

# PURIFICATEUR D'AIR

## CITY M & CITY L CONNECT



**CONNECTEZ-VOUS À LA QUALITÉ DE VOTRE AIR INTÉRIEUR GRÂCE AU CITY L CONNECT.**

**SURVEILLEZ, CONTRÔLEZ ET AMÉLIOREZ L'AIR QUE VOUS RESPIREZ.**

**PROTECTION CONTRE LE POLLEN, LES VIRUS ET LES PARTICULES DE L'AIR**

**NÉCESSITE MOINS DE NETTOYAGE**

**ÉLIMINE LES ODEURS GÊNANTES**



# COMMENT ÇA MARCHE?

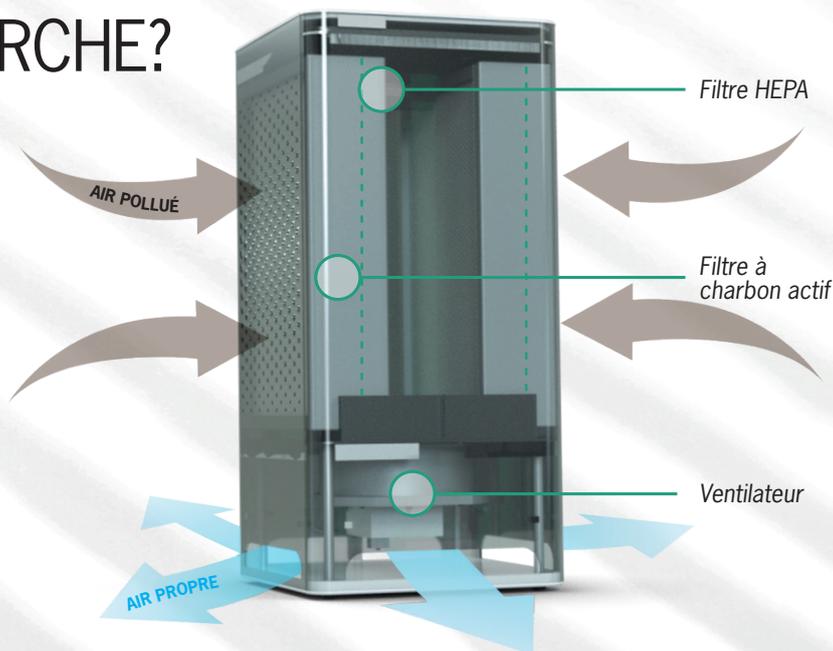
## De l'air pur dans toutes les directions

L'air pollué circule des deux côtés à travers le motif perforé et est nettoyé à l'intérieur par les filtres.

Les purificateurs d'air CITY sont équipés de leurs filtres HEPA très efficaces de classe H14, testés selon la norme EN1822:2009. Ils éliminent plus de 99,995% des particules nocives et des aérosols de l'air, même en dessous de 0,3 µm. Un micromètre correspond à un millième de millimètre.

Le filtre à charbon actif intégré réduit efficacement les odeurs désagréables et les gaz nocifs.

L'air propre - exempt de particules, de polluants, de gaz et d'odeurs - est diffusé dans toutes les directions (360 °).



Couvercle amovible pour un remplacement facile du filtre.

Écran permettant de régler le débit d'air souhaité. En outre, l'écran indique quand le filtre doit être remplacé.

## Adapté aux personnes allergiques

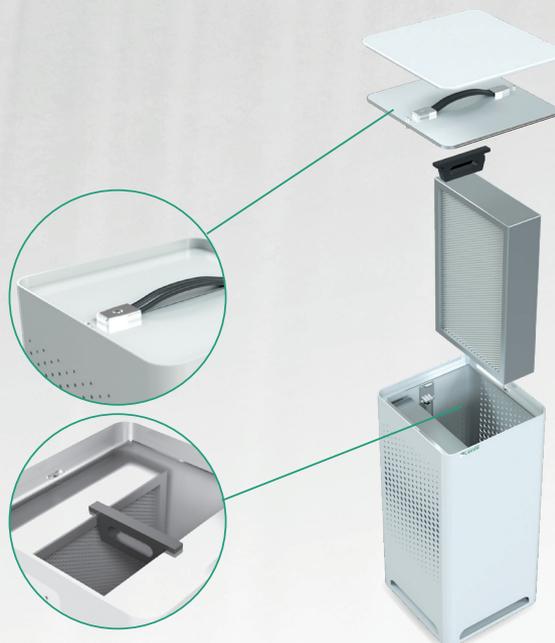
Le CITY M est un produit hypoallergénique qui convient aux personnes souffrant d'allergies et d'irritations. Le purificateur d'air est certifié par Service Allergie Suisse et ECARF.



## Remplacement rapide et facile du filtre

Le changement de filtre ne prend qu'une minute.

- Éteignez le purificateur d'air.
- Retirez le couvercle supérieur, puis le couvercle inférieur.
- Retirez les filtres usagés et remplacez-les par des neufs.
- Remplacez les couvercles.



# AVANTAGES DU PURIFICATEUR D'AIR CITY

## Filtres HEPA certifiés

Tous les filtres à particules de Camfil sont testés et certifiés individuellement selon la dernière norme de test EN 1822. Cela garantit que le filtre HEPA conservera ses performances pendant toute sa durée de vie. Nos filtres HEPA sont suivis par des capteurs de pression afin d'optimiser la durée de vie et les performances du filtre.

## Filtre moléculaire

Chaque purificateur d'air est équipé d'un média de filtration moléculaire qui contribue à éliminer les COV, les odeurs et les gaz de l'air ambiant. Ce média de filtration moléculaire supplémentaire améliore non seulement les performances du filtre, mais prolonge également sa durée de vie.

## Double entrée d'air

Les purificateurs d'air City sont équipés d'une double entrée d'air pour garantir des performances optimales. La double entrée d'air assure une couverture maximale de la pièce et permet l'utilisation d'un deuxième filtre HEPA pour maximiser la durée de vie des filtres HEPA tout en contribuant à réduire le niveau sonore.

## Distribution d'air à 360°

La gamme City souffle de l'air propre dans toutes les directions pour s'assurer que l'air propre soit distribué dans toute la pièce et que les personnes qui se trouvent dans la zone de travail du purificateur d'air soient protégées.

# COMPLÉMENTS CITY L CONNECT

## Capteurs

La gamme City Connect est équipée de capteurs spécialisés dans la qualité de l'air. Ces capteurs permettent des mesures en temps réel des particules fines, des composés organiques volatils (COV) tout en fournissant également des mesures du CO<sub>2</sub>, de la température et de l'humidité de l'air dans la pièce.

## Ecran d'affichage interactif

La gamme City Connect est équipée d'un écran d'affichage interactif pour faciliter son utilisation. Le panneau de commande permet à l'utilisateur de régler les paramètres opérationnels, de contrôler la qualité de l'air et d'optimiser les performances du purificateur d'air dans la pièce. L'écran interactif permet d'accéder à notre tableau de bord qui permet d'afficher les relevés de qualité de l'air sur n'importe quel écran intelligent.



# AUTRES RAISONS DE CHOISIR UN PURIFICATEUR D'AIR CITY

## Success story

City Connect vous permet non seulement de surveiller et de contrôler la qualité de l'air intérieur de votre bâtiment, mais également d'afficher les performances de la qualité de l'air intérieur sur n'importe quel téléviseur, écran ou appareil intelligent de votre bâtiment grâce à notre tableau de bord unique. En mettant clairement l'accent sur la qualité de l'air intérieur, vous pouvez rassurer vos collaborateurs et leur montrer que vous vous souciez de l'air qu'ils respirent et que vous leur proposez les meilleures solutions.



## Une solution réfléchie

Chez Camfil, nous savons que tous les bâtiments n'ont pas les mêmes défis en matière de qualité de l'air intérieur. Nos équipes de professionnels formés peuvent vous aider à concevoir votre système de manière à optimiser la qualité de l'air dans votre bâtiment. Pour répondre à vos exigences en matière de qualité de l'air, nous adoptons une approche en trois étapes:

**Évaluer:** Vérifier les défis environnementaux et opérationnels des bâtiments

**Solution:** Concevoir une solution pour répondre aux exigences en matière de qualité de l'air.

**Rapport:** Fournir des informations claires sur les performances de la solution.

Une marque mondiale de confiance

L'air propre est au cœur des activités de Camfil depuis 60 ans. Avec des équipes de spécialistes dans le monde entier, nous pouvons garantir que vos besoins en matière de qualité de l'air sont satisfaits quelle que soit votre localisation.

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## DIMENSIONS

	City M	City L Connect
Hauteur	720 mm	960 mm
Largeur	340 mm	495 mm
Profondeur	345 mm	410 mm
Poids (y compris filtre)	15 kg	25 kg
Poids du filtre lot de 2	4,0 kg	8,2 kg
Surface nettoyée	jusqu'à 75 m <sup>2</sup>	jusqu'à 110 m <sup>2</sup>

## VENTILATEUR

Phase	1~	
Tension nominale	Volt	230
Plage de tension	Volt	200 .. 240
Fréquence	Hz	50/60
Vitesse	min <sup>-1</sup>	3 200
Puissance	W	83
Consommation électrique	A	0.75
Min. Température ambiante	°C	-25
Max. Température ambiante	°C	+60

## DÉBIT D'AIR

Niveaux	City M			City L Connect		
	Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	Puissance d'entrée [W]	Volume [dBA]	Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	Puissance d'entrée [W]	Volume [dBA]
1	37	4	≤ 20	150	9	≤ 26
2	67	5	≤ 25	250	16	≤ 34
3	94	6	≤ 30	350	25	≤ 39
4	127	7	≤ 32	430	37	≤ 43
5	251	19	≤ 43	500	47	≤ 46
6 Max.	433	55	≤ 54	650	83	≤ 52

## AVANTAGES

- Des employés en meilleure santé
- Nécessite moins de nettoyage
- Meilleure qualité de l'air pour les personnes asthmatiques ou allergiques
- Réduction de l'impact environnemental
- Réduction des odeurs

**Application:** les environnements intérieurs tels que les hôpitaux, les hôtels, les bureaux, les habitations, les écoles, les bâtiments publics et les lieux où une purification de l'air de haute qualité est requise

**Filtre:** HEPA H14/filtre à charbon actif

**Design:** blanc/noir (City M)

**Installation:** au sol

**En option:** sur roulettes



City M - Devant



City M - Côté



City M - Arrière



City L Connect - Devant



City L Connect - Côté



City L Connect - Arrière

# FAITS SUR LES PURIFICATEURS D'AIR

Une grande partie des 15 000 litres d'air que nous respirons chaque jour est de l'air ambiant. La mauvaise qualité de l'air intérieur affecte la productivité et la santé des employés dans les bureaux et même les conditions d'apprentissage des élèves dans les écoles.

Lorsque vous choisissez un purificateur d'air de la gamme CITY, vous obtenez un média filtrant qui fournit des performances constantes et élevées pendant toute sa durée de vie. Il est également plus durable et plus respectueux de l'environnement que la plupart des autres solutions.

En quelques heures (selon la taille de la pièce), un purificateur d'air City, doté d'un triple système de filtration, réduit l'air de millions de particules, comme le pollen, la poussière, les aérosols, les bactéries et les virus, par mètre cube.

La combinaison de filtres à particules, de filtres HEPA H14 et de filtres à charbon actif est si efficace que l'air devrait passer trois fois à travers les filtres d'un système de ventilation classique pour atteindre le même niveau de pureté.

Nous passons jusqu'à 90% de notre temps à l'intérieur. La plupart des gens savent que l'air extérieur pollué a un impact sur la santé. Cependant, peu de gens sont conscients que la pollution de l'air intérieur est également nocive.



Court métrage  
CITY L Connect