



AVANTAGES

- Résistant aux turbulences et aux pertes de charge extrêmes
- Grille de support aérodynamique brevetée pour une perte de charge moindre
- Surface filtrante optimisée pour la perte de charge la plus faible avec une efficacité EPA
- Media et construction en filtre hydrophobe
- Faible perte de charge de fonctionnement, même humide, avec drainage intégré breveté
- Scellé de tous les côtés et doté de notre procédé de double scellage breveté

| | |
|---|--|
| Applications | Toutes les installations où la sécurité et la fiabilité sont essentielles. Faible résistance à l'air, longue durée de vie et concentrations élevées de poussière |
| Cadre | Plastique PS moulé;ABS |
| Joint | Polyuréthane coulé d'une pièce |
| Média | Fibre de verre |
| Separateur | Hot-melt |
| Lut | Polyuréthane |
| Grille aval | De renfort ABS |
| Perte de charge finale recommandée | 600 Pa |
| Débit maximum | 1,8 x débit nominal |
| Max Temperature (°C) | 70°C |
| Humidité relative max | 100% |

Nota
 Classement au feu: disponible selon DIN4102 classe b2 sur demande
 Résistance à l'éclatement:> 6250 Pa en continu humide / trempé
 Version à flux inversé : avec grille de support disponible sur demande
 Informations complémentaires : Également disponible en 1/2 taille et 3/4 taille sur demande.
 Filtres T7 à T9 : cadre noir
 Filtres T10 à T13 : cadre vert

Le CamGT 3V-440 est construit sur un châssis solide de 440 mm de profondeur avec une surface de média étendue. La conception unique offre une perte de charge et une capacité de rétention de la poussière à la pointe de l'industrie, garantissant des performances optimales, une faible perte de charge moyenne et une longue durée de vie du filtre. Le filtre est également disponible avec le média CamBrane en efficacité E12.

| Modèle | EN779 | EN1822 | ISO16890 | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Surface (m²) | Masse unitaire (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ASHRAE 52.2-2017 |
|-------------------|-------|--------|----------|-----------------------|----------------------------|--------------|---------------------|------|---------|--------|-----------|-------|------------------|
| CamGT 3V-440-T8 | F7 | | ePM1 70% | 592x592x440 | 4250/105 | 31 | 10.5 | 80 | 80 | 87 | 87 | 96 | MERV 14 |
| CamGT 3V-440-T9 | F9 | | ePM1 85% | 592x592x440 | 4250/120 | 29 | 10.5 | 85 | 84 | 89 | 89 | 96 | MERV 15 |
| CamGT 3V-440-T10 | | E10 | | 592x592x440 | 4250/155 | 33 | 11 | 97 | 97 | 98 | 97 | 98 | |
| CamGT 3V-440-T11A | | E11 | | 592x592x440 | 4250/175 | 33 | 11 | | | | | | |
| CamGT 3V-440-T12 | | E12 | | 592x592x440 | 4250/310 | 34 | 11 | | | | | | |
| CamGTR 3V-440-T8 | F8 | | ePM1 70% | 592x592x440 | 4250/120 | 31 | 10.5 | 80 | 80 | 87 | 87 | 96 | MERV 14 |
| CamGTR 3V-440-T9 | F9 | | ePM1 85% | 592x592x440 | 4250/150 | 29 | 10.5 | 85 | 84 | 89 | 89 | 96 | MERV 15 |