

ÉPURATEURS ET PURIFICATEURS D'AIR

**camfil**
CLEAN AIR SOLUTIONS

ÉPURATEURS ET PURIFICATEURS D'AIR

SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Capteur Air Image	176
CityCheck - Rendez visible l'invisible	177

INFORMATIONS

Informations	178
City S, City M et City L - Respirez, vous êtes protégés	179

PURIFICATEURS D'AIR PROFESSIONNELS

City S	180
City M	180
City L	180
City L connect	181
City S, City M et City L - Informations techniques	183
Unités mobiles de filtration de l'air hospitalier : City S et City M	184

ÉPURATEURS D'AIR

CC 400 ProSafe	185
CC 400 Concealed	186
CC 400 Concealed Aperçu	187
CC 800	188
CC 800 Aperçu	189
CC 2000	190
CC 2000 Aperçu	191
CC 6000	192
CC 6000 ProSafe	193
CC 6000 Aperçu	194

Capteur Air Image



Avantages

- Contrôler la qualité de l'air intérieur
- Afficher la qualité de l'air dans le monde entier
- Réduire les coûts énergétiques grâce à un fonctionnement intelligent des épurateurs Camfil
- Améliorer la durée de vie des filtres
- Contrôler la qualité de la production
- API vers BMS (Building management system)

Applications : Connectivité aux purificateurs équipés de la carte électronique Air Image.

Alimentation électrique : 5V DC

Plage de fonctionnement pour les particules (µm) : PM 1 et PM2,5

Plage de fonctionnement RH (humidité relative) : 0 - 100 sans condensation

Température de fonctionnement : -10 °C à +50 (Précision +/- 3 °C)

La connexion à un purificateur d'air permet de réduire la consommation d'énergie - en augmentant ou en diminuant le niveau de fonctionnement des épurateurs d'air, en fonction du nombre de particules présentes dans l'air. Le système permet d'économiser de l'énergie et de mieux protéger la santé des personnes et les machines.

Capteur Air Image
Cliquez ici pour ouvrir la vidéo



Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Masse unitaire (kg)
1046251 (1911.34.80)	Capteur Air image	144x 64x 61	0.2

nous consulter
(1916.34.80)

Abonnement annuel au service Air Image

The collage features four monitors displaying real-time air quality data:

- Top Left:** A person's hands holding a tablet showing a graph of air quality data.
- Top Center:** A monitor titled "Real-time air quality" for "Facility 1" showing a 99% air quality level. It includes WHO recommendations (10 µg/m³) and a bar chart comparing "Exterior" and "WHO" levels.
- Bottom Left:** A monitor titled "Real-time air quality level" for "El Pradal" showing a 92% air quality level, labeled "EXCELLENT". It compares WHO recommendations (10.0 µg/m³) with the current level (4.0 µg/m³).
- Bottom Center:** A monitor titled "Real-time air quality level" for "GO fit" showing a 95% air quality level, labeled "EXCELLENT". It compares WHO recommendations (10.0 µg/m³) with the current level (1.7 µg/m³).
- Bottom Right:** A monitor titled "PERCENT OF VIRUS, BACTERIA AND POLLUTION FREE AIR BASED ON WHO RECOMMENDATION" showing 74% for "Outside" (annual average) and 100% for "Inside" (real-time measurement). It includes a thermometer graphic and WHO recommendations (25.0 µg/m³ outside, 0.1 µg/m³ inside).

CityCheck - Rendez visible l'invisible



Avantages

- Idéal pour contrôler la pollution de l'air intérieur
- Très simple d'utilisation
- Analyse complète sur l'intégralité des polluants gazeux retrouvés dans les environnements intérieurs
- Analyses chimiques réalisées dans un laboratoire indépendant
- Rapport d'analyse complet et personnalisé

Applications : Le CityCheck est la solution idéale pour contrôler la qualité de l'air que vous respirez à l'intérieur des bâtiments

Type : Appareil de mesure

kit : Grâce au CityCheck proposé par Camfil, vous obtiendrez un diagnostic complet de votre qualité d'air intérieur qui vous permettra de savoir si les concentrations des polluants gazeux sont anormalement élevées dans l'air que vous respirez. Ainsi, vous pourrez agir en connaissance de cause pour améliorer la qualité de votre air intérieur.

Références (anciennes réf.)	Modèle
1047849 (9009.01.20)	CityCheck

Description du kit

Contenu

- 2 badges  COVs
- 1 fiche de prélèvement à compléter 
- 1 enveloppe retour 
- 1 badge  Aldéhydes

39 molécules analysées

- 30 COV (benzène, tetrachloroéthylène, xylènes, toluène,...)
- 9 aldéhydes (formaldéhyde, acetaldéhyde...)

Méthode de dosage des aldéhydes : respecte la norme EU ISO 16000-4-2011

Rapport d'analyse

Partie 1 : Indice global de qualité d'air intérieur



Partie 2: Présentation détaillée de chaque polluant



Informations

Les épurateurs et purificateurs d'air brevetés de Camfil agissent en complément de votre système de ventilation existant, ils permettent d'optimiser la production et de créer un environnement de travail plus sain, avec moins de poussières et de particules nocives tout en permettant de réduire les coûts énergétiques.

Votre système de ventilation a besoin d'aide. Une filtration efficace de l'air extérieur ne suffit pas lorsque l'air intérieur est pollué. Cette pollution provient des produits chimiques de la pièce et des personnes elles-mêmes.

Les purificateurs d'air Camfil pour les applications tertiaires et domestiques ainsi que nos épurateurs d'air pour les applications et process industriels sont équipés des filtres Absolute™ HEPA les plus efficaces.

Cette gamme d'excellence pour l'air intérieur est développée pour satisfaire toutes les applications et est disponible dans différentes tailles. Grâce à ces équipements, vous réduisez vos coûts énergétiques, éliminez les odeurs et bénéficiez d'un environnement de travail plus sain, avec moins de poussière et moins de particules nocives. Votre productivité augmentera et les absences pour maladies seront moins nombreuses.

Les purificateurs City de Camfil sont la solution idéale à vos problèmes de qualité d'air intérieur dans votre bureau ou votre habitation.

Dans les bâtiments tels que les usines de fabrication, les hôpitaux, les entrepôts et les sites de production agroalimentaire, les problèmes de qualité d'air ne peuvent être réglés avec des purificateurs conçus pour des habitations ou des bureaux.

Les épurateurs Camfil sont spécialement conçus pour ces environnements. Leur capacité plus grande de rétention des poussières vous garantit une haute efficacité et une longue durée de vie. Les épurateurs Camfil utilisent des filtres HEPA et fins conçus spécialement pour vos systèmes CVC et qui répondent à toutes les normes en vigueur.



En associant des filtres certifiés HEPA et des filtres moléculaires, les purificateurs et les épurateurs Camfil n'éliminent pas seulement les particules de poussières mais également les odeurs et les gaz.

UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL PLUS AGRÉABLE ET PLUS SAIN

La mauvaise qualité de l'air affecte à la fois la santé du personnel et ses performances. Les bactéries, la poussière, les virus et les particules nocives que contient l'air peuvent être la cause de démangeaisons des yeux, de maux de tête et de problèmes de nez bouché, et également provoquer de l'asthme et irriter les voies respiratoires. Un épurateur purifie l'air et combat efficacement ces problèmes.

Résultat : de meilleures performances au travail, des absences pour maladie moins nombreuses et un air bien plus agréable à respirer. Dans le même temps, vous remarquerez que vos étagères, produits stockés, meubles et équipements n'attirent plus aussi facilement la poussière. Vos produits sont protégés et votre production est plus efficace. Les zones les plus difficiles à nettoyer restent propres plus longtemps. Il n'est pas rare que la fréquence de nettoyage diminue de moitié.

UN AIR PLUS PROPRE GÉNÈRE DES ÉCONOMIES

Nos purificateurs et épurateurs d'air débarrassent l'air de ses plus petites particules. Nos filtres HEPA sont si efficaces que l'air devrait passer trois fois à travers un système de ventilation classique pour atteindre le niveau de purification d'air obtenu suite à un seul passage à travers un épurateur.

Outre le fait que l'air devient plus propre, le chauffage est plus efficace, et votre facture énergétique s'en trouve allégée.

En utilisant une de ces solutions Camfil en complément de votre système de ventilation, vous pouvez recycler et purifier l'air réchauffé déjà présent dans la pièce au lieu d'aspirer de l'air depuis l'extérieur et de chauffer cet air froid.

Les épurateurs peuvent vous faire économiser plus d'argent dans les pièces à hauts plafonds, particulièrement au cours de l'hiver. Étant donné que la chaleur s'élève dans la pièce, la température au plafond est supérieure à la température au sol. Les épurateurs combleront ce différentiel de température en mélangeant l'air. On obtient un air au sol plus chaud, pour une moindre sollicitation du système de chauffage.

En misant sur les épurateurs et purificateurs d'air Camfil, vous bénéficiez des avantages suivants :

- Employés en meilleure santé.
- Production plus efficace.
- Un environnement plus agréable.
- Besoins de nettoyage réduits.
- Réduction de la facture énergétique.



City S, City M et City L - Respirez, vous êtes protégés

Les purificateurs City de Camfil sont la solution idéale à vos problèmes de qualité d'air intérieur dans votre bureau, votre habitation, votre commerce... Ils sont conçus dans nos laboratoires R&D à partir de notre savoir-faire dans le monde médical et de nos retours d'expérience acquis depuis près de 60 ans dans la qualité de l'air.

En associant des filtres HEPA et des filtres moléculaires, les purificateurs City sont la solution idéale pour améliorer l'environnement d'une pièce et éliminer facilement les polluants aéroportés. La gamme de purificateurs City est certifiée ECARF. Cela signifie qu'ils assurent une protection contre les allergènes.



DISTRIBUE A 360° DANS TOUTES LES DIRECTIONS

L'air pollué est aspiré simultanément sur 2 faces opposées puis passe aux travers des filtres pour être purifié.

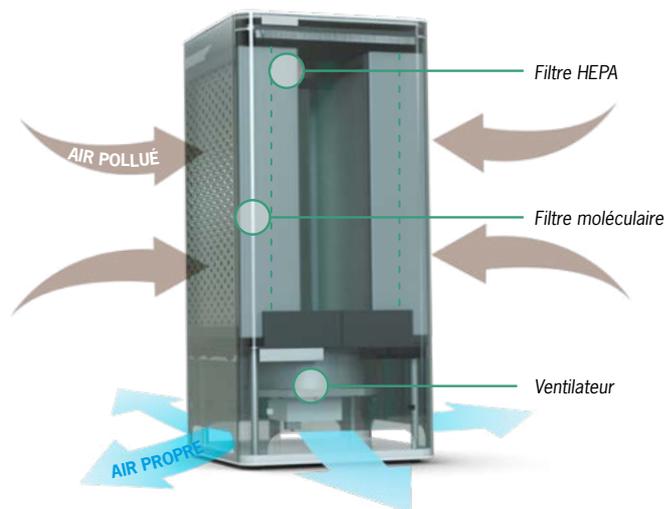
Les purificateurs **CITY** sont équipés sur chaque entrée d'air de filtres de très haute efficacité HEPA H14 selon la norme européenne EN1822. Ils éliminent 99,995% de toutes les particules de taille inférieure à 0,1µm (1micrometre = 1/1000 de millimètre).

Ils peuvent être complétés par un étage de filtration Moléculaire testé selon l'ISO 10121 qui élimine efficacement odeurs et polluants gazeux.

Un air propre – exempt de particules, de polluants nocifs, de gaz ou d'odeurs – est diffusé dans toutes les directions à 360°.

Purificateurs d'air professionnels de la gamme CITY

- Equipés de filtres HEPA 14 selon la norme EN 1822.
- **Efficaces à 99,995%** sur les particules fines y compris les virus.
- Silencieux (21.7 dB en vitesse 4).
- Basse consommation (moins de 10 €/an en fonctionnement 24h/24 7j/7).
- Une seule prise de courant suffit (solution plug & play).



CHANGEMENT DE FILTRE RAPIDE ET SIMPLE

Changer les filtres ne prend qu'une minute.

- Retirez le couvercle supérieur et le couvercle inférieur.
- Retirez les filtres usages et remplacez-les par des neufs.
- Remettez les couvercles en place.
- Rappelez-vous d'éteindre l'appareil pendant cette procédure.

Une technologie 100% sûre

- **Génère zéro polluant**, irritants ou toxiques tels que ozone, formaldéhyde, radicaux libres, contrairement aux technologies physico-chimiques qui sont fortement déconseillées par les autorités de santé. Notre technologie HEPA **respecte les recommandations de l'INRS** et de l'ADEME pour lutter contre les virus tels que celui de la COVID-19 (www.inrs.fr, publication du 19/11/2020).
- Pas de traitements complémentaires Plasma, UV, photocatalyse.
- **Peut fonctionner en présence des personnes.**



L'efficacité du purificateur d'air professionnel Camfil City M, équipé de filtres HEPA H14, est confirmée par une étude scientifique menée sur le virus SARS-CoV-2 de la Covid19 au sein du laboratoire P3 Virpath, centre de recherche de pointe sur les virus et de la société VirHealth, référence internationale sur les infections virales respiratoires. Cette étude prouve l'efficacité de notre technologie HEPA H14 avec une filtration jusqu'à 99,9% du virus en 20 minutes d'utilisation (10 cycles de recirculation d'air) et une disparition totale des virus infectieux sur les filtres à 48 heures. Cela permet également d'assurer la maintenance des filtres, sans risque de contamination des manipulateurs.

City S



Avantages

- Large spectre de filtration : Virus, Bactéries, Odeurs, Pollution (particules et gaz)
- La meilleure technologie du marché
- Efficacité 99,995% contre les particules de la taille des virus
- Préserve la santé au quotidien, Protège les collaborateurs
- Certifié ECARF (pour lutter contre les allergies)
- Zéro polluant secondaire, innocuité totale
- Equipements robustes, sans électronique, sans lampe, sans haute tension
- Aucun traitement complémentaire tel que Plasma, UV, photocatalyse

City M

City M
Cliquez ici pour ouvrir la vidéo



Applications :

Purificateurs d'air pour tous les types d'environnements intérieurs tels que les hôtels, les bureaux, les maisons, les écoles, les crèches, les salles de pauses, les cabinets médicaux et dentaires, les espaces photocopieurs et tout lieu public où la purification de l'air de haute qualité est nécessaire. Versions spéciales pour les milieux hospitaliers.

Alimentation électrique : 200...240V

Installation :

- Plug & play (aucun travaux)
- Posés au sol ou sur roulettes (en option) pour déplacer l'appareil au plus près des zones concernées rapidement et sans effort.

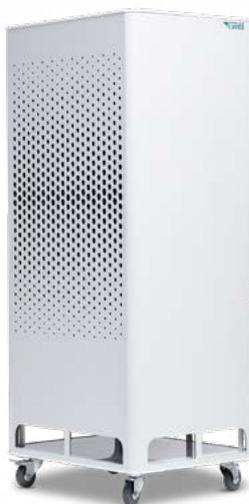
Moteur :

- Motorisation haut de gamme pour un fonctionnement 24h/24 7j/7.
- Très basse consommation et faible niveau de bruit.

Filtres au choix : Version QAI : Filtres H14 et Filtres Moléculaires
Version Particulaire et Virus : Filtres H14

- Une Technologie 100% saine.
- Joint PU coulé continu pour une étanchéité parfaite.
- Grille(s) de protection du média H14 pour ne pas endommager le filtre pendant la maintenance.
- Maintenance facile et rapide (filtres changés en une seule opération)
- Stabilité de l'efficacité H14 dans le temps
- Les filtres HEPA H14 sont certifiés pour intercepter les particules les plus fines et les plus nocives :
 - Respectent les recommandations du Haut Conseil de la santé publique (avis du 14 et 21 mai 2021) et de l'INRS pour lutter contre le virus de la COVID-19.
 - Efficacité prouvée contre le SARS-Cov-2 au sein du laboratoire P3 Virpath, centre de recherche de pointe sur les virus et de la société VirHealth, référence internationale sur les infections virales respiratoires (test réalisé sur un City M).
 - Efficacité prouvée lors d'une étude sur la cinématique de l'écoulement et la capacité de filtration des aérosols (test réalisé sur un City M).
- Certificat de contrôle individuel selon EN 1822 fourni avec chaque filtre.

City L



Surface Maxi (pour une hauteur sous plafond de 2,50m) :

Permet de couvrir une surface de

- City S : 45 m² (247 m³/h max)
- City M : 75 m² (433 m³/h max)
- City L : 115 m² (650 m³/h max)

Connectivité :

- Air Image (sur abonnement), disponible sur les modèles équipés de carte électronique communicante Air Image.
- Plateforme de contrôle de la qualité de l'air, transmet de manière sécurisée au CLOUD CAMFIL les informations en temps réel de la qualité de l'air. Visualisable sur PC, tablette ou Smart Phone. Données téléchargeables sous Excel.
- Intelligent et Efficace : permet d'ajuster en temps réels le débit du purificateur à la concentration des polluants.



City L connect



Avantages

- Visualisation en temps réel des paramètres de QAI de la pièce, directement sur le purificateur et sur n'importe quel écran via le tableau de bord
- Filtres HEPA H14 certifiés individuellement assurant une efficacité de filtration de 99,995 %
- Filtres à charbon actif pour éliminer les odeurs, les gaz organiques et inorganiques
- Idéal pour les grandes pièces des bureaux, hôtels, salles d'attente et écoles
- Élimination des particules de l'air, des virus et des bactéries

Applications : Purificateur d'air professionnel pour tous les types d'environnements intérieurs, par exemple : bureaux, hôtels, salles d'attente, écoles, maisons, environnements publics et où une purification de l'air de haute qualité est requise

Alimentation électrique : 200...240V

Système de montage : Sur roulettes au sol

Nota :

Capteur de qualité de l'air multifonction PM1, PM2,5, COV, CO2 , température, humidité ...

Filtre H14 MPPS Efficacité selon EN 1822

Débit d'air (m³/h) : 150 - 650 m³/h

Consommation d'énergie moyenne (W) : 29,3 W

Niveau sonore moyen* (LpA 1m, dB) : 43 dB

*Conformément à la norme ISO 3744

City L Connect

[Cliquer ici pour ouvrir la page web](#)



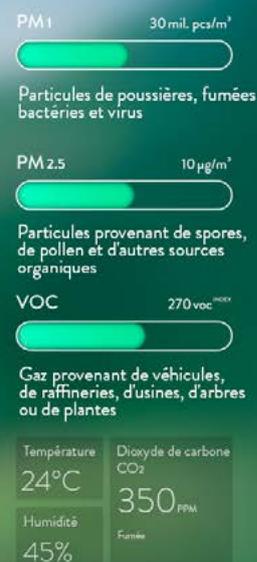
CAMFIL CITY L CONNECT

Connectez-vous à votre qualité d'air intérieur avec le City L Connect. Surveillez, contrôlez et améliorez l'air que vous respirez !



Vous respirez un air de la campagne

Qualité de l'air : Moyenne



Mauvaise

Juste

Moyenne

Bonne

Excellente

RESPIREZ-VOUS EN TOUTE SÉRÉNITÉ ?

City S

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Masse unitaire (kg)
FR19119471 (1911.94.71)	City S blanc - Filtres H14 / Moléculaires inclus	340x465x345	11
FR19119486 (1911.94.86)	City S blanc- Filtres HEPA H14 inclus	340x465x345	11
nous consulter (1911.94.85)	City S – Filtres H14 / Moléculaire équipé de la carte Air image	340x465x345	11
nous consulter (1911.94.83)	City S – Filtres H14 équipé de la carte AirImage	340x465x345	11
Filtres de recharge			
1033857 (1911.94.00.43)	Lot de deux filtres H14	300x 205x 66	1.0
FR94000195 (9400.01.95)	Filtre 2 en 1 H14 Moléculaire, prévoir 2 filtres par appareil	300x 205x 98	1.2



City S et filtres HEPA + moléculaire

City S
Cliquer ici pour ouvrir la page web



City M
Cliquer ici pour ouvrir la page web



City M et filtre HEPA

City M

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Masse unitaire (kg)
FR19119447 (1911.94.47)	City M blanc - Filtres H14 / Moléculaires inclus	340x720x345	15
FR19119443 (1911.94.43)	City M blanc - Filtres HEPA H14 inclus	340x720x345	15
nous consulter (9400.01.99)	City M – Filtres H14 / Moléculaire équipé de la carte Air image	340x720x345	15
nous consulter (1911.94.42)	City M – Filtres H14 équipé de la carte AirImage	340x720x345	15
Filtres de recharge			
FR1911940044 (1911.94.00.44)	Lot de deux filtres H14	300x 460x 66	2.0
FR94000196 (9400.01.96)	Filtre 2 en 1 H14 Moléculaire, prévoir 2 filtres par appareil	300x 460x 98	2.2

Accessoires pour City S et City M

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Masse unitaire (kg)
FR19119478 (1911.94.78)	Ecarteur pour filtre 98 mm	100x 10x 50	
nous consulter (1911.94.00.40)	Plateau avec 4 roulettes	331x 70x 322	2.8

City L et City L Connect

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Masse unitaire (kg)
nous consulter (1911.04.83)	City L blanc - Filtres H14 / Moléculaires inclus	495x 960x 410	25
FR19110484 (1911.04.84)	City L Connect : filtres H14 / Moléculaires inclus	495x 960x 410	25
Filtres de recharge			
nous consulter (94.000.28)	Filtre 2 en 1 H14 Moléculaire, prévoir 2 filtres par appareil	457x 610x 96	4,1

City S, City M et City L - Informations techniques

DIMENSIONS EXTÉRIEURES, MODÈLE VERTICAL

	City S	City M	City L
Hauteur (mm)	465	720	960
Largeur (mm)	340	340	495
Profondeur (mm)	345	345	410
Poids (kg)	11.0 (filtres QAI neufs inclus)	15.0 (filtres QAI neufs inclus)	25
Poids du filtre QAI (kg)	1.2 (2 filtres sont nécessaires)	2 (2 filtres sont nécessaires)	4.1 (2 filtres sont nécessaires)

SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Phase		1~
Tension nominale	VAC	230
Plage de tension nominale	VAC	200 .. 240
Fréquence	Hz	50/60
Type de définition des données		ml
Vitesse	min ⁻¹	3200
Puissance d'entrée	W	83
Appel de courant	A	0.75
Température ambiante Min.	°C	-25
Température ambiante Max.	°C	+60

DÉBIT D'AIR

Réglage	City S				City M			
	Qv [m ³ /h]	N [tr/min]	Pe [W]	LpA [dBA]	Qv [m ³ /h]	N [tr/min]	Pe [W]	LpA [dBA]
1	21	561	5	20.7	37	520	4	15.5
2	47	865	6	28.3	67	728	5	15.5
3	82	1168	9	35.8	94	907	6	15.5
4	119	1428	12	40.2	127	1072	7	21.7
5	183	1866	22	44.9	251	1772	19	37.7
6 Max.	247	2267	36	51.9	433	2733	55	52.6

Qv=Débit d'air - N=Vitesse du ventilateur - Pe = Puissance - LpA = Niveau de pression acoustique, côté aspiration

DÉBIT D'AIR

Réglage	City L et City L Connect			
	Qv [m ³ /h]	N [tr/min]	Pe [W]	LpA* [dBA]
1	150	520	5.67	26
2	250	728	11.1	34
3	350	907	19.5	39
4	430	1072	29.3	43
5	500	1772	38.5	46
6 Max.	650	2733	67.7	52

Qv=Débit d'air - N=Vitesse du ventilateur - Pe = Puissance - LpA = Niveau de pression acoustique, côté aspiration

*Tolérance +/- 10 % (mesure effectuée à 1 m de la source)



Unités mobiles de filtration de l'air hospitalier : City S et City M



Grâce aux unités mobiles de filtration de l'air hospitalier équipées de filtres HEPA H14, CAMFIL propose de s'associer à la prévention de vos risques infectieux fongiques sur patient vulnérable et à la maîtrise de tout risque lié aux bio-aérosols auprès du personnel (PC infirmiers, salles de soins, de repos, hall d'accueil).

Equipé de filtres moléculaires, ces équipements protègent aussi les personnes des produits chimiques tels que les COV et les odeurs.

Des essais de validation ont été réalisés par un laboratoire indépendant.

Ils attestent d'une cinétique de décontamination particulaire et biologique adaptée au secteur de niveau de risque air selon la norme hospitalière NF S 90 351. La classe ISO 8 est atteinte en 0,5 microns en 4 min de fonctionnement (vitesse 6 pour une épuration accélérée) avec une réduction de 82,7% de la concentration en flore totale et 98,2% en flore fongique.

UNITÉ MOBILE DE FILTRATION DE L'AIR HOSPITALIER CITY S

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Masse unitaire (kg)
nous consulter (1911.94.33)	Unité mobile de filtration City S H14/Moléculaire	340x465x345	11
nous consulter (1991.94.32)	Unité mobile de filtration City S H14	340x465x345	11
Filtres de recharge			
nous consulter (1911.94.00.33)	Filtre H14/Moléculaire hospitalier (prévoir 2 filtres par appareil)	300x205x98	1.2
nous consulter (1911.94.00.32)	Lot de 2 filtres H14 hospitaliers	300x205x66	1

UNITÉ MOBILE DE FILTRATION DE L'AIR HOSPITALIER CITY M

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Masse unitaire (kg)
FR19119431 (1911.94.31)	Unité mobile de filtration City M H14/Moléculaire	340x720x345	15
nous consulter (1991.94.30)	Unité mobile de filtration City M H14	340x720x345	15
Filtres de recharge			
nous consulter (1911.94.00.31)	Filtre H14/Moléculaire hospitalier (prévoir 2 filtres par appareil)	300x460x98	2.2
nous consulter (1911.94.00.30)	Lot de 2 filtres H14 hospitaliers	300x460x66	2



CC 400 ProSafe



Avantages

- Conçu pour assurer la sécurité alimentaires et celle des produits
- Equipé de filtres HEPA H14
- Réduit le risque de contaminants en suspension dans l'air
- Version en acier inoxydable
- Conçue pour être installée dans des conduits existants

Applications : Le CC 400 ProSafe répond aux exigences spécifiques d'air propre et d'hygiène de l'industrie agroalimentaire, les Life Sciences, les dispositifs médicaux.... Salles jusqu'à 120 m²

Alimentation électrique (V) : 200...240V

Cadre : Acier inoxydable

Système de montage : au mur ou en plafond

Nota :

Débit : 0 - 520 m³/h

Alimentation électrique : 0 - 165 W

Niveau de bruit : 0 - 56.5 dB

Connexion circulaire standard : 250mm

Ventilateur EC avec débit d'air réglable et connexion ModBus



Crée un environnement plus propre donc engendrant moins d'arrêts de production pour la maintenance

Possibilité d'adapter facilement des gaines et/ou diffuseurs sur l'épurateur

Références (anciennes réf.)	Modèle	EN779	EN1822	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m ³ /h/Pa)	Nb de poches	Surface (m ²)	Masse unitaire (kg)	Classe énergétique
nous consulter (19113509)	CC 400 ProSafe (230V)				340x 325x 1173				22	

Filtres de rechange

1042292 (1357.70.10)	7/370	F7		ePM1 60%	287x 287x 370	800/100	5	1,1	0,7	C
FR94000214 (94000214)			H14		287x 287x 292	580/290		8,6		

Spécifications de fonctionnement

Réglage	Débit/dP nominal (m ³ /h/Pa)	Niveau de bruit * (dBA)	Consommation électrique ** (W)
1	75/26	23,4	6
2	93/26	30,8	7
3	230/91	39,2	25
4	380/170	48	73
5	430/201	51	101
6	520/260	56,5	165

Toutes les valeurs sont obtenues pour la combinaison spécifiée de filtres Camfil.

* : Valeurs pour le niveau de pression acoustique, LpA, à 1m.

** : Valeurs obtenues lorsque des filtres Camfil neufs et propres sont utilisés.

CC 400 Concealed



Avantages

- Permet de créer une surpression ou une dépression dans un local ou au niveau d'un équipement
- Crée un environnement plus propre donc engendrant moins d'arrêts de production pour la maintenance
- Possibilité d'adapter facilement des gaines et/ou diffuseurs sur l'épurateur
- Permet de traiter les odeurs grâce à son option "filtration moléculaire"
- Connexion en RS485 pour les systèmes PLC ou BMS

Applications : Epurateur d'air pour les applications industrielles, agroalimentaires et hospitalières.

Alimentation électrique (V) : 200...240V

Cadre : Acier inoxydable, Acier galvanisé

Système de montage : au mur ou en plafond

Fréquence / Hz : 50

Débit d'air max 700 m³/h pour 400 Pa avec connexion gaine 250 mm.

Contrôle du débit d'air avec panneau tactile ou sans fil avec le système Air Image.

Filtres standards ePM1 50% et HEPA H13, possibilité de filtres moléculaires. Compatible avec Air Image.

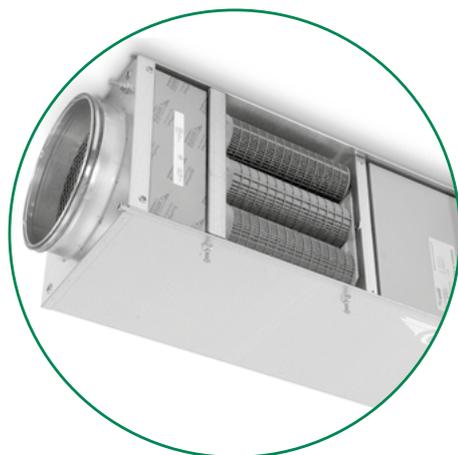


Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m ³ /h/Pa)	Masse unitaire (kg)
FR19113453 (1911.34.53)	CC 400 Concealed 230V (Galvanisé) Filtres ePM50% et H13	1112x 313x 327	400/ 137	21,9
FR19113455 (1911.34.55)	CC 400 Concealed 230V (Acier Inox) Filtres ePM50% et H13	1112x 313x 327	400/ 137	21,9
FR94000161 (9400.01.61)	CC 400 Concealed 230V (Galva) avec potentiomètre - ePM150% et H14	1112x313x327	400/ 137	21,9



CC 400 Concealed Aperçu

Purificateur d'air intégré pour tous les types d'environnements intérieurs



OPTION
CONFIGURATION FILTRE (P)(M)(H)



Epurateur d'Air CC 400
Concealed H13

EXEMPLE DE
CC 400 CONCEALED
EN FAUX PLAFOND



Amélioration / Accessoires / Rechange

OPTIONS

- Art. no. **FR19113441** (19113441) - Configuration Prefiltre (P)/ Moléculaire (M) / HEPA (H)
- Art. no. **FR94000116** (94000116) - Plus Value pour filtre H14 en lieu et place de H13

RECHANGE - PRE-FILTRE

- Art. no. **1138210** (19113456) - Prefiltre compact ePM160% (M5) - 287x287x96 mm
- Art. no. **FR19113446** (19113446) - Préfiltre à poches F7 (287x287x370 mm)

RECHANGE - HAUTE EFFICACITÉ

- Art. no. **FR19113448** (19113448) - Filtre HEPA H13
- Art. no. **FR19113452** (19113452) - Filtre HEPA H14

RECHANGE - MOLÉCULAIRE

- Art. no. **FR19113449** (19113449) - CamCarb CG 600 COV, 9 filtres par appareil
- Art. no. **FR19113450** (19113450) - CamCarb CG 600 formaldéhyde, 9 filtres par appareil
- Art. no. **FR19113451** (19113451) - CamCarb CG 600 décontamination, 9 filtres par appareil

CC 800



Avantages

- Personnel en meilleure santé
- Moins de nettoyage
- Faibles coûts énergétiques
- Asthme et allergies réduits
- Impact sur l'environnement réduit
- Plus propre donc moins d'arrêts de production pour maintenance

Applications : Purificateurs d'air pour les bureaux, les habitations, les écoles et autres lieux publics où une grande qualité d'air intérieur est requise. Peut être connecté à l'air extérieur

Alimentation électrique (V) : 200...240V

Système de montage : Mobile ou stationnaire

Puissance électrique : 220 W

Filtre : Préfiltre + HEPA H13 (peut être utilisé avec des filtres d'autres classes HEPA 14 et moléculaires, nous consulter)

Capacité : Jusqu'à 800 m³/h

Installation : Au sol ou sur un mur

Conception : Inox ou peint en blanc

Surface : 120 m²

Compatible avec Air Image.

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Niveau de bruit (dBa)	Masse unitaire (kg)
1046223 (1911.34.10)	CC 800 Inox	550x 638x 263	30 - 56	20
1046224 (1911.34.12)	CC 800 Acier peint en Blanc	550x 638x 263	30 - 56	20
1046226 (1911.34.16)	Kit raccordement ext. en option	610x 252x		

CC 800 Aperçu

Purificateur d'air pour hôpitaux, bureaux, maisons, écoles, espaces publics.

**BOÎTIER MOLÉCULAIRE POUR 3 FILTRES
CAMCARB CG 2600, COV,
1 BOÎTIER PAR EPURATEUR**



Purificateur d'air CC 800
1046223 (1911.34.10)

**CÔTÉ ASPIRATION (CONNECTION
EXTÉRIÈRE), 1 PIÈCE PAR UNITÉ**



**PLATEAU A ROULETTES,
2 PIÈCES PAR UNITÉ**



Amélioration/Accessoires/Rechange

OPTIONS

- Art. no. **1033932** (1911.34.14) - Boîtier moléculaire pour 3 filtres Carmcarb CG2600, COV, 1 boîtier par épurateur
- Art. no. **1046226** (1911.34.16) - Côté Aspiration (connection extérieure), 1 pièce par unité
- Art. no. **1047880** (94000034) - Plateau à roulettes, 2 pièces par unité

RECHANGE PRÉFILTRE

- Art. no. **FR19113434** (1911.34.34) - Pré-filtre mats, 2 pièces par unité

RECHANGE - HAUTE EFFICACITÉ

- Art. no. **FR19113433** (1911.34.33) - Filtre de rechange HEPA H13 pour CC 800, 2 pièces par unité
- Art. no. **FR19113435** (1911.34.35) - Filtre de rechange HEPA H14 pour CC 800, 2 pièces par unité

RECHANGE - MOLÉCULAIRE

- Art. no. **1052128** (FKG5717701) - CamCarb CG 2600 COV, 3 filtres par appareil
- Art. no. **1052097** (1617.18.01) - CamCarb CG 2600 formaldéhyde, 3 filtres par appareil
- Art. no. **1052094** (1617.04.01) - CamCarb CG 2600 decontamination, 3 filtres par appareil

(Autres classes de filtres disponibles sur demande)

Spécifications de fonctionnement

Réglage	Débit d'air (m³/h)	Consommation d'énergie (W)	Niveau de bruit (dBA)	Efficacité du système selon EN 1822
1	180	5	30	>99 %
2	250	6	33	>99 %
3	300	7	34	>99 %
4	347	8	35	>99 %
5	520	40	46	>99 %
6	720	124	56	>99 %

CC 2000



Avantages

- Epurateur d'air mobile
- Personnel en meilleure santé / Process protégé
- Elimination des fumées de tabac ou de soudure, des poussières de chantier et particules de toutes dimensions, y compris ultrafines
- Impact sur l'environnement réduit
- Plus propre donc moins d'arrêts de production pour maintenance
- Moins de nettoyage
- Protège les salles attenantes lors de travaux
- Coût énergétique faible

Applications : Epurateur d'air pour environnements poussiéreux et locaux, comme les entrepôts, les installations pharmaceutiques, les usines agroalimentaires, l'industrie lourde, les papeteries, les ateliers de soudure, les sites de construction, les laveries, les scieries, les boulangeries, la production d'emballages, les imprimeries, les écuries, les industries de transformation et les supermarchés. Convient également aux opérations liées à la construction, la démolition et l'enrobage.

Alimentation électrique (V) : 200...240V

Filtre : ePM1 50%, H13

6 vitesses de fonctionnement, 0 à 1 400 m³/h

Surface max d'épuration de l'air : 300 m²

Connexion : 2 sorties standard circulaires, diamètre 160 mm

Installation : Mobile, fixe, sur un mur ou au sol

Consommation énergétique : 0 -302 W

Remarque : Option de filtration moléculaire

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Niveau de bruit (dBa)	Consommation électrique (W)	Masse unitaire (kg)
1046228 (1911.34.20)	CC 2000 incl. Chariot/poignée	702x 987x 373	42	302	43
1046253 (1911.34.82)	CC 2000 basic	550x 783x 302	42	302	32

CC 2000 Basic : Un étage de filtration (H13)

CC 2000 : deux niveaux de filtration (ePM1 50% et H13)

Filtration moléculaire possible sur demande.

CC 2000 Aperçu

Epurateur d'air mobile ou fixe pour locaux intérieurs et poussiéreux



Epurateur CC 2000
Avec ou sans chariot

Référence : **1046228** (1911.34.20)
ou **1046253** (1911.34.82)

BOITIER MOLÉCULAIRE POUR
6 CAMCARB CG 2600,
1 BOITIER PAR APPAREIL

Référence : **1046229** (1911.34.22)



CAISSON ASPIRATION
2 PAR APPAREIL

Référence : **1046236** (1911.34.38)

Options/Accessoires/Rechange

OPTIONS

- Art. no. **1046229** (1911.34.22) - Boîtier moléculaire pour 6 CamCarb CG 2600, 1 boîtier par appareil
- Art. no. **1046236** (1911.34.38) - Caisson aspiration, 2 pièces par unité

RECHANGE - PREFILTRE

- Art. no. **1137914** (1021.11.88) - Préfiltre ePM1 50%, 2 pièces par unité

RECHANGE - FILTRE HAUTE EFFICACITÉ

- Art. no. **FR18245206** (1824.52.06) - Filtre de rechange HEPA H13 pour CC 2000, 2 pièces par unité

RECHANGE - FILTRE MOLÉCULAIRE

- Art. no. **1052128** (FKG5717701) - CamCarb CG 2600 COV, 6 filtres par appareil
- Art. no. **1052097** (1617.18.01) - CamCarb CG 2600 formaldéhyde, 6 filtres par appareil
- Art. no. **1052094** (1617.04.01) - CamCarb CG 2600 décontamination, 6 filtres par appareil

(Autres classes de filtres disponibles sur demande)



Spécifications de fonctionnement

Débit d'air (m ³ /h)	Consommation d'énergie (W)	Niveau de bruit (dBA)	Efficacité du système selon EN 1822
0-1400	0-302	0-68	>99 %

CC 6000



Avantages

- Employés en meilleure santé
- Moins de nettoyage
- Élimine les fumées de tabac et de soudure, la poussière de construction et les particules de toutes tailles (y compris les particules ultrafines).
- Réduction de la facture énergétique
- Réduction de l'impact environnemental
- Produits propres, moins d'arrêts de production
- Réduction de la température moyenne dans les pièces à haut plafond

Applications : Epurateur d'air pour environnements poussiéreux et locaux de taille importante, comme les installations pharmaceutiques, les usines agroalimentaires, l'industrie lourde, les papeteries, les ateliers de soudure, les scieries, les boulangeries, la production d'emballages, les imprimeries, les écuries, les industries de transformation, les supermarchés, ainsi que d'autres applications spécifiques comme l'amélioration des environnements des salles propres et d'autres environnements classés.

Installation : Mobile ou fixe, posé à même le sol, installé au plafond ou sur un mur (avec câbles ou bras de suspension). Peut également être utilisé en complément d'une enceinte filtrante Camfil.

Poids : 130,50 kg, filtre inclus

Alimentation électrique : Moteur EC 380V triphasé ou 230V monophasé-50Hz

Filtre : ePM1 50 %, HEPA H13

Ventilation : Ventilateur EC avec vitesse de rotation et pression ajustables, connexion Modbus

Capacité : 0 à 6 000 m³/h

Connexion : 4 sorties de connexion standard, forme arrondie (315mm de diamètre)

Surface max d'épuration de l'air : 1500 m²

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Niveau de bruit (dBa)	Consommation électrique (W)	Masse unitaire (kg)	Débit d'air (m ³ /h)
1046238 (1911.34.61)	CC 6000 380V-Vertical	798x 1968x 820	0-67	0-887	130	6000
1046239 (1911.34.62)	CC 6000 380V-horizontale	1262x 1359x 829	0-67	0-887	130	6000
1046240 (1911.34.63)	CC 6000 230V-Vertical	798x 1968x 820	0-67	0-887	130	6000
nous consulter	CC 6000 230V, horizontale	1262x 1359x 829	0-67	0-887	130	6000

Inclus 4 préfiltres et 2 filtres principaux

CC 6000

Cliquer ici pour ouvrir la vidéo



CC 6000 ProSafe



Avantages

- Certifié contact alimentaire - EC1935 :2004
- Certifié inerte au développement microbien (ISO846)
- Produit conforme aux exigences d'hygiène VDI6022
- Test de résistance aux procédures de décontamination et de nettoyage
- Exempt de composants chimiques nocifs : Sans halogène, Sans bisphénol, Sans formaldéhyde, Sans phtalate
- Solution flexible
- Installation Plug and Play

Applications : Pour l'industrie agroalimentaire et life science, l'air est l'ingrédient le plus important. C'est pourquoi un brassage efficace, fourni par les épurateurs Camfil, qui réduit le nombre de microorganismes dans l'air est vital. La législation et les exigences des industries agroalimentaire et life science sont, en outre, de plus en plus strictes

Installation : Mobile ou fixe, posé à même le sol, installé au plafond ou sur un mur (avec câbles ou bras de suspension). Peut également être utilisé en complément d'une enceinte filtrante Camfil.

Poids : 130,50 kg, filtre inclus

Alimentation électrique : Moteur EC 380V triphasé ou 230V monophasé-50Hz

Filtre : ePM1 50 %, HEPA H14

Ventilation : Ventilateur EC avec vitesse de rotation et pression ajustables, connexion Modbus

Capacité : 0 à 6 000 m³/h

Connexion : 4 sorties de connexion standard, forme arrondie (315mm de diamètre)

Surface max d'épuration de l'air : 1500 m²

Références (anciennes réf.)	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Niveau de bruit (dBa)	Consommation électrique (W)	Masse unitaire (kg)	Débit d'air (m ³ /h)
1046261 (1911.94.25)	CC 6000 ProSafe-230V-Vertical	798x 1968x 820	0-67	0-887	130	6000

Inclus 4 préfiltres et 2 filtres principaux

CC 6000 Aperçu

L'épurateur d'air CC 6000 est conçu pour aider les grandes entreprises de logistique et de fabrication à garder leurs employés en bonne santé, à améliorer la qualité des produits et à réduire la poussière.



Épurateur CC 6000 Vertical

Art. numéro : **1046238** (1911.34.61)
/ **1046240** (1911.34.63)



Épurateur CC 6000 Horizontal

Art. numéro : **1046239** (1911.34.62)



Épurateur CC 6000 Prosafe

Art. numéro : **1046261** (1911.94.25)

Options/Accessoires/Rechange

OPTIONS

- Art. no. **1046247** (1911.34.76) - Silencieux pour CC600, 1 à 2 pièces par épurateur
- Art. no. **1046246** (1911.34.74) - Boîtiers D'extensions pour Filtres/Citycarb/City-Flo 592x592x max 370 (sans filtre)
- Art. no. **1046248** (1911.34.77) - Boîtiers Moléculaires pour 2x32 CamCarb CG 1300 (sans filtre)
- Art. no. **1046245** (1911.34.72) - Régulateur débit constant

RECHANGE- PREFILTRE

- Art. no. **1104875** (1021.11.01) - Préfiltre compact ePM1 50% pour CC 6000, 4 pièces par unité
- Art. no. **1013104** (1857.00.27) - Préfiltre à poches ePM1 50% pour CC 6000, 4 pièces par unité

RECHANGE - HAUTE EFFICACITÉ

- Art. no. **FR19113466** (1911.34.66) - Filtre de rechange HEPA H13 pour CC 6000, 2 pièces par unité

RECHANGE - FILTRATION MOLÉCULAIRE

- Art. no. **1052116** (1617.54.00) - CamCarb CG 1300 COV, 2x32 filtres par appareil
- Art. no. **1052091** (1617.56.00) - CamCarb CG 1300 formaldéhyde, 2x32 filtres par appareil
- Art. no. **1052122** (1617.55.00) - CamCarb CG 1300 decontamination, 2x32 filtres par appareil

(Autres classes de filtres disponibles sur demande)



Art. no. **1104875**
(10211101)

CC 6000 Aperçu (suite)

Options/Accessoires/Rechange

RECHANGE - FILTRES PROSAFE

- Art. no. **FR19113469** (1911.34.69) - Préfiltre compact ProSafe ePM1 50% pour CC 6000 ProSafe, 4 pièces par unité
- Art. no. **FR19113468** (1911.34.68) - Filtre de rechange ProSafe HEPA H14 pour CC 6000 ProSage, 2 pièces par unité

PLATEFORME AIR IMAGE

- Art. no. **1046251** (1911.34.80) - Capteur Air Image
- Art. no. **1046252** (1911.34.81) - Amélioration de la connectivité Air Image pour CC 6000



**SILENCIEUX
(UNIQUEMENT POUR LES MODÈLES
VERTICAUX), 1-2 PIÈCES PAR UNITÉ**



CAPTEUR AIR IMAGE



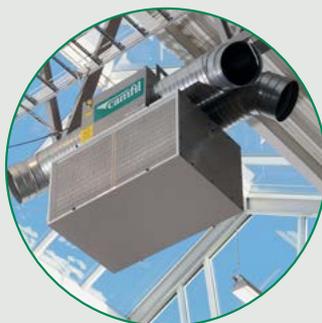
**AMÉLIORATION DE LA
CONNECTIVITÉ**



**BOITIER POUR FILTRE À POCHE
CITYCARB/CITY-FLO 592X592X
MAX 370 (SANS FILTRE)**



PRÉFILTRE COMPACT



**OILLETS POUR MONTAGE PLAFOND
(HORIZONTALE),
4 PIÈCES PAR UNITÉ**



**BOITIER MOLÉCULAIRE POUR
CAMCARB CG 1300**

Spécifications de fonctionnement

Débit d'air (m ³ /h)	Consommation d'énergie (W)	Niveau sonore sans silencieux (dBA)	Niveau sonore avec silencieux (dBA)	Zone de travail (m ²)	Efficacité du système selon EN 1822
3000	150	52	50	750	>99 %
4000	312	56	53	1000	>99 %
5000	556	62	57	1250	>99 %
6000	887	67	64	1500	>99 %

CAMFIL, leader mondial des solutions de filtration de l'air.

Depuis plus de 60 ans, Camfil s'est donné pour mission d'aider tout un chacun à respirer un air plus propre.

En tant que leader mondial des solutions de filtration de l'air premium, nous fournissons aux secteurs tertiaires et industriels des systèmes de filtration de l'air et de dépoussiérage qui améliorent la productivité des employés et des équipements, qui augmentent l'efficacité énergétique, et qui protègent la santé des hommes et l'environnement.

Chez Camfil, nous pensons que les meilleures solutions pour nos clients doivent également être les meilleures solutions pour notre planète. C'est pourquoi à chaque étape de la vie d'un produit, de sa conception à sa livraison, nous prenons en compte l'impact de nos activités sur les personnes et sur le monde qui nous entoure. Par une approche novatrice de la résolution de problèmes, des conceptions innovantes, un contrôle des process précis et une attention particulière portée au service client, nous cherchons à mieux préserver, à moins consommer et à trouver les meilleures façons de faire pour que nous puissions tous respirer un air plus propre.

Avec nos 30 sites de production dont 3 en France, nos 6 laboratoires de R&D, nos agences commerciales implantées dans 35 pays pour un total de 5 600 employés, nous assurons service et soutien à nos clients de secteurs et de communautés très différents à travers le monde. Contactez notre équipe française pour découvrir comment Camfil peut vous aider à protéger les personnes, les process et l'environnement.



9/11 rue du Débarcadère
92700 Colombes
Tél. +33 (0) 1 46 52 48 00
www.camfil.com