

COMPARAISON DES UNITÉS DE FILTRATION

Modèle	HEPA	PureAir S ⁽²⁾	PureAir	MERV16	MERV13	MERV11
Norme d'efficacité du filtre (Ashrae 52.2)	HEPA ⁽¹⁾	Merv 16	Merv 16	Merv 16	Merv 13	Merv 11
Grade de niveau hôpital	✓	✓	✓	✓		
Efficacité particule 3 micron (poussière et pollen)		99,9 %	99,9 %	99,9 %	99 %	87 %
Efficacité particule 1 micron (particule fine)		99 %	99 %	99 %	86 %	65 %
Efficacité particule 0.3 micron (bactérie et virus)	99,97 %	95 %	95 %	95 %	54 %	28 %
Efficacité particule 0.01 micron (virus) ^{(3) ***}		90 %	90 %	90 %		
Lampe UV (réduit les odeurs et vapeurs chimiques)		✓	✓			
Filtre au carbone (pour la réduction des odeurs)	en option	✓	✓	✓		
Réduit et détruit l'ozone	en option	✓	✓	✓		
Sans émission d'ozone	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capteur de durée de vie (avec thermostat S30)		✓				
Garantie de 5 ans	5 ans	10 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

(1) Le filtre HEPA est un complément aux autres unités de filtration et ne peut être installé seul. L'efficacité pour les particules autres que 0.3 micron n'est pas spécifié, mais est certainement meilleur que le filtre MERV16

(2) **Purification inégalée.** De nombreux systèmes de purification d'air filtrent les particules, certains détruisent les germes (virus et bactérie) et certains attaquent les odeurs. Le système de purification d'air PureAir S est une solution intelligente pour toute la maison qui combat les trois principaux types de contaminants de l'air intérieur (particule, germe et odeur)

(3) *** Le coronavirus (SARS-CoV-2) qui cause la COVID-19 est d'environ 0.125 micron ***