



## VORTEILE

- EPA-Filter sorgen für effizienteren Kraftstoffverbrauch und geringeren CO<sub>2</sub>-Emission pro MWH
- Hydrophobes Filtermedium
- Weniger Verschmutzung und Korrosion
- Geeignet für extreme Bedingungen
- Luftfilter mit langer Filterlebensdauer
- Geringer Anfangsdruckverlust und stabiler Druckabfall über die Lebensdauer
- Vollständig veraschbar

<b>Anwendung</b>	Lufteinlass für Gasturbinen und Kompressoren
<b>Rahmen</b>	Kunststoff ;ABS Kunststoff
<b>Dichtung</b>	Polyurethan, endlos geschäumt
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Schmelzkleber
<b>Vergussmasse</b>	Polyurethan
<b>Gitter, reinluftseitig</b>	Stützgitter für Filtermedien
<b>Empf. Enddruckdifferenz</b>	600 Pa
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,3 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%

## Bemerkung

Zusätzliche Produktmerkmale:  
 Vertikale Faltengeometrie gewährleistet durch die Abstandshalter eine effiziente Wasserableitung  
 Alle Seiten des Filtermediums sind voll verklebt und die offenen Stirnseiten werden doppelt versiegelt  
 Hohe Berstfestigkeit auch bei Nässe > 6250 Pa  
 Patentiertes aerodynamisches Gitter reduziert Turbulenzen und damit einhergehender Druckabfall  
 Optimierte Medienfläche für niedrigen Druckabfall  
 Patentierte integrierte Drainage und hydrophobe Filtermedien  
 Verfügbare Modellvarianten auf Anfrage: CamBrane, Gegenstrom, XL, halbe Größe (1/2 und 3/4)  
 Brandschutzklasse: Erhältlich nach DIN 4102 Klasse B2 auf Anfrage

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse EN1822	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
CGT0101111DE	CamGT 4V-300-T7	F7	ePM1 70%	592x592x300	4250/130	19	8	72	72	80	80	93	MERV 13
	CamGT 4V-300-T7-XL	F7	ePM1 70%	592x592x300	4250/125	26	8,5	72	72	80	80	93	MERV 13
	CamGT 4V-300-T8	F8	ePM1 80%	592x592x300	4250/140	19	8	80	80	87	87	96	MERV 14
	CamGT 4V-300-T8-XL	F8	ePM1 80%	592x592x300	4250/135	26	8,5	80	80	87	87	96	MERV 14
	CamGT 4V-300-T9	F9	ePM1 85%	592x592x300	4250/165	19	8	85	84	89	89	96	MERV 15
	CamGT 4V-300-T9-XL	F9	ePM1 85%	592x592x300	4250/160	26	8,5	85	84	89	89	96	MERV 15
	CamGT 4V-300-T10	E10		592x592x300	4250/200	29	8,5	97	97	98	97	98	
	CamGT 4V-300-T12	E12		592x592x300	3400/260	30	9,0						