



AVANTAGES

- Grande disponibilité et fiabilité
- Meilleure efficacité énergétique et réduction des émissions de CO₂ par MWh (classe de filtration EPA)
- Les media EPA hydrophobes limitent les dégradations telles que l'encrassement et la corrosion
- Convient aux environnements difficiles
- Filtre à air statique avec une longue durée de vie et une perte de charge initiale plus faible et stable
- Construction légère pour un montage facile
- Entièrement incinérable

Applications	Toutes les installations où la sécurité, la fiabilité et la longue durée de vie sont essentielles, en particulier les zones à forte humidité ou fortes pluies Pré-filtre ou filtre terminal pour turbines à gaz, gros compresseurs d'air industriels, moteurs diesel et à gaz, éoliennes
Cadre	Plastique PS moulé;ABS
Joint	Polyuréthane coulé d'une pièce
Média	Fibre de verre
Séparateur	Hot-melt
Lut	Polyuréthane
Grille aval	De renfort ABS
Perte de charge finale recommandée	600 Pa
Débit maximum	1,3 x débit nominal
Max Temperature (°C)	70°C
Humidité relative max	100%

Nota

Caractéristiques supplémentaires du produit :

- Construction et média de filtre hydrophobe
- Haute efficacité de filtration (jusqu'à H13)
- Plis verticaux avec séparateur thermofusible
- Scellé de tous côtés et doté de notre procédé de double scellage breveté
- Résistant aux turbulences et aux pertes de charge extrêmes
- Haute résistance aux turbulences et aux pertes de charge extrême
- Haute résistance à l'éclatement >6250 Pa (>25")
- Le cadre HEPA robuste évite le contournement de l'air
- Grille de renfort aérodynamique brevetée pour une perte de charge moindre
- Surface filtrante optimisée pour une perte de charge faible avec une efficacité EPA
- Faible perte de charge en fonctionnement, même humide, avec drainage intégré breveté
- La version XL est disponible sur demande.
- Version à flux inversé et avec grille métallique de renfort disponible sur demande
- Également disponible en taille 1/2 et 3/4 sur demande.
- Filtres T7 à T9 : cadre noir
- Filtres T10 à T13 : cadre vert

CamGT 4V-300 est un filtre d'entrée d'air haute efficacité utilisé en deuxième ou troisième étage de filtration, en fonction du système d'entrée d'air de la turbine à gaz. De M6 ou MERV 11 à E12 (niveau EPA) pour la meilleure protection de turbine à gaz. Également disponible sur demande en, flux inversé, demi cellule ou 3/4 de cellule.

Références	Anciennes references	Modèle	ISO 29461	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Masse unitaire (kg)
		CamGT 4V-300-T6	T6	ePM2,5 55%	592x592x300	4250/120	
FRCGT1101111DE	CGT1101111DE		T7	ePM1 65%	592x592x300	4250/130	8
FRCGT1102111DE	CGT1102111DE	CamGT 4V-300-T8	T8	ePM1 80%	592x592x300	4250/140	8
FRCGT1104111DE	CGT1104111DE	CamGT 4V-300-T10	T10		592x592x300	4250/200	8.5
FRCGT1105111DE	CGT1105111DE	CamGT 4V-300-T11	T11		592x592x300	4250/225	8.5
FRCGT1106111DE	CGT1106111DE	CamGT 4V-300-T12	T12		592x592x300	3400/260	9.0