



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.

Anciennes références	Modèle	ISO 29461	EN779	EN1822	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Surface (m²)	Masse unitaire (kg)	ASHRAE 52.2-2017
	CamGT 4V-300-T6	T6	M6		ePM2,5 55%	592x592x300	4250/120			
CGT1101111DE		T7	F7		ePM1 65%	592x592x300	4250/130	19	8	MERV 13
CGT1101211DE		T7	F7		ePM1 65%	592x592x300	4250/125	26	8.5	MERV 13
CGT1102111DE	CamGT 4V-300-T8	T8	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/140	19	8	MERV 14
CGT1102211DE	CamGT 4V-300-T8	T8	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/135	26	8.5	MERV 14
	CamGT 4V-300-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/165	19	8	MERV 15
CGT1103211DE	CamGT 4V-300-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/160	26	8.5	MERV 15
CGT1104111DE	CamGT 4V-300-T10	T10		E10		592x592x300	4250/200	29	8.5	
CGT1105111DE	CamGT 4V-300-T11	T11		E11		592x592x300	4250/225	29	8.5	
CGT1106111DE	CamGT 4V-300-T12	T12		E12		592x592x300	3400/260	30	9.0	

