



Model: ADC_B/C/E_



Model: SPD-A_

Ascent™ Serija

Dimne nape bez kanala

Sigurno, energetski efikasno rešenje za modernu hemiju



ESCO
SCIENTIFIC

Ascent™ serija dimnih napi bez kanala

Pregled sadržaja

Korporativni profil	3
Pregled proizvoda	4
Vodič za izbor prave dimne nape bez kanala	6
Sistem filtracije	8
Prednosti Esco dimne nape	9
Vodič za modele	9
Ascent™ Opti dimna napa bez kanala	10
Ascent™ Opti inženjerski crtež	12
2 Ascent™ Opti opšte specifikacije	13
Ascent™ Mak dimna napa bez kanala	14
Ascent™ Max (serije B i D) Inženjerski crtež	16
Ascent™ Max (serije B i D) Opšte specifikacije	17
Ascent™ Max (serija C) Inženjerski crtež	18
Ascent™ Max (serija C) Opšte specifikacije	19
Ascent™ Max (serija E) Inženjerski crtež	20
Ascent™ Max (serija E) Opšte specifikacije	21
Dodatna oprema i opcije	22
Glavni karbonski filter	23
Opcije sekundarnog filtera	24



Dobrodošli u Esco

Esco-ova vizija je da obezbedi vrhunsku tehnologiju kroz naučna otkrića kako bi ljudski život učinio zdravijim i sigurnijim.

Esco Lifesciences Group posvećena je pružanju inovativnih rešenja za kliničku, life science, istraživačku, industrijsku, laboratorijsku, farmaceutsku i vantelesnu zajednicu. Sa najopsežnijom linijom proizvoda u industriji, Esco je prošao niz međunarodnih standarda i sertifikata. Esco predstavlja inovacije i dizajne koji su okrenuti prema budućnosti, a ujedno su i najvišeg kvaliteta od 1978.

Dostupnost i pristupačnost. Esco ima sedišta u Singapuru, Indoneziji i na Filipinima, a proizvodni pogoni se nalaze u Aziji i Evropi. Istraživanje i razvoj (R&D) sprovodi se širom sveta, obuhvatajući SAD, Evropu i Aziju. Timovi za prodaju, usluge i marketing nalaze se na 42 glavna tržišta, uključujući SAD, UK, Japan, Kinu i Indiju. Regionalni distributivni centri Esco nalaze se u Singapuru, Maleziji, Tajlandu, Vijetnamu, Mjanmaru, Indoneziji, Filipinima, Bangladešu, Hong Kongu, Tajvanu, Južnoj Koreji, Kini, Japanu, Indiji, UAE, Centralnoj i Južnoj Africi, Danskoj, Nemačkoj, Italiji, Litvanija, Rusija, Velika Britanija i SAD. Zbog naše rasprostranjenosti širom sveta, budite sigurni da vam je Esco na dohvata ruke.

Kvalitetan, pouzdan i siguran. Esco proizvodi su visokog kvaliteta, pouzdani i sigurni; osiguravajući kupcima tačnost istraživanja. Višefunkcionalni timovi iz Esco proizvodnje, R&D, osiguranja kvaliteta i rukovodstva redovno se okupljaju kako bi uočili i sproveli poboljšanje.







Esco brine o vašoj sigurnosti. Esco se fokusira na obezbeđivanje sigurnosti ne samo za vaše uzorke već i za vas i za životnu sredinu.

Esco brine o vašoj udobnosti. Izgradnja ergonomskih dizajna i smanjenje nivoa buke jedinica obezbeđuje komfor našim korisnicima.

Esco brine o životnoj sredini. Svaki četvrti zaposlenik kompanije Esco uključen je u istraživanje i razvoj, a jedan deo njih procenjuje nove komponente i / ili dizajne za proizvodnju energetski efikasne opreme. Biti ZELENI je više od pukog modifikovanja delova koji se koriste za proizvodnju nove energetski efikasne tehnologije, već je otelotvoreno u svim aspektima kompanije.

Korisnička usluga i podrška. Naša usluga se ne zaustavlja nakon kupovine. Esco pruža blagovremenu korisničku uslugu i nudi seminare za krajnje korisnike, servisnu obuku, preventivno održavanje i pruža obrazovne materijale i informativne video zapise.

Dok Esco koristi priliku da odgovori na svetske potrebe, ne samo da težimo da doprinesemo unapređenju naučnih otkrića, već i da svet učinimo sigurnijim, zdravijim i boljim mestom za život.

- 
-  **Globalne kancelarije**
 -  **Vlasnik licence**
 -  **Distributeri**
 -  **Fabrike**
 -  **R&D centri**
 -  **Regionalni distributivni centri**

Pregled proizvoda



Ascent™ Opti serija model serije: SPD-A

- Glavni filter: karbonski filter
- Dvostruki zglobni mehanizam krila
- Uključuje mobilna kolica, bez sudopere
- Dostupne veličine: 3,4 ft



Ascent™ Opti serije model: SPD-B

- Glavni filter: karbonski filter
- Dvostruki zglobni mehanizam krila
- Prozirni zadnji zid od akrila
- Uključuje mobilna kolica, bez sudopere
- Dostupne veličine: 3,4 ft.



Ascent™ Max serije model: ADC-B (Standard model)

- Glavni filter: karbonski filter
- Ima opciju za motorizovano krilo
- Opcioni VOC senzor
- Dostupne veličine: 2,3,4,5,6 ft.

Ascent™

Ductless Fume Hood • Ascent™ Max Ductless Fume Hoods and Ascent™ Opti Ductless Fume Hoods



**Ascent™ Max serije
model: ADC-C**
(with Secondary Carbon Filter)

- Glavni filter: karbonski filter
Sekundarni: karbonski filter
- Opcioni VOC senzor
- Dostupne veličine: 3,4,5,6 ft.



**Ascent™ Max serije
model: ADC-D**

- Glavni filter: karbonski filter
- Prozirni zadnji zid od kaljenog stakla
- Opcioni VOC senzor
- Dostupne veličine: 3,4,5,6 ft.



**Ascent™ Max serije
model: ADC-E**
(with Secondary HEPA Filter)

- Glavni filter: karbonski filter
Sekundarni filter: HEPA filter
- Opcioni VOC senzor
- Dostupne veličine: 3,4,5 ft.

Esco dimne nape

Ova vrsta dimne nape je pogodna za primene koje uključuju prenos hemikalija, ti
minimalnim isparavanjem. Obično se biraju zbog je

1 vrsta filtera (glavni karbonski filter)

Sentinel™ (Silver) srebrni mikroprocesorski kontroler

Opcioni VOC senzor

Opcija zadnjeg/pozadinskog zida

Zadnji zid od kaljenog stakla

ADC-D model

EG čelični zadnji zid

ADC-B model

Akrilni zadnji zid

Model SPD-B

Opcije za zadnji zid/pozadinu

Glavni
Sekundarni

AD

Nape bez kanala

traciju, pripremu uzorka, vaganje, ekstrakciju i eksperimente bez prinudnog ili sa
dnostavne instalacije i njegove funkcije „uključiti i radi“.

2 vrste filtera (glavni karbonski filter i sekundarni filter)

Sentinel™ srebrni
mikroprocesorski kontroler

karbonski filter
+
rni karbonski filter

OC-C model

Glavni karbonski filter
+
Sekundarni HEPA filter

ADC-E model

ji

EG Steel Back Wall

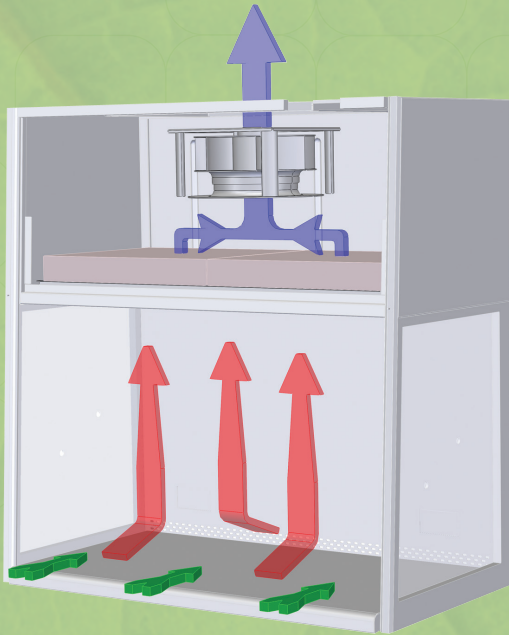
SPD-A Model

Niste sigurni u količinu filtera?

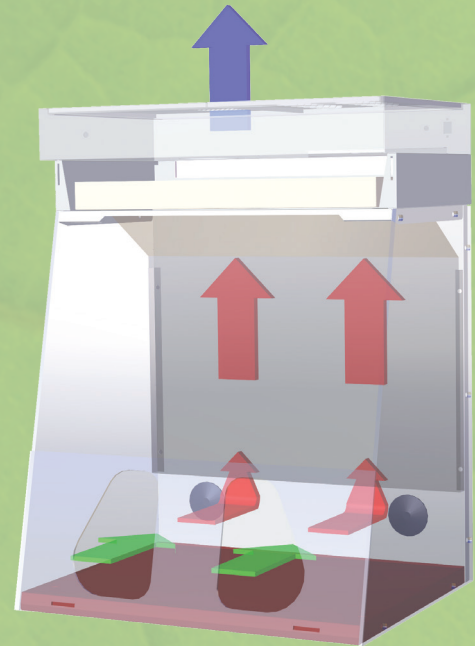
Popunite naš obrazac FiltraCheck™
i pustite nas da radimo posao!
<https://www.escolifesciences.com/form/filtracheck-form>

FiltraCheck™ je sada dostupan u iOS-u i Android-u!
Dobijte preporuku u realnom vremenu za
odgovarajuće modele dimnih nape
i filtere.

7



- Vazduh filtriran ugljenikom
- Nefiltriran / potencijalno kontaminiran vazduh
- Sobni vazduh / Ulazni vazduh



- Vazduh filtriran ugljenikom
- Nefiltriran / potencijalno kontaminiran vazduh
- Sobni vazduh / Ulazni vazduh

Sistem za filtriranje u kabinetu

- Priliv se kreće iz okoline u radnu zonu kroz prednji otvor nape sa prosečnom brzinom od 0,4 m / s.
- Negativni pritisak se održava u glavnoj komori nape kako bi se osiguralo da nikakva hemijska isparenja ili para ne izlaze iz radne zone.
- Vazduh se odvodi kroz predfilter i aktivni ugljenik montiran u unutrašnjost nape. Ugljenični filter uklanja sva isparenja iz strujanja izduvnog vazduha i filtrirani čisti vazduh odvode se direktno nazad u prostoriju.

8

Esco Sentinel™ (Silver) srebrni mikroprocesorski sistem upravljanja

Dugme za meni - pristupite ekranu menija da biste promenili postavke, administrativni pin, izvršili kalibraciju i izabrali režim podešavanja

Dugme Set / Mute - odabir menija ili podmenija prikazanog na LCD ekranu - omogućava / onemogućava zvuk alarma za prednje krilo

Dugmići strelice za gore i dole - bira opcije menija -povećava i smanjuje vrednost unutar opcija menija-pomera prozor krila nagore i nadole (samo za motorizovano krilo)

Grafički interfejs LCD ekrana ukazuje na performanse nape. Prikazuje digitalno očitavanje sa alfanumeričkim prikazom koji ukazuje na sve funkcije unosa, statusa i alarma



Dugme ventilatora - uključuje i isključuje ventilator

Dugme za lampu - uključuje i isključuje lampu

Dugme za utičnicu - uključuje i isključuje električnu utičnicu - Maksimalna vrednost svih utičnica u kabinetu je 5 A.

(UV dugme nije primenjivo kod dimnih napa bez kanala)

Zašto Esco dimne nape bez kanala?



„ZELENO“ rešenje

- Ekološki
- Ne ispušta toksične gasove u životnu sredinu
- Štedi energiju i smanjuje ukupni otisak ugljenika



Sigurna filtracija ugljenika

- Usklađenost sa međunarodnim standardima
- Vlasnička tehnologija Nanocarb™ sa aktivnim ugljem
- Dvostruki difuzorski sistem jedinstveni u industriji na našim Ascent™ Max dimne nape optimizuje životni vek filtera od ugljenika
- Opcioni sistem senzora VOC na našim ascentima Ascent™ Max otkriva zasićenje filtera
- Usluga FiltraCheck™ da bi kvalifikovala pogodnost vaše aplikacije za rešenje bez kanala
- Hemijski vodič pruža spisak hemikalija sa specifičnim podacima o pogodnosti i bezbednosti



Niska cena

- Nisu potrebni kanali
- Nije potreban izduvni sistem
- Štedi potrebu za složenim sistemima za dopunjavanje vazduha, zauzvrat štedeći tekuće troškove potrebne za dodatnim vazduhom vazduha



Pogodnost

- Nema gnjavaže oko instalacije
- Pokretan, fleksibilan i lako se može premestiti



Vodič za Ascent™ Opti modele

S P D - 4 B 1

1. oznaka Model	Kod	2. oznaka Spoljna širina	Kod	3. oznaka Pozadina	Kod	4. oznaka Struja	Kod
Ascent™ Opti	D	0.9 m (3 ft)	3	EG Steel	A	220-240 VAC, 50 Hz	1
		1.2 m (4 ft)	4	Acrylic (transparent)	B	110-220 VAC, 60 Hz	2
						220-240 VAC, 60 Hz	3

Vodič za modele Ascent™ Max

A D C - 4 B 1

1. oznaka Spoljna širina	Kod	2. oznaka Model	Kod	3. oznaka Struja	Kod
0.6 m (2 ft)*	2	ADC-B (standardni model)	B	220-240 VAC, 50 Hz	1
0.9 m (3 ft)	3	ADC-C (ima filter za sekundarni karbonski filter)	C	110-220 VAC, 60 Hz	2
1.2 m (4 ft)	4	ADC-D (standardni model + prozirna pozadina)	D	220-240 VAC, 60 Hz	3
1.5 m (5 ft)	5	ADC-E (ima sekundarni HEPA filter)	E		
1.8 m (6 ft)	6				

* 2 ft dostupno samo za modele ADC-B
ADC-B_-M sa motornim krilom
ADC-B / C / D / E_PP - sa slavinom i PP sudoperom

Esco Ascent™ Opti dimne nape bez kanala

Pružā zaštitu operateru i životnoj sredini

Priključak za uzorkovanje

Centrifugalni ventilator

- Trajno podmazani ventilatori su energetske efikasni sa dizajnom motora sa spoljnim rotorom koji smanjuje operativne troškove.
- Izuzetno nizak nivo buke i nizak nivo vibracija

Otvori za ruke

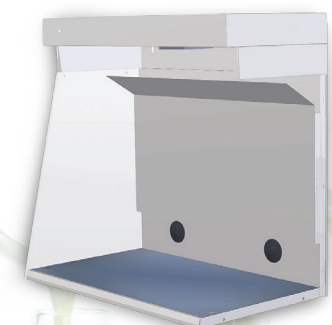
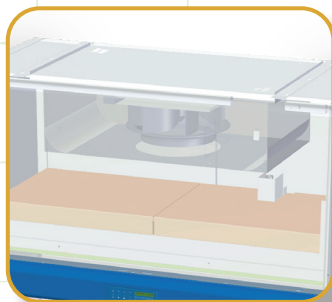
- Omogućava lak pristup radnoj zoni bez rizika od izlaganja hemijskim isparenjima

Radna ploča

- Radna ploča za zadržavanje izlivanja dizajnirana sa udubljenim centralnim kako bi se sprečilo slučajno izlivanje tečnosti

Industrijski ekskluzivni dizajn pregrade

- Integrišući naše iskustvo sa konvencionalnim dimnim napama, Esco inženjeri su dizajnirali jedinstvenu pregradu za Ascent™ Opti Ductless dimnu nape bez kanala kako bi poboljšali zadržavanje i osigurali efikasno uklanjanje hemijskih isparenja iz radne zone



Ascent™ Opti Ductless dimna nape, model SPD-4A. Prikazana sa opcionim MBC-4A0 (mobilna kolica)

10

Usklađenost sa standardima	Suzbijanje hemijskih isparenja	Efikasnost filtera	Električna bezbednost
	ANSI / ASHRAE 110-1995, USA BS 7258, UK EN14175.3, Europe	BS 7989 - 2001, UK AFNOR NF X 15-211, France	UL-C-61010A-1, USA CAN/CSA-22.2, No.61010-1 EN-61010-1, Europe IEC61010-1, Worldwide

Ascent™

Ductless Fume Hood • Ascent™ Max Ductless Fume Hoods and Ascent™ Opti Ductless Fume Hoods



Sentinel™ (Silver) srebrna mikroprocesorska kontrola, alarmni sistem

- Napredna mikroprocesorska kontrola nadgleda rad svih funkcija nape. Senzor brzine vazduha kompenzovan temperaturom nadgleda protok vazduha
- 24-časovni sat i merač radnog vremena duvaljke su standardni



Nanocarb™ filteri sa aktivnim ugljenikom

- Optimizirani kapacitet zadržavanja
- Difuzijska tehnologija koja osigurava ravnomerno punjenje filtera
- Efikasno stezanje na obodu osigurava propuštanje, kao i omogućava lak postupak zamene filtera



Prednji prozor/krilo

- Dvostruki zglobni mehanizam krila omogućava veće otvaranje krila za lagan pristup kabinetu



Mobilna kolica

- Omogućava lako kretanje
- Ima sklopive police za odlaganje

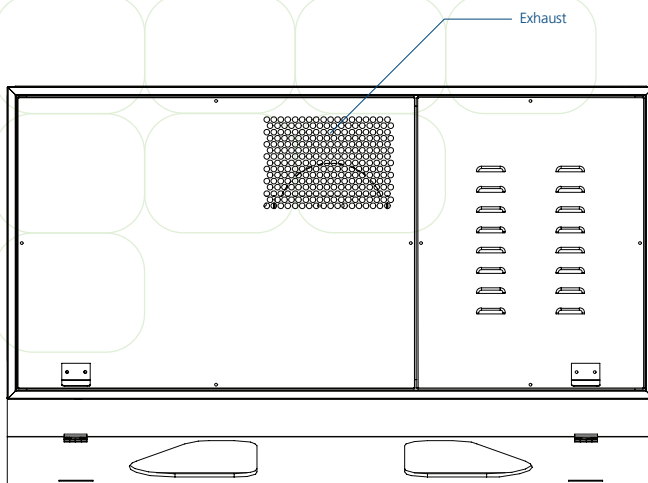


Esco Ascent dimna napa bez kanala ima sertifikat ASHRAE 110-1995 za zadržavanje dima pri 0,5 m / s

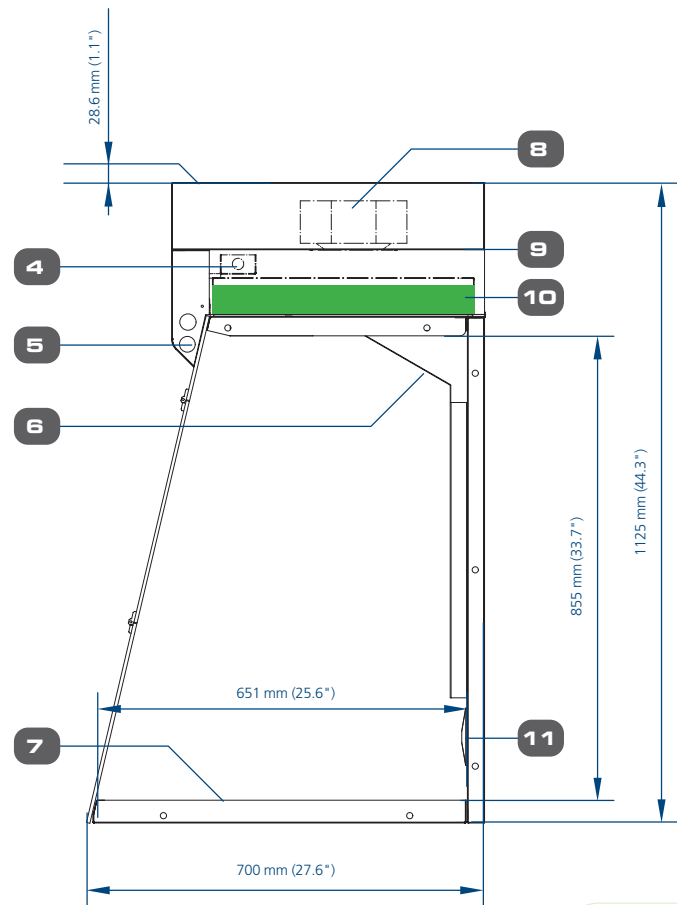
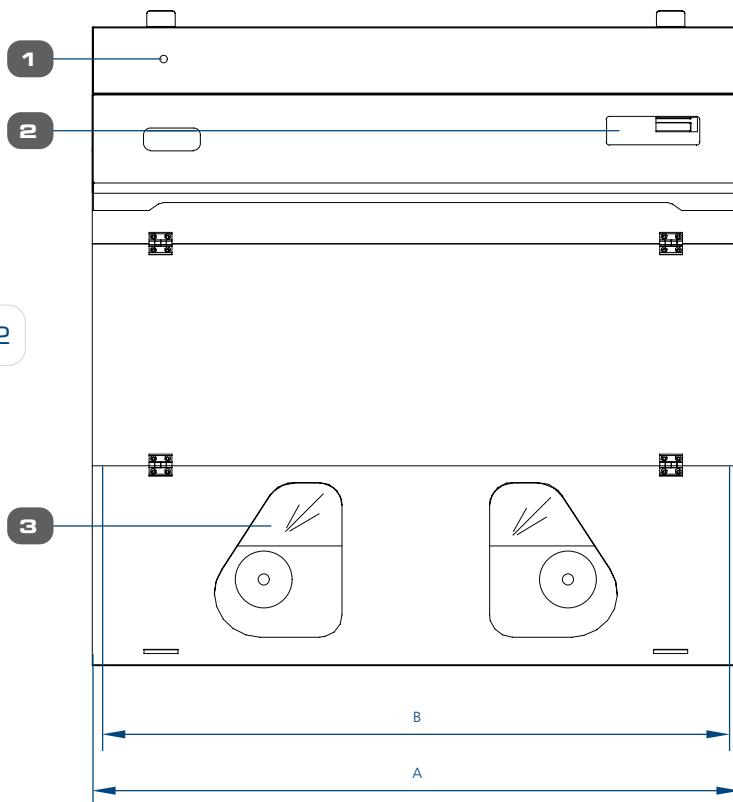
Ascent™ Opti linija

Ascent™ Opti (SPD- _A)	Standardna dimna napa bez kanala
Ascent™ Opti (SPD- _B)	Dimna napa bez kanala sa providnim zadnjim zidom idealan za učionice i obrazovne demonstracije
Powdermax®	Dimna napa bez kanala sa HEPA filterom za primenu u merenju praškovitih aplikacija
ForMax	Dimna napa bez kanala, specijalizovana kao jedinica za izdavanje formalina
TitraMax	Dimna napa bez kanala napravljen za titraciju

Model SPD, Ascent™ Opti Dimna napa bez kanala Inženjerski crtež (modeli od 0,9 do 1,2 m / 3 ft do 4 ft)



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



1. Priključak za uzorkovanje
2. Esco Sentinel™ srebrni mikroprocesorski sistem upravljanja
3. Prozirni zadnji zid (samo SPD-_B_ modeli)
4. Senzor protoka vazduha
5. Fluorescentna lampa
6. Pregrada

7. Radna ploča od nerđajućeg čelika
8. Ventilator
9. Električna ploča
10. Filter sa aktivnim ugljem
11. Prolazni priključci za električne ili servisne veze

Ascent™

Ductless Fume Hood • Ascent™ Max Ductless Fume Hoods and Ascent™ Opti Ductless Fume Hoods

Opšte specifikacije, Ascent™ Opti dimne nape bez kanala

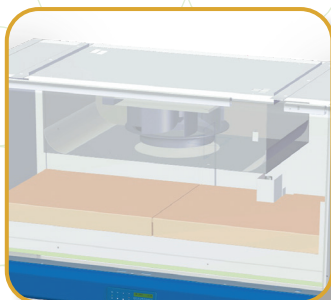
Model	220-240 VAC, 50 Hz	SPD-3A1 - 2040099	SPD-3B1 - 2040102	SPD-4A1 - 2040105	SPD-4B1 - 2040108	
	110-120 VAC, 60 Hz	SPD-3A2 - 2040100	SPD-3B2 - 2040103	SPD-4A2 - 2040106	SPD-4B2 - 2040109	
	220-240 VAC, 60 Hz	SPD-3A3 - 2040101	SPD-3B3 - 2040104	SPD-4A3 - 2040107	SPD-4B3 - 2040110	
Nominalna veličina		0.9 meter (3')			1.2 meter (4')	
Spoljne dimenzije (Š x D x V)		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")	
Interno radno područje (Š x D x V)		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")	
Standardni elementi filtracije	Predfilter	Poliestersko vlakno za jednokratnu upotrebu, ne perivo, 85% nepostojano, sa ocenom EU3				
	Glavni filter*	Aktivni ugljen sa granuliranim medijumom (dostupno je 8 različitih vrsta filtera, kodovi A-H)				
Ukupna težina ugljeničnog filtera		15.4 Kg (34.0 lbs)			2 x 9.1 Kg each (2 x 20.1 lbs each)	
Kontrolni sistem		Esco Sentinel™ (Silver) srebrni mikroprocesorski kontroler				
Sistem protoka vazduha		✓				
Brzina vazduha u dotoku		Početna podešena vrednost: 0,5 m / s (100 fpm)				
Emisija zvuka		<58 dBA pri početnom podešavanju brzine ventilatora mereno u standardnom radnom položaju rukovaoca				
Intenzitet fluorescentne svetlosti		> 350 luksa (> 28 sveća) na nivou radne površine				
Konstrukcija nape	Glavni deo	1.2 mm (0.05") 18 gauge electro-galvanized steel with white oven-baked epoxy-polyester Isocide™ antimicrobial powder coated finish				
	Prednji prozor	6 mm acrylic				
	Zadnji/pozadinski zidovi	1.2mm (0.05") dimenzija elektro-pocinkovanog čelika sa belim epoksidno-poliesterskim Isocide™ antimikrobnim završnim pečenim premazom	6 mm (0.2") Acrylic	1.2mm (0.05") dimenzija elektro-pocinkovanog čelika sa belim epoksidno-poliesterskim Isocide™ antimikrobnim završnim pečenim premazom	6 mm (0.2") Acrylic	
	Bočni zidovi	9.5 mm (0.37") akril				
	Radna ploča	1.5 mm (0.06") 16 gauge stainless steel type 304, with 4B finish				
	Prednje krilo	Nagnuti front	13°			
Tip prednjeg krila		sa sarkom				
Struja	220-240 VAC, 50 Hz, 1Φ	SPD-3A1 / SPD-3B1			SPD-4A1 / SPD-4B1	
	Sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	0.5 A			0.6 A	
	Nominalna snaga kabineta	60 W			88 W	
	Kabinet BTU / Hr	205			300	
	110-120 VAC, 60 Hz, 1Φ	SPD-3A2 / SPD-3B2			SPD-4A2 / SPD-4B2	
	Kabinet sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	0.5 A			0.6 A	
	Nominalna snaga kabineta	80 W			93 W	
	Kabinet BTU / Hr	273			317	
	220-240 VAC, 60 Hz, 1Φ	SPD-3A3 / SPD-3B3			SPD-4A3 / SPD-4B3	
	Kabinet sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	0.5 A			0.6 A	
	Nominalna snaga kabineta	80 W			93 W	
	Kabinet BTU / Hr	273			317	
Neto težina**		86 kg (181 lbs)			105 Kg (231 lbs)	
Težina**		134 Kg (295 lbs)			160 Kg (353 lbs)	
Dimenzije isporuke, maksimalne (Š x D x V) **		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")	
Obim isporuke, maksimum **		1.5 m³ (53.0 cu.ft.)			1.9 m³ (67.1 cu.ft.)	

* Kodovi porudžbina modela napa ne uključuju filtere. Naručite filtere odvojeno. Kada se navede u trenutku narudžbe, filteri će biti fabrički instalirani.

** Samo kapuljača, isključuje opcionalno postolje

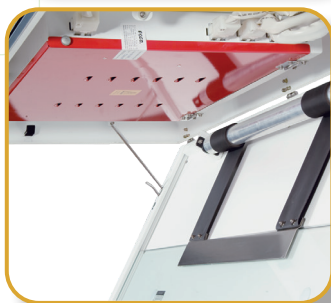
Esco Ascent™ Max dimna napa bez kanala

Pružna zaštitu operatera i životnoj sredini



Centrifugalni ventilator

- Trajno podmazani ventilatori su energetski efikasni sa dizajnom motora sa spoljnim rotorom koji smanjuje operativne troškove.
- Izuzetno nizak nivo buke i nizak nivo vibracija



Robusna konstrukcija nape

- Ključne komponente, uključujući fluorescentne sijalice, kondenzator motora, električni kabelski svežanj, elektronski prigušnik i kontrola prekidača, postavljene su izvan vazдушnih struja i dalje od zagađenih područja kako bi se omogućila jednostavna usluga.



Nanocarb™ filteri sa aktivnim ugljem

- Optimizirani kapacitet zadržavanja
- Difuzijska tehnologija koja osigurava ravnomerno punjenje filtera
- Efikasno stezanje na obodu osigurava propuštanje, kao i omogućava laku proceduru promene filtera.



Pozadinski zidovi

- Elektropocinčani čelični zid za vrhunsku izdržljivost



Radna ploča

- 1,5 mm, dimenzija 16, završni sloj 4B od nerđajućeg čelika tipa 304
- Jednostavan za čišćenje, otporan na koroziju i hemikalije čini ga idealnom radnom pločom za eksperimente



Ascent™ Max dimna napa bez kanala, model ADC-4B. Prikazuje se sa SAL-4A0 Gen2 (postolje sa nožicama za izravnavanje).

14

Usaglašenost sa standardima	Suzbijanje hemijskih isparenja	Efikasnost filtera	Električna bezbednost
	ANSI / ASHRAE 110-1995, USA BS 7258, UK AFNOR NF X 15-203, France EN14175.3, Europe	BS 7989 - 2001, UK AFNOR NF X 15-211, France	UL-C-61010-1, USA CAN/CSA-22.2, No.61010-1 EN-61010-1, Europe IEC61010-1, Worldwide

Ascent™

Ductless Fume Hood • Ascent™ Max Ductless Fume Hoods and Ascent™ Opti Ductless Fume Hoods

Sentinel™ (Silver) srebrna mikroprocesorska kontrola, alarmni sistem

- Napredna mikroprocesorska kontrola nadgleda rad svih funkcija nape. Senzor brzine vazduha kompenzovan temperaturom nadgleda protok vazduha. 24-časovni sat i brojač radnih sati duvaljke su standardni.



Ascent•MAX®

Opcioni VOC senzor

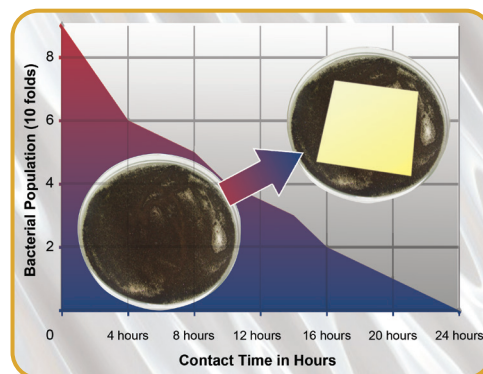


- Otkriva prisustvo isparljivih organskih jedinjenja u izduvnim gasovima i alarme koji ukazuju na zasićenost filtera



ISOCIDE™ Praškasti sloj

- Srebrno-jonski impregnirani praškasti sloj
- Inhibirati rast mikroba da bi se poboljšala sigurnost



15

Prednje krilo

- Prednji nagib od 3° omogućava lak pristup radnoj zoni - poboljšavajući ergonomiju, uklanjajući zamor rukovaoca i povećavajući produktivnost

Slotovi za automatsko pročišćavanje

- Poboljšava zadržavanje i zaštitu rukovaoca sprečavanjem nakupljanja dima u radnoj zoni



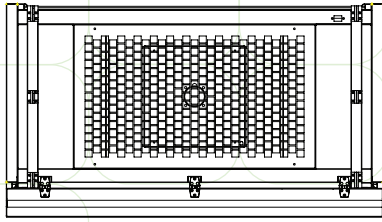
Postolje za podršku

- Napravljeno od izdržljivog materijala za maksimalnu težinu od 500-600 kg (1102 - 1322 lbs)
- Dostupno u dve standardne visine (28" i 34")

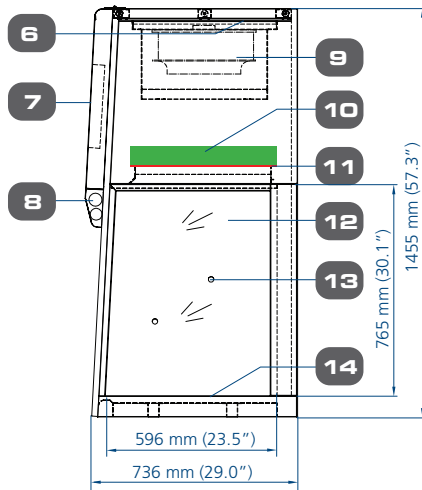
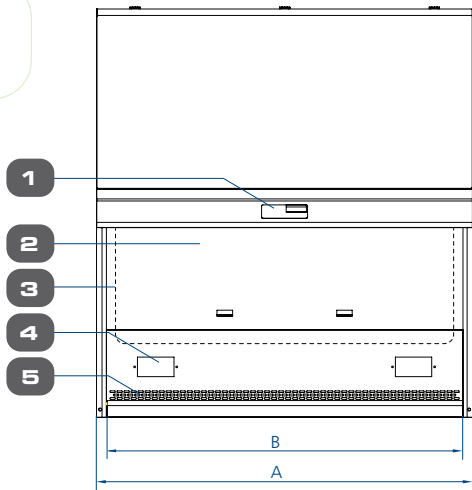


Esco Ascent Ductless dimna napa ima sertifikat ASHRAE 110-1995 za zadržavanje dima na 0,4 m / s

Model ADC-B & ADC-D (sa zadnjim zidom od kaljenog stakla), Inženjerski crtež Ascent™ Max dimna napa bez kanala



1. Esco Sentinel™ (Silver) srebrni mikroprocesorski sistem upravljanja
2. Klizni prozor sa kaljenim staklom
3. Zadnji zid od kaljenog stakla (za ADC-D_ 3,4,5 i 6 jedinica) / EG čelik (za ADC-B_ 2,3,4,5 i 6 jedinica)
4. Održavanje kompleta za električnu utičnicu
5. AutoPurge™ slotovi
6. Senzor VOC (opcionalno)
7. Električna ploča
8. Fluorescentna lampa
9. Ventilator
10. Glavni karbonski filter
11. Prefilter (ugrađen unutar karbonskog filtera)
12. Strane od kaljenog stakla
13. Obezbeđenje kompleta za nadogradnju servisne opreme (Po 2 sa svake strane)
14. Radna ploča od nerđajućeg čelika



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

16

Struja	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
		Cabinet Full Load Amps (FLA)	1 A	2 A	2 A	3 A
	Optional Outlets (FLA)	5 A				
	Cabinet Nominal Power	128 W	236 W	264 W	300 W	339 W
	Cabinet 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
		Cabinet Full Load Amps (FLA)	3.5 A	3.5 A	3.5 A	4 A
	Optional Outlets (FLA)	5 A				
	Cabinet Nominal Power	136 W	238 W	275 W	315 W	345 W
	Cabinet 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	
Cabinet Full Load Amps (FLA)		1 A	2 A	2 A	3 A	3 A
Optional Outlets (FLA)	5 A					
Cabinet Nominal Power	172 W	257 W	357 W	360 W	460 W	
Cabinet BTU/Hr	587	877	1218	1228	1570	

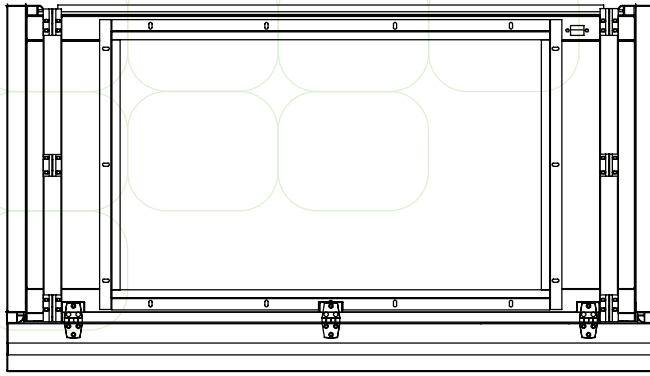
Opšte specifikacije, Ascent™ Max (serija B i D) dimne nape bez kanala

Model	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-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
			ADC-3D1-PP - 2040167	ADC-4D1-PP - 2040146	ADC-5D1-PP - 2040149	ADC-6D1-PP - 2040152
	110-120 VAC, 60 Hz	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
	220-240 VAC, 60 Hz	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
Nominalna veličina		0.6 meter (2')	0.9 meter (3')	1.2 meter (4')	1.5 meter (5')	1.8 meter (6')
Spoljna dimenzija (Š x D x V)		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")
Unutrašnja radna zona (Š x D x V)		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")
Standardni elementi filtracije	Predfilter	Jednokratno poliestersko vlakno, koje se ne pere, 85% nepostojano, sa ocenom EU3				
	Glavni filter*	Aktivni ugljen sa granuliranim medijskim slojem (dostupno je 8 različitih vrsta filtera, kodovi od A do H)				
Ukupna težina ugljeničnog filtera		8.5 Kg (18.7 lbs.)	2 x 10.3 Kg each (2 x 22.7 lbs each)	2 x 13.9 Kg each (2 x 30.6 lbs each)	2 x 17.4 Kg each (2 x 38.4 lbs each)	3 x 13.9 Kg each (3 x 30.6 lbs each)
Kontrolni sistem		Esco Sentinel™ Silver Microprocessor Controller				
VOC senzor		Optional				
Alarm za protok vazduha		✓				
AutoPurge Slotovi		✓				
Brzina protoka vazduha		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)				
Emisija zvuka		55 dBA	57 dBA	58 dBA		
Intenzitet fluorescentne svetlosti		>1000 lux (>93 foot-candles)				
Konstrukcija nape	Glavni deo	1.2mm (0.05") dimenzija elektro-pocinkovanog čelika sa belim epoksidno-poliesterskim Isocide™ antimikrobnim završnim pečenim premazom				
	Pozadina	1.2mm (0.05") dimenzija elektro-pocinkovanog čelika sa belim epoksidno-poliesterskim Isocide™ antimikrobnim završnim pečenim premazom - B serije				
		Kaljeno staklo - (D-serija)				
	Bočni zidovi	Kaljeno staklo				
Radna ploča		1,5 mm (0,06 ") nerđajući čelik dimenzija 16, tip 304, sa završnom obradom 4B				
Prednje krilo	Nagnuti front	3°				
	Tip krila	Vertikalno klizno krilo za modele ADC-_B / D_ i ADC-_B / D_-PP / motorizovano krilo za modele ADC-_B_-M				
Neto težina**		130 kg (286 lbs)	175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)	245 kg (540 lbs)	293 kg (646 lbs)
Težina isporuke**		164 kg (362 lbs)	205 kg (452 lbs)	261 kg (575 lbs)	320 kg (705 lbs)	380 kg (838 lbs)
Dimenzije isporuke, maksimum (Š x D x V) **		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")
Obim isporuke, maksimum **		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)

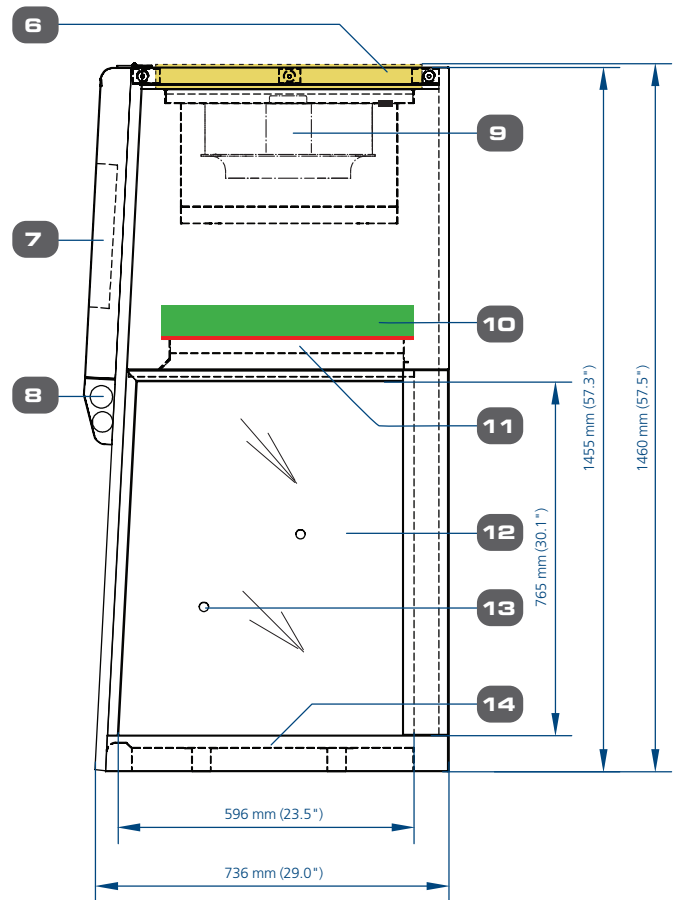
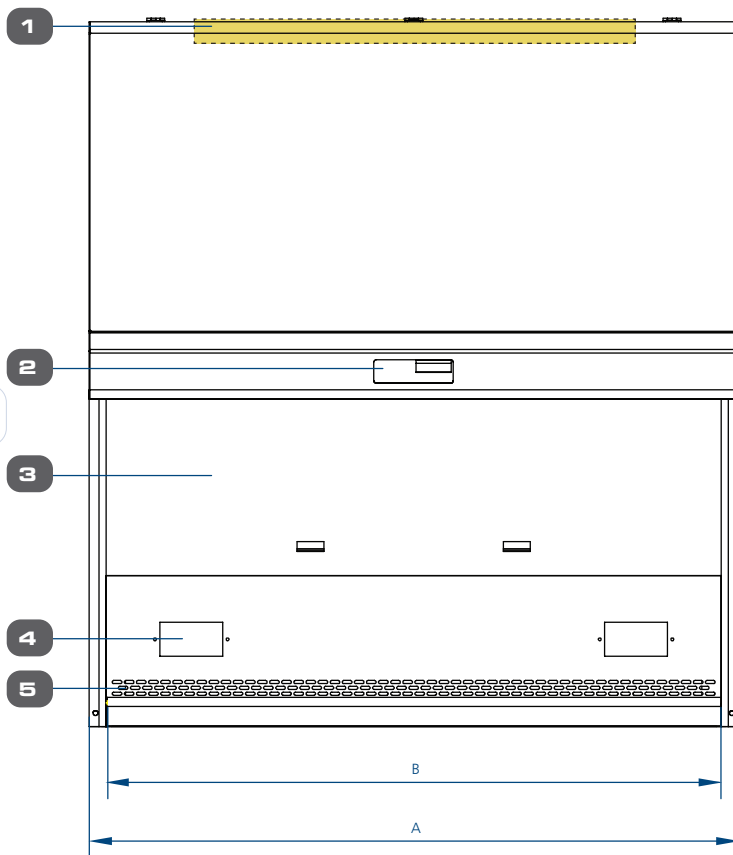
* Kodovi porudžbina modela napa ne uključuju filtere. Naručite filtere odvojeno. Kada se navede u trenutku narudžbine, filteri će biti fabrički instalirani.

** Samo dimna napa, isključuje opcionalno postolje.

Model ADC-_C_, Ascent™ Max dimne nape bez kanala inženjerski crtež (sa sekundarnim rezervnim karbonskim filterom)



	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")



18

1. Napravite rezervnu kopiju ugljeničnog filtera
2. Esco Sentinel™ srebrni mikroprocesorski sistem upravljanja
3. Klizni prozor sa kaljenim staklom
4. Električna utičnica
5. AutoPurge™ slotovi
6. VOC senzor (opcionalno)
7. Električna ploča

8. Fluorescentne lampe
9. Ventilator
10. Glavni karbonski filter
11. Prefilter (ugrađen u ugljenični filter)
12. Strane od kaljenog stakla
13. Obezbeđenje kompleta za dodatnu opremu za servis (2 na obe strane)
14. Radna ploča od nerđajućeg čelika

Ascent™

Ductless Fume Hood • Ascent™ Max Ductless Fume Hoods and Ascent™ Opti Ductless Fume Hoods

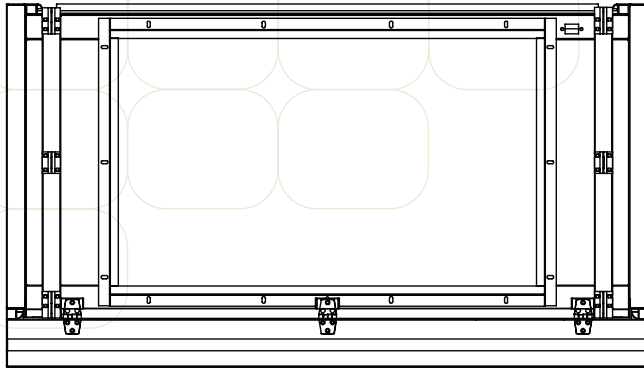
Opšte specifikacije, Ascent™ Max dimne nape bez kanala (serija C)

Model	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
Nominalna veličina		0.9 meter (3')	1.2 meter (4')	1.5 meter (4')	1.8 meter (6')
Spoljna dimenzija (Š x D x V)		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")
Unutrašnja radna zona (Š x D x V)		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")
Standardni elementi filtracije	Predfilter	Jednokratno poliestersko vlakno, koje se ne pere, 85% nepostojano, sa ocenom EU3			
	Glavni filter*	Aktivni ugljen sa granuliranim medijskim slojem (dostupno je 8 različitih vrsta filtera, kodovi od A do H)			
	Back-up Filter	Aktivni ugljen sa granuliranim medijskim slojem (dostupno je 8 različitih vrsta filtera, kodovi od A do H)			
Ukupna težina ugljeničnog filtera		2 x 10.3 Kg each (2 x 22.7 lbs each)	2 x 13.9 Kg each (2 x 30.6 lbs each)	2 x 17.4 Kg each (2 x 38.3 lbs each)	3 x 13.9 Kg each (3 x 30.6 lbs each)
Kontrolni sistem		Esco Sentinel™ Silver Microprocessor Controller			
VOC senzor		Optional			
Alarm za protok vazduha		✓			
AutoPurge Slotovi		✓			
Brzina protoka vazduha		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)			
Emisija zvuka		60 dBA		61 dBA	62 dBA
Intenzitet fluorescentne svetlosti		>1141 lux (>106 foot-candles)	>1397 lux (>130 foot-candles)	>1141 lux (>106 foot-candles)	>1060 lux (>99 Ft.-candles)
Konstrukcija nape	Glavni deo	1.2mm (0.05") dimenzija elektro-pocinkovanog čelika sa belim epoksidno-poliesterskim Isocide™ antimikrobnim završnim pečenim premazom			
	Bočni zidovi	Kaljeno staklo			
	Radna ploča	1,5 mm (0,06 ") nerđajući čelik dimenzija 16, tip 304, sa završnom obradom 4B			
Prednje krilo	Nagnuti front	3°			
	Tip krila	Vertical Sliding or Optional Motorized Sash			
Struja	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
	Sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	2 A	2 A	3 A	3 A
	Optional Outlets (FLA)	5 A			
	Nominalna snaga kabineta	250 W	290 W	242 W	350 W
	Kabinet BTU / Hr	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
	Sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	3.5 A	3.5 A	4 A	4 A
	Optional Outlets (FLA)	5 A			
	Nominalna snaga kabineta	282 W	314 W	349 W	360 W
	Kabinet BTU / Hr	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
	Sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	2 A	2 A	3 A	3 A
	Optional Outlets (FLA)	5 A			
	Nominalna snaga kabineta	270 W	355 W	430 W	473 W
	Kabinet BTU / Hr	921	1211	1467	1614
	Neto težina**		175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)	245 kg (540 lbs)
Težina isporuke**		253 kg (558 lbs)	336 kg (741 lbs)	336 kg (741 lbs)	398 kg (877 lbs)
Dimenzije isporuke, maksimum (Š x D x V) **		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")
Obim isporuke, maksimum **		1.66 m ³ (58.6 cu.ft)	2.13 m ³ (75.2 cu.ft)	2.57 m ³ (90.8 cu.ft)	2.96 m ³ (104.5 cu.ft)

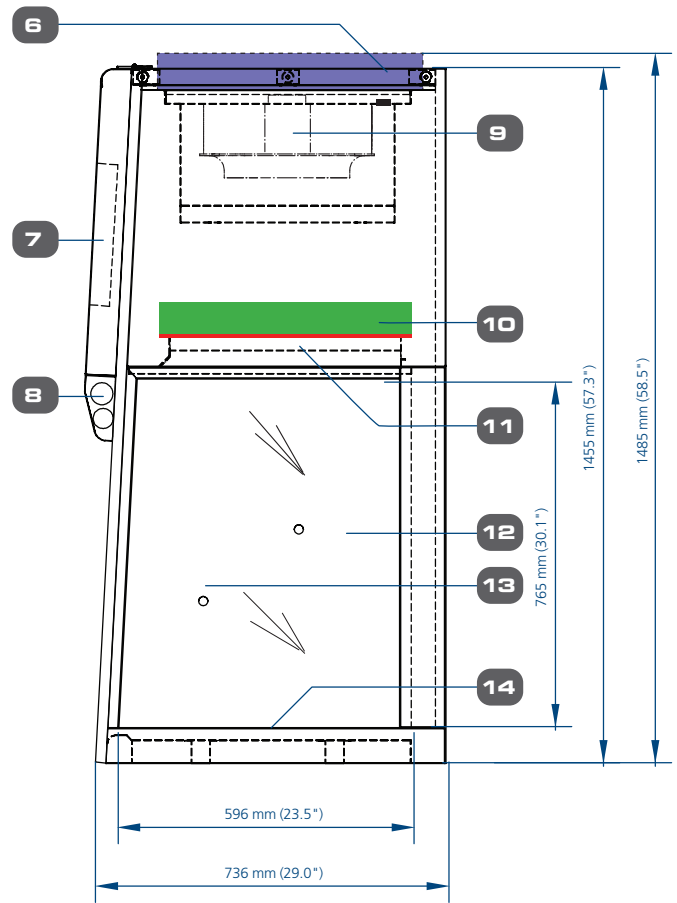
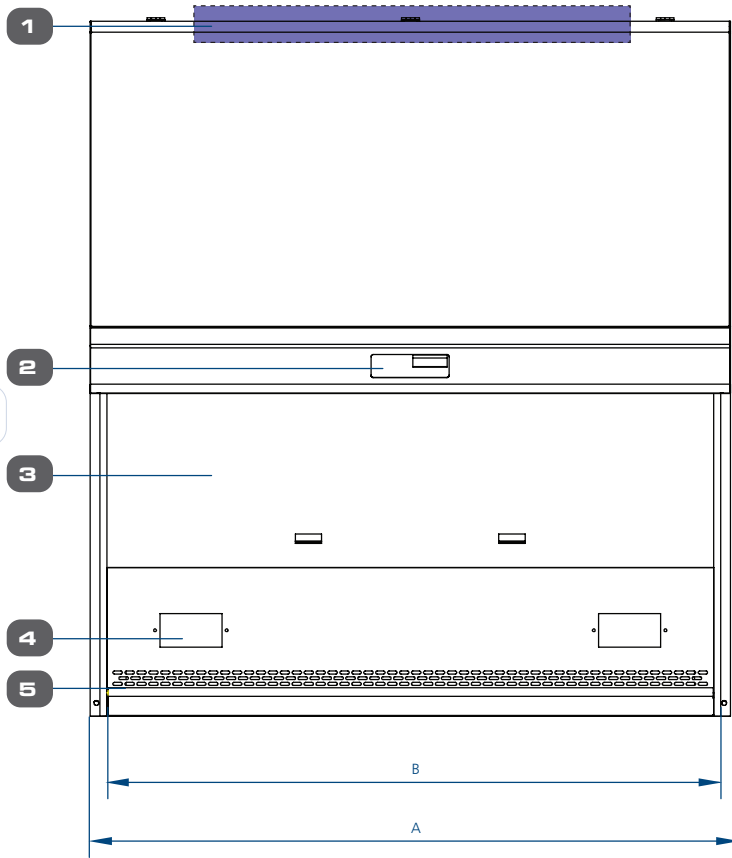
* Kodovi porudžbina modela napa ne uključuju filtere. Naručite filtere odvojeno. Kada se navede u trenutku narudžbine, filteri će biti fabrički instalirani.

** Samo dimna napa, isključuje opcionalno postolje.

Model ADC-_E_, Ascent™ Max dimna napa bez kanala inženjerski crtež (sa sekundarnim rezervnim HEPA filterom)



	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. Napravite rezervnu kopiju HEPA filtera
2. Esco Sentinel™ srebrni mikroprocesorski sistem upravljanja
3. Klizni prozor sa kaljenim staklom
4. Električna utičnica
5. AutoPurge™ slotovi
6. VOC senzor (opcionarno)
7. Električna ploča

8. Flourescentna lampa
9. Ventilator
10. Glavni karbonski filter
11. Prefilter (ugrađen u ugljenični filter)
12. Kaljeno staklo sa strane
13. Obezbeđenje kompleta za dodatnu opremu za servis (2 na obe strane)
14. Radna ploča od nerđajućeg čelika

Ascent™

Ductless Fume Hood • Ascent™ Max Ductless Fume Hoods and Ascent™ Opti Ductless Fume Hoods

Opšte specifikacije, Ascent™ Max dimne nape bez kanala (serija E)

Model	220-240 VAC, 50 Hz	ADC-3E1 - 2040039	ADC-4E1 - 2040057	ADC-5E1 - 2040075
		ADC-3E1-PP - 2040170	ADC-4E1-PP - 2040155	ADC-5E1-PP - 2040158
Model	110-120 VAC, 60 Hz	ADC-3E2 - 2040040	ADC-4E2 - 2040058	ADC-5E2 - 2040076
		ADC-3E2-PP - 2040171	ADC-4E2-PP - 2040156	ADC-5E2-PP - 2040159
Model	220-240 VAC, 60 Hz	ADC-3E3 - 2040041	ADC-4E3 - 2040059	ADC-5E3 - 2040077
		ADC-3E3-PP - 2040172	ADC-4E3-PP - 2040175	ADC-5E3-PP - 2040160
Nominalna veličina		0.9 meter (3')	1.2 meter (4')	1.5 meter (5')
Spoljna dimenzija (Š x D x V)		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")
Unutrašnja radna zona (Š x D x V)		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")
Standardni elementi filtracije	Predfilter	Jednokratno poliestersko vlakno, koje se ne pere, 85% nepostojano, sa ocenom EU3		
	Glavni filter*	Aktivni ugljen sa granuliranim medijumom (dostupno je 8 različitih vrsta filtera, kodovi A-H)		
	Back-up Filter	HEPA filter, tipična efikasnost > 99,99% na 0,3 mikrona, uklanja čestice i aerosole		
Ukupna težina ugljeničnog filtera		2 x 10.3 Kg each (2 x 22.7 lbs each)	2 x 13.9 Kg each (2 x 30.6 lbs each)	2 x 17.4 Kg each (2 x 38.3 lbs each)
Kontrolni sistem		Esco Sentinel™ Silver Microprocessor Controller		
VOC senzor		Optional		
Alarm za protok vazduha		✓		
AutoPurge Slotovi		✓		
Brzina protoka vazduha		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)		
Emisija zvuka		61 dBA		62 dBA
Intenzitet fluorescentne svetlosti		>1115 lux (>104 foot-candles)	>1107 lux (>103 foot-candles)	>1082 lux (>101 foot-candles)
Konstrukcija nape	Glavni deo	1.2mm (0.05") dimenzija elektro-pocinkovanog čelika sa belim epoksidno-poliesterskim Isocide™ antimikrobnim završnim pečenim premazom		
	Bočni zidovi	Kaljeno staklo		
	Radna ploča	1,5 mm (0,06 ") nerđajući čelik dimenzija 16, tip 304, sa završnom obradom 4B		
Prednje krilo	Nagnuti front	3°		
	Tip krila	Vertical Sliding or Optional Motorized Sash		
Struja	220-240 VAC, 50 Hz, 1Φ	ADC-3E1 / ADC-3E1-PP	ADC-4E1 / ADC-4E1-PP	ADC-5E1 / ADC-5E1-PP
	Sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	2 A	2 A	3 A
	Optional Outlets (FLA)	5 A		
	Nominalna snaga kabineta	250 W	290 W	242 W
	Kabinet BTU / Hr	853	990	826
	110-120 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-3E2 / ADC-3E2-PP	ADC-4E2 / ADC-4E2-PP	ADC-5E2 / ADC-5E2-PP
	Sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	3.5 A	3.5 A	4 A
	Optional Outlets (FLA)	5 A		
	Nominalna snaga kabineta	282 W	314 W	349 W
	Kabinet BTU / Hr	962	1071	1191
	220-240 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-3E3 / ADC-3E3-PP	ADC-4E3 / ADC-4E3-PP	ADC-5E3 / ADC-5E3-PP
	Sa punim opterećenjem Ampera (FLA)	2 A	2 A	3 A
	Optional Outlets (FLA)	5 A		
	Nominalna snaga kabineta	270 W	355 W	430 W
Kabinet BTU / Hr	921	1211	1467	
Neto težina**		175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)	245 kg (540 lbs)
Težina isporuke**		216 kg (476 lbs)	274 kg (604 lbs)	335 kg (739 lbs)
Dimenzije isporuke, maksimum (Š x D x V) **		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")
Obim isporuke, maksimum **		1.66 m³ (58.6 cu.ft)	2.13 m³ (75.2 cu.ft)	2.57 m³ (90.8 cu.ft)

* Kodovi porudžbina modela napa ne uključuju filtere. Naručite filtere odvojeno. Kada se navede u trenutku narudžbine, filteri će biti fabrički instalirani.

** Samo dimna napa, isključuje opcionalno postolje.

Dodatna oprema i opcije za dimnu napu bez kanala

Šifra	Model	Opis
Support Stands for Ascent™ Max		
5130161	SPC-2A0 Gen2	Nosač postolja za 2-metarsku napu sa točkićima, (visina 28 ")
5130155	SPC-3A0 Gen2	Nosač postolja za 3-metarsku napu sa točkićima, (visina 28 ")
5130152	SPC-4A0 Gen2	Nosač postolja za 4-metarsku napu sa točkićima, (visina 28 ")
5130162	SPC-5A0 Gen2	Nosač postolja za 5-metarsku napu sa točkićima, (visina 28 ")
5130154	SPC-6A0 Gen2	Nosač postolja za 6-metarsku napu sa točkićima, (visina 28 ")
5130164	SPC-2B0 Gen2	Nosač postolja za 2-metarsku napu sa točkićima, (visina 34 ")
5130165	SPC-3B0 Gen2	Nosač postolja za 3-metarsku napu sa točkićima, (visina 34 ")
5130166	SPC-4B0 Gen2	Nosač postolja za 4-metarsku napu sa točkićima, (visina 34 ")
5130167	SPC-5B0 Gen2	Nosač postolja za 5-metarsku napu sa točkićima, (visina 34 ")
5130168	SPC-6B0 Gen2	Nosač postolja za 6-metarsku napu sa točkićima, (visina 34 ")
5130169	SAL-2A0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 2 ft sa nivelirajućim nogama (visina 28 ")
5130170	SAL-3A0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 3 ft sa nivelirajućim nogama (visina 28 ")
5130134	SAL-4A0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 4 ft sa nivelirajućim nogama (visina 28 ")
5130171	SAL-5A0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 5 ft sa nivelirajućim nogama (visina 28 ")
5130172	SAL-6A0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 6 ft sa nivelirajućim nogama (visina 28 ")
5130173	SAL-2B0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 2 ft sa nivelirajućim nogama (visina 34 ")
5130174	SAL-3B0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 3 ft sa nivelirajućim nogama (visina 34 ")
5130175	SAL-4B0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 4 ft sa nivelirajućim nogama (visina 34 ")
5130176	SAL-5B0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 5 ft sa nivelirajućim nogama (visina 34 ")
5130177	SAL-6B0 Gen2	Nosač postolja za dimnu napu od 6 ft sa nivelirajućim nogama (visina 34 ")
2040011	BCC-4A0	Osnovni kabinet od 4 ft. za dimne nape (Visina 28 ")
2040209	BCC-4B0	Osnovni kabinet od 4 ft. za dimne nape (Visina 34 ")
Mobilna kolica za Ascent™ Opti		
5130196	MBC-3A0	Mobilna kolica za SPD-3A / B, PV1-3A
5130192	MBC-4A0	Mobilna kolica za SPD-4A/B
Izduvna kragna <i>(not recommended as ductless fume hoods are operated without ducting system)</i>		
5170154	ECO-SPD3A	Izduvna kragna za SPD-3A
5170155	ECO-SPD4A	Izduvna kragna za SPD-4A
5170141	ECO-ADC3B	Izduvna kragna za ADC-3B/D; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170143	ECO-ADC4B	Izduvna kragna za ADC-4B/D/E; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170145	ECO-ADC5B	Izduvna kragna za ADC-5B/D; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170147	ECO-ADC6B	Izduvna kragna za ADC-6B/D; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170442	ECO-ADC3C	Izduvna kragna za ADC-3C; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170435	ECO-ADC4C	Izduvna kragna za ADC-4C; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170539	ECO-ADC5C	Izduvna kragna za ADC-5C; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170148	ECO-ADC6C	Izduvna kragna za ADC-6C; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170559	ECO-ADC3E	Izduvna kragna za ADC-3E; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
5170323	ECO-ADC5E	Izduvna kragna za ADC-5E; prečnik izduvne kragne 10 "(254 mm)
Uslužni elementi (maksimalno 4 servisna čvora po napi)		
5170015	SF-1G50	European Style Service Fixture with 50 mm Thread Length - Gas
5170004	SF-1V50	European Style Service Fixture with 50 mm Thread Length - Vacuum
5170012	SF-1N50	European Style Service Fixture with 50 mm Thread Length - Nitrogen
5170007	SF-1A50	European Style Service Fixture with 50 mm Thread Length - Air
5170009	SF-1W50	European Style Service Fixture with 50 mm Thread Length - Water
5170019	SF-2U50	American Style Service Fixture with 50 mm Thread Length - Universal
Ostalo		
5170334	VOC-SR	VOC senzor za otkrivanje zasićenja filtera
	EO- <u> </u>	Električna utičnica montirana na ploču
5170001	WF-PP	Slavina sa vratom i sudoperom od kapi sa polipropilenom
5170127	MEW Rest	Ergonomska obloga za ruke od PVC-a
1150006	LDAR-360	Ergonomska laboratorijska stolica
5170073	FT Rest	Odmor za noge



SPC-_Gen2



SAL-_Gen2



BCC-4_0



MBC-



EO-H_



WF-PP



SF-2U_



SF-1_



ECO-



VOC-SR

GLAVNI KARBON FILTER

Model nape	Broj filtera	Kod filtera	Kod modela	Opis
ADC-2B	1	5080003	CFA-11	Standardni filter
		5080095	CFB-11	Kiseli filter
		5080028	CFC-11	Filter žive
		5080039	CFD-11	Sumporni filter
		5080050	CFE-11	Halogeni filter
		5080061	CFF-11	Aldehidni filter
		5080072	CFG-11	Amonijak / aaminski filter
		5080104	CFH-11	Filter za etere / hloroforme
ADC-3B/C/D/E	2	5080001	CFA-1	Standardni filter
		5080017	CFB-1	Kiseli filter
		5080026	CFC-1	Filter žive
		5080037	CFD-1	Sumporni filter
		5080048	CFE-1	Halogeni filter
		5080059	CFF-1	Aldehidni filter
		5080070	CFG-1	Amonijak / aaminski filter
		5080133	CFH-1	Filter za etere / hloroforme
ADC-4B/C/D/E	2	5080010	CFA-2	Standardni filter
		5080019	CFB-2	Kiseli filter
		5080030	CFC-2	Filter žive
		5080041	CFD-2	Sumporni filter
ADC-6B/C/D/E	3	5080052	CFE-2	Halogeni filter
		5080063	CFF-2	Aldehidni filter
		5080074	CFG-2	Amonijak / aaminski filter
		5080120	CFH-2	Filter za etere / hloroforme
ADC-5B/C/D/E	2	5080011	CFA-3	Standardni filter
		5080020	CFB-3	Kiseli filter
		5080031	CFC-3	Filter žive
		5080042	CFD-3	Sumporni filter
		5080053	CFE-3	Halogeni filter
		5080064	CFF-3	Aldehidni filter
		5080075	CFG-3	Amonijak / aaminski filter
		5080100	CFH-3	Filter za etere / hloroforme
SPD-4A/B	2	5080012	CFA-4	Standardni filter
		5080021	CFB-4	Kiseli filter
		5080032	CFC-4	Filter žive
		5080043	CFD-4	Sumporni filter
		5080054	CFE-4	Halogeni filter
		5080065	CFF-4	Aldehidni filter
		5080076	CFG-4	Amonijak / aaminski filter
		5080110	CFH-4	Filter za etere / hloroforme
SPD-3A/B	1	5080013	CFA-6	Standardni filter
		5080022	CFB-6	Kiseli filter
		5080033	CFC-6	Filter žive
		5080044	CFD-6	Sumporni filter
		5080055	CFE-6	Halogeni filter
		5080066	CFF-6	Aldehidni filter
		5080077	CFG-6	Amonijak / aaminski filter
		5080111	CFH-6	Filter za etere / hloroforme

Sekundarni filter

Model nape	Broj filtera	Kod filtera	Kod modela	Opis
ADC-3C	1	5080014	CFA-7	Standardni filter
		5080023	CFB-7	Kiseli filter
		5080034	CFC-7	Filter žive
		5080045	CFD-7	Sumporni filter
		5080056	CFE-7	Halogeni filter
		5080067	CFF-7	Aldehidni filter
		5080078	CFG-7	Amonijak / aminski filter
		5080108	CFH-7	Filter za etere / hloroforme
ADC-4C	1	5080015	CFA-8	Standardni filter
		5080024	CFB-8	Kiseli filter
		5080035	CFC-8	Filter žive
		5080046	CFD-8	Sumporni filter
		5080057	CFE-8	Halogeni filter
		5080068	CFF-8	Aldehidni filter
		5080079	CFG-8	Amonijak / aminski filter
		5080101	CFH-8	Filter za etere / hloroforme
ADC-5C	1	5080016	CFA-9	Standardni filter
		5080025	CFB-9	Kiseli filter
		5080036	CFC-9	Filter žive
		5080047	CFD-9	Sumporni filter
		5080058	CFE-9	Halogeni filter
		5080069	CFF-9	Aldehidni filter
		5080080	CFG-9	Amonijak / aminski filter
		5080127	CFH-9	Filter za etere / hloroforme
ADC-6C	2	5080002	CFA-10	Standardni filter
		5080018	CFB-10	Kiseli filter
		5080027	CFC-10	Filter žive
		5080038	CFD-10	Sumporni filter
		5080049	CFE-10	Halogeni filter
		5080060	CFF-10	Aldehidni filter
		5080071	CFG-10	Amonijak / aminski filter
		5080105	CFH-10	Filter za etere / hloroforme
ADC-3E	1	1100069	HP-ADC3E	Izduvni HEPA filter za ADC-3E
ADC-4E	1	1100056	HP-ADC4E	Izduvni HEPA filter za ADC-4E
ADC-5E	1	1100080	HP-ADC5E	Izduvni HEPA filter za ADC-5E



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