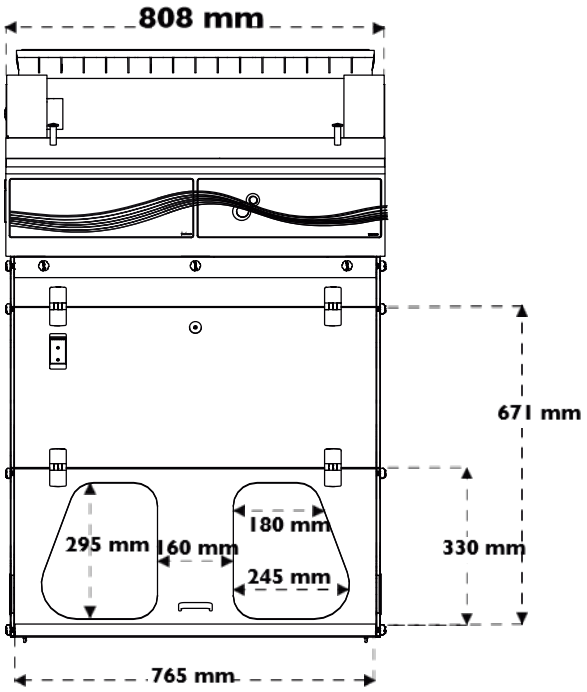
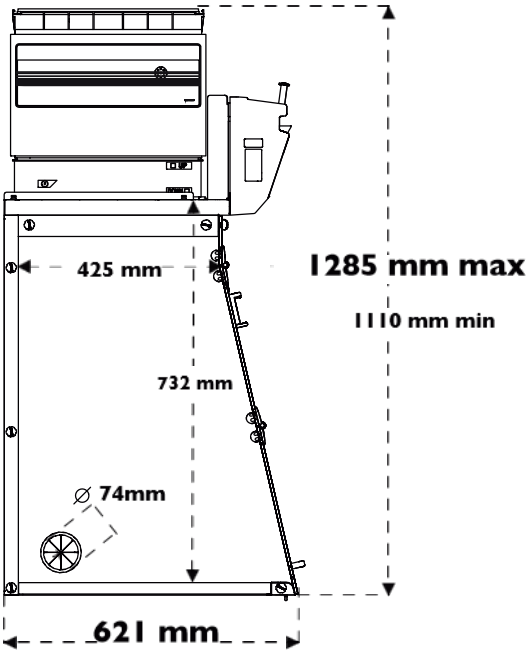
erlab
You can breathe.

Fiche produit

Captair 321 Smart & Midcap

Hotte à filtration sans raccordement

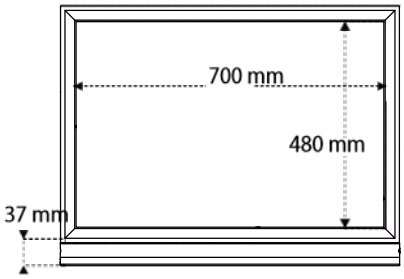




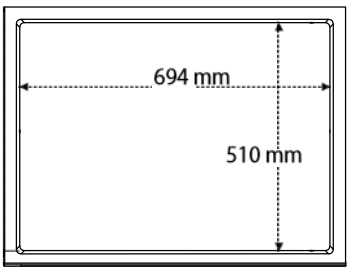
Hauteurs totales selon type de colonne de filtration		
Type 1C ou 1P	1110 mm	Ajouter 150 mm entre le dernier filtre et le plafond pour permettre une bonne recirculation de l'air et l'échange aisé des filtres
Type 2C ou 1P1C ou 1C1P*	1205 mm	
Type 1P2C ou 1P1C1P*	1285 mm	

Plans de travail à bac de rétention intégré

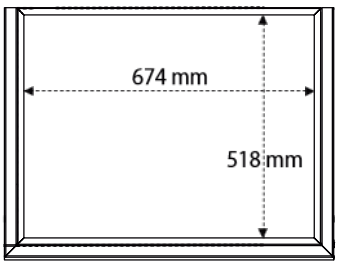
Verre émaillé
Volume de rétention (4L)



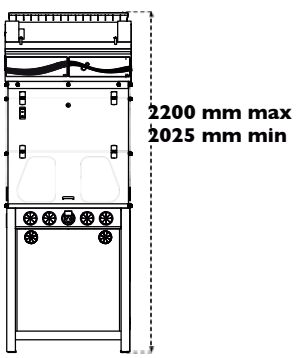
Trespa® Top Lab^{PLUS}
Volume de rétention (4L)



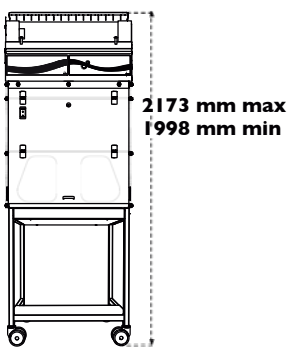
Inox 304 L
Volume de rétention (9L)



Benchcap: meuble support fixe



Mobicap: meuble support roulant

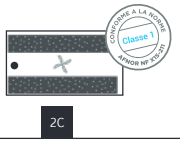
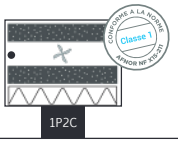
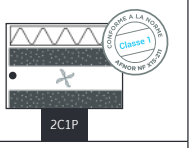
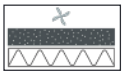
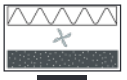


Captair 321 Smart & Midcap

Hotte à filtration sans raccordement

FILTRATION TECHNOLOGY erlab Above

La conception modulaire permet à la colonne de filtration de s'adapter à toutes les disciplines en fonction des besoins de protection.

Type de colonne de filtration adapté	Produits manipulés / Applications			
	Manipulation de produits liquides	**Manipulation de poudres**	**Manipulation de poudres et de produits liquides**	**Manipulation de produits liquides en salle blanche**
Classe I selon la norme NF X 15-211*	 2C	NA	 1P2C	 2C1P
Classe 2 selon la norme NF X 15-211	1C	1P	 1P1C	 1C1P

C

Filtration carbone pour gaz et vapeurs

AS : Pour vapeurs organiques

BE+ : Polyvalent pour vapeurs acides + vapeurs organiques

F : Pour vapeurs de formaldéhyde

K : Pour vapeurs d'ammoniaque

P

Filtration particulaire pour poudres

HEPA H14 : 99,995 % d'efficacité pour les particules de diamètre supérieur ou égal à 0,1 µm

ULPA U17 : 99,999995 % d'efficacité pour les particules de diamètre supérieur ou égal à 0,1 µm

Ventilation

Molécode

Système de détection automatique de défaut de filtration du filtre principal (solvants ou acides ou formaldéhyde)

Classe 1

=

Sécurité maximale

Conformité aux normes	AFNOR NF X 15-211:2009* : France - BS 7989 : Angleterre DIN 12 927 : Allemagne - EN 1822 : 1998 (Filtre HEPA H14 & ULPA U17) - Marquage CE
Débit d'air	220 m³/h
Vitesse d'air en façade	De 0,4 à 0,6 m/s
Tension/Fréquence	110-230 V / 50-60 Hz
Consommation électrique	65 W
Type d'ouvertures	Oblongues
Structure	Acier électro-zingué anti-corrosion gainé par enrobage de polymère thermo-durcissable anti-acide
Panneaux et façades	PMMA transparent et incolore à grande pureté optique
Modules de filtration	Polypropylène injecté

Equipements

Interface de communication*	Communication simple par pulsations lumineuses et sonores : décompte du temps de fonctionnement de l'appareil, vitesse d'air en façade, alarme de défaut de filtration, paramètres de ventilation, alarme de défaut de ventilation
Technologie de filtration	1 colonne de filtration modulaire et adaptable
Filtration carbone pour gaz et vapeurs	Selon configuration de la colonne (voir tableau ci-dessus)
Filtration particulaire pour poudres	Selon configuration de la colonne (voir tableau ci-dessus)
eGuard*	App pour le contrôle à distance en temps réel des paramètres de sécurité - compatible PC, tablette et smartphone
Eclairage Interne*	Eclairage LED > 650 Lux
Anémomètre*	Alarme de vitesse d'air en façade
Anémomètre**	Indicateur de vitesse d'air en façade
Guide de produits retenus	Guide d'information pour plus de 700 produits chimiques testés dans les conditions des tests d'essai de la norme AFNOR NF X 15 211
Éclairage au plafond	Bouton d'éclairage au plafond en option

Options

Plans de travail	Verre trempé / Trespa® Top Lab^{PLUS} / Inox 304L
Molécode*	Détection automatique de défaut de filtration : Type S, pour solvants ou Type A, pour acides ou Type F, pour formaldéhyde
Meubles support	Roulant (Mobicap) ou fixe (Benchcap)
Fluides & Energies	Multiples solutions d'équipements en fluides, gaz techniques et énergie (Sur meuble fixe et Plan de travail Trespa® Top Lab^{PLUS} exclusivement)
Pré-filtre particulaire	Protège le filtre principal en cas d'empoussièrement important
Panneau arrière transparent	PMMA transparent et incolore à grande pureté optique Inerte face à de nombreux agents chimiques agressifs

*: Non disponible sur Captair 321 Midcap / **: Non disponible sur Captair 321 Smart