

PRÉSENTATION DE LA GAMME (CLASSE 2)

AVANTAGES

Protection optimale de l'utilisateur :

- Hottes homologuées à la norme NF X 15-211 - MAI 2009 par des laboratoires et organismes de contrôles français.
- Certification CE. Ensemble électrique conforme aux exigences des directives basse tension 2014/35/UE et CEM 2014/30/UE.
- Matériel conforme aux exigences de la norme IEC61010-1.
- Confinement des vapeurs et des poudres, dans l'enceinte de manipulation puis éliminations de celles-ci lors de leur passage dans le filtre moléculaire ou dans le filtre HEPA.
- Prise d'échantillonnage en façade permettant un contrôle rapide et fiable de la saturation du filtre.
- Témoin lumineux situé à l'avant assurant à l'utilisateur le bon fonctionnement du système de ventilation/filtration de la hotte.
- Ensemble électrique conforme aux exigences des directives basse tension 2014/35/UE et CEM 2014/30/UE.
- Matériel conforme aux exigences de la norme IEC61010-1.
- Fenêtre de contrôle située en façade indiquant immédiatement si le filtre présent et bien adapté aux travaux.

Économies de temps et d'énergie :

- Hottes livrées monobloc (pas d'assemblage), à relier uniquement au réseau électrique.
- Pas de raccordement ou d'évacuation à prévoir, solution sans génie civil (si la hotte est équipée d'un filtre).
- Il n'est pas nécessaire de chauffer ou de réfrigérer l'air entrant dans la pièce.

Confort d'utilisation :

- Parois transparentes renforcées sur tous les côtés offrant un éclairage optimal du plan de travail ainsi qu'une visualisation immédiate des produits manipulés.
- Passages de mains ergonomiques permettant des manipulations sécurisées et aisées dans l'enceinte.
- Opercules permettant l'introduction des câbles d'alimentation en énergie des appareils.
- Très faible niveau acoustique des ventilateurs permettant ainsi une concentration accrue pour les travaux.
- Grande facilité de remplacement du filtre à charbon actif, quelques minutes suffisent.
- Nos équipements sont équipés de parois translucide transparente qui sont aujourd'hui 100 % recyclable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en acier 15/10ème.
- Peinture époxy blanche RAL 9010, bleue 5015, haute résistance contre les produits chimiques.
- Parois vitrées en PMMA et de 6mm d'épaisseur.
- Vitesse moyenne d'air en façade : 0.5 m/s
- Tension : 220-240 volts
- Puissance électrique : 63 W par colonne de ventilation
- Protection du ventilateur : IP54
- Puissance sonore du ventilateur (hors flux d'air) : 60 dB(A)
- débit maximum du ventilateur électrique (hors raccordement) : 180 m³/h

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Écran tactile
- 4 opercules pour passages alimentation et fluide
- Contrôleur et maintien automatique du flux d'air
- Compteur horaire
- Prise d'échantillonnage
- 4 Parois renforcées translucides
- Interface FILTRALARME 5 avec écran tactile pour gestion opérationnelle de la hotte.
- Régulation automatique du flux d'air
- 5 langues disponibles : français - anglais - allemand - espagnol - italien.
- Flux d'air et compteur-horaire affichés simultanément
- Indicateurs de date d'installation des filtres et de leurs types
- Interrupteur général

Ces hottes sont à équiper obligatoirement d'un filtre à charbon actif et/ou d'un filtre particulaire et son support.

OPTIONS

- Bac de rétention amovible avec le plan de travail permettant ainsi de récupérer les liquides en cas de renversements accidentels + plan de travail en mélaminé ou en verre feuilleté (fortement conseillé pour utilisation d'acides).
- Éclairage LED disposé de manière à ne pas gêner votre visibilité IP65 - 10W - 4200K - 710lm réf. LUMI
- Pompe manuelle pour déterminer la saturation des filtres : réf. PMAF.
- Tubes à réactif :
 - réf. TROR : Lot de 10 tubes à réactifs « organiques »
 - réf. TRAC : Lot de 10 tubes à réactifs « corrosifs »
 - réf. TROA : Lot de 5 tubes à réactifs « organiques » et 5 corrosifs ».

Agence Nord:

ZA Object'ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17

Agence Sud:

Bât Le Venango, 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52



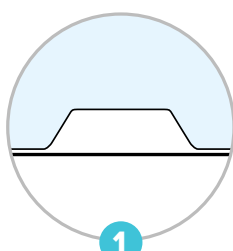
Agence Est:

Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52

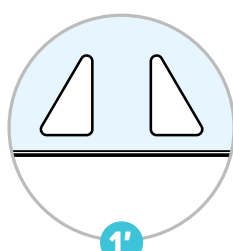
www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr



▲ H092Z+ BV09 + 2x(CORG201 + SH200 + HEP200)



1
À choisir passage
trapèze



1'
À choisir passage
2 mains



2
Plan de travail
mélaminé ou en verre
feuilleté



3
Écran tactile
Compteur horaire
Contrôleur de flux d'air



4
Support filtre et
filtre HEPA (option)



5
Facilité de remplacement
des filtres



6
Bac de rétention amovible



7
Prise pour
échantillon

NFX
15-211

prEN
17242

CLASSE
2

CE



Hottes et armoires à
filtration - Ventilation

Armoires
lithium-ion

Armoires
inflammables

Armoires
corrosifs

Armoires toxiques
et multirisques

Rétention
et Réceptants

Armoires à documents
Équipements anti-feu

Douches et
premiers secours



▲ H061D+ + BV06 + CORG201



H061D+ + BV06 + CORG201

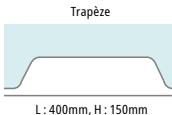
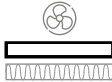
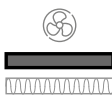


H061D+ + BV06 + SH200 + HEP200 + CAR200



H061D+ + BV06 + CORG201 + SH200 + HEP200



	H061D+	H061Z+
Type de passage de mains		
Nombre de moteurs	1	
Dimensions extérieurs (L x P x H)	600 x 650 x950	
Dimensions intérieures (L x P x H)	545 x 505 x 735	
Poids (kg)	41	
 Pour utilisation liquide uniquement à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/2		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG200 (11 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	CORG201 (12 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	FOR200 (12 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	AMM 200 (12 kg)	
 Pour utilisation poudre uniquement, références à commander simultanément : prEN 17242 : classe A/1		
Filtre(s) Hepa H14	HEP200 (2 kg)	
Support(s) de filtre Hepa	SH200 (4 kg)	
Elément(s) de ventilation (obligatoire)	CAR200 (2 kg)	
 Pour utilisation poudre + liquide références à commander simultanément ⁽²⁾ à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/3		
Filtre(s) Hepa H14 pour manipulation de poudre ⁽²⁾	HEP200 (2 kg)	
Support(s) de filtre Hepa ⁽²⁾	SH200 (4 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG200 (11 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	CORG201 (12 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	FOR200 (12 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	AMM 200 (12 kg)	
Accessoires complémentaires		
Bac de rétention + plan de travail en mélaminé	BB06 (10 kg)	
Bac de rétention + plan de travail en verre feuilleté	BV06 (15 kg)	
Lumière intégrée extérieure	LUMI (1 kg)	
Table tubulaire sur pied	TTF06 (9 kg)	
Table tubulaire roulette (pour déplacement ponctuel)	TTR06 (10 kg)	
Table roulante monobloc avec tablette de rangement	TR06 (28 kg)	
Table/armoire de sécurité	TA06 (32 kg)	

(1) Les filtres doivent être identiques



Ventilation

 Filtre à charbon actif Filtre HEPA Boîtier CAR200

NFX
15-211

prEN
17242

CLASSE
2

CE



Hottes et armoires à
filtration - Ventilation

Armoires
lithium-ion

Armoires
inflammables

Armoires
corrosifs

Armoires toxiques
et multirisques

Rétention
et Réceptifs

Armoires à documents
Équipements anti-feu

Douches et
premiers secours



▲ H092D+ + BV09 + 2 x CORG201



H091D+ + BV09 + CORG201



H092D+ + BV09 + 2 x CORG201



H091D+ + BV09 + SH200 + HEP200 + CAR200



H092D+ + BV09 + 2 x (SH200 + HEP200 + CAR200)

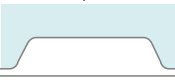
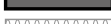
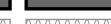


H091D+ + BV09 + CORG201 + SH200 + HEP200



H092D+ + BV09 + 2x(CORG201 + SH200 + HEP200)



	H091D+	H092D+	H092Z+
Type de passage de mains			 L : 400mm, H : 180mm
Nombre de moteurs	1	2	
Dimensions extérieures (L x P x H)	900 x 750 x 1160		
Dimensions intérieures (L x P x H)	845 x 700 x 935		
Poids (kg)	67		
 Pour utilisation liquide uniquement à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/2	 	   	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG200 (11 kg)	2 x ORG200 (22 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	CORG201 (12 kg)	2 x CORG201 (24 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	FOR200 (12 kg)	2 x FOR200 (24 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	AMM 200 (12 kg)	2 x AMM 200 (24 kg)	
 Pour utilisation poudre uniquement, références à commander simultanément : prEN 17242 : classe A/1	  	    	
Filtre(s) Hepa H14	HEP200 (2 kg)	2 x HEP200 (4 kg)	
Support(s) de filtre Hepa	SH200 (4 kg)	2 x SH200 (8 kg)	
Élément(s) de ventilation (obligatoire)	CAR200 (2 kg)	2 x CAR200 (4 kg)	
 Pour utilisation poudre + liquide références à commander simultanément ⁽²⁾ à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/3	  	    	
Filtre(s) Hepa H14 pour manipulation de poudre ⁽²⁾	HEP200 (2 kg)	2 x HEP200 (4 kg)	
Support(s) de filtre Hepa ⁽²⁾	SH200 (4 kg)	2 x SH200 (8 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG200 (11 kg)	2 x ORG200 (22 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	CORG201 (12 kg)	2 x CORG201 (24 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	FOR200 (12 kg)	2 x FOR200 (24 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	AMM 200 (12 kg)	2 x AMM 200 (24 kg)	
Accessoires complémentaires :			
Bac de rétention + plan de travail en mélaminé	BB09 (11 kg)		
Bac de rétention + plan de travail en verre feuilleté	BV09 (16 kg)		
Lumière intégrée extérieure	LUMI (1 kg)		
Table tubulaire sur pied	TTF09 (12 kg)		
Table tubulaire roulette (pour déplacement ponctuel)	TTR09 (13 kg)		
Table roulante monobloc avec tablette de rangement	TR09 (37 kg)		
Table/armoire de sécurité	TA09 (43 kg)		

(1) Les filtres doivent être identiques



Ventilation

 Filtre à charbon actif Filtre HEPA Boitier CAR200

NFX
15-211

prEN
17242

CLASSE
2

CE



Hottes et armoires à
filtration - Ventilation

Armoires
lithium-ion

Armoires
inflammables

Armoires
corrosifs

Armoires toxiques
et multirisques

Rétention
et Réceptifs

Armoires à documents
Équipements anti-feu

Douches et
premiers secours



▲ H122D+ + BV12 + 2 x CORG201



H121D+ + BV12 + CORG201



H122D+ + BV12 + 2 x CORG201



H121D+ + BV12 + SH200 + HEP200 + CAR200



H122D+ + BV12 + 2 x (SH200 + HEP200 + CAR200)

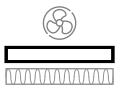
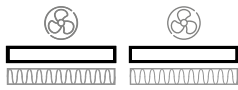
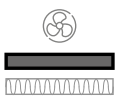
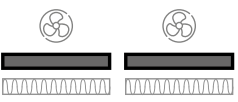


H121D+ + BV12 + CORG201 + SH200 + HEP200



H122D+ + BV12 + 2x(CORG201 + SH200 + HEP200)



	H121D+	H122D+	H122Z+
Type de passage de mains			Trapèze  L : 400mm, H : 180mm
Nombre de moteurs	1	2	
Dimensions extérieures (L x P x H)	1200 x 750 x 1160		
Dimensions intérieures (L x P x H)	1145 x 700 x 935		
Poids (kg)	85		
 Pour utilisation liquide uniquement à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/2			
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG200 (11 kg)	2 x ORG200 (22 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	CORG201 (12 kg)	2 x CORG201 (24 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	FOR200 (12 kg)	2 x FOR200 (24 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	AMM 200 (12 kg)	2 x AMM 200 (24 kg)	
 Pour utilisation poudre uniquement, références à commander simultanément : prEN 17242 : classe A/1			
Filtre(s) Hepa H14	HEP200 (2 kg)	2 x HEP200 (4 kg)	
Support(s) de filtre Hepa	SH200 (4 kg)	2 x SH200 (8 kg)	
Élément(s) de ventilation (obligatoire)	CAR200 (2 kg)	2 x CAR200 (4 kg)	
 Pour utilisation poudre + liquide références à commander simultanément ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/3			
Filtre(s) Hepa H14 pour manipulation de poudre ⁽²⁾	HEP200 (2 kg)	2 x HEP200 (4 kg)	
Support(s) de filtre Hepa ⁽²⁾	SH200 (4 kg)	2 x SH200 (8 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG200 (11 kg)	2 x ORG200 (22 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	CORG201 (12 kg)	2 x CORG201 (24 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	FOR200 (12 kg)	2 x FOR200 (24 kg)	
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	AMM 200 (12 kg)	2 x AMM 200 (24 kg)	
Accessoires complémentaires ⁽¹⁾ ▼			
Bac de rétention + plan de travail en mélaminé	BB12 (12 kg)		
Bac de rétention + plan de travail en verre feuilleté	BV12 (17 kg)		
Lumière intégrée extérieure	LUMI (1 kg)		
Table tubulaire sur pied	TTF12 (16 kg)		
Table tubulaire roulette (pour déplacement ponctuel)	TTR12 (17 kg)		
Table roulante monobloc avec tablette de rangement	TR12 (51 kg)		
Table/armoire de sécurité	TA12 (54 kg)		

(1) Les filtres doivent être identiques



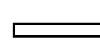
Ventilation



Filtre à charbon actif



Filtre HEPA



Boîtier CAR200

NFX
15-211

prEN
17242

CLASSE
2

CE



Hottes et armoires à
filtration - Ventilation

Armoires
lithium-ion

Armoires
inflammables

Armoires
corrosifs

Armoires toxiques
et multirisques

Rétention
et Réceptifs

Armoires à documents
Équipements anti-feu

Douches et
premiers secours



▲ H153Z+ + BV15 + 3 x CORG201



H152Z+ + BV15 + 2 x CORG201



H153Z+ + BV15 + 3 x CORG201



H152Z+ + BV15 + 2 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



H153Z+ + BV15 + 3 x (SH200 + HEP200 + CAR200)

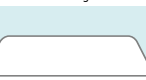
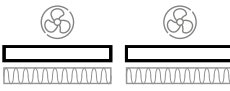
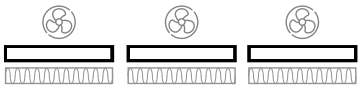
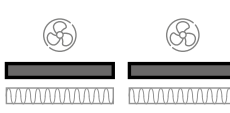
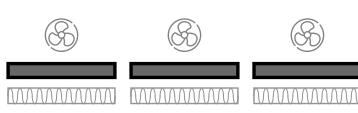


H152Z+ + BV15 + 2 x (CORG201 + SH200 + HEP200)



H153Z+ + BV15 + 3 x (CORG201 + SH200 + HEP200)



	H152D+	H152Z+	H153D+	H153Z+	H153G+
Type de passage de mains		 L : 400mm, H : 180mm		 L : 400mm, H : 180mm	 L : 850mm, H : 180mm
Nombre de moteurs	2		3		
Dimensions extérieurs (L x P x H)	1500 x 750 x 1160				
Dimensions intérieures (L x P x H)	1445 x 700 x 935				
Poids (kg)	102				
 Pour utilisation liquide uniquement à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/2					
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	2 x ORG200 (22 kg)		3 x ORG200 (33 kg)		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	2 x CORG201 (24 kg)		3 x CORG201 (36 kg)		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	2 x FOR200 (24 kg)		3 x FOR200 (36 kg)		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	2 x AMM 200 (24 kg)		3 x AMM 200 (36 kg)		
 Pour utilisation poudre uniquement à choisir obligatoirement parmi : prEN 17242 : classe A/1					
Filtre(s) Hepa H14	2 x HEP200 (4 kg)		3 x HEP200 (6 kg)		
Support(s) de filtre Hepa	2 x SH200 (8 kg)		3 x SH200 (12 kg)		
Élément(s) de ventilation (obligatoire)	2 x CAR200 (4 kg)		3 x CAR200 (6 kg)		
 Pour utilisation poudre + liquide références à commander simultanément ⁽²⁾  à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/3					
Filtre(s) Hepa H14 pour manipulation de poudre ⁽²⁾	2 x HEP200 (4 kg)		3 x HEP200 (6 kg)		
Support(s) de filtre Hepa ⁽²⁾	2 x SH200 (8 kg)		3 x SH200 (12 kg)		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	2 x ORG200 (22 kg)		3 x ORG200 (33 kg)		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	2 x CORG201 (24 kg)		3 x CORG201 (36 kg)		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	2 x FOR200 (24 kg)		3 x FOR200 (36 kg)		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	2 x AMM 200 (24 kg)		3 x AMM 200 (36 kg)		
Accessoires complémentaires					
Bac de rétention + plan de travail en mélaminé	BB15 (13 kg)				
Bac de rétention + plan de travail en verre feuilleté	BV15 (18 kg)				
Lumière intégrée extérieure	2 x LUMI (1 kg)				
Table tubulaire sur pied	TTF15 (22 kg)				
Table tubulaire roulette (pour déplacement ponctuel)	TTR15 (23 kg)				
Table roulante monobloc avec tablette de rangement	TR15 (65 kg)				
Table/armoire de sécurité	TA15 (61 kg)				

(1) Les filtres doivent être identiques



Ventilation



Filtre à charbon actif



Filtre HEPA



Boitier CAR200



▲ H184G+ + BB18 + 4 x CORG201



H183G+ + BB18 + 3 x CORG201



H184G+ + BB18 + 4 x CORG201



H183G+ + BB18 + 3 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



H184G+ + BB18 + 4 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



H183G+ + BB18 + 3 x (CORG201 + SH200 + HEP200)



H184G+ + BB18 + 4 x (CORG201 + SH200 + HEP200)



	H183G+	H184G+
Type de passage de mains	Grande largeur L : 1150mm, H : 180mm	
Nombre de moteurs	3	4
Dimensions extérieurs (L x P x H)	1800 x 750 x 1240	
Dimensions intérieures (L x P x H)	1745 x 700 x 935	
Poids (kg)	125	
Pour utilisation liquide uniquement à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/2		
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	3 x ORG200 (33 kg)	4 x ORG200 (44 kg)
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	3 x CORG201 (36 kg)	4 x CORG201 (48 kg)
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	3 x FOR200 (36 kg)	4 x FOR200 (48 kg)
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	3 x AMM 200 (36 kg)	4 x AMM 200 (48 kg)
Pour utilisation poudre uniquement à choisir obligatoirement parmi : prEN 17242 : classe A/1		
Filtre(s) Hepa H14	3 x HEP200 (6 kg)	4 x HEP200 (8 kg)
Support(s) de filtre Hepa	3 x SH200 (12 kg)	4 x SH200 (16 kg)
Elément(s) de ventilation (obligatoire)	3 x CAR200 (6 kg)	4 x CAR200 (8 kg)
Pour utilisation poudre + liquide références à commander simultanément ⁽²⁾ à choisir obligatoirement parmi ⁽¹⁾ : prEN 17242 : classe A/3	-	
Filtre(s) Hepa H14 pour manipulation de poudre ⁽²⁾	-	4 x HEP200 (8 kg)
Support(s) de filtre Hepa ⁽²⁾	-	4 x SH200 (16 kg)
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs organiques	-	4 x ORG200 (44 kg)
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs corrosives	-	4 x CORG201 (48 kg)
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs de formaldéhyde	-	4 x FOR200 (48 kg)
Filtre(s) à charbon actif pour vapeurs d'ammoniac	-	4 x AMM 200 (48 kg)
Accessoires complémentaires		
Bac de rétention + plan de travail en mélaminé	BB018 (15 kg)	
Bac de rétention + plan de travail en verre feuilleté	BV018 (20 kg)	
Lumière intégrée extérieure	3 x LUMI (3 kg)	
Table tubulaire sur pied	TTF18 (24kg)	

Agence Nord:
ZA Object'Ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17

Agence Est:
Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52

Agence Sud:
Bât Le Venango, 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

DELTA LABO

www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr

(1) Les filtres doivent être identiques



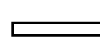
Ventilation



Filtre à charbon actif



Filtre HEPA



Boitier CAR200