

SILENCIEUX ET EFFICACE

FILTRATION EFFICACE D'AIR AMBIANT CONTRE LES VIRUS, BACTÉRIES, POLLUANTS ET PARTICULES FINES



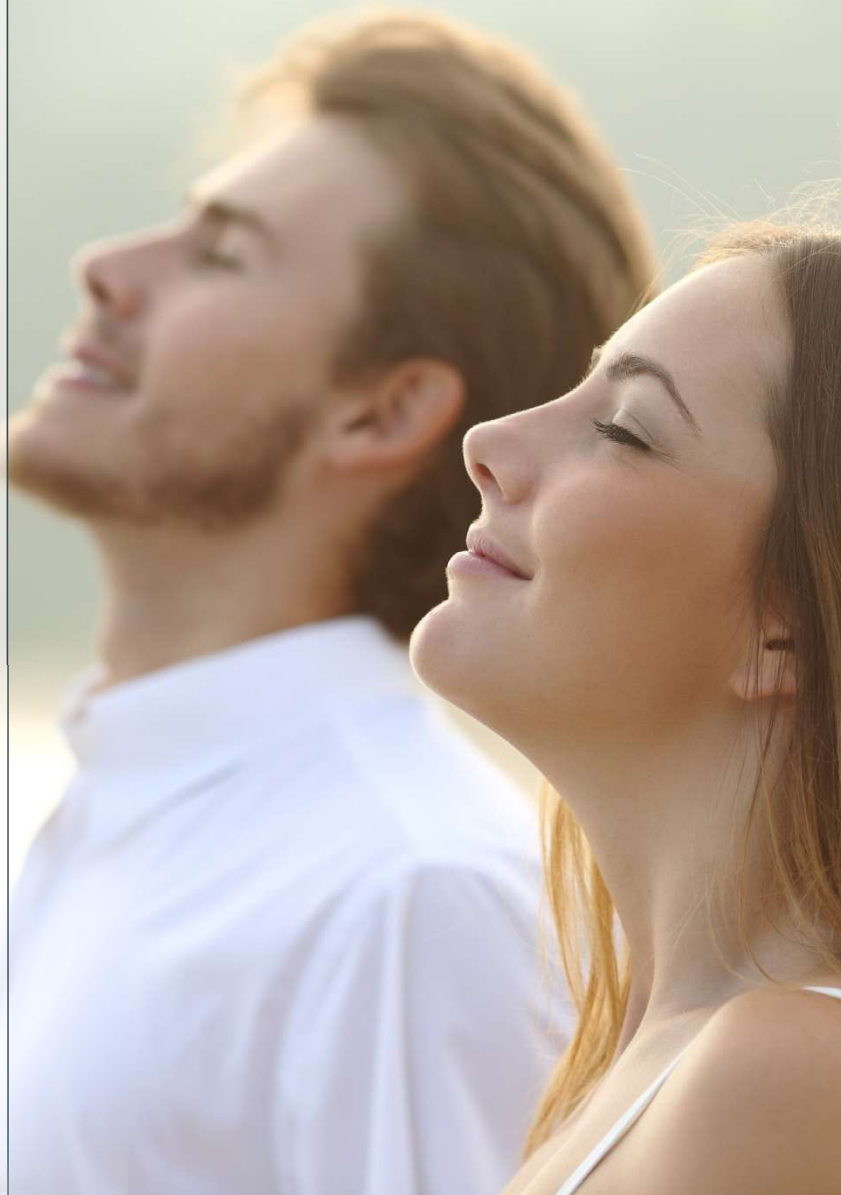
BÉNÉFICES CLIENT

- Extrêmement silencieux, sans courant d'air (43 dB(A))
- Faible consommation d'énergie (45 W à 600 m³/h)
- Elimination rapide et efficace des polluants atmosphériques tels que virus, bactéries et pollen.
- Filtration HEPA H14 selon EN1822-3 (efficacité >99.995 % des particules entre 0.1 µm et 0.3 µm)
- Conception compacte et modulaire
- Le fonctionnement en plusieurs étapes permet de s'adapter à chaque situation individuelle.

APPLICATIONS

- Zones à forte fréquentation
- Bureaux professionnels
- Salles de réunion
- Bâtiments résidentiels
- Ecoles, universités, garderies, cantines

SilentCare



ELIMINE AU MOINS 99.995% DES POLLUANTS DE L'AIR

De l'air pur sur toutes les lèvres

Un air propre sans virus, bactéries et autres polluants améliore considérablement notre santé. Dans les pièces avec un nombre élevé de personnes, le niveau de polluants atmosphériques peut augmenter rapidement et augmente ainsi considérablement le risque d'infections. Comme le niveau d'air frais ne peut être garanti à un niveau optimal, SilentCare est la solution parfaite. Il filtre l'air efficacement, recyclant le volume total de la pièce plusieurs fois par heure à un rendement extrêmement élevé garantissant que les niveaux de polluants ambiants sont réduits (*). De plus, il fonctionne très silencieusement. Le niveau sonore de SilentCare est bien inférieur au niveau sonore moyen d'un bureau (50-60 dB (A)) et garantit un fonctionnement sans problème.

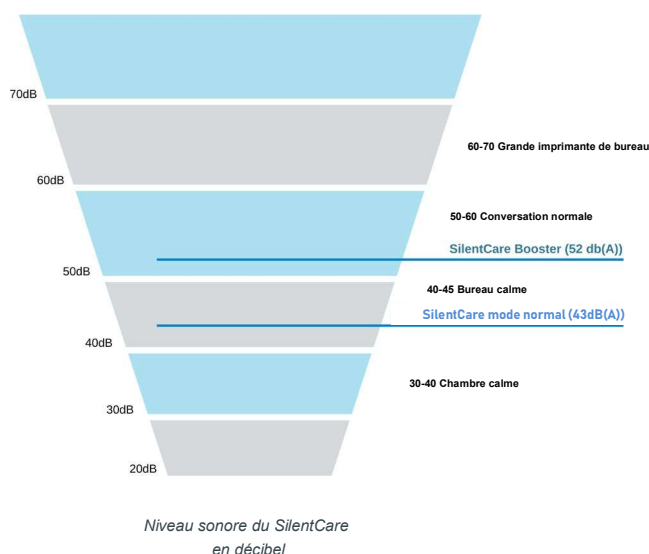
(*) SilentCare ne se substitue pas aux renouvellements d'air frais

Propriétés du SilentCare

- Haute efficacité avec faible consommation énergétique
- Conception compacte et mobile
- Faible perte de charge et silencieux (43 dB (A))
- Diffusion et purification d'air à 360°
- Convient pour des pièces jusque 45 m² (max. 70 m² ⁽¹⁾) sur la base de 5 recirculations de l'air par heure ⁽²⁾.
- Convient pour des pièces jusque 80m² (max. 120m² ⁽¹⁾) sur la base de 3 recirculations de l'air par heure.
- Débit : 600 m³/h +/- 50 m³/h (max. 900 m³/h +/- 50 m³/h ⁽¹⁾)
- Durée de vie élément filtrant : 24 mois - 8 heures par jour ⁽³⁾
- Alimentation : 230 V. Puissance : 45 W (mode normal : 600 m³/h), 100 W (mode boost : 900 m³/h)
- Construction acier, peint en gris.
- Dimensions: Hauteur 1100 mm, Ø 500 mm
- Poids : 40 kg

Protection spéciale - Média filtrant HEPA classe H14

Le média filtrant (trois couches), certifié selon la norme européenne EN 1822-3, assure une filtration efficace des aérosols présents dans l'air ambiant des locaux fermés. Ainsi, les polluants peuvent être réduits au minimum. Le média filtrant HEPA en microfibrilles de verre est protégé par deux non-tissés polyester. Cela le protège d'un contact direct lors du remplacement du filtre et évite de l'endommager.



⁽¹⁾ sortie max (mode booster); ⁽²⁾ 5 recirculations de l'air par heure (selon les études de l'institut international RKI, 15 minutes sans purification d'air augmente le risque d'infection) avec une hauteur sous plafond de 2.5 m; ⁽³⁾ dans un bureau professionnel