













## **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 dur de vie sont essentielles, en particulier les zones à forte humidité of fortes pluies  Pré-filtre ou filtre terminal pour turbines à gaz, gros compresseu d'air industriels, moteurs diesel et à gaz, éoliennes				
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	1,3 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 etaux 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	ePM180%	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