

Faites le bon choix HEPA

Recherchez la norme EN 1822

HEPA - QU'EST-CE QU'UN NOM ?

Si vous recherchez un nouvel appareil de purification de l'air, vous avez probablement vu des produits décrits comme True HEPA, Real HEPA, HEPA 99,97% ou similaires. Mais il est important de savoir que le mot HEPA seul ne garantit pas la qualité ou l'efficacité du filtre installé dans l'appareil.

EN 1822 - LA NORME À LAQUELLE ON PEUT SE FIER POUR CAPTURER LES VIRUS

HEPA (High Efficiency Particulate Air) est synonyme de filtres de haute qualité utilisés dans les salles blanches et les salles d'opération. Mais le seul moyen de s'assurer que l'appareil HEPA que vous achetez est réellement de cette qualité est de rechercher la certification EN 1822.

Cette norme garantit que les fabricants de filtres testent individuellement leurs filtres selon des directives strictes. C'est pourquoi on peut compter sur les filtres HEPA testés et étiquetés EN 1822 pour capturer des virus tels que le SARS-CoV-2.

Efficienza di filtrazione

La norme EN 1822 certifie deux efficacités HEPA : H13, qui élimine un minimum de 99,95 % des particules ou aérosols - qu'ils soient plus petits ou plus grands - et H14, qui capte au moins 99,995 %. Cela signifie qu'un filtre H14 offre une pénétration dix fois plus faible qu'un H13.

	Efficacité	Pénétration
H13	99.95%	0.05%
H14	99.995%	0.005%

100% testé individuellement

Chaque filtre HEPA certifié EN 1822 est soumis à un test d'étanchéité individuel avant d'être expédié. Seuls les filtres qui passent avec succès ce test d'étanchéité peuvent porter un label EN 1822.



▲ Les installations de test EN 1822 sont essentielles pour garantir la qualité et les performances des filtres HEPA.

DES PERFORMANCES SUR LESQUELLES VOUS POUVEZ COMPTER

Tous les appareils OurAir de MANN+HUMMEL sont équipés de filtres H14 conformes à la norme EN 1822 et réduisent donc de manière fiable la contamination virale de l'air. Certains de nos filtres HEPA utilisent des membranes ePTFE haut de gamme pour assurer un débit d'air élevé avec une faible consommation d'énergie.

EN RÉSUMÉ

Les filtres HEPA EN 1822 H13 et H14 :

- sont fiables pour une utilisation en salle blanche et en salle d'opération
- sont testés individuellement à 100 % pour garantir la sécurité de fonctionnement
- capturent de manière fiable les virus, tels que le SARS-CoV-2