Brochure du produit Prime Pleat Series





Prime8 & Prime8HC Filtres plissés



PRIME8 & PRIME8HC

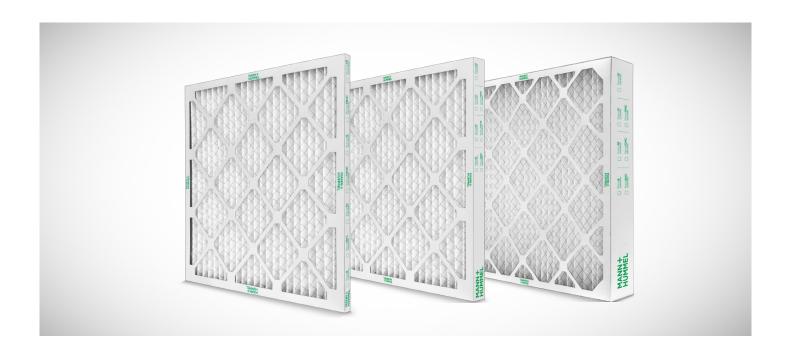
Le Prime8 est un filtre à air plissé à surface étendue, conçu pour offrir une haute efficacité, une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge. Le Prime8 est disponible en capacité standard et en haute capacité (Prime8HC). En tant que filtre à air à surface étendue, le Prime8 offre des performances supérieures à celles des filtres plissés standard. Le Prime8 a une efficacité MERV 8A selon les normes de test ASHRAE 52.2 - Annexe J. Le Prime8 est également classé ANSI/UL 900.

- Efficacité MERV 8A
- Surface étendue
- Grande capacité de rétention des poussières
- Support mécanique en fil métallique
- Cadre en carton résistant à l'humidité
- Disponible en profondeur de 1", 2" et 4".
- Température de fonctionnement maximale : 180°F
- Classé UL 900



Cadre renforcé

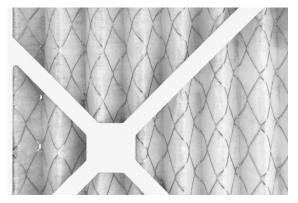
Prime10 & Prime10HC Filtres plissés



PRIME10 & PRIME10HC

Le Prime10 est un filtre à air plissé MERV 10, créé pour offrir une grande capacité de rétention de la poussière, une faible perte de charge et une amélioration parfaite des filtres à faible efficacité. Le Prime10 a une classification MERV 10 selon la norme de test ASHRAE 52.2 et est également classé ANSI/UL 900. Le Prime10 est disponible en capacité standard et en haute capacité (Prime10HC). En tant que filtre à air à surface étendue, le Prime10 offre d e s performances supérieures à celles des filtres plissés standard.

- Efficacité MERV 10
- Média mécanique 100% synthétique
- Construction robuste avec support en fil de fer
- Cadre en carton résistant à l'humidité
- Disponible en profondeur de 1", 2" et 4".
- Température de fonctionnement maximale : 180°F
- Classé UL 900



Média mécanique synthétique

Prime11 & Prime11HC Filtres plissés



PRIME11 & PRIME11HC

Le Prime11 est un filtre à air plissé à surface étendue, créé pour offrir une haute efficacité, une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge. Le Prime11 est disponible en capacité standard et en haute capacité (Prime11HC). En tant que filtre à air à surface étendue, le Prime11 offre des performances supérieures à celles des filtres plissés standard. Le Prime11 est un choix économique pour l'efficacité et l'excellente performance globale qu'il fournit. Le Prime11 a une efficacité MERV 11 selon les normes de test ASHRAE 52.2. et est classé UL 900.

- Efficacité MERV 11
- Moins de perte de charge
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Surface étendue
- Média électrostatique supporté par un fil
- Cadre en carton résistant à l'humidité
- Disponible en profondeur de 1", 2" et 4".
- Température de fonctionnement maximale : 180°F
- Classé UL 900



Cadre renforcé

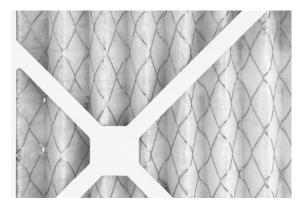
Prime13 Filtres plissés



PRIME13

Le Prime13 est un filtre à air plissé à haute efficacité, créé pour offrir une faible résistance initiale, une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge. En tant que filtre à air à haute efficacité et à surface étendue, le Prime13 est une excellente solution pour les applications qui nécessitent une amélioration des filtres à air plissés standard MERV 8, 10 et 11. Piégeant plus de 98% des particules en suspension dans l'air, le Prime13 est idéal pour une utilisation commerciale où les particules fines sont présentes. Ces filtres à air sont conçus pour durer plus longtemps que les filtres MERV 13 traditionnels, en fonction de votre environnement intérieur. Le Prime13 a un classement MERV 13 selon les normes de test ASHRAE 52.2 et est également classé UL 900.

- Efficacité MERV 13
- Surface étendue
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Média électrostatique supporté par un fil
- Cadre en carton résistant à l'humidité
- Disponible en profondeur de 1", 2" et 4".
- Température de fonctionnement maximale : 180°F
- Classé UL 900



Supports mécaniques synthétiques

Prime9 XT & Prime9HC XT Filtres plissés



PRIME9 XT & PRIME9HC XT

Le Prime9 XT est un filtre à air plissé à surface étendue, conçu spécifiquement pour les applications les plus difficiles. Le Prime 9XT est doté d'un cadre découpé à l'emporte-pièce très résistant, d'un support métallique très solide et d'un média spécialement conçu pour offrir une grande efficacité, une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge. Le Prime9 XT est disponible en capacité standard et en haute capacité (Prime9HC XT). Les performances du Prime9 XT sont supérieures à celles des filtres plissés standard. Le Prime9 XT a une efficacité MERV 9 selon les normes de test ASHRAE 52.2.

- Efficacité MERV 9
- Faible perte de charge
- Grande capacité de rétention des poussières
- Surface étendue
- Support en fil métallique très résistant
- Cadre résistant à l'humidité
- Disponible en 2" et 4" de profondeur
- Température de fonctionnement maximale : 180°F



Support en fil métallique très résistant

Prime10 XT & Prime10HC XT Filtres plissés



PRIME10 XT & PRIME10HC XT

Le Prime10 XT est un filtre à air plissé très résistant avec une surface étendue. Le Prime10 XT a été créé pour les applications très difficiles. Le Prime 10XT est doté d'un cadre découpé à l'emporte-pièce très résistant, d'un support métallique très solide et d'un média spécialement conçu pour offrir une grande efficacité, une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge. Le Prime10 XT est disponible en capacité standard et en haute capacité (Prime10HC XT) et offre des performances supérieures à celles des filtres plissés standard. Le Prime10 XT a une efficacité MERV 10 selon les normes de test ASHRAE 52.2.

- Efficacité MERV 10
- Faible perte de charge
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Surface étendue
- Support en fil métallique très résistant
- Cadre résistant à l'humidité
- Disponible en 2" et 4" de profondeur
- Température de fonctionnement maximale : 180°F



Cadre résistant à l'humidité

Prime11 XT & Prime11HC XT Filtres plissés



PRIME11 XT & PRIME11HC XT

Le Prime11 XT a été conçu pour les applications très difficiles. Il s'agit d'un filtre à air plissé très résistant à surface étendue. Le Prime 11XT est construit avec un cadre découpé à l'emporte-pièce très résistant, un support métallique très solide et un média spécialement conçu pour offrir une grande efficacité, une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge. Le Prime11 XT est disponible en version standard et en version haute capacité (Prime11HC XT). Les performances du Prime11 XT sont supérieures à celles des filtres plissés standard. Le Prime11 XT a une efficacité MERV 11 selon les normes de test ASHRAE 52.2.

- Efficacité MERV 11
- Faible perte de charge
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Surface étendue
- Support en fil métallique très résistant
- Cadre résistant à l'humidité
- Disponible en 2" et 4" de profondeur
- Température de fonctionnement maximale : 180°F



Support en fil métallique très résistant

Prime13 XT Filtres plissés



PRIME13 XT

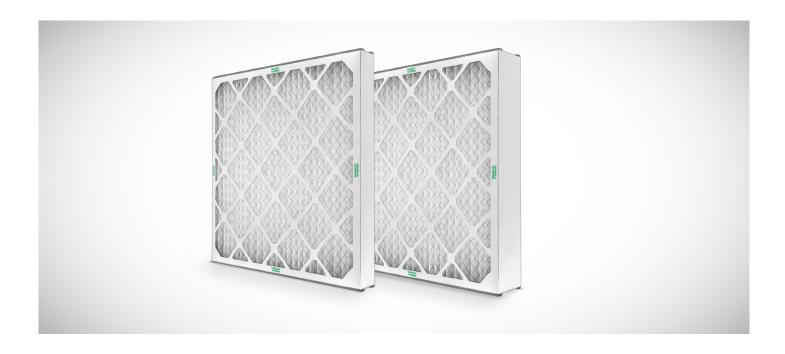
Le Prime13 XT est un filtre à air plissé à surface étendue, conçu pour les applications les plus difficiles. Le Prime 13XT est construit avec un cadre découpé à l'emporte-pièce très résistant, un support métallique très solide et un média conçu spécifiquement pour offrir une grande efficacité, une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge. Le Prime13 XT offre des performances supérieures à celles des filtres plissés standard et a une efficacité MERV 13 selon les normes de test ASHRAE 52.2.

- Efficacité MERV 13
- Faible perte de charge
- Grande capacité de rétention des poussières
- Surface étendue
- Support en fil métallique très résistant
- Cadre résistant à l'humidité
- Disponible en 2" et 4" de profondeur
- Température de fonctionnement maximale : 180°F



Cadre résistant à l'humidité

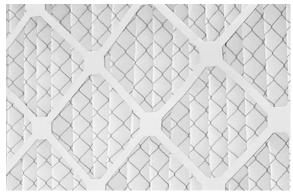
PrimeAC8 Filtres plissés



PRIMEAC8

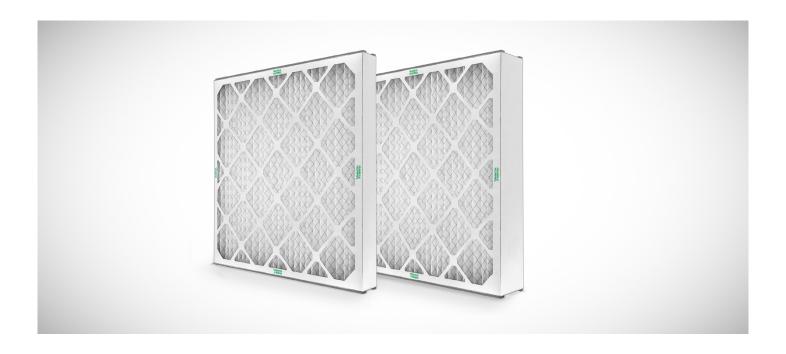
Le PrimeAC8 est un filtre à air plissé à surface étendue, créé pour fournir des filtres à haute efficacité, à haute capacité de rétention des poussières et à faible perte de charge pour les systèmes AirBear® et Honeywell®. En tant que filtre à air à surface étendue, le PrimeAC8 offre des performances supérieures à celles des filtres plissés standard. Le PrimeAC8 est un choix économique pour l'efficacité et l'excellente performance globale qu'il fournit. Le PrimeAC8 a une efficacité MERV 8 selon les normes de test ASHRAE 52.2. et est classé UL 900.

- Efficacité MERV 8
- Moins de perte de charge
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Surface étendue
- Média électrostatique supporté par un fil
- Cadre en carton résistant à l'humidité
- Disponible en 3" et 5" de profondeur
- Température de fonctionnement maximale : 180°F
- Classé UL 900
- Disponible pour les nettoyeurs AirBear® et Honeywell®*.



Supports électrostatiques en fil métallique

PrimeAC11 Filtres plissés



PRIMEAC11

Le PrimeAC11 est un filtre à air plissé à surface étendue, créé pour fournir des filtres à haute efficacité, à haute capacité de rétention des poussières et à faible perte de charge pour les systèmes AirBear® et Honeywell®. En tant que filtre à air à surface étendue, le PrimeAC8 offre des performances supérieures à celles des filtres plissés standard. Le PrimeAC11 est un choix économique pour l'efficacité et l'excellente performance globale qu'il fournit. Le PrimeAC11 a une efficacité MERV 11 selon les normes de test ASHRAE 52.2. et est classé UL 900.

- Efficacité MERV 11
- Moins de perte de charge
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Surface étendue
- Média électrostatique supporté par un fil
- Cadre en carton résistant à l'humidité
- Disponible en 3" et 5" de profondeur
- Température de fonctionnement maximale : 180°F
- Classé UL 900
- Disponible pour les nettoyeurs AirBear® et Honeywell®*.



Cadre en carton résistant à l'humidité

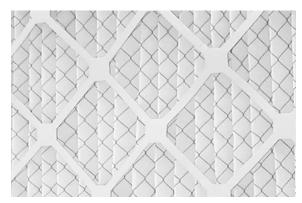
PrimeAC13 Filtres plissés



PRIMEAC13

Le PrimeAC13 est un filtre à air plissé à surface étendue, créé pour fournir des filtres à haute efficacité, à haute capacité de rétention des poussières et à faible perte de charge pour les systèmes AirBear® et Honeywell®. En tant que filtre à air à surface étendue, le PrimeAC13 offre des performances supérieures à celles des filtres plissés standard. Le PrimeAC13 est un choix économique pour l'efficacité et l'excellente performance globale qu'il fournit. Le PrimeAC13 a un classement MERV 13 selon les normes de test ASHRAE 52.2. et est classé UL 900.

- MERV 13
- Moins de perte de charge
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Surface étendue
- Média électrostatique supporté par un fil
- Cadre en carton résistant à l'humidité
- Disponible en 3" et 5" de profondeur
- Température de fonctionnement maximale : 180°F
- Classé UL 900
- Disponible pour les nettoyeurs AirBear® et Honeywell®*.



Média électrostatique supporté par des fils

Filtres à air supplémentaires







TRI-DEK® PANNEAUX ET LIENS

- Média synthétique à chargement en profondeur construit en 2, 3 ou 4 plis
- Fil galvanisé
- Élimine les dérivations
- Résistant à la moisissure et à l'humidité
- Durée de vie plus longue et réduction de la main d'œuvre
- Disponible en option économique

TRI-DEK® MEDIA PAD & ROLLS

- Constitué de deux couches de fibres de polyester
- Les rouleaux standard ont une longueur de 90 pieds.
- Longueurs de rouleaux personnalisées disponibles
- Solution innovante et rentable pour répondre aux exigences LEED

SÉRIE THINLINE

- Disponible en 2", 4" et 6" de profondeur
- Disponible en efficacité MERV 11, 13, 14, 15 et 16
- Disponible avec un cadre en carton ou en plastique
- Disponible en fibre de verre et en média synthétique

^{*}Air Bear est une marque déposée de Trion, Inc.

^{*}Space Gard est une marque déposée de Research Products Corp.

^{*}Honeywell est une marque déposée de Honeywell, Inc.

^{*}La référence à ces marques est faite uniquement à des fins d'identification du produit.





MANN+HUMMEL - Air Filtration Americas 112 S. Respess St. Washington, NC 27889

T +1 877 752 5811

MANN+ HUMMEL