



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