

*Modèle : ADC-_B/C/E_*



*Modèle : SPD-_A_*

Ascent™ Series

Hottes Chimiques à Filtration`

Assurent la protection de l'opérateur et de l'environnement contre les vapeurs chimiques toxiques. Écoénergétiques et Sécurisées.





ESCO SCIENTIFIC

PUBLIQUE DUITSCHER SAS

Table des Matières

Profil de l'Entreprise 3

Présentation du Produit 4

Guide de Sélection 6

Système de Filtration 8

Avantages des Hottes Chimiques Esco 9

Guide des Modèles 9

Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Opti 10

Dessin Technique de la Hotte Ascent™ Opti 12

Spécifications générales de la Hotte Ascent™ Opti 13

Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max 14

Dessin Technique de la Hotte Ascent™ Max (séries B et D) 16

Spécifications Générales de la Hotte Ascent™ Max (séries B et D) 17

Dessin Technique de la Hotte Ascent™ Max (série C) 18

Spécifications Générales de la Hotte Ascent™ Max (série C) 19

Dessin Technique de la Hotte Ascent™ Max (série E) 20

Spécifications Générales de la Hotte Ascent™ Max (série E) 21

Accessoires et Options 22

Filtre Principal à Charbon 23

Options de Filtre Secondaire 24

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Welcome to Esco Lifesciences

Esco Lifesciences' vision is to provide enabling technologies for scientific discoveries to make human lives healthier and safer.

Esco Lifesciences is committed to delivering innovative solutions for the clinical, life sciences, research, industrial, laboratory, pharmaceutical, and IVF communities. With the most extensive product line in the industry, Esco has passed a number of international standards and certifications. Esco Lifesciences represents innovation and forward-thinking designs, that are of the highest standard quality since 1978.

Availability and Accessibility. Esco Lifesciences has headquarters in Singapore, Indonesia, and Philippines, with manufacturing facilities located in Asia and Europe. Research and Development (R&D) is conducted worldwide spanning the US, Europe and Asia. Sales, services, and marketing subsidiaries are located in 42 major markets including US, UK, Japan, China and India. Esco regional distribution centers are located in Singapore, Malaysia, Thailand, Vietnam, Myanmar, Indonesia, Philippines, Bangladesh, Hong Kong, Taiwan, South Korea, China, Japan, India, UAE, Central and South Africa, Denmark, Germany, Italy, Lithuania, Russia, United Kingdom, and USA. Because of our worldwide presence, you can be sure that Esco is within your reach.

High Quality, Reliable, and Dependable. Esco Lifesciences products are of high quality, reliable, and dependable. Cross-functional teams from Esco Production, R&D, Quality Assurance, and Senior Management, are regularly assembled to review and implement areas for improvement.

Esco Lifesciences Cares for Your Safety. Esco Lifesciences focuses on providing safety not just for your samples, but also for you and the environment.

Esco Lifesciences Cares for Your Comfort. Building ergonomic designs and reducing noise levels of the units ensure comfort for our users.

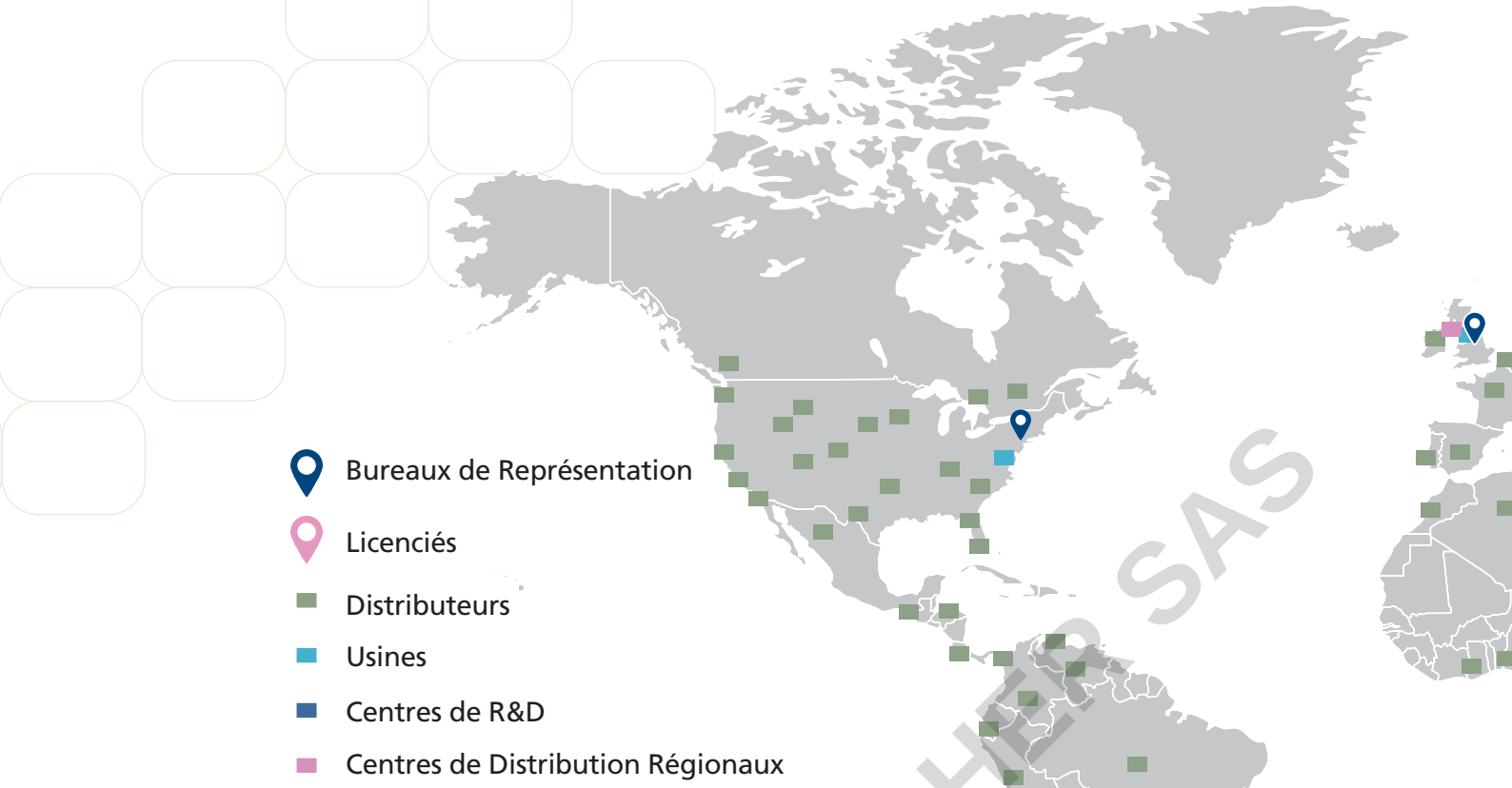
Esco Lifesciences Cares for the Environment. Esco Lifesciences incorporates the latest proven technologically advanced components available. One in every four of Esco's employees is involved in Research and Development and are evaluating new components or designs for better efficiency. Whenever a new technology is available, Esco Lifesciences redesigns technology into our new products that will use lesser energy.

Customer Service and Support. Our service does not stop once purchase has been done. Esco Lifesciences gives on-time customer service such as service training, preventive maintenance, and re-certification, to respond to your equipment needs. Esco Lifesciences also offers free end-user seminars and provides educational materials and informative videos.

As Esco Lifesciences takes the opportunity to respond to the world's needs, we aim not only to contribute to the advancement of scientific discoveries but also in making the world a safer, healthier, and better place to live in.



DOMINIQUE DUTSCHER SAS



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

PRÉSENTATION DES PRODUITS



Série Ascent™ Opti Modèle : SPD-A

- Filtre principal : Filtre à charbon
- Mécanisme d'ouverture à double à charnière
- Comprend un chariot mobile, sans évier
- Tailles disponibles : 91 cm (3ft), 122 cm(4 ft)



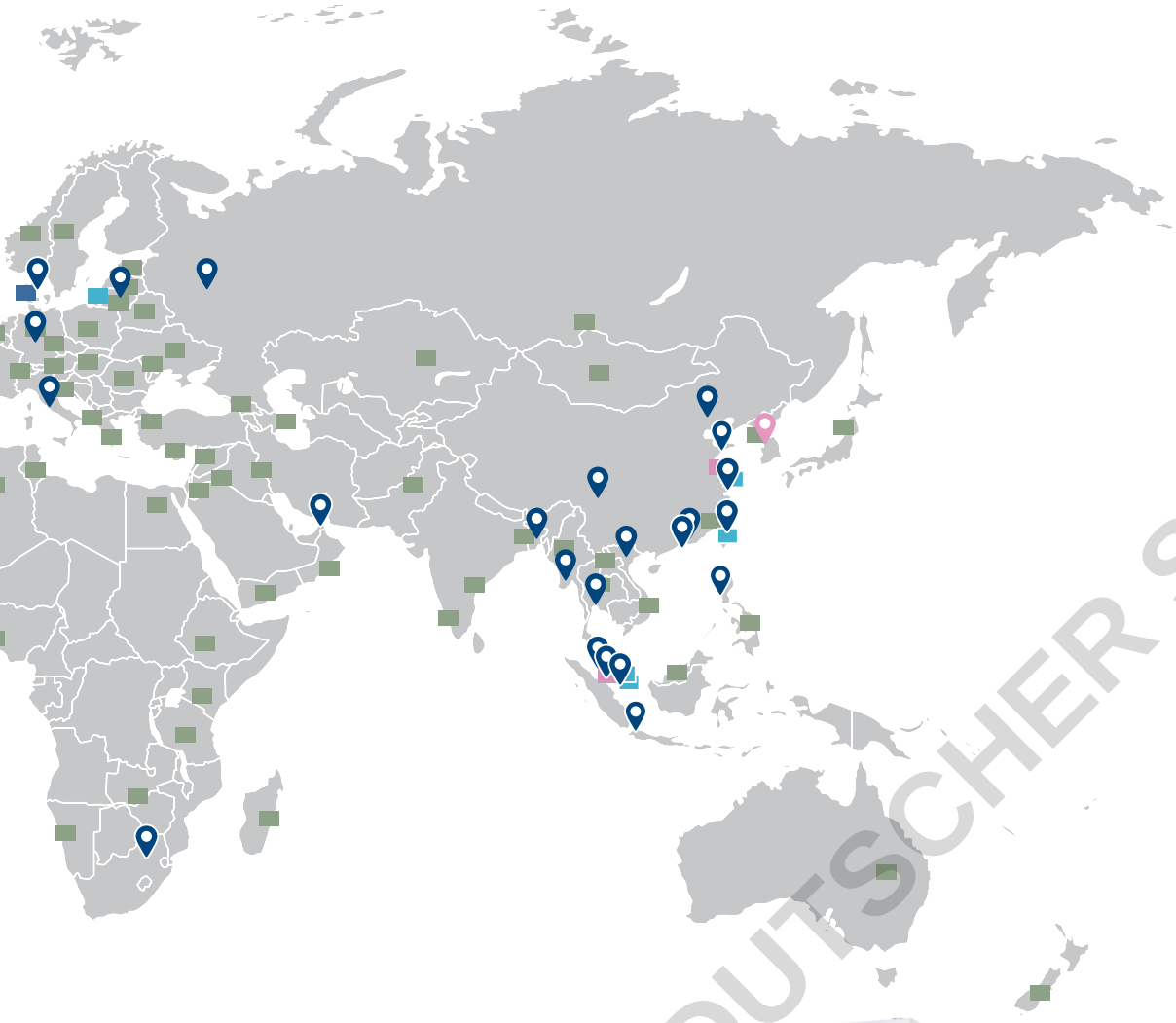
Série Ascent™ Opti Modèle : SPD-B

- Filtre principal : Filtre à charbon
- Mécanisme d'ouverture à double vitre
- Paroi arrière transparente en acrylique
- Comprend un chariot mobile, sans évier
- Tailles disponibles : 91 cm (3ft), 122 cm (4 ft)



Série Ascent™ Max Modèle : ADC-B (modèle standard)

- Filtre principal : Filtre à charbon
- Vitre motorisée en option
- Capteur COV en option
- Tailles disponibles : 61 cm (2ft), 91 cm (3ft), 122 cm (4ft) 152cm (5ft), 183cm (6 ft)



DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Série Ascent™ Max
Modèle : ADC-C

(avec filtre secondaire à charbon)

- Filtre principal : Filtre à charbon
  Filtre Secondaire : Filtre à charbon
- Capteur COV en option
- Tailles disponibles : 91 cm (3ft), 122 cm (4ft) 152cm (5ft), 183cm (6 ft)



Série Ascent™ Max
Modèle : ADC-D

- Filtre principal : Filtre à charbon
- Paroi arrière transparente en verre sécurit
- Capteur COV en option
- Tailles disponibles : 91 cm (3ft), 122 cm (4ft) 152cm (5ft), 183cm (6 ft)



Série Ascent™ Max
Modèle : ADC-E

(avec filtre secondaire HEPA)

- Filtre principal : Filtre à charbon
  Filtre secondaire : Filtre HEPA
- Capteur COV en option
- Tailles disponibles : 91 cm (3ft), 122 cm (4ft) 152cm (5ft)

ESCO SCIENTIFIC

Hotte Cl

Ce type de hotte convient aux applications impliquant le transfert de prod
expériences sans évaporation forcée ou avec une évaporation minimale. Ce
et de sa fonction

1 type de filtre (Filtre principal à charbon)

2 type

Système de contrôle par Microprocesseur Sentinel™ Silver

Filtre pri

Filtre seco

Mo

Capteur COV en option

Option de la paroi a

Option de la paroi arrière

Paroi arrière en acrylique

Paroi arrière en verre sécurit

Paroi arrière en acier EG

Modèle SPD-B

Modèle ADC-D

Modèle ADC-B

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

himique

duits chimiques, la titrimétrie, la préparation d'échantillions, la pesée et les
e type de hotte est généralement préféré en raison de son installation facile
"plug and play".

es de filtre (filtre principal à charbon et filtre secondaire)

Système de contrôle par
Microprocesseur Sentinel™ Silver

ncipal à charbon
+
ondaire à charbon

odèle ADC-C

Filtre principal à charbon
+
Filtre secondaire HEPA

Modèle ADC-E

arrière

Paroi arrière en acier EG

Modèle SPD-A

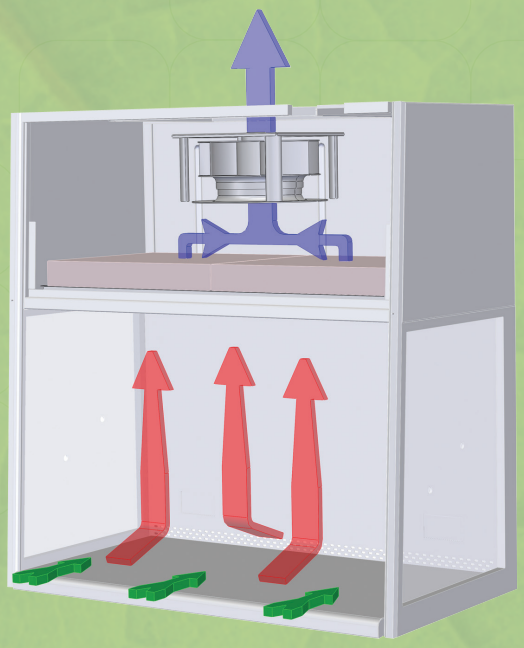
Vous n'êtes pas sûr du nombre de filtres à utiliser ?

Remplissez notre formulaire FiltraCheck™
et laissez-nous faire le travail !
https://www.escolifesciences.com/form/filtracheck-form

FiltraCheck™ est maintenant disponible sur
iOS et Android !
Obtenez une recommandation en temps réel des modèles de hottes et de filtres appropriés à vos applications.

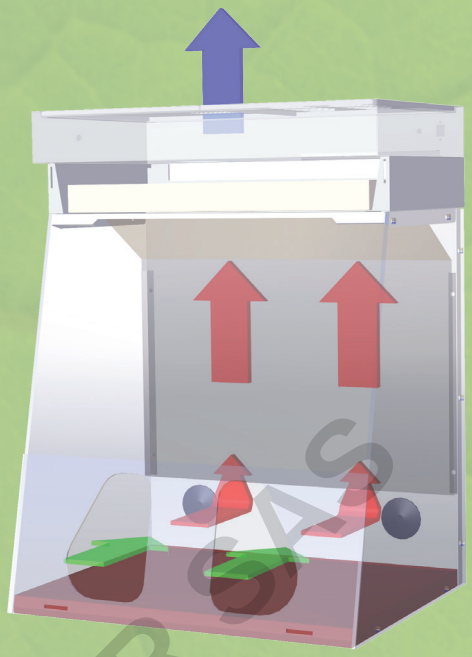
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max, Modèles ADC



- Air filtré au charbon
- Air non filtré / potentiellement contaminé
- Air ambiant / air entrant

Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Opti, Modèles SPD



- Air filtré au charbon
- Air non filtré / potentiellement contaminé
- Air ambiant / air entrant

Système de Filtration de la Hotte

- Le flux entrant circule de l'environnement ambiant vers l'espace de travail à travers l'ouverture frontale de la hotte avec une vitesse moyenne de 0,4 m/s.
- Une pression négative est maintenue dans la chambre principale de la hotte afin de garantir qu'aucune vapeur chimique ne s'échappe de l'espace de travail.
- L'air est aspiré à travers un pré-filtre et le charbon actif montés à l'intérieur de la hotte. Le filtre à charbon élimine toutes les vapeurs du flux d'air évacué et l'air propre filtré est renvoyé directement dans la pièce.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Système de contrôle par Microprocesseur SentinelTM Silver Esco

Bouton de Menu - accéder à l'écran du menu pour modifier les paramètres, le code pin admin, effectuer une calibration et choisir le mode de réglage

Touche Set/Mute - choisir le menu ou le sous-menu affiché sur l'écran LCD - active/désactive l'alarme sonore de la vitre

Boutons UP et DOWN - sélectionnent les options du menu -augmentent et diminuent la valeur dans les options du menu -Déplacent la vitre à guillotine vers le haut et le bas (uniquement pour les vitres motorisées)

Écran LCD - interface graphique qui indique les performances de la hotte. Affiche une lecture numérique de toutes les entrées, l'état de la hotte et la fonction d'alarme



Bouton Fan - allume ou éteint le ventilateur

Bouton Lamp - allume ou éteint la lampe

Bouton Socket - allume et éteint la prise électrique - La puissance maximale de toutes les prises de la hotte est de 5 A.

(Le bouton UV n'est pas applicable aux hottes chimiques à filtration)

Pourquoi Choisir les Hottes Chimiques à Filtration Esco ?

La solution "écologique"
- Respect de l'environnement
- Ne rejette pas de gaz toxiques dans l'environnement
- Économise l'énergie et réduit l'empreinte carbone totale

Filtration Fiable au Charbon
- Conformité aux normes internationales
- echnologie exclusive de charbon actif Nanocarb™
- Système de double diffuseur sur nos hottes Ascent™ Max qui optimise la durée de vie du filtre à charbon
- Système de capteur COV en option sur nos hottes Ascent™ Max qui détecte la saturation du filtre
- Service FiltraCheck™ pour évaluer l'adéquation de votre application à une solution à filtration
- Le guide des produits chimiques fournit une liste de produits chimiques avec des données spécifiques sur leur adéquation et la sécurité de leur utilisation

Prix Avantageux
- Aucun conduit n'est nécessaire
- Aucun système d'extraction n'est nécessaire
- Ne nécessite pas de systèmes d'air d'appoint élaborés, ce qui permet d'économiser les coûts d'exploitation

Pratique
- Pas de problème d'installation
- Mobile, flexible et facilement déplaçable



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Guide des Modèles AscentTM Opti

S P D - 4 B 1

1ère place **Modèle**	**Code**	2ème place **Largeur Externe**	**Code**	3ème place **Paroi Arrière**	**Code**	4ème place **Puissance Nominale**	**Code**
Ascent™ Opti	**D**	0.9 m (3 ft)	**3**	Acier EG	**A**	220-240 VAC, 50 Hz	**1**
		1.2 m (4 ft)	**4**	Acrylique (transparent)	**B**	110-220 VAC, 60 Hz	**2**
						220-240 VAC, 60 Hz	**3**

Guide des Modèles Ascent™ Max

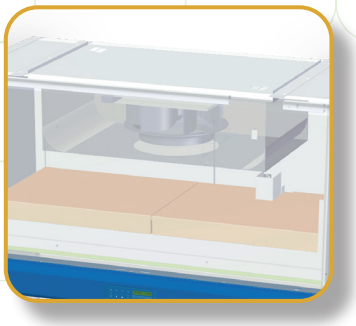
A D C - 4 B 1

1ère place **Largeur Externe**	**Code**	2ème place **Modèle**	**Code**	3ème place **Puissance Nominale**	**Code**
0.6 m (2 ft)*	**2**	ADC-B (modèle standard)	**B**	220-240 VAC, 50 Hz	**1**
0.9 m (3 ft)	**3**	ADC-C (avec filtre secondaire à charbon)	**C**	110-220 VAC, 60 Hz	**2**
1.2 m (4 ft)	**4**	ADC-D (modèle standard + paroi arrière transparente)	**D**	220-240 VAC, 60 Hz	**3**
1.5 m (5 ft)	**5**	ADC-E (avec filtre secondaire HEPA)	**E**		
1.8 m (6 ft)	**6**				

** 61 cm (2 ft) uniquement disponible pour les modèles ADC-B*
ADC-_B_-M avec vitre motorisée
ADC-_B/C/D/E_-PP - avec emplacement pour robinet à col de cygne et évier en polypropylene

Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Opti Esco

Assure la protection de l'opérateur et de l'environnement



Ventilateur Centrifuge

- *Les ventilateurs sont efficaces sur le plan énergétique grâce à la conception externe du moteur qui réduit les coûts d'exploitation*
- *Niveau sonore et vibration extrêmement faible*



Port d'Échantillonnage

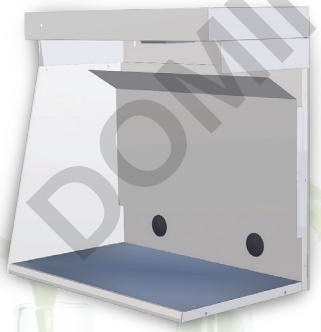
Port d'Accès pour les Bras

- *Permettent un accès facile à l'espace de travail sans risque d'exposition aux vapeurs chimiques*



Plan de Travail

- *Plan de travail avec une zone centrale encastrée permettant de contenir les liquides*



Conception Unique des Déflecteurs

- *Les ingénieurs d'Esco ont conçu un déflecteur unique pour les hottes chimiques à filtration Ascent™ Opti. Notre déflecteur améliore le confinement et assure une élimination efficace des vapeurs chimiques de l'espace de travail*



Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Opti, Modèle SPD-4A_ Représentée avec l'option MBC-4A0 (chariot mobile)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Conformité aux Normes	Confinement des Vapeurs Chimiques	Efficacité du Filtre	Sécurité Électrique
	ANSI / ASHRAE 110-1995, ÉTATS-UNIS BS 7258, ROYAUME-UNI EN14175.3, Europe	BS 7989 - 2001, ROYAUME-UNI AFNOR NF X 15-211, France	UL-C-61010A-1, ÉTATS-UNIS CAN/CSA-22.2, No.61010-1 EN-61010-1, Europe IEC61010-1, Mondial





Système de contrôle par microprocesseur Sentinel™ Silver et Système d'Alarme

- *Le système de contrôle par microprocesseur supervise le fonctionnement de toutes les commandes de la hotte. L'anémomètre compensé en température surveille le flux d'air.*
- *L'horloge de 24 heures et le compteur d'heures de fonctionnement du ventilateur sont inclus.*



Filtres à Charbon Actif Nanocarb™

- *Capacité de rétention optimisée*
- *Technologie de diffusion pour assurer une charge uniforme du filtre*
- *Structure sans fuite et changement facile du filtre*



Vitre à Guillotine

- *L'ouverture à double charnière permet simplifier le chargement de matériels à l'intérieur de la hotte*

Chariot Mobile

- *Permet un déplacement facile*
- *Dispose de supports pliables pour le rangement*

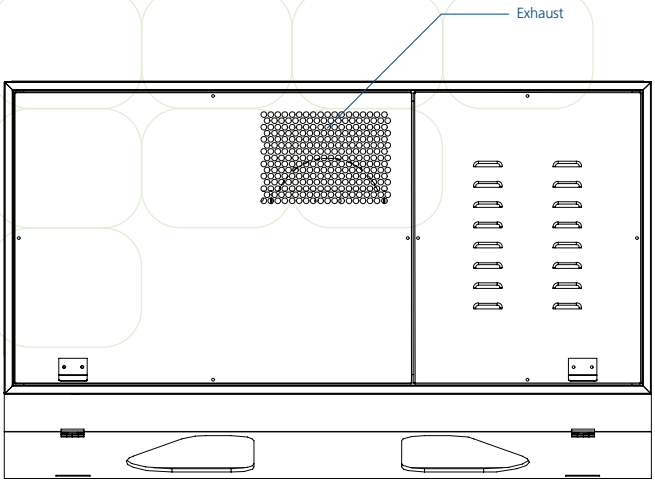


La hotte chimique à filtration Ascent d'Esco est certifiée selon la norme ASHRAE 110-1995 pour le le confinement des vapeurs à 0,5 m/s

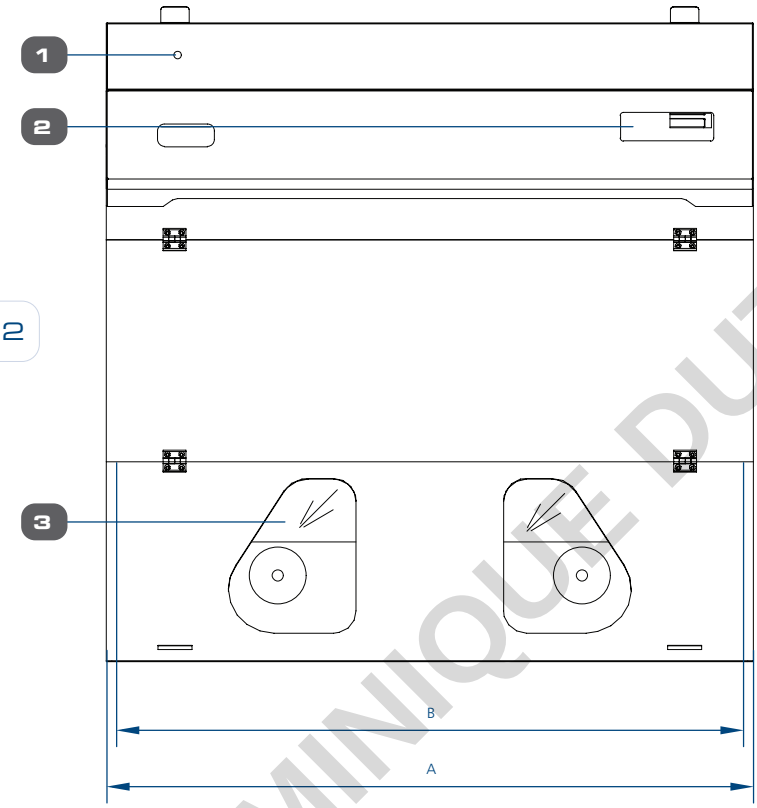
Gamme Ascent™ Opti	
Ascent™ Opti (SPD-_A)	Hotte chimique à filtration standard
Ascent™ Opti (SPD-_B)	Hotte chimique à filtration avec paroi arrière transparente, idéale pour les salles de classe et les démonstrations éducatives.
Powdermax®	Hotte chimique à filtration avec filtre HEPA pour les applications de pesée de poudre
ForMax	Hotte chimique à filtration spécialisée comme unité de distribution de formol
TitraMax	Hotte chimique à filtration construite pour les applications de titrimétrie

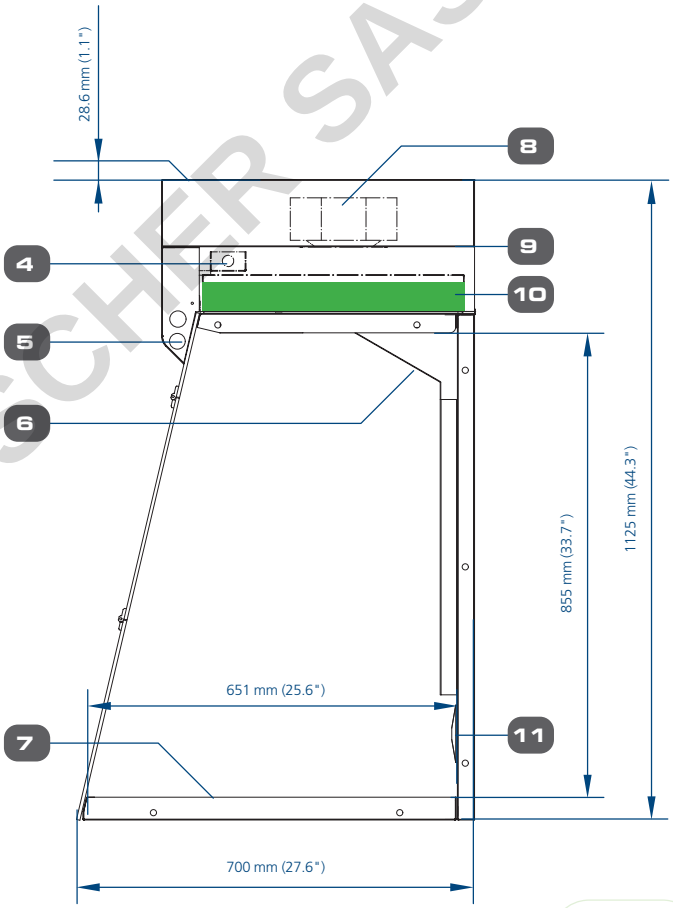
DOMINIQUE DUTSCHER

Dessin Technique de la Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Opti, Modèle SPD (modèles de 0,9 à 1,2 m / 3 à 4 ft de largeur)



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





1. Port d'Échantillonnage
2. Système de Contrôle Microprocesseur Sentinel™ Silver
3. Paroi Arrière Transparente (modèles SPD-_B_ uniquement)
4. Anémomètre
5. Lampe Fluorescente
6. Déflecteur
7. Plan de Travail en Acier Inoxydable
8. Ventilateur
9. Panneau Électrique
10. Filtre à Charbon Actif
11. Ports de passage pour les connexions électriques ou de robinets

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Spécifications Générales, Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Opti

Modèle	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**
Taille Nominale		0,9 mètres (3ft)		1,2 mètres (4ft)	
Dimensions Externes (L x P 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")	
Espace de Travail Interne (L x P 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")	
Filtration	Pré-filtre	Fibre de polyester jetable et non lavable, pré-filtration de 85 %, classement EU3			
	Filtre Principal*	Charbon Actif Granulaire (8 types de filtres disponibles, codes A-H)			
Poids Total du Filtre à Charbon		15.4 Kg (34.0 lbs)		2 x 9,1 Kg chacun (2 x 20,1 lbs chacun)	
Système de Contrôle		Microprocesseur Sentinel™ Silver Esco			
Alarme du Flux d'Air		✓			
Vitesse de l'Air Entrant		Point de consigne initial : 0,5 m/s (100 fpm)			
Émission Sonore		<58 dBA au réglage initial de la vitesse du ventilateur, mesuré dans la position de travail typique de l'opérateur			
Intensité de la Lumière Fluorescente		>350 lux (>28 foot-candles) au niveau du plan de travail			
Construction de la Hotte	Corps Principal	Acier électro-galvanisé de 1,2 mm (0,05") de calibre 18 avec thermolaquage epoxy-polyester blanc Finition avec revêtement antimicrobien Isocide™			
	Vitre Frontale	Acrylique de 6 mm			
	Parois Arrière	Acier électro-galvanisé de 1,2 mm (0,05") de calibre 18 avec thermolaquage epoxy-polyester blanc Finition avec revêtement antimicrobien Isocide™	Acrylique de 6 mm (0,2")	Acier électro-galvanisé de 1,2 mm (0,05") de calibre 18 avec thermolaquage epoxy-polyester blanc Finition avec revêtement antimicrobien Isocide™	Acrylique de 6 mm (0,2")
	Parois Latérales	Acrylique de 9,5 mm (0,37")			
	Surface de Travail	Acier inoxydable de 1.5 mm (0.06") de calibre 18 , grade 304, avec finition 4B			
Vitre	Avant Incliné	13°			
	Type de Vitre	À Charnière			
Puissance Nominale	220-240 VAC, 50 Hz, 1Φ	SPD-3A1 / SPD-3B1		SPD-4A1 / SPD-4B1	
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	0.5 A		0.6 A	
	Puissance Nominale de la Hotte (W)	60 W		88 W	
	Chaleur rejetee, BTU par heure	205		300	
	110-120 VAC, 60 Hz,1Φ	SPD-3A2 / SPD-3B2		SPD-4A2 / SPD-4B2	
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	0.5 A		0.6 A	
	Puissance Nominale de la Hotte (W)	80 W		93 W	
	Chaleur rejetée, BTU par heure	273		317	
	220-240 VAC, 60 Hz, 1Φ	SPD-3A3 / SPD-3B3		SPD-4A3 / SPD-4B3	
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	0.5 A		0.6 A	
	Puissance Nominale de la Hotte (W)	80 W		93 W	
	Chaleur rejetée, BTU par heure	273		317	
Poids Net**		86 kg (181 lbs)		105 Kg (231 lbs)	
Poids d'Expédition**		134 Kg (295 lbs)		160 Kg (353 lbs)	
Dimensions d'Expédition, Maximum (L x P 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 d'Expédition, Maximum**		1.5 m³ (53.0 cu.ft.)		1.9 m³ (67.1 cu.ft.)	

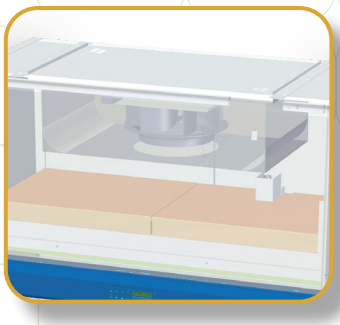
**Les codes de commande des modèles des hottes ne comprennent pas les filtres. Les filtres doivent être commandés séparément. Si cela est spécifié au moment de la commande, les filtres seront installés en usine.*

***Hotte uniquement, piètement optionnel exclut*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

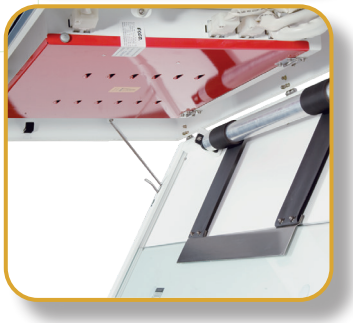
Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max Esco

Assure la protection de l'opérateur et de l'environnement



Ventilateur Centrifuge

- *Les ventilateurs sont efficaces sur le plan énergétique grâce à la conception externe du moteur qui réduit les coûts d'exploitation*
- *Niveau sonore et vibration extrêmement faible*



Construction Solide

- *Les principaux composants comprennent : lampes fluorescentes, condensateur de moteur, harnais électrique, ballast électronique, et interrupteur de commande. Montés à l'extérieur du flux d'air et loin des zones contaminées pour permettre un entretien facile.*



Filtres à Charbon Actif Nanocarb™

- *Capacité de rétention optimisée*
- *Technologie de diffusion pour assurer une charge uniforme du filtre*
- *Structure sans fuite et changement facile du filtre*



Parois Arrière

- *Paroi en acier électro-galvanisé pour une meilleure durabilité*



Plan de Travail

- *1,5 mm, calibre 16, acier inoxydable de type 304, finition 4B*
- *Facile à nettoyer, résistant à la corrosion et aux produits chimiques.*



Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max, modèle ADC-4B_. Représentée avec SAL-4A0 Gen2 (piètement avec pieds de nivellement).

Conformité aux Normes	Confinement des Vapeurs Chimiques	Efficacité du Filtre	Sécurité Électrique
	ANSI / ASHRAE 110-1995, ÉTATS-UNIS BS 7258, ROYAUME-UNI AFNOR NF X 15-203, France EN14175.3, Europe	BS 7989 - 2001, ROYAUME-UNI AFNOR NF X 15-211, France	UL-C-61010-1, ÉTATS-UNIS CAN/CSA-22.2, No.61010-1 EN-61010-1, Europe IEC61010-1, Mondial

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Système de contrôle par microprocesseur Sentinel™ Silver et Système d'Alarme

- *Le système de contrôle par microprocesseur supervise le fonctionnement de toutes les commandes de la hotte. L'anémomètre compensé en température surveille le flux d'air. L'horloge de 24 heures et le compteur d'heures de fonctionnement du ventilateur sont inclus.*





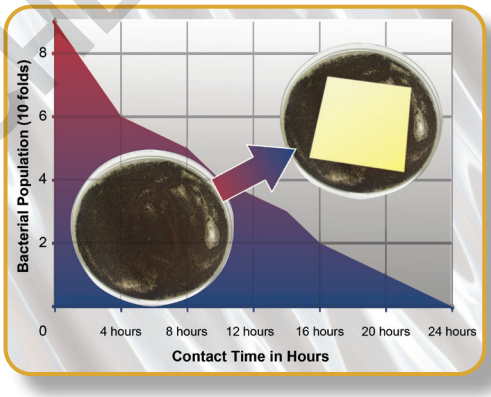
Capteur COV en Option

- *Détecte la présence de composés organiques volatils dans l'extraction et émet une alarme pour indiquer la saturation du filtre*



Peinture Bactéricide Isocide™

- *Peinture imprégné d'ions d'argent*
- *Inhibe la croissance microbienne pour améliorer les conditions de sécurité*



Vitre à Guillotine

- *L'avant incliné à 3° permet d'accéder facilement à la surface de travail :*
  - améliore l'ergonomie, prévient la fatigue de l'opérateur et accroît la productivité.



Fentes Auto-purge

- *Améliore le confinement et la protection de l'opérateur en empêchant l'accumulation de vapeurs dans l'espace de travail.*

Piètement

- *Fabriqué avec des matériaux durables pour supporter un poids maximum de 500-600 Kg (1102 - 1322 lbs)*
- *Disponible en deux tailles standard (71cm et 86cm)*

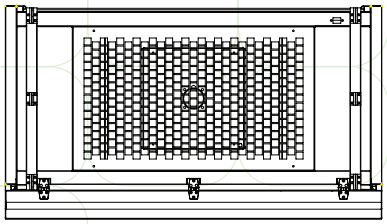


La hotte chimique à filtration Ascent d'Esco est certifiée selon la norme ASHRAE 110-1995 pour le le confinement des vapeurs à 0,4 m/s

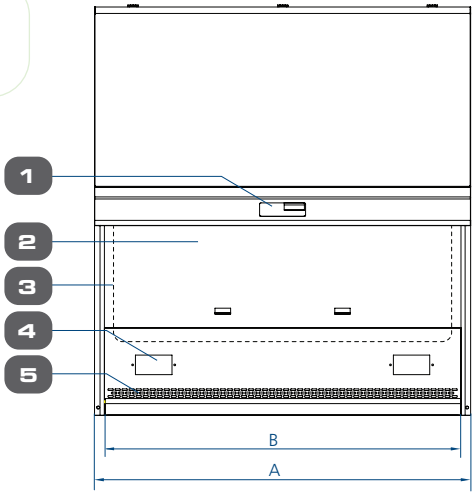
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

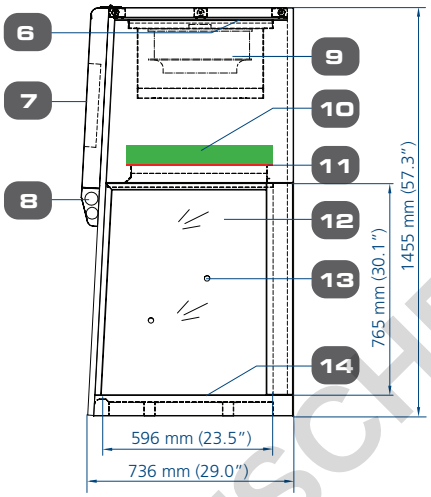
ESCO SCIENTIFIC

Dessin Technique de la Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max, Modèle ADC-_B_ & ADC-_D_(avec Paroi Arrière en Verre Sécurit)



1. *Système de Contrôle Microprocesseur Sentinel™ Silver*
2. *Vitre Coulissante à Guillotine en Verre Sécurit*
3. *Paroi Arrière en Verre Sécurit pour les unités ADC-_D_ 3,4,5 et 6) / Acier EG (pour les unités ADC-_B_ 2,3,4,5 et 6)*
4. *Emplacement des Prises Électriques*
5. *Fentes AutoPurge™*
6. *Capteur COV (en option)*
7. *Panneau Électrique*
8. *Lampe Fluorescente*
9. *Ventilateur*
10. *Filtre Principal à Charbon*
11. *Préfiltre (intégré au filtre à charbon)*
12. *Côtés en Verre Sécurit*
13. *Emplacement pour Robinets (2 de chaque côté)*
14. *Plan de Travail en Acier Inoxydable*





	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")

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Puissance Nominale	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
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	1 A	2 A	2 A	3 A	3 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A				
	Puissance Nominale de la Hotte	128 W	236 W	264 W	300 W	339 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	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
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	3.5 A	3.5 A	3.5 A	4 A	4 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A				
	Puissance Nominale de la Hotte	136 W	238 W	275 W	315 W	345 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	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
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	1 A	2 A	2 A	3 A	3 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A				
	Puissance Nominale de la Hotte	172 W	257 W	357 W	360 W	460 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	587	877	1218	1228	1570

Spécifications Générales, Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max (séries B et D)

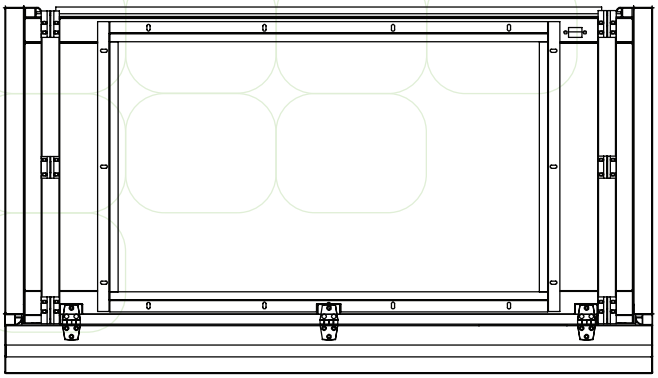
Modèle	220-240 VAC, 50 Hz	ADC-2B1 - 2040018	ADC-3B1 - 2040024	ADC-4B1 - 2040042	ADC-5B1 - 2040060	ADC-6B1 - 2040078
			ADC-3B1-M - 2040026	ADC-4B1-M - 2040045	ADC-5B1-M - 2040062	ADC-6B1-M - 2040082
		ADC-2B1-PP - 2040198	ADC-3B1-PP - 2040161	ADC-4B1-PP - 2040128	ADC-5B1-PP - 2040134	ADC-6B1-PP - 2040140
			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
Taille Nominale		0,6 mètres (2ft)	0,9 mètres (3ft)	1,2 mètres (4ft)	1,5 mètres (5ft)	1,8 mètres (6ft)
Dimensions Externes (L x P 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")
Espace de Travail Interne (L x P 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")
Filtration	Pré-filtre	Fibre de polyester jetable et non lavable, pré-filtration de 85 %, classement EU3				
	Filtre Principal*	Charbon Actif Granulaire (8 types de filtres disponibles, codes A-H)				
Poids Total du Filtre à Charbon		8.5 Kg (18.7 lbs.)	2 x 10.3 Kg chacun (2 x 22.7 lbs chacun)	2 x 13,9 Kg chacun (2 x 30.6 lbs chacun)	2 x 17,4 Kg chacun (2 x 38.4 lbs chacun)	3 x 13,9 Kg chacun (3 x 30.6 lbs chacun)
Système de Contrôle		Microprocesseur Sentinel™ Silver Esco				
Capteur COV		Optionnel				
Alarme du Flux d'Air		✓				
Fentes AutoPurge		✓				
Vitesse du Flux d'Air Entrant		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)				
Émission Sonore		55 dBA		57 dBA	58 dBA	
Intensité de la Lumière Fluorescente		>1000 lux (>93 foot-candles)				
Construction de la Hotte	Corps Principal	Acier électro-galvanisé de 1,2 mm (0,05") de calibre 18 avec thermolaquage epoxy-polyester blanc Finition avec revêtement antimicrobien Isocide™				
	Parois Arrière	Acier électro-galvanisé de 1,2 mm (0,05") de calibre 18 avec thermolaquage epoxy-polyester blanc Finition avec revêtement antimicrobien Isocide™ - (Série B)				
		Verre Sécurit - (Série D)				
	Parois Latérales	Verre Sécurit				
	Surface de Travail	Acier inoxydable de 1.5 mm (0.06") de calibre 16 , grade 304, avec finition 4B				
Vitre	Avant Incliné	3°				
	Type de Vitre	Vitre Coulissante Verticale pour les modèles ADC-_B/D_ et ADC-_B/D_-PP / Vitre Motorisée pour les modèles ADC-_B_-M				
Poids Net**		130 kg (286 lbs)	175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)	245 kg (540 lbs)	293 kg (646 lbs)
Poids d'Expédition**		164 kg (362 lbs)	205 kg (452 lbs)	261 kg (575 lbs)	320 kg (705 lbs)	380 kg (838 lbs)
Dimensions d'Expédition, Maximum (L x P 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")
Volume d'Expédition, Maximum**		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)

Les codes de commande des modèles des hottes ne comprennent pas les filtres. Les filtres doivent être commandés séparément. Si cela est spécifié au moment de la commande, les filtres seront installés en usine.

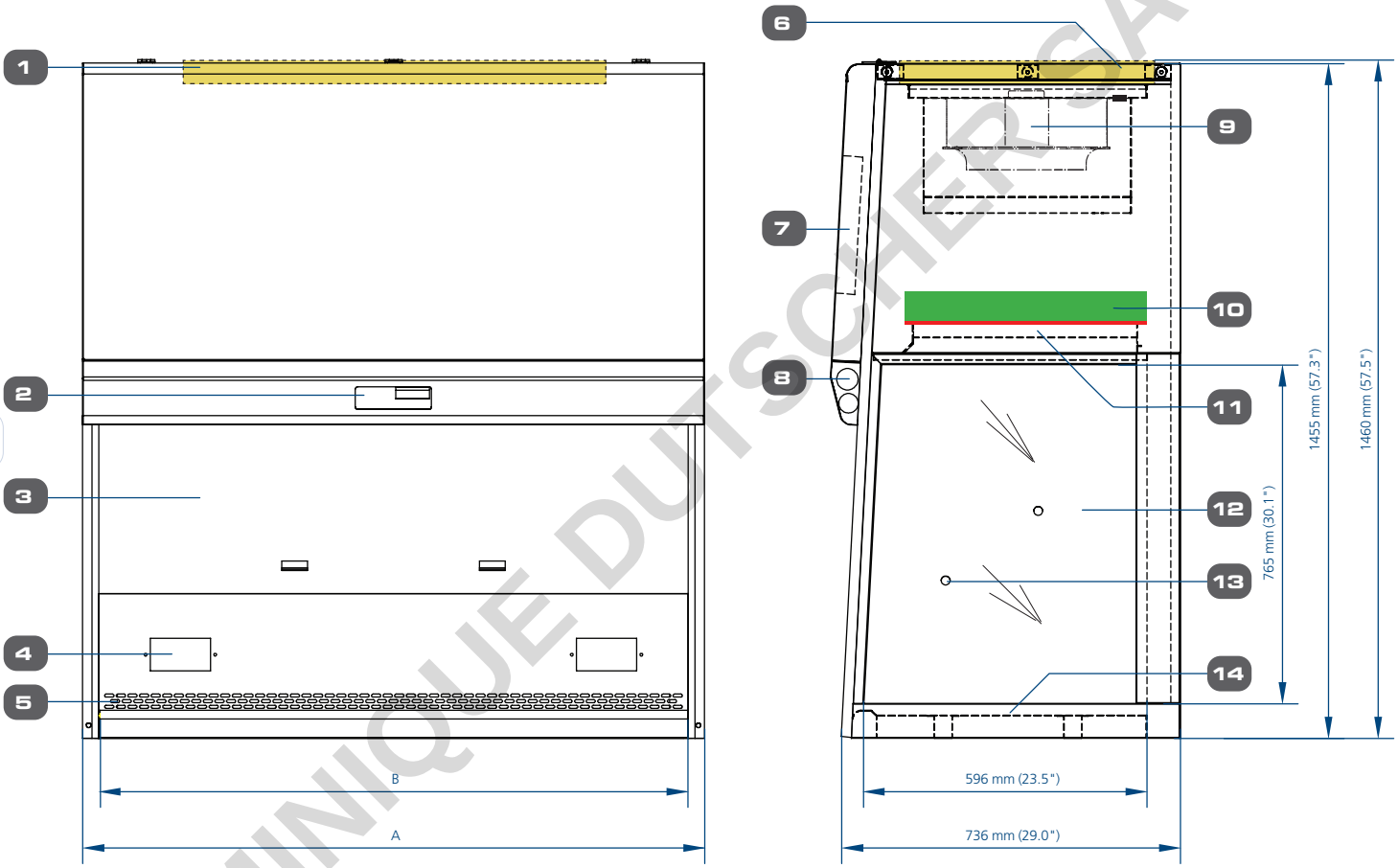
***Hotte uniquement, piètement optionnel exclut*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Dessin Technique de la Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max (avec Filtre Secondaire à Charbon), Modèle ADC-_C_



	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")



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

1. *Filtre Secondaire à Charbon*
2. *Système de Contrôle Microprocesseur Sentinel™ Silver*
3. *Vitre Coulissante à Guillotine en Verre Sécurit*
4. *Prise Électrique*
5. *Fentes AutoPurge™*
6. *Capteur COV (en option)*
7. *Panneau Électrique*
8. *Lampes Fluorescentes*
9. *Ventilateur*
10. *Filtre Principal à Charbon*
11. *Préfiltre (intégré au filtre à charbon)*
12. *Côtés en Verre Sécurit*
13. *Emplacement pour Robinets (2 de chaque côté)*
14. *Plan de Travail en Acier Inoxydable*

Spécifications Générales, Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max (séries C)

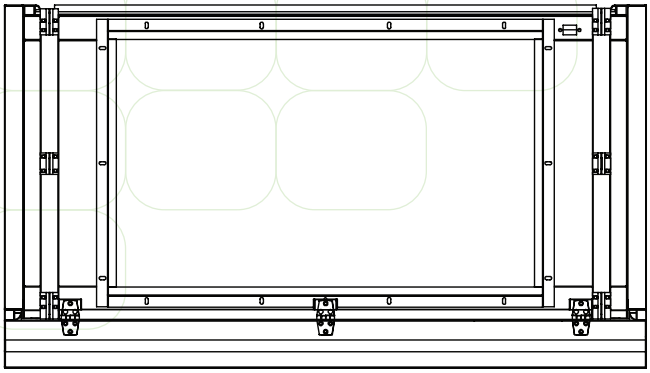
Modèle	220-240 VAC, 50 Hz	**ADC-3C1 - 2040033**	**ADC-4C1 - 2040051**	**ADC-5C1 - 2040069**	**ADC-6C1 - 2040087**
		ADC-3C1-PP - 2040164	**ADC-4C1-PP - 2040131**	**ADC-5C1-PP - 2040137**	**ADC-6C1-PP - 2040143**
	110-120 VAC, 60 Hz	**ADC-3C2 - 2040034**	**ADC-4C2 - 2040052**	**ADC-5C2 - 2040070**	**ADC-6C2 - 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**
Taille Nominale		0,9 mètres (3ft)	1,2 mètres (4ft)	1,5 mètres (4ft)	1,8 mètres (6ft)
Dimensions Externes (L x P 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")
Espace de Travail Interne (L x P 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")
Filtration	Pré-filtre	Fibre de polyester jetable et non lavable, pré-filtration de 85 %, classement EU3			
	Filtre Principal*	Charbon Actif Granulaire (8 types de filtres disponibles, codes A-H)			
	Filtre Secondaire	Charbon Actif Granulaire (8 types de filtres disponibles, codes A-H)			
Poids Total du Filtre à Charbon		2 x 10.3 Kg chacun (2 x 22.7 lbs chacun)	2 x 13,9 Kg chacun (2 x 30.6 lbs chacun)	2 x 17,4 Kg chacun (2 x 38.3 lbs chacun)	3 x 13,9 Kg chacun (3 x 30.6 lbs chacun)
Système de Contrôle		Microprocesseur Sentinel™ Silver Esco			
Capteur COV		Optionnel			
Alarme du Flux d'Air		✓			
Fentes AutoPurge		✓			
Vitesse du Flux d'Air Entrant		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)			
Émission Sonore		60 dBA		61 dBA	62 dBA
Intensité de la Lumière Fluorescente		>1141 lux (>106 foot-candles)	>1397 lux (>130 foot-candles)	>1141 lux (>106 foot-candles)	>1060 lux (>99 Ft.-candles)
Construction de la Hotte	Corps Principal	Acier électro-galvanisé de 1,2 mm (0,05") de calibre 18 avec thermolaquage epoxy-polyester blanc Finition avec revêtement antimicrobien Isocide™			
	Parois Latérales	Verre Sécurit			
	Surface de Travail	Acier inoxydable de 1.5 mm (0.06") de calibre 16 , grade 304, avec finition 4B			
Vitre	Avant Incliné	3°			
	Type de Vitre	Vitre Coulissante Verticale ou Vitre Motorisée			
Puissance Nominale	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
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	2 A	2 A	3 A	3 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A			
	Puissance Nominale de la Hotte	250 W	290 W	242 W	350 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	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
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	3.5 A	3.5 A	4 A	4 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A			
	Puissance Nominale de la Hotte	282 W	314 W	349 W	360 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	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
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	2 A	2 A	3 A	3 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A			
	Puissance Nominale de la Hotte	270 W	355 W	430 W	473 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	921	1211	1467	1614
Poids Net**		175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)	245 kg (540 lbs)	293 kg (646 lbs)
Poids d'Expédition**		253 kg (558 lbs)	336 kg (741 lbs)	336 kg (741 lbs)	398 kg (877 lbs)
Dimensions d'Expédition, Maximum (L x P 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 d'Expédition, Maximum**		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)

**Les codes de commande des modèles des hottes ne comprennent pas les filtres. Les filtres doivent être commandés séparément. Si cela est spécifié au moment de la commande, les filtres seront installés en usine.*
*** Hotte uniquement, piètement optionnel exclut*

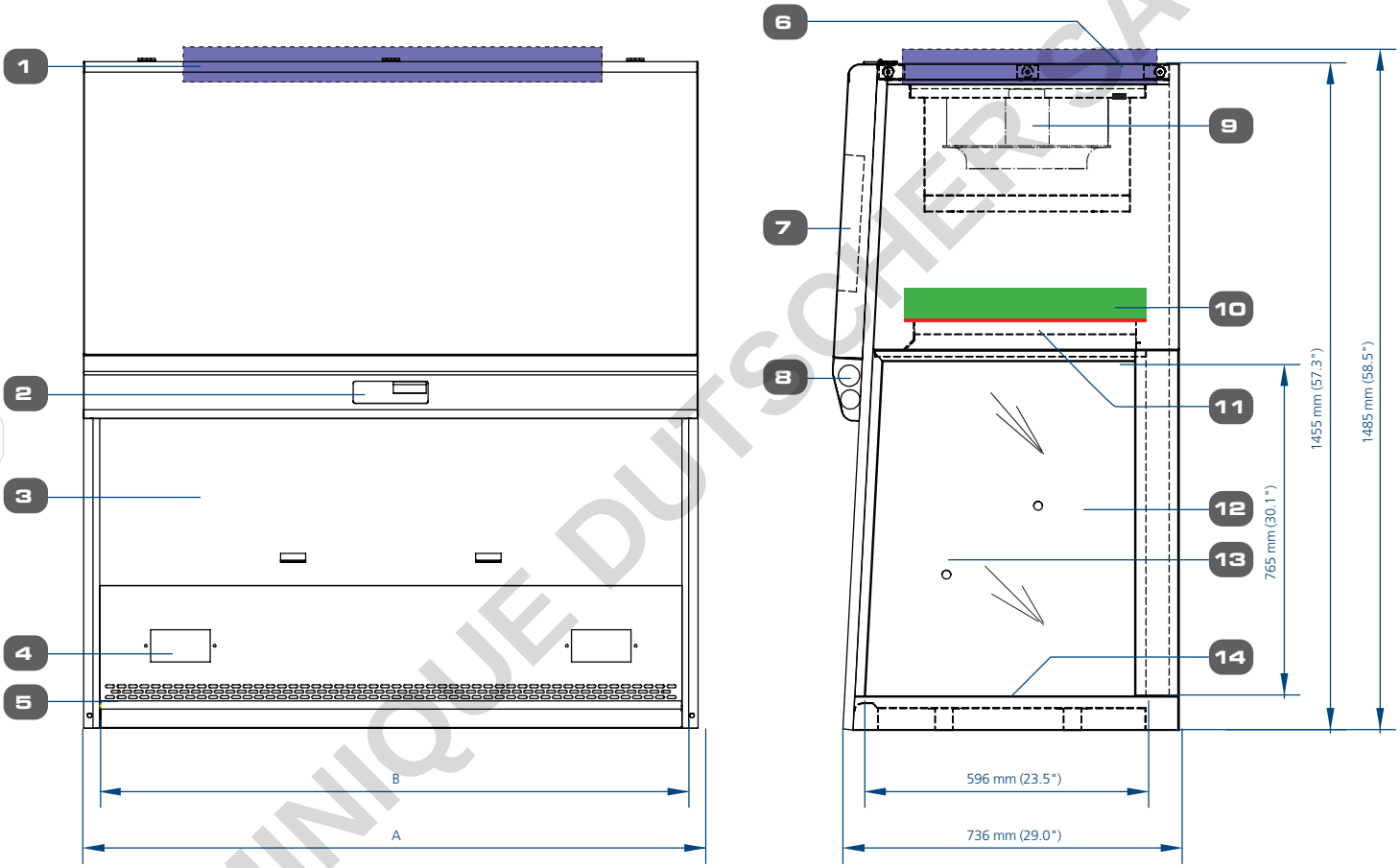
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ESCO SCIENTIFIC

Dessin Technique de la Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max (avec Filtre Secondaire HEPA), Modèle ADC-_E_



	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. *Filtre Secondaire HEPA*
2. *Système de Contrôle Microprocesseur Sentinel™ Silver*
3. *Vitre Coulissante à Guillotine en Verre Sécurit*
4. *Prise Électrique*
5. *Fentes AutoPurge™*
6. *Capteur COV (en option)*
7. *Panneau Électrique*
8. *Lampe Fluorescente*
9. *Ventilateur*
10. *Filtre Principal à Charbon*
11. *Préfiltre (intégré au filtre à charbon)*
12. *Côtés en Verre Sécurit*
13. *Emplacement pour Robinets (2 de chaque côté)*
14. *Plan de Travail en Acier Inoxydable*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Spécifications Générales, Hotte Chimique à Filtration Ascent™ Max (séries E)

Modèle	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**
	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**
	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**
Taille Nominale		**0,9 mètres (3ft)**	**1,2 mètres (4ft)**	**1,5 mètres (4ft)**
Dimensions Externes (L x P 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")
Espace de Travail Interne (L x P 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")
Filtration	Pré-filtre	Fibre de polyester jetable et non lavable, pré-filtration de 85 %, classement EU3		
	Filtre Principal*	Charbon Actif Granulaire (8 types de filtres disponibles, codes A-H)		
	Filtre Secondaire	Filtre HEPA, efficacité typique >99,99% à 0,3 microns, élimine les particules et les aérosols.		
Poids Total du Filtre à Charbon		2 x 10.3 Kg chacun (2 x 22.7 lbs chacun)	2 x 13,9 Kg chacun (2 x 30.6 lbs chacun)	2 x 17,4 Kg chacun (2 x 38.3 lbs chacun)
Système de Contrôle		Microprocesseur Sentinel™ Silver Esco		
Capteur COV		Optionnel		
Alarme du Flux d'Air		✓		
Fentes AutoPurge		✓		
Vitesse du Flux d'Air Entrant		0.40 m/s - 0.6 m/s (80-120 fpm)		
Émission Sonore		61 dBA		62 dBA
Intensité de la Lumière Fluorescente		>1115 lux (>104 foot-candles)	>1107 lux (>103 foot-candles)	>1082 lux (>101 foot-candles)
Construction de la Hotte	Corps Principal	Acier électro-galvanisé de 1,2 mm (0,05") de calibre 18 avec thermolaquage epoxy-polyester blanc Finition avec revêtement antimicrobien Isocide™		
	Parois Latérales	Verre Sécurit		
	Surface de Travail	Acier inoxydable de 1.5 mm (0.06") de calibre 16 , grade 304, avec finition 4B		
Vitre	Avant Incliné	3°		
	Type de Vitre	Vitre Coulissante Verticale ou Vitre Motorisée		
Puissance Nominale	220-240 VAC, 50 Hz, 1Φ	ADC-3E1 / ADC-3E1-PP	ADC-4E1 / ADC-4E1-PP	ADC-5E1 / ADC-5E1-PP
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	2 A	2 A	3 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A		
	Puissance Nominale de la Hotte	250 W	290 W	242 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	853	990	826
	110-120 VAC, 60 Hz,1Φ	ADC-3E2 / ADC-3E2-PP	ADC-4E2 / ADC-4E2-PP	ADC-5E2 / ADC-5E2-PP
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	3.5 A	3.5 A	4 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A		
	Puissance Nominale de la Hotte	282 W	314 W	349 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	962	1071	1191
	220-240 VAC, 60 Hz, 1Φ	ADC-3E3 / ADC-3E3-PP	ADC-4E3 / ADC-4E3-PP	ADC-5E3 / ADC-5E3-PP
	Intensite à Pleine Charge (FLA) de la Hotte	2 A	2 A	3 A
	Prises Électriques Optionnelles (FLA)	5 A		
	Puissance Nominale de la Hotte	270 W	355 W	430 W
	Chaleur rejetée, BTU par heure	921	1211	1467
Poids Net**		175 kg (386 lbs)	225 kg (496 lbs)	245 kg (540 lbs)
Poids d'Expédition**		216 kg (476 lbs)	274 kg (604 lbs)	335 kg (739 lbs)
Dimensions d'Expédition, Maximum (L x P 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 d'Expédition, Maximum**		1.66 m³ (58.6 cu.ft)	2.13 m³ (75.2 cu.ft)	2.57 m³ (90.8 cu.ft)

**Les codes de commande des modèles des hottes ne comprennent pas les filtres. Les filtres doivent être commandés séparément. Si cela est spécifié au moment de la commande, les filtres seront installés en usine.*
***Hotte uniquement, piètement optionnel exclut*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ESCO SCIENTIFIC

Accessories and Options for Ductless Fume hood

Code de l'article	Modèle	Description
		Piètements pour la Hotte AscentTM Max
5130161	SPC-2A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 61cm (2ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 71 cm)
5130155	SPC-3A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 91cm (3ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 71 cm)
5130152	SPC-4A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 122cm (4ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 71 cm)
5130162	SPC-5A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 152cm (5ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 71 cm)
5130154	SPC-6A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 183cm (6ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 71 cm)
5130164	SPC-2B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 61cm (2ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 86 cm)
5130165	SPC-3B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 91cm (3ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 86 cm)
5130166	SPC-4B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 122cm (4ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 86 cm)
5130167	SPC-5B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 152cm (5ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 86 cm)
5130168	SPC-6B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 183cm (6ft) avec Roulettes Autobloquantes (Hauteur 86 cm)
5130169	SAL-2A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 61cm (2ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 71 cm)
5130170	SAL-3A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 91cm (3ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 71 cm)
5130134	SAL-4A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 122cm (4ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 71 cm)
5130171	SAL-5A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 152cm (5ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 71 cm)
5130172	SAL-6A0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 183cm (6ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 71 cm)
5130173	SAL-2B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 61cm (2ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 86 cm)
5130174	SAL-3B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 91cm (3ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 86 cm)
5130175	SAL-4B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 122cm (4ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 86 cm)
5130176	SAL-5B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 152cm (5ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 86 cm)
5130177	SAL-6B0 Gen2	Piètements pour Hotte Chimique de 183cm (6ft) avec Pied de Nivellement (Hauteur 86 cm)
2040011	BCC-4A0	Armoire de base pour Hotte Chimique de 122cm (4ft) (Hauteur 71cm)
2040209	BCC-4B0	Armoire de base pour Hotte Chimique de 122cm (4ft) (Hauteur 86cm)
		Chariot Mobile pour la Hotte Ascent™ Opti
5130196	MBC-3A0	Chariot Mobile pour SPD-3A/B, PW1-3A
5130192	MBC-4A0	Chariot Mobile pour SPD-4A/B
		Gaine d'Extraction *(not recommended as ductless fume hoods are operated without ducting system)*
5170154	ECO-SPD3A	Gaine d'Extraction pour SPD-3A
5170155	ECO-SPD4A	Gaine d'Extraction pour SPD-4A
5170141	ECO-ADC3B	Gaine d'Extraction pour ADC-3B/D ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170143	ECO-ADC4B	Gaine d'Extraction pour ADC-4B/D/E ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170145	ECO-ADC5B	Gaine d'Extraction pour ADC-5B/D ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170147	ECO-ADC6B	Gaine d'Extraction pour ADC-6B/D ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170442	ECO-ADC3C	Gaine d'Extraction pour ADC-3C ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170435	ECO-ADC4C	Gaine d'Extraction pour ADC-4C ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170539	ECO-ADC5C	Gaine d'Extraction pour ADC-5C ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170148	ECO-ADC6C	Gaine d'Extraction pour ADC-6C ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170559	ECO-ADC3E	Gaine d'Extraction pour ADC-3E ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
5170323	ECO-ADC5E	Gaine d'Extraction pour ADC-5E ; gaine d'extraction de 254 mm (10") de diamètre
		Raccords de Robinets (Maximum de 4 Raccords par Hotte)
5170015	SF-1G50	Raccord de Robinet, Européen, Longueur de filetage de 50 mm - Gaz
5170004	SF-1V50	Raccord de Robinet, Européen, Longueur de filetage de 50 mm - à Vide
5170012	SF-1N50	Raccord de Robinet, Européen, Longueur de filetage de 50 mm - Azote
5170007	SF-1A50	Raccord de Robinet, Européen, Longueur de filetage de 50 mm - Air
5170009	SF-1W50	Raccord de Robinet, Européen, Longueur de filetage de 50 mm - Eau
5170019	SF-2U50	Raccord de Robinet, Américain, Longueur de filetage de 50 mm - Universel
		Autres
5170334	VOC-SR	Capteur de COV pour la détection de la saturation du filtre
	EO-_	Prise électrique montée sur le panneau
5170001	WF-PP	Robinet à col de cygne revêtu d'époxy et évier à égouttoir en polypropylène
5170127	MEW Rest	Rembourrage des repose-bras en PVC
1150006	LDAR-360	Chaise de laboratoire ergonomique
5170073	FT Rest	Repose-pied


SPC-_Gen2


SAL-_Gen2


BCC-4_0

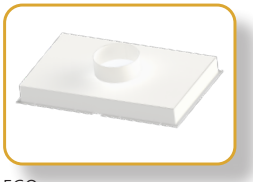

MBC-_

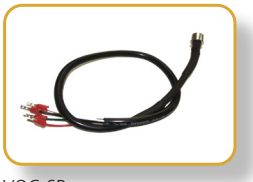

EO-H_


WF-PP


SF-2U_


SF-1_


ECO-_


VOC-SR

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

FILTRE PRINCIPAL À CHARBON

Modèle de la Hotte	Nombre de Filtres	Code d'Article du Filtre	Code du Modèle du Filtre	Description
ADC-2B	1	5080003	CFA-11	Filtre standard
		5080095	CFB-11	Filtre acide
		5080028	CFC-11	Filtre mercure
		5080039	CFD-11	Filtre soufre
		5080050	CFE-11	Filtre halogène
		5080061	CFF-11	Filtre aldéhyde
		5080072	CFG-11	Filtre ammoniac / amines
		5080104	CFH-11	Filtre ethers / chloroformes
ADC-3B/C/D/E	2	5080001	CFA-1	Filtre standard
		5080017	CFB-1	Filtre acide
		5080026	CFC-1	Filtre mercure
		5080037	CFD-1	Filtre soufre
		5080048	CFE-1	Filtre halogène
		5080059	CFF-1	Filtre aldéhyde
		5080070	CFG-1	Filtre ammoniac / amines
		5080133	CFH-1	Filtre ethers / chloroformes
ADC-4B/C/D/E	2	5080010	CFA-2	Filtre standard
		5080019	CFB-2	Filtre acide
		5080030	CFC-2	Filtre mercure
		5080041	CFD-2	Filtre soufre
ADC-6B/C/D/E	3	5080052	CFE-2	Filtre halogène
		5080063	CFF-2	Filtre aldéhyde
		5080074	CFG-2	Filtre ammoniac / amines
		5080120	CFH-2	Filtre ethers / chloroformes
ADC-5B/C/D/E	2	5080011	CFA-3	Filtre standard
		5080020	CFB-3	Filtre acide
		5080031	CFC-3	Filtre mercure
		5080042	CFD-3	Filtre soufre
		5080053	CFE-3	Filtre halogène
		5080064	CFF-3	Filtre aldéhyde
		5080075	CFG-3	Filtre ammoniac / amines
		5080100	CFH-3	Filtre ethers / chloroformes
SPD-4A/B	2	5080012	CFA-4	Filtre standard
		5080021	CFB-4	Filtre acide
		5080032	CFC-4	Filtre mercure
		5080043	CFD-4	Filtre soufre
		5080054	CFE-4	Filtres halogène
		5080065	CFF-4	Filtre aldéhyde
		5080076	CFG-4	Filtre ammoniac / amines
		5080110	CFH-4	Filtre ethers / chloroformes
SPD-3A/B	1	5080013	CFA-6	Filtre standard
		5080022	CFB-6	Filtre acide
		5080033	CFC-6	Filtre mercure
		5080044	CFD-6	Filtre soufre
		5080055	CFE-6	Filtre halogène
		5080066	CFF-6	Filtre aldéhyde
		5080077	CFG-6	Filtre ammoniac / amines
		5080111	CFH-6	Filtre ethers / chloroformes

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

FILTRES SECONDAIRES

Modèle de la Hotte	Nombre de Filtres	Code d'Article du Filtre	Code du Modèle du Filtre	Description
ADC-3C	1	5080014	CFA-7	Filtre standard
		5080023	CFB-7	Filtre acide
		5080034	CFC-7	Filtre mercure
		5080045	CFD-7	Filtre soufre
		5080056	CFE-7	Filtre halogène
		5080067	CFF-7	Filtre aldéhyde
		5080078	CFG-7	Filtre ammoniac / amines
		5080108	CFH-7	Filtre ethers / chloroformes
ADC-4C	1	5080015	CFA-8	Filtre standard
		5080024	CFB-8	Filtre acide
		5080035	CFC-8	Filtre mercure
		5080046	CFD-8	Filtre soufre
		5080057	CFE-8	Filtre halogène
		5080068	CFF-8	Filtre aldéhyde
		5080079	CFG-8	Filtre ammoniac / amines
		5080101	CFH-8	Filtre ethers / chloroformes
ADC-5C	1	5080016	CFA-9	Filtre standard
		5080025	CFB-9	Filtre acide
		5080036	CFC-9	Filtre mercure
		5080047	CFD-9	Filtre soufre
		5080058	CFE-9	Filtre halogène
		5080069	CFF-9	Filtre aldéhyde
		5080080	CFG-9	Filtre ammoniac / amines
		5080127	CFH-9	Filtre ethers / chloroformes
ADC-6C	2	5080002	CFA-10	Filtre standard
		5080018	CFB-10	Filtre acide
		5080027	CFC-10	Filtre mercure
		5080038	CFD-10	Filtre soufre
		5080049	CFE-10	Filtre halogène
		5080060	CFF-10	Filtre aldéhyde
		5080071	CFG-10	Filtre ammoniac / amines
		5080105	CFH-10	Filtre ethers / chloroformes
ADC-3E	1	1100069	HP-ADC3E	Filtre d'Extraction HEPA pour ADC-3E
ADC-4E	1	1100056	HP-ADC4E	Filtre d'Extraction HEPA pour ADC-4E
ADC-5E	1	1100080	HP-ADC5E	Filtre d'Extraction HEPA pour ADC-5E

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ESCO®
LIFESCIENCES GROUP

Esco Micro Pte. Ltd. • 21 Changi South Street 1 • Singapour 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 | Chine | Danemark | Allemagne | Hong Kong | Inde | Indonésie | Italie | Japon | Lituanie |Malaisie | Myanmar| Philippines | Russie | Singapour | Afrique du Sud | Corée du Sud | Taiwan | Thaïlande | EAU | Royaume-Uni | USA | Vietnam

9010032_Fumehood_Green Ductless Fumehood Guide_Brochure_A4_vJ_FRENCH_050724
Esco ne peut accepter aucune responsabilité pour d'éventuelles erreurs dans les catalogues, brochures et autres documents imprimés. Esco se réserve le droit de modifier ses produits et ses spécifications sans préavis. Toutes les marques et logotypes figurant dans ce matériel sont la propriété d'Esco et des sociétés respectives.