

MANN+HUMMEL
Air Filtration Americas
Guide des produits

Filtres à Haute Pureté

Guide des produits

Microbarrier Series - Filtres HEPA & ULPA



Microbarrier HEPA/HEPAMAX™

- Média en microfibre de verre
- Séparateurs d'aluminium
- Joint d'étanchéité ou gel
- Cadre galvanisé, en bois ou en aluminium



Microbarrier HEPA/HEPAMAX™ HT

- Média en microfibre de verre
- Séparateurs d'aluminium
- Joint d'étanchéité
- 500°F Température
- 304 Acier inoxydable



Microbarrier HEPA MP/HEPAMAX™ MP

- Média en microfibre de verre
- Élément mini-plis
- Construction HEPA
- Cadre galvanisé, en bois ou en aluminium



Microbarrier HEPA 2000 & HEPAMAX™ 2400

- Média en microfibre de verre
- Configuration en V
- Élément mini-plis
- Plusieurs options de cadre



Microbarrier 95

- MERV 16
- Média en microfibre de verre
- Cadre galvanisé & bois en option
- Construction "ASHRAE"



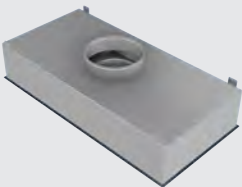
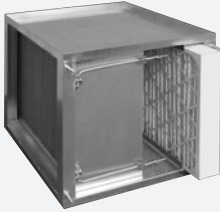
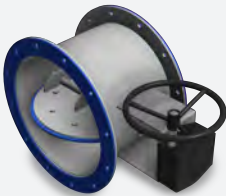
Microbarrier 95XL/95XL MAX

- MERV 16
- Média en microfibre de verre
- Cadre galvanisé & bois en option
- Construction HEPA



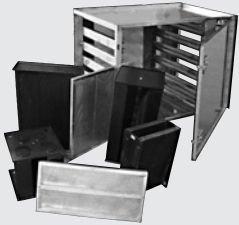
Microbarrier 95XL MAX MP

- MERV 16
- Média en microfibre de verre
- Élément mini-plis
- Construction HEPA

Microclass Series - Modules HEPA & ULPA	 Microclass Panel • Module terminal dans les efficacités HEPA & ULPA • Options supplémentaires: - Matériel du cadre - Profondeur du média - Gel ou Joint d'étanchéité	 Microclass TM • Module terminal dans les efficacités HEPA & ULPA • Options supplémentaires: - Matériel du cadre - Profondeur du média - Type d'isolation - Taille du collier
	 Microclass GSR • Hotte remplaçable côté salle pour panneau HEPA à joint d'étanchéité en gel • Options supplémentaires: - Matériel du cadre - Profondeur du média - Type d'isolation - Taille du collier	 Microclass GSR2 • Hotte remplaçable côté salle pour panneau HEPA à joint d'étanchéité en gel • Options supplémentaires: - Matériel du cadre - Profondeur du média - Type d'isolation - Taille du collier
Microlock Series - Boîtiers HEPA & Cadre de maintien	 Microlock HEPA Cadre de Soutien • Deux profondeurs • Mécanisme de verrouillage • Acier inoxydable disponible • Joint d'étanchéité et joint en gel	 Microlock HEPA SA Verrouillage à Boulon • Boîtier HEPA avec mécanisme de verrouillage à boulon • Joint d'étanchéité uniquement
	 Microlock HEPA SA Crank Lock Boîtier • Boîtier HEPA avec mécanisme de verrouillage à manivelle • Joint d'étanchéité et joint en gel	 Microlock HEPA Boîtier Bag In/Bag Out • Boîtier de confinement BIBO HEPA • Joint d'étanchéité et joint en gel
	 Microlock Damper • Acier inoxydable 304 (12 ga.) et volet en acier inoxydable 304 (16 ga) • Soudé de façon continue • Dimensions standard de 6" à 36 • Standard avec actionneur manuel • Joint d'étanchéité en silicone	 Microlock Low Wall Return • Acier inoxydable de calibre 14 & 11 • Soudé de façon continue • Disponible en demi-taille et en taille réelle • Porte et grille d'accès cosmétiques

Filtration Moléculaire

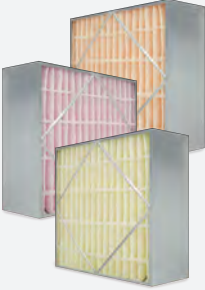
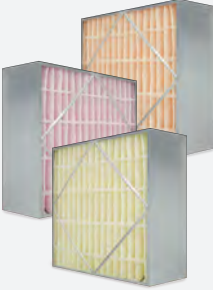
Guide des produits

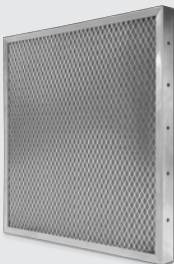
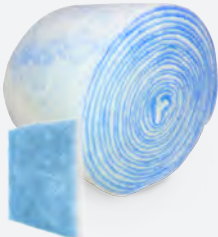
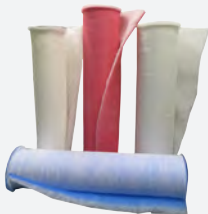
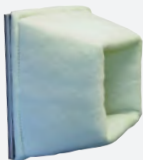
MolecularClass Series - Filtres aux charbon	 MC Select • Panneaux - média de charbon avec pré-filtre et après filtres. • Média en polyester imprégné • Charbon granulé en vrac	 MC Prime • Filtres plissés - 215 GSM CTC 60 charbon • 1", 2" & 4" Profondeurs • Options: - MC PrimeLD "Lite duty" - MC PrimeHD "Heavy duty" - MC Prime 50/50 MERV 8, mélange 50/50 diesel - MC Prime13 MERV 13
	 MC Tri-Dek® • Média en polyester imprégné • Charbon granulé en vrac	 MC ProCell • Filtres rigides avec charbon • Média en polyester imprégné • Charbon granulé en vrac • Jusqu'à MERV 15
	 MC VB • Configuration en V avec charbon • Média en polyester imprégné • Charbon granulé en vrac • Jusqu'à MERV 15	 MC TL • Filtres à plis plus serré avec charbon • 2" & 4" de profondeurs • Média en polyester imprégné • Charbon granulé en vrac • MERV 8/9
MolecularClass Series - Boîtier HEPA & Cadres de Soutien	 Microlock Boîtiers au charbon • Disponible en galvanisé, inoxydable et aluminisé • Disponible avec pré-filtre de 2" ou 4" et après filtre • 12 filtres par section de 24" • Compartiments de charbon de ¾" nominaux • Portes avec joints d'étanchéité	

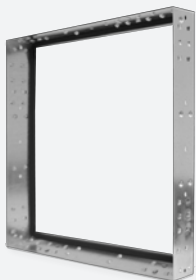
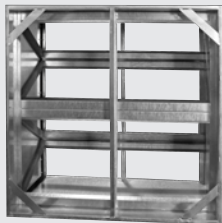
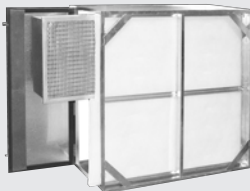
Filtration CVAC

Guide des produits

Select Series - Panneaux, tampons & rouleaux	 Select Panels - Options: - SelectF Fibre de verre, cadre profilés - SelectFDC Fibre de verre, cadre découpé en 1 ou 2 parties - SelectPDC Polyester, cadre découpé en 1 ou 2 parties	 Select Pads & Rolls - Options: - SelectF Pads & Rolls Tampons et rouleaux en fibre de verre - SelectHH Pads & Rolls Tampons et rouleaux "Hog hair"
Prime Series - Filtres plissés & Purificateurs d'air	 Prime Pleats - Média synthétique - Options: - Prime8 & Prime8HC MERV 8 standard & high cap. - Prime8XT MERV 8, heavy duty - Prime10 & Prime10HC MERV 10 standard & high cap. - Prime10WL MERV 10, wireless - Prime11 & Prime11HC MERV 11 standard & high cap. - Prime13 MERV 13	 PrimeAC "Air Cleaners" - Options: - PrimeAC8 MERV 8 air cleaner - PrimeAC10 MERV 10 air cleaner - PrimeAC11 MERV 11 air cleaner - PrimeAC13 MERV 13 air cleaner
ProPocket Series - Filtres à poches	 ProPocket Elite - MERV 11, 13, & 15 - Média en fibre de verre - Épaulement en acier	 ProPocket Ultra - MERV 10-15 - Média synthétique - Épaulement en acier
	 ProPocket Dual Ultra - MERV 12-15 - Média synthétique - Épaulement en acier - AT disponible	 ProPocket Hybrid - MERV 12-16 - Média hybride - Épaulement en acier - Poches à multiples couches

ProCell Series - Filtres rigides	 ProCell Elite • MERV 11, 13 & 14 • Média en fibre de verre • Cadre en plastique ou en métal	 ProCell Ultra • MERV 11, 12, 13 & 15 • Média synthétique • Cadre en plastique ou en acier
ProCell Plus Series - Filtres rigides "ASHRAE"	 ProCell Plus ASHRAE • MERV 11, 13 & 14 • Média en microfibre de verre résistant à l'humidité • Séparateurs d'aluminium	 ProCell Plus HT & MIF • MERV 11, 13 & 14 • Média en microfibre de verre résistant à l'humidité • Cadre en acier • Version haute température • Version service intense "MIF"
ThinLine Series - Filtres compacts à grande surface	 TL Elite • MERV 11, 13, 14 & 15 • Média en microfibre de verre • Cadre de carton, plastique et acier • Options: - TL2 Elite 2" épaisseur - TL4 Elite 4" épaisseur - TL6 Elite 6" épaisseur	 TL Ultra • MERV 11, 13, 14 & 15 • Média synthétique • Cadre de carton, plastique et acier • Options: - TL2 Ultra 2" épaisseur - TL4 Ultra 4" épaisseur - TL6 Ultra 6" épaisseur
V-Bank Series - Filtres compacts disposés en V	 VB2 Elite • MERV 11, 13, 14 & 15 • Média en microfibre de verre • Cadre de plastique avec épaulement	 VB2 Ultra • MERV 11-16 • Média synthétique • Cadre de plastique avec épaulement
	 VB4 Elite • MERV 11, 13, 14 & 15 • Média en microfibre de verre • Cadre de plastique avec épaulement	 VB4 Ultra • MERV 11-16 • Média synthétique • Cadre de plastique avec épaulement

ProMetal Series - Filtres en acier & cadre	 ProMetal MWA & MWG - Options: - MWA Filtre lavable en aluminium - MWG Filtre lavable en acier galvanisé	 ProMetal PHF & PHFB - Peut accueillir des tampons en fibre de verre, en polyester et "hog hair" - Options: - PHF Cadre de retenu de tampon sans porte - PHFB Cadre de retenu de tampon avec porte
	 ProMetal MSG & MSS - Options: - MSG Séparateur de gouttelette en acier galvanisé - MSS Séparateur de gouttelette en acier inoxydable	 ProMetal ECA Filtre électrostatique en aluminium
Tri-Dek® Series - Filtre Média	 Tri-Dek® Media Pads & Rolls - Options: - Tri-Dek® PBP Tampon en polyester bleu/blanc - Tri-Dek® PBR Rouleau en polyester bleu/blanc	 Tri-Dek® Media Pads & Rolls - Options: - Tri-Dek® POP Tampon en polyester orange/blanc - Tri-Dek® POR ouleau en polyester orange/blanc
Tri-Dek® Series - Panneaux, séries & Cubes	 Tri-Dek® Panneaux seuls & séries - MERV 6-8 2, 3 & 4-deniers "ply" - Panneaux, en séries & tous attachés	 Tri-Dek® Cubes - MERV 11 & 13 2, 3 & 4-deniers "ply" - AT disponible
Filtres divers	 Rouleaux pour système à déroulement automatique	 Tri-Dek® Filtres "Sleeve"  Cube renversé et accessoires de retenus

Microlock Series - Boîtiers ASHRAE & Cadres de maintien	 Microlock ASHRAE Cadre de maintien • Universel & T8 • Gamme complète d'attaches à filtre	 Microlock ASHRAE FB Boîtier • Glissière verticale plat standard • Élimination du brouillard avec un filtre spécifique • Boîtiers combinés
	 Microlock ASHRAE VB Boîtier • Boîtier a glissière en v pour les filtres de 2" & 4" de profondeur	 Microlock ASHRAE SA Boîtier • Pré-filtre de 2/4" & Glissière finale de 1" • Filtres rigides et à poches • Boîtier d'Accès de coté
Purificateurs d'air	 TK500 • 500 CFM • Filtre HEPA • Lampes UV • Pression négative • Mobile	 SQ500 • HEPA Réel • Ventilateur à 4 vitesses • Contrôle en temps réel de la QAI • Mobile

REPRÉSENTANT LOCAL

MANN+HUMMEL s'engage à développer continuellement ses produits - toutes les descriptions, spécifications et données de performance sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les produits MANN+HUMMEL sont fabriqués selon des critères rigoureux - il peut y avoir une variation de $\pm 5\%$ dans les performances des filtres.