

## FILTRES PLISSÉS À PANNEAU 30/30<sup>MD</sup> DE GRANDE CAPACITÉ

### Caractéristiques et avantages :

- Panneau filtre plissé à capacité élevée offert en épaisseurs de 1", 2" ou 4"
- Une grille en fils métalliques soudés qui soutient le média radial plié et qui élimine les distorsions du média, même lors de flots élevés ou de turbulences
- Média MERV 8 exclusif, mélange de fibres de coton et de polyester, qui offre une efficacité de rétention de la saleté constante pour la durée de vie du filtre
- La classification 30/30 est conforme aux exigences des installations médicales d'aujourd'hui
- Une valeur basse initiale et maintenue de la résistance au débit d'air durant la vie utile du filtre, ce qui offre des économies énergétiques
- Cadre en carton pour liquides à résistance à l'état mouillé élevée qui offre une rigidité du filtre lors de toute utilisation
- Température de service continu maximale de 200° F (93° C)
- Mélange breveté de fibres synthétiques et de coton dans une couche haut volume uniforme

**Efficacité :** classification MERV 8 et MERV-A lorsque testé selon la norme ASHRAE 52.2.

**Utilisations typiques :** préfiltre pour filtres à efficacité plus élevée, filtre Independent pour toitures, systèmes bibloc, systèmes autonomes et groupes de systèmes et sections de traitement d'air. Idéal pour l'usage commercial, industrie, institutionnel et autres besoins où le niveau de protection ultime de l'équipement et de la qualité de l'air est primordial.



| No modèle | Dimensions nominale" |   |    |   |    | Dimensions réelles |   |      |   |       | Pi.cu/min |       | Résistance* |       | Zone couverte pi.ca. | Plis /pied | Prix /Chacun |
|-----------|----------------------|---|----|---|----|--------------------|---|------|---|-------|-----------|-------|-------------|-------|----------------------|------------|--------------|
|           | la"                  | x | p" | x | h" | la"                | x | p"   | x | h"    | moyen     | élevé | moyenne     | élevé |                      |            |              |
| EA157     | 16                   | x | 4  | x | 20 | 15,38              | x | 3,75 | x | 19,38 | 550       | 1100  | 0,07        | 0,27  | 15,7                 | 11         |              |
| EA158     | 20                   | x | 4  | x | 20 | 19,38              | x | 3,75 | x | 19,38 | 695       | 1390  | 0,07        | 0,27  | 18,9                 | 11         |              |
| EA159     | 12                   | x | 4  | x | 24 | 11,38              | x | 3,75 | x | 23,38 | 500       | 1000  | 0,07        | 0,27  | 13,9                 | 11         |              |
| EA160     | 24                   | x | 4  | x | 24 | 23,38              | x | 3,75 | x | 23,38 | 1000      | 2000  | 0,07        | 0,27  | 27,7                 | 11         |              |
| EA161     | 16                   | x | 4  | x | 25 | 15,38              | x | 3,75 | x | 24,38 | 695       | 1390  | 0,07        | 0,27  | 19,7                 | 11         |              |
| EA162     | 20                   | x | 4  | x | 25 | 19,38              | x | 3,75 | x | 24,38 | 870       | 1740  | 0,07        | 0,27  | 23,6                 | 11         |              |
| EA163     | 16                   | x | 2  | x | 20 | 15,5               | x | 1,75 | x | 19,5  | 550       | 1100  | 0,08        | 0,28  | 9,9                  | 15         |              |
| EA164     | 20                   | x | 2  | x | 20 | 19,5               | x | 1,75 | x | 19,5  | 695       | 1390  | 0,08        | 0,28  | 11,9                 | 15         |              |
| EA165     | 12                   | x | 2  | x | 24 | 11,38              | x | 1,75 | x | 23,38 | 500       | 1000  | 0,08        | 0,28  | 8,4                  | 15         |              |
| EA166     | 24                   | x | 2  | x | 24 | 23,38              | x | 1,75 | x | 23,38 | 1000      | 2000  | 0,08        | 0,28  | 17,3                 | 15         |              |
| EA167     | 16                   | x | 2  | x | 25 | 15,5               | x | 1,75 | x | 24,5  | 695       | 1390  | 0,08        | 0,28  | 12,4                 | 15         |              |
| EA168     | 20                   | x | 2  | x | 25 | 19,5               | x | 1,75 | x | 24,5  | 870       | 1740  | 0,08        | 0,28  | 14,9                 | 15         |              |
| EA169     | 12                   | x | 1  | x | 24 | 11,5               | x | 0,88 | x | 23,5  | 350       | 700   | 0,11        | 0,25  | 4,9                  | 16         |              |
| EA170     | 16                   | x | 1  | x | 20 | 15,5               | x | 0,88 | x | 19,5  | 390       | 780   | 0,11        | 0,25  | 5,4                  | 16         |              |
| EA171     | 20                   | x | 1  | x | 20 | 19,5               | x | 0,88 | x | 19,5  | 485       | 970   | 0,11        | 0,25  | 6,6                  | 16         |              |
| EA172     | 24                   | x | 1  | x | 24 | 23,5               | x | 0,88 | x | 23,5  | 700       | 1400  | 0,11        | 0,25  | 9,8                  | 16         |              |
| EA173     | 16                   | x | 1  | x | 25 | 15,5               | x | 0,88 | x | 24,5  | 485       | 970   | 0,11        | 0,25  | 6,7                  | 16         |              |
| EA174     | 20                   | x | 1  | x | 25 | 19,5               | x | 0,88 | x | 24,5  | 610       | 1220  | 0,11        | 0,25  | 8,3                  | 16         |              |

\*Résistance initiale à la circulation d'air (pouces de colonne d'eau)

Autres dimensions également offertes.

## FILTRES PLISSÉS À PANNEAU AEROPLEAT<sup>MD</sup> III DE CAPACITÉ STANDARD

### Caractéristiques et avantages:

- Panneau filtre plissé à capacité moyenne
- Un mélange optimal de fibres synthétiques et de coton offre un niveau de performance ASHRAE moyen et une capacité de rétention de la poussière améliorée
- La grille de média en fils de fer soudés est traitée contre la corrosion et prévient l'oscillation ou l'arrachement du média
- Cadre en carton pour liquides à résistance à l'état mouillé élevée qui offre un ensemble de filtre rigide et durable
- Efficacité MERV 8 selon la norme ASHRAE 52.2-2007 et une classification MERV-A de 8 selon l'appendice J de la norme
- Les utilisations incluent les bâtiments commerciaux, les écoles et les usines spécialisées
- En tant que pré filtre, l'Aeropleat III offre la protection des filtres finaux à haute efficacité requise pour les utilisations haute technologie d'aujourd'hui



| No modèle | Dimensions nominale" |   |    |   |    | Dimensions réelles |   |      |   |       | Pi.cu/min |       | Résistance* |       | Zone couverte pi.ca. | Plis /pied | Prix /Chacun |
|-----------|----------------------|---|----|---|----|--------------------|---|------|---|-------|-----------|-------|-------------|-------|----------------------|------------|--------------|
|           | la"                  | x | p" | x | h" | la"                | x | p"   | x | h"    | moyen     | élevé | moyenne     | élevé |                      |            |              |
| EA139     | 16                   | x | 4  | x | 20 | 15,38              | x | 3,75 | x | 19,38 | 555       | 1110  | 0,07        | 0,21  | 12,6                 | 9          |              |
| EA140     | 20                   | x | 4  | x | 20 | 19,38              | x | 3,75 | x | 19,38 | 695       | 1390  | 0,07        | 0,21  | 15,7                 | 9          |              |
| EA141     | 12                   | x | 4  | x | 24 | 11,38              | x | 3,75 | x | 23,38 | 500       | 1000  | 0,07        | 0,21  | 11,3                 | 9          |              |
| EA142     | 24                   | x | 4  | x | 24 | 23,38              | x | 3,75 | x | 23,38 | 1000      | 2000  | 0,07        | 0,21  | 22,7                 | 9          |              |
| EA143     | 16                   | x | 4  | x | 25 | 15,38              | x | 3,75 | x | 24,38 | 695       | 1390  | 0,07        | 0,21  | 15,7                 | 9          |              |
| EA144     | 20                   | x | 4  | x | 25 | 19,38              | x | 3,75 | x | 24,38 | 870       | 1740  | 0,07        | 0,21  | 19,7                 | 9          |              |
| EA145     | 16                   | x | 2  | x | 20 | 15,5               | x | 1,75 | x | 19,5  | 555       | 1110  | 0,08        | 0,23  | 6,5                  | 10         |              |
| EA146     | 20                   | x | 2  | x | 20 | 19,5               | x | 1,75 | x | 19,5  | 695       | 1390  | 0,08        | 0,23  | 8,6                  | 10         |              |
| EA147     | 12                   | x | 2  | x | 24 | 11,38              | x | 1,75 | x | 23,38 | 500       | 1000  | 0,08        | 0,23  | 6,1                  | 10         |              |
| EA148     | 24                   | x | 2  | x | 24 | 23,38              | x | 1,75 | x | 23,38 | 1000      | 2000  | 0,08        | 0,23  | 12,1                 | 10         |              |
| EA149     | 16                   | x | 2  | x | 25 | 15,5               | x | 1,75 | x | 24,5  | 695       | 1390  | 0,08        | 0,23  | 7,8                  | 10         |              |
| EA150     | 20                   | x | 2  | x | 25 | 19,5               | x | 1,75 | x | 24,5  | 870       | 1740  | 0,08        | 0,23  | 10,7                 | 10         |              |
| EA151     | 12                   | x | 1  | x | 24 | 11,5               | x | 0,88 | x | 23,5  | 350       | 700   | 0,11        | 0,23  | 3,8                  | 12         |              |
| EA152     | 16                   | x | 1  | x | 20 | 15,5               | x | 0,88 | x | 19,5  | 390       | 780   | 0,11        | 0,23  | 4,3                  | 12         |              |
| EA153     | 20                   | x | 1  | x | 20 | 19,5               | x | 0,88 | x | 19,5  | 485       | 970   | 0,11        | 0,23  | 5,4                  | 12         |              |
| EA154     | 24                   | x | 1  | x | 24 | 23,5               | x | 0,88 | x | 23,5  | 700       | 1400  | 0,11        | 0,23  | 7,8                  | 12         |              |
| EA155     | 16                   | x | 1  | x | 25 | 15,5               | x | 0,88 | x | 24,5  | 485       | 970   | 0,11        | 0,23  | 5,4                  | 12         |              |
| EA156     | 20                   | x | 1  | x | 25 | 19,5               | x | 0,88 | x | 24,5  | 610       | 1220  | 0,11        | 0,23  | 6,7                  | 12         |              |

\*Résistance initiale à la circulation d'air (pouces de colonne d'eau)

Autres dimensions également offertes.