriori (2 su ogni lato)
14. Piano di lavoro in acciaio inossidabile



	A	B
ADC-2B_	730 mm (28.7")	660 mm (25.9")
ADC-3B_ / ADC-3D_	1035 mm (40.7")	965 mm (38.0")
ADC-4B_ / ADC-4D_	1340 mm (52.8")	1270 mm (50.0")
ADC-5B_ / ADC-5D_	1645 mm (64.8")	1575 mm (62.0")
ADC-6B_ / ADC-6D_	1950 mm (76.8")	1880 mm (74.0")

16

Corrente	220-240 VAC, 50 Hz, 1Φ	ADC-2B1	ADC-3B1	ADC-4B1	ADC-5B1	ADC-6B1
		ADC-2B1-M	ADC-3B1-M	ADC-4B1-M	ADC-5B1-M	ADC-6B1-M
		ADC-2B1-PP	ADC-3B1-PP	ADC-4B1-PP	ADC-5B1-PP	ADC-6B1-PP
			ADC-3D1	ADC-4D1	ADC-5D1	ADC-6D1
			ADC-3D1-PP	ADC-4D1-PP	ADC-5D1-PP	ADC-6D1-PP
		Cappa Pieno Carico (FLA)	1 A	2 A	2 A	3 A
	Outpunt opzionali (FLA)	5 A				
	Potenza Nominale Cappa	128 W	236 W	264 W	300 W	339 W
	Cappa BTU/Hr	437	805	901	1024	1157
	110-120 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-2B2	ADC-3B2	ADC-4B2	ADC-5B2	ADC-6B2
		ADC-2B2-M	ADC-3B2-M	ADC-4B2-M	ADC-5B2-M	ADC-6B2-M
		ADC-2B2-PP	ADC-3B2-PP	ADC-4B2-PP	ADC-5B2-PP	ADC-6B2-PP
			ADC-3D2	ADC-4D2	ADC-5D2	ADC-6D2
			ADC-3D2-PP	ADC-4D2-PP	ADC-5D2-PP	ADC-6D2-PP
		Cappa Pieno Carico (FLA)	3.5 A	3.5 A	3.5 A	4 A
	Outpunt opzionali (FLA)	5 A				
	Potenza Nominale Cappa	136 W	238 W	275 W	315 W	345 W
	Cappa BTU/Hr	464	812	938	1075	1177
	220-240 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-2B3	ADC-3B3	ADC-4B3	ADC-5B3	ADC-6B3
		ADC-2B3-M	ADC-3B3-M	ADC-4B3-M	ADC-5B3-M	ADC-6B3-M
ADC-2B3-PP		ADC-3B3-PP	ADC-4B3-PP	ADC-5B3-PP	ADC-6B3-PP	
		ADC-3D3	ADC-4D3	ADC-5D3	ADC-6D3	
		ADC-3D3-PP	ADC-4D3-PP	ADC-5D3-PP	ADC-6D3-PP	
Cappa Pieno Carico (FLA)		1 A	2 A	2 A	3 A	3 A
Outpunt opzionali (FLA)	5 A					
Potenza Nominale Cappa	172 W	257 W	357 W	360 W	460 W	
Cappa BTU/Hr	587	877	1218	1228	1570	

Ascent™

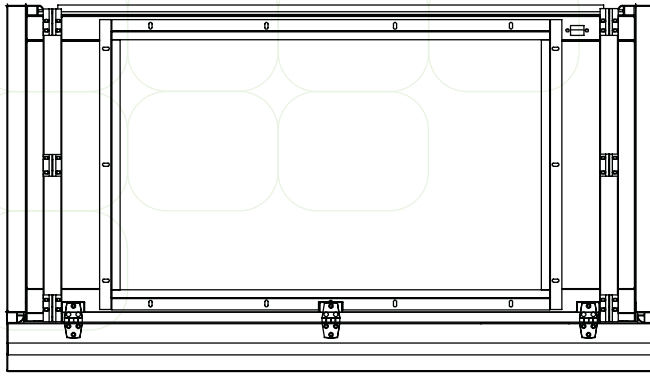
Cappa Chimica a Ricircolo • Ascent™ Max Ductless e Ascent™ Opti

Specifiche generali, cappa a ricircolo Ascent™ Max (serie B e D)

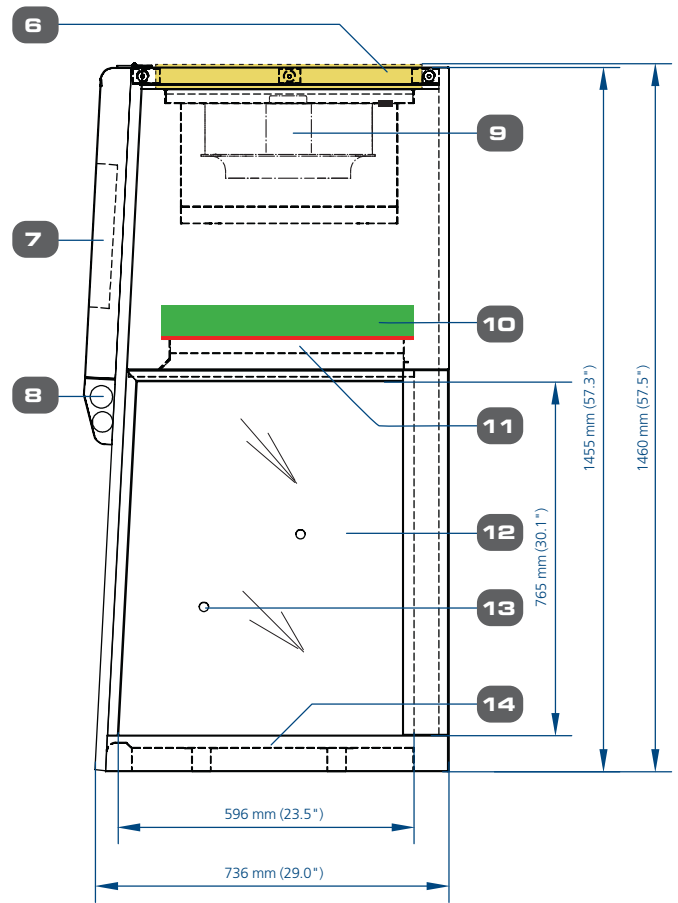
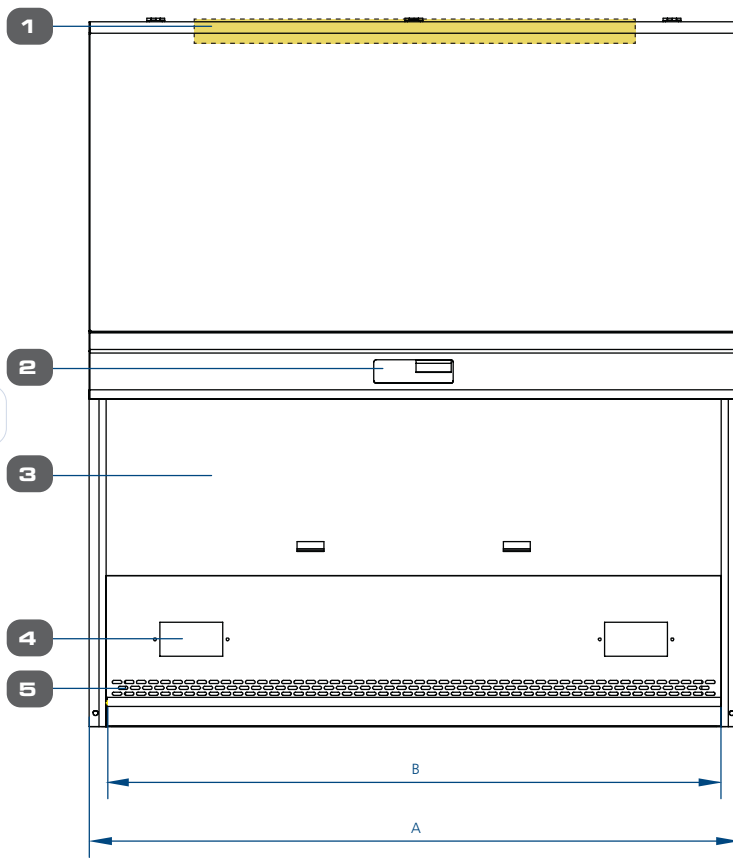
Modello	220-240 VAC, 50 Hz	ADC-2B1 - 2040018	ADC-3B1 - 2040024	ADC-4B1 - 2040042	ADC-5B1 - 2040060	ADC-6B1 - 2040078
			ADC-3B1-M - 2040026	ADC-4B1-M - 2040045	ADC-5B1-M - 2040062	ADC-6B1-M - 2040082
	110-120 VAC, 60 Hz	ADC-2B1-PP - 2040198	ADC-3B1-PP - 2040161	ADC-4B1-PP - 2040128	ADC-5B1-PP - 2040134	ADC-6B1-PP - 2040140
			ADC-3D1 - 2040036	ADC-4D1 - 2040054	ADC-5D1 - 2040072	ADC-6D1 - 2040090
	220-240 VAC, 60 Hz	ADC-3D1-PP - 2040167	ADC-4D1-PP - 2040146	ADC-5D1-PP - 2040149	ADC-6D1-PP - 2040152	
		ADC-2B2 - 2040020	ADC-3B2 - 2040027	ADC-4B2 - 2040046	ADC-5B2 - 2040063	ADC-6B2 - 2040079
			ADC-3B2-M - 2040029	ADC-4B2-M - 2040048	ADC-5B2-M - 2040065	ADC-6B2-M - 2040084
		ADC-2B2-PP - 2040183	ADC-3B2-PP - 2040162	ADC-4B2-PP - 2040129	ADC-5B2-PP - 2040135	ADC-6B2-PP - 2040141
			ADC-3D2 - 2040037	ADC-4D2 - 2040055	ADC-5D2 - 2040073	ADC-6D2 - 2040091
		ADC-3D2-PP - 2040168	ADC-4D2-PP - 2040147	ADC-5D2-PP - 2040150	ADC-6D2-PP - 2040153	
		ADC-2B3 - 2040022	ADC-3B3 - 2040030	ADC-4B3 - 2040049	ADC-5B3 - 2040066	ADC-6B3 - 2040080
			ADC-3B3-M - 2040032	ADC-4B3-M - 2040050	ADC-5B3-M - 2040068	ADC-6B3-M - 2040086
		ADC-2B3-PP - 2040212	ADC-3B3-PP - 2040163	ADC-4B3-PP - 2040130	ADC-5B3-PP - 2040136	ADC-6B3-PP - 2040142
			ADC-3D3 - 2040038	ADC-4D3 - 2040056	ADC-5D3 - 2040074	ADC-6D3 - 2040092
		ADC-3D3-PP - 2040169	ADC-4D3-PP - 2040148	ADC-5D3-PP - 2040151	ADC-6D3-PP - 2040154	
		Dimensione Nominale		0.6 metri (2')	0.9 metri (3')	1.2 metri (4')
Dimensioni esterne (W x D x H)		730 x 736 x 1460 mm (28.7" x 29.0" x 57.5")	1035 x 736 x 1455 mm (40.7" x 29.0" x 57.3")	1340 x 736 x 1455 mm (52.8" x 29.0" x 57.3")	1645 x 736 x 1455 mm (64.8" x 29.0" x 57.3")	1950 x 736 x 1455 mm (76.8" x 29.0" x 57.3")
Area di Lavoro Interna (W x D x H)		660 x 596 x 765 mm (26.0" x 23.5" x 30.1")	965 x 596 x 765 mm (38.0" x 23.5" x 30.1")	1268 x 596 x 765 mm (50.0" x 23.5" x 30.1")	1575 x 596 x 765 mm (62.0" x 23.5" x 30.1")	1880 x 596 x 765 mm (74.0" x 23.5" x 30.1")
Elementi Standard di Filtrazione	Pre-filtro	Fibra di poliestere usa e getta, non lavabile, 85% di arresto, classificazione EU3				
	Filtro principale *	Carbone attivo con letto granulare (8 diversi tipi di filtri disponibili, codici da A a H)				
peso totale del filtro in carbone		8.5 Kg (18.7 lbs.)	2 x 10.3 Kg ciascuno (2 x 22.7 lbs ciascuno)	2 x 13.9 Kg ciascuno (2 x 30.6 lbs ciascuno)	2 x 17.4 Kg ciascuno (2 x 38.4 lbs ciascuno)	3 x 13.9 Kg ciascuno (3 x 30.6 lbs ciascuno)
Sistema di Controllo		Controller a microprocessore Esco Sentinel™ Silver				
Sensore VOC		Opzionale				
Allarme flusso		✓				
Fessure di autospurgo		✓				
Velocità Aria in Ingresso		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)				
Emissione Sonora		≤65 dBA				
Intensità della luce fluorescente		>1000 lux (>93 foot-candles)				
Costruzione Cappa	Corpo Principale	Acciaio elettrozincato calibro 18 1,2 mm (0,05 ") con epossipoliestere bianco cotto al forno Finitura verniciata a polvere antimicrobica Isocide™				
	Parete Posteriori	Acciaio elettrozincato calibro 18 1,2 mm (0,05 ") con epossipoliestere bianco cotto al forno Finitura verniciata a polvere antimicrobica Isocide™ - (Serie B)				
		Vetro temperato - (Serie D)				
	Pareti Laterali	Vetro temperato				
Piano di Lavoro		Acciaio inossidabile calibro 16 da 1,5 mm (0,06 "), tipo 304, con finitura 4B				
Anta Frontale	Inclinazione Anta Frontale	3°				
	Tipo Anta Frontale	Scorrimento verticale per modelli ADC-_B / D_ e ADC-_B / D_-PP / Anta motorizzata per modelli ADC-_B_-M				
Peso Netto **		130 kg (286 lbs)	175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)	245 kg (540 lbs)	293 kg (646 lbs)
Peso Spedizione **		164 kg (362 lbs)	205 kg (452 lbs)	261 kg (575 lbs)	320 kg (705 lbs)	380 kg (838 lbs)
Dimensioni Massime Spedizione (W x D x H)**		800 x 820 x 1750 mm (31.5" x 32.3" x 68.9")	1130 x 840 x 1750 mm (44.5" x 33.0" x 68.9")	1410 x 840 x 1750 mm (55.5" x 33.0" x 68.9")	1730 x 840 x 1750 mm (68.1" x 33.0" x 68.9")	2050 x 840 x 1750 mm (80.7" x 33.0" x 68.9")
Massimo Volume Spedizione **		1.14 m³ (40.3 cu.ft)	1.66 m³ (58.6 cu.ft)	2.07 m³ (73.1 cu.ft)	2.51 m³ (88.6 cu.ft)	3.01 m³ (106.3 cu.ft)

* I codici di ordinazione del modello di cappa non includono i filtri. Ordinare i filtri separatamente. Quando specificato al momento dell'ordine, i filtri verranno installati in fabbrica.
** Solo cappa, escluso il supporto opzionale.

**Modello ADC-_C_, disegno tecnico della cappa aspirante senza condotto Ascent™ Max
(con filtro a carbone secondario di riserva)**



	A	B
ADC-3C_	1035 mm (40.7")	965 mm (38.0")
ADC-4C_	1340 mm (52.8")	1270 mm (50.0")
ADC-5C_	1645 mm (64.8")	1575 mm (62.0")
ADC-6C_	1950 mm (76.8")	1880 mm (74.0")



1. Filtro a carbone di back-up
2. Sistema di controllo a microprocessore Esco Sentinel™ Silver
3. Anta scorrevole in vetro temperato
4. Presa elettrica
5. Slot AutoPurge™
6. Sensore VOC (opzionale)
7. Quadro elettrico

8. Lampade fluorescenti
9. Ventola
10. Filtro a carbone principale
11. Prefiltro (integrato nel filtro al carbone)
12. Pareti laterali in vetro temperato
13. Kit prese di servizio (2 su ciascun lato)
14. Piano di lavoro in acciaio inossidabile

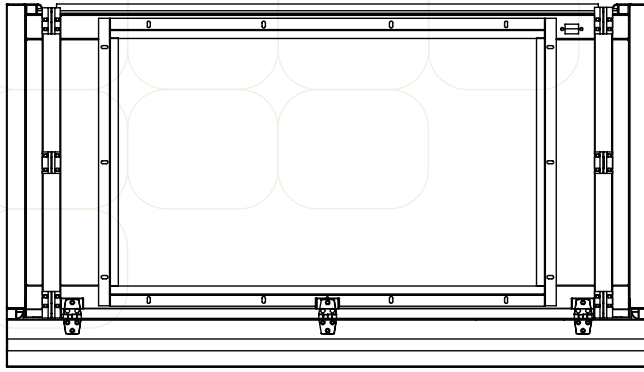
Specifiche generali, cappa a ricircolo Ascent™ Max (serie C)

Modello	220-240 VAC, 50 Hz	ADC-3C1 - 2040033	ADC-4C1 - 2040051	ADC-5C1 - 2040069	ADC-6C1 - 2040087	
		ADC-3C1-PP - 2040164	ADC-4C1-PP - 2040131	ADC-5C1-PP - 2040137	ADC-6C1-PP - 2040143	
	110-120 VAC, 60 Hz	ADC-3C2 - 2040034	ADC-4C2 - 2040052	ADC-5C2 - 2040070	ADC-6C2 - 2040088	
		ADC-3C2-PP - 2040165	ADC-4C2-PP - 2040132	ADC-5C2-PP - 2040138	ADC-6C2-PP - 2040144	
	220-240 VAC, 60 Hz	ADC-3C3 - 2040035	ADC-4C3 - 2040053	ADC-5C3 - 2040071	ADC-6C3 - 2040089	
		ADC-3C3-PP - 2040166	ADC-4C3-PP - 2040133	ADC-5C3-PP - 2040139	ADC-6C3-PP - 2040145	
Dimensioni Nominali		0.9 metri (3')	1.2 metri (4')	1.5 metri (4')	1.8 metri (6')	
Dimensioni Esterne (W x D x H)		1035 x 736 x 1460 mm (40.7" x 29.0" x 57.5")	1340 x 736 x 1460 mm (52.8" x 29.0" x 57.5")	1645 x 736 x 1460 mm (64.8" x 29.0" x 57.5")	1950 x 736 x 1460 mm (76.8" x 29.0" x 57.5")	
Area di Lavoro Interna (W x D x H)		965 x 596 x 765 mm (38.0" x 23.5" x 30.1")	1268 x 596 x 765 mm (50.0" x 23.5" x 30.1")	1575 x 596 x 765 mm (62.0" x 23.5" x 30.1")	1880 x 596 x 765 mm (74.0" x 23.5" x 30.1")	
Elementi Filtranti Standard	Prefiltro	Fibra di poliestere usa e getta, non lavabile, 85% di arresto, classificazione EU3				
	Filtro Principale*	Carbone Attivo con letto Granulare (8 diversi tipi di filtri disponibili, codici A-H)				
	Filtro di Back-up	Carbone Attivo con letto Granulare (8 diversi tipi di filtri disponibili, codici A-H)				
peso Complessivo del Filtro a Carbone		2 x 10.3 Kg ciascuno (2 x 22.7 lbs ciascuno)	2 x 13.9 Kg ciascuno (2 x 30.6 lbs ciascuno)	2 x 17.4 Kg ciascuno (2 x 38.3 lbs ciascuno)	3 x 13.9 Kg ciascuno (3 x 30.6 lbs ciascuno)	
Sistema di Controllo		Controller a microprocessore Esco Sentinel™ Silver				
Sensore VOC		Opzionale				
Allarme Flusso		✓				
Fessure di auto-spurgo		✓				
Velocità Flusso in Ingresso		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)				
Emissione Sonora		≤65 dBA				
Intensità della Luce fluorescente		>1141 lux (>106 candele)	>1397 lux (>130 candele)	>1141 lux (>106 candele)	>1060 lux (>99 candele)	
Costruzione Cappa	Corpo Principale	Acciaio elettrozincato calibro 18 1,2 mm (0,05 ") con epossipoliesterio bianco cotto al forno Finitura verniciata a polvere antimicrobica Isocide™				
	Pareti Laterali	Vetro Temperato				
	Piano di Lavoro	Acciaio inossidabile calibro 16 da 1,5 mm (0,06 "), tipo 304, con finitura 4B				
Sash	Inclinazione Anta Frontale	3°				
	Tipo Anta Frontale	Anta scorrevole verticale o motorizzata opzionale				
Corrente	220-240 VAC, 50 Hz, 1Φ	ADC-3C1 / ADC-3C1-PP	ADC-4C1 / ADC-4C1-PP	ADC-5C1 / ADC-5C1-PP	ADC-6C1 / ADC-6C1-PP	
	Cappa a Pieno Carico (FLA)	2 A	2 A	3 A	3 A	
	Prese Opzionali (FLA)	5 A				
	Potenza Nominale Cappa	250 W	290 W	242 W	350 W	
	BTU/Hr Cappa	853	990	826	1194	
	110-120 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-3C2 / ADC-3C2-PP	ADC-4C2 / ADC-4C2-PP	ADC-5C2 / ADC-5C2-PP	ADC-6C2 / ADC-6C2-PP	
	Cappa a Pieno Carico (FLA)	3.5 A	3.5 A	4 A	4 A	
	Prese Opzionali (FLA)	5 A				
	Potenza Nominale Cappa	282 W	314 W	349 W	360 W	
	BTU/Hr Cappa	962	1071	1191	1228	
	220-240 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-3C3 / ADC-3C3-PP	ADC-4C3 / ADC-4C3-PP	ADC-5C3 / ADC-5C3-PP	ADC-6C3 / ADC-6C3-PP	
	Cappa a Pieno Carico (FLA)	2 A	2 A	3 A	3 A	
	Prese Opzionali (FLA)	5 A				
	Potenza Nominale Cappa	270 W	355 W	430 W	473 W	
	BTU/Hr Cappa	921	1211	1467	1614	
	Peso Netto **		175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)	245 kg (540 lbs)	293 kg (646 lbs)
	Peso Spedizione **		253 kg (558 lbs)	336 kg (741 lbs)	336 kg (741 lbs)	398 kg (877 lbs)
	Dimensioni Massime Spedizione (W x D x H)**		1130 x 840 x 1750 mm (44.5" x 33.1" x 68.9")	1450 x 840 x 1750 mm (57.1" x 33.1" x 68.9")	1750 x 840 x 1750 mm (68.9" x 33.1" x 68.9")	2020 x 840 x 1750 mm (79.5" x 33.1" x 68.9")
Volume Massimo Spedizione **		1.66 m³ (58.6 cu.ft)	2.13 m³ (75.2 cu.ft)	2.57 m³ (90.8 cu.ft)	2.96 m³ (104.5 cu.ft)	

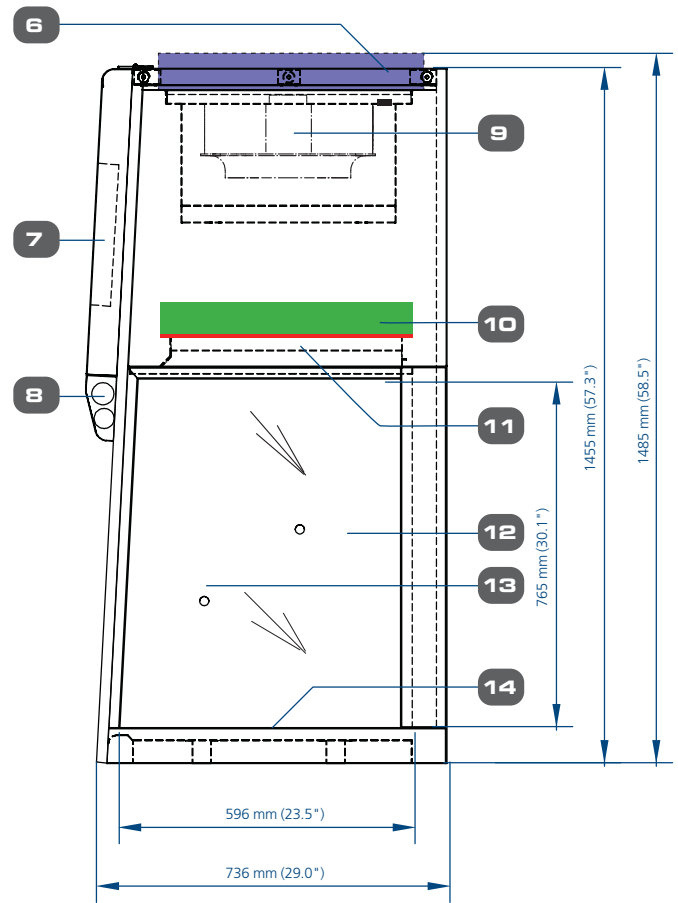
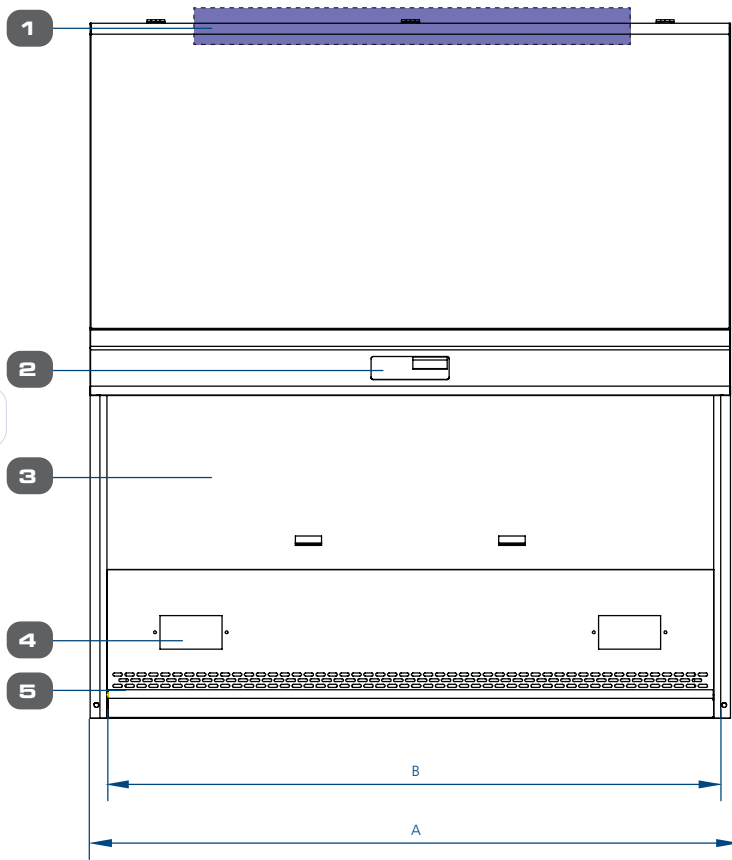
* I codici di ordinazione del modello di cappa non includono i filtri. Ordinare i filtri separatamente. Quando specificato al momento dell'ordine, i filtri verranno installati in fabbrica.

** Solo cappa, escluso il supporto opzionale.

Modello ADC- E_, disegno tecnico della cappa chimica a ricircolo Ascent™ Max (con filtro HEPA di riserva secondario)



	A	B
ADC-3E_	1035 mm (40.7")	965 mm (38.0")
ADC-4E_	1340 mm (52.8")	1270 mm (50.0")
ADC-5E_	1645 mm (64.8")	1575 mm (62.0")



1. Filtro HEPA di backup
2. Sistema di controllo a microprocessore Esco Sentinel™ Silver
3. Anta scorrevole in vetro temperato
4. Presa elettrica
5. Fessure AutoPurge™
6. Sensore VOC (opzionale)
7. Quadro elettrico

8. Lampada fluorescente
9. Ventola
10. Filtro al carbone principale
11. Prefiltro (integrato nel filtro al carbone)
12. Pareti Laterali in vetro temperato
13. Kit Prese Ausiliarie (2 su ciascun lato)
14. Piano di lavoro in acciaio inossidabile

Specifiche generali, cappa aspirante aspirante Ascent™ Max (serie E)

Modello	220-240 VAC, 50 Hz	ADC-3E1 - 2040039	ADC-4E1 - 2040057	ADC-5E1 - 2040075
			ADC-3E1-PP - 2040170	ADC-4E1-PP - 2040155
Modello	110-120 VAC, 60 Hz	ADC-3E2 - 2040040	ADC-4E2 - 2040058	ADC-5E2 - 2040076
			ADC-3E2-PP - 2040171	ADC-4E2-PP - 2040156
Modello	220-240 VAC, 60 Hz	ADC-3E3 - 2040041	ADC-4E3 - 2040059	ADC-5E3 - 2040077
			ADC-3E3-PP - 2040172	ADC-4E3-PP - 2040175
Dimensioni Nominali		0.9 meter (3')	1.2 meter (4')	1.5 meter (5')
Dimensioni Esterne (W x D x H)		1035 x 736 x 1485 mm (40.7" x 29.0" x 58.5")	1340 x 736 x 1485 mm (52.8" x 29.0" x 58.5")	1645 x 736 x 1485 mm (64.8" x 29.0" x 58.5")
Area Interna di Lavoro (W x D x H)		965 x 596 x 765 mm (38.0" x 23.5" x 30.1")	1268 x 596 x 765 mm (50.0" x 23.5" x 30.1")	1575 x 596 x 765 mm (62.0" x 23.5" x 30.1")
Elementi Filtranti Standard	Prefiltro	Fibra di poliestere usa e getta, non lavabile, 85% di arresto, classificazione EU3		
	Filtro Principale*	Carbone Attivo con letto Granulare (8 diversi tipi di filtri disponibili, codici A-H)		
	Filtro di Back-up	Filtro HEPA, efficienza tipica > 99,99% a 0,3 micron, rimuove particelle e aerosol		
Peso Complessivo Filtro a Carbone		2 x 10.3 Kg ciascuno (2 x 22.7 lbs ciascuno)	2 x 13.9 Kg ciascuno (2 x 30.6 lbs ciascuno)	2 x 17.4 Kg ciascuno (2 x 38.3 lbs ciascuno)
Sistema di Controllo		Controller a microprocessore Esco Sentinel™ Silver		
Sensore VOC		Opzionale		
Allarme Flusso		✓		
Fessure di Auto-Spurgo		✓		
Velocità flusso in ingresso		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)		
Emissione Sonora		≤65 dBA		
Intensità Luce Fluorescente		>1115 lux (>104 Candele)	>1107 lux (>103 Candele)	>1082 lux (>101 Candele)
Costruzione Cappa	Corpo Principale	Acciaio elettrozincato calibro 18 1,2 mm (0,05 ") con epossipoliesteri bianco cotto al forno Finis rivestito con polvere antimicrobica Isocide™		
	Pareti Laterali	Vetro Temperato		
	Piano di Lavoro	Acciaio inossidabile calibro 16 da 1,5 mm (0,06 "), tipo 304, con finitura 4B		
Sash	Inclinazione Anta Frontale	3°		
	Tipo di Anta	Anta scorrevole verticale o motorizzata opzionale		
Corrente	220-240 VAC, 50 Hz, 1Φ	ADC-3E1 / ADC-3E1-PP	ADC-4E1 / ADC-4E1-PP	ADC-5E1 / ADC-5E1-PP
	Cappa a pieno Carico (FLA)	2 A	2 A	3 A
	Prese Opzionali (FLA)	5 A		
	Potenza Nominale Cappa	250 W	290 W	242 W
	BTU/Hr Cappa	853	990	826
	110-120 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-3E2 / ADC-3E2-PP	ADC-4E2 / ADC-4E2-PP	ADC-5E2 / ADC-5E2-PP
	Cappa a pieno Carico (FLA)	3.5 A	3.5 A	4 A
	Prese Opzionali (FLA)	5 A		
	Potenza Nominale Cappa	282 W	314 W	349 W
	BTU/Hr Cappa	962	1071	1191
	220-240 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-3E3 / ADC-3E3-PP	ADC-4E3 / ADC-4E3-PP	ADC-5E3 / ADC-5E3-PP
	Cappa a pieno Carico (FLA)	2 A	2 A	3 A
	Prese Opzionali (FLA)	5 A		
	Potenza Nominale Cappa	270 W	355 W	430 W
	BTU/Hr Cappa	921	1211	1467
	Peso Netto **		175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)
Peso di Spedizione **		216 kg (476 lbs)	274 kg (604 lbs)	335 kg (739 lbs)
Dimensioni Massime di Spedizione (W x D x H)**		1130 x 840 x 1750 mm (44.5" x 33.1" x 68.9")	1450 x 840 x 1750 mm (57.1" x 33.1" x 68.9")	1750 x 840 x 1750 mm (68.9" x 33.1" x 68.9")
Volume Massimo di Spedizione **		1.66 m ³ (58.6 cu.ft)	2.13 m ³ (75.2 cu.ft)	2.57 m ³ (90.8 cu.ft)

* I codici di ordinazione del modello di cappa non includono i filtri. Ordinare i filtri separatamente. Quando specificato al momento dell'ordine, i filtri verranno installati in fabbrica.
 ** Solo cappa, escluso il supporto opzionale.

Accessori e opzioni per cappa chinica a ricircolo

Codice Articolo	Modello	Descrizione
Supporti per Ascent™ Max		
5130161	SPC-2A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 2 ft. con ruote orientabili, (altezza 28")
5130155	SPC-3A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 3 ft. con ruote orientabili, (altezza 28")
5130152	SPC-4A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 4 ft. con ruote orientabili, (altezza 28")
5130162	SPC-5A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 5 ft. con ruote orientabili, (altezza 28")
5130154	SPC-6A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 6 ft. con ruote orientabili, (altezza 28")
5130164	SPC-2B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 2 ft. con ruote orientabili, (altezza 34")
5130165	SPC-3B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 3 ft. con ruote orientabili, (altezza 34")
5130166	SPC-4B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 4 ft. con ruote orientabili, (altezza 34")
5130167	SPC-5B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 5 ft. con ruote orientabili, (altezza 34")
5130168	SPC-6B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 6 ft. con ruote orientabili, (altezza 34")
5130169	SAL-2A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 2 ft. con piedini di livellamento (altezza 28")
5130170	SAL-3A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 3 ft. con piedini di livellamento (altezza 28")
5130134	SAL-4A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 4 ft. con piedini di livellamento (altezza 28")
5130171	SAL-5A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 5 ft. con piedini di livellamento (altezza 28")
5130172	SAL-6A0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 6 ft. con piedini di livellamento (altezza 28")
5130173	SAL-2B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 2 ft. con piedini di livellamento (altezza 34")
5130174	SAL-3B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 3 ft. con piedini di livellamento (altezza 34")
5130175	SAL-4B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 4 ft. con piedini di livellamento (altezza 34")
5130176	SAL-5B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 5 ft. con piedini di livellamento (altezza 34")
5130177	SAL-6B0 Gen2	Supporto per cappa aspirante da 6 ft. con piedini di livellamento (altezza 34")
2040011	BCC-4A0	Armadio base per cappa aspirante da 4 ft. (altezza 28 ")
2040209	BCC-4B0	Armadio base per cappa aspirante da 4 ft. (altezza 34 ")
Carrello mobile per Ascent™ Opti		
5130196	MBC-3A0	Carrello mobile per SPD-3A/B, PW1-3A
5130192	MBC-4A0	Carrello mobile per SPD-4A/B
Collare di scarico <i>(not recommended as ductless fume hoods are operated without ducting system)</i>		
5170154	ECO-SPD3A	Collare di scarico per SPD-3A
5170155	ECO-SPD4A	Collare di scarico per SPD-4A
5170141	ECO-ADC3B	Collare di scarico per ADC-3B/D; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170143	ECO-ADC4B	Collare di scarico per ADC-4B/D/E; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170145	ECO-ADC5B	Collare di scarico per ADC-5B/D; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170147	ECO-ADC6B	Collare di scarico per ADC-6B/D; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170442	ECO-ADC3C	Collare di scarico per ADC-3C; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170435	ECO-ADC4C	Collare di scarico per ADC-4C; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170539	ECO-ADC5C	Collare di scarico per ADC-5C; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170148	ECO-ADC6C	Collare di scarico per ADC-6C; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170559	ECO-ADC3E	Collare di scarico per ADC-3E; 10" (254 mm) diametro collare scarico
5170323	ECO-ADC5E	Collare di scarico per ADC-5E; 10" (254 mm) diametro collare scarico
Raccordi di utilità (massimo 4 prese di servizio per cappa)		
5170015	SF-1G50	Presca di servizio in stile europeo con filettatura da 50 mm - Gas
5170004	SF-1V50	Presca di servizio in stile europeo con filettatura da 50 mm - Vuoto
5170012	SF-1N50	Presca di servizio in stile europeo con filettatura da 50 mm - Nitrogeno
5170007	SF-1A50	Presca di servizio in stile europeo con filettatura da 50 mm - Aria
5170009	SF-1W50	Presca di servizio in stile europeo con filettatura da 50 mm - Acqua
5170019	SF-2U50	Presca di servizio in stile americano con filettatura da 50 mm - Universale
Alro		
5170334	VOC-SR	Sensore VOC per il rilevamento della saturazione del filtro
	EO_	Presca elettrica montata su pannello
5170001	WF-PP	Rubinetto a collo di cigno con rivestimento epossidico e lavello a goccia in polipropilene
5170127	MEW Rest	Imbottitura ergonomica per braccioli in PVC
1150006	LDAR-360	Sedia ergonomica da laboratorio
5170073	FT Rest	Poggiapiedi



SPC-_Gen2



SAL-_Gen2



BCC-4_0



MBC_



EO-H_



WF-PP



SF-2U_



SF-1_



ECO_



VOC-SR

FILTRO A CARBONE PRINCIPALE

Modello Cappa	Quantità filtri	Codice Articolo Filtro	Codice Modello Filtro	Descrizione
ADC-2B	1	5080003	CFA-11	Filtro Standard
		5080095	CFB-11	Filtro Acidi
		5080028	CFC-11	Filtro Mercurio
		5080039	CFD-11	Filtro Zolfo
		5080050	CFE-11	Filtro Alogeni
		5080061	CFF-11	Filtro Aldeidi
		5080072	CFG-11	Filtro ammoniacca / ammina
		5080104	CFH-11	Filtro eteri / cloroformi
ADC-3B/C/D/E	2	5080001	CFA-1	Filtro Standard
		5080017	CFB-1	Filtro Acidi
		5080026	CFC-1	Filtro Mercurio
		5080037	CFD-1	Filtro Zolfo
		5080048	CFE-1	Filtro Alogeni
		5080059	CFF-1	Filtro Aldeidi
		5080070	CFG-1	Filtro ammoniacca / ammina
		5080133	CFH-1	Filtro eteri / cloroformi
ADC-4B/C/D/E	2	5080010	CFA-2	Filtro Standard
		5080019	CFB-2	Filtro Acidi
		5080030	CFC-2	Filtro Mercurio
		5080041	CFD-2	Filtro Zolfo
ADC-6B/C/D/E	3	5080052	CFE-2	Filtro Alogeni
		5080063	CFF-2	Filtro Aldeidi
		5080074	CFG-2	Filtro ammoniacca / ammina
		5080120	CFH-2	Filtro eteri / cloroformi
ADC-5B/C/D/E	2	5080011	CFA-3	Filtro Standard
		5080020	CFB-3	Filtro Acidi
		5080031	CFC-3	Filtro Mercurio
		5080042	CFD-3	Filtro Zolfo
		5080053	CFE-3	Filtro Alogeni
		5080064	CFF-3	Filtro Aldeidi
		5080075	CFG-3	Filtro ammoniacca / ammina
		5080100	CFH-3	Filtro eteri / cloroformi
SPD-4A/B	2	5080012	CFA-4	Filtro Standard
		5080021	CFB-4	Filtro Acidi
		5080032	CFC-4	Filtro Mercurio
		5080043	CFD-4	Filtro Zolfo
		5080054	CFE-4	Filtro Alogeni
		5080065	CFF-4	Filtro Aldeidi
		5080076	CFG-4	Filtro ammoniacca / ammina
		5080110	CFH-4	Filtro eteri / cloroformi
SPD-3A/B	1	5080013	CFA-6	Filtro Standard
		5080022	CFB-6	Filtro Acidi
		5080033	CFC-6	Filtro Mercurio
		5080044	CFD-6	Filtro Zolfo
		5080055	CFE-6	Filtro Alogeni
		5080066	CFF-6	Filtro Aldeidi
		5080077	CFG-6	Filtro ammoniacca / ammina
		5080111	CFH-6	Filtro eteri / cloroformi

Filtri Secondari

Modello Cappa	Quantità filtri	Codice Articolo Filtro	Codice Modello Filtro	Description
ADC-3C	1	5080014	CFA-7	Filtro Standard
		5080023	CFB-7	Filtro Acidi
		5080034	CFC-7	Filtro Mercurio
		5080045	CFD-7	Filtro Zolfo
		5080056	CFE-7	Filtro Alogeni
		5080067	CFF-7	Filtro Aldeidi
		5080078	CFG-7	Filtro ammoniacia / ammina
		5080108	CFH-7	Filtro eteri / cloroformi
ADC-4C	1	5080015	CFA-8	Filtro Standard
		5080024	CFB-8	Filtro Acidi
		5080035	CFC-8	Filtro Mercurio
		5080046	CFD-8	Filtro Zolfo
		5080057	CFE-8	Filtro Alogeni
		5080068	CFF-8	Filtro Aldeidi
		5080079	CFG-8	Filtro ammoniacia / ammina
		5080101	CFH-8	Filtro eteri / cloroformi
ADC-5C	1	5080016	CFA-9	Filtro Standard
		5080025	CFB-9	Filtro Acidi
		5080036	CFC-9	Filtro Mercurio
		5080047	CFD-9	Filtro Zolfo
		5080058	CFE-9	Filtro Alogeni
		5080069	CFF-9	Filtro Aldeidi
		5080080	CFG-9	Filtro ammoniacia / ammina
		5080127	CFH-9	Filtro eteri / cloroformi
ADC-6C	2	5080002	CFA-10	Filtro Standard
		5080018	CFB-10	Filtro Acidi
		5080027	CFC-10	Filtro Mercurio
		5080038	CFD-10	Filtro Zolfo
		5080049	CFE-10	Filtro Alogeni
		5080060	CFF-10	Filtro Aldeidi
		5080071	CFG-10	Filtro ammoniacia / ammina
		5080105	CFH-10	Filtro eteri / cloroformi
ADC-3E	1	1100069	HP-ADC3E	Exhaust HEPA Filter for ADC-3E
ADC-4E	1	1100056	HP-ADC4E	Exhaust HEPA Filter for ADC-4E
ADC-5E	1	1100080	HP-ADC5E	Exhaust HEPA Filter for ADC-5E

24

ESCO
LIFESCIENCES GROUP

Esco Micro Pte. Ltd. • 21 Changi South Street 1 • Singapore 486 777
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 • Fax 484-698-7757
eti.admin@escolifesciences.com

Esco Lifesciences Group Offices: 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