



## VOORDELEN

- Grotere beschikbaarheid en betrouwbaarheid
- Betere brandstofefficiëntie leidt tot lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot per MWh, bij gebruik van EPA-kwaliteiten
- Hydrofobe EPA-kwaliteiten beperken degradatie zoals vervuiling en corrosie
- Geschikt voor veeleisende omgevingen
- Statisch luchtfilter met langere levensduur en aanzienlijk lagere initiële en stabiele drukval
- Lichtgewicht constructie voor eenvoudige montage
- Volledig verbrandbaar

<b>Toepassing</b>	Alle installaties waar veiligheid en betrouwbaarheid cruciaal zijn. Lage luchtweerstand, lange levensduur en hoge stofconcentraties
<b>Kader</b>	Gegoten kunststof ;ABS
<b>Pakking</b>	Polyurethaan, uit één stuk gegoten
<b>Medium</b>	Glasvezel
<b>Separatoren</b>	Hot-melt
<b>Sealant</b>	Polyurethaan
<b>Rooster uitlaat</b>	Versteving voor medium
<b>Einddrukverschil aanbevolen</b>	600 Pa
<b>Debiet maximale</b>	1,8 x nominaal debiet
<b>Maximale temperatuur (°C)</b>	70°C
<b>Vochtigheid (RH)</b>	100%

**Commentaar**

Producteigenschappen:  
 Hydrofobe filterconstructie en media  
 Hoge filtratie efficiëntie (tot H13)  
 Originele verticale plooiën met onderbroken hotmelt afscheider  
 Aan alle zijden afgedicht en voorzien van ons gepatenteerde dubbele afdichtingsproces  
 Bestand tegen turbulentie en extreme drukval  
 Hoge barststerkte >6250 Pa (>25")  
 Stevig HEPA-frame elimineert luchtomleiding  
 Gepatenteerd aerodynamisch ondersteuningsrooster voor lagere drukval  
 Geoptimaliseerd mediagebied voor lage drukval bij EPA-efficiëntie  
 Lage operationele drukval, zelfs wanneer nat, met gepatenteerde ingebouwde drainage  
 Beschikbaar in een omgekeerde-stroom configuratie  
 Brandklasse: Beschikbaar volgens DIN4102 klasse b2 classificatie op aanvraag  
 Uitvoering met omgekeerde stroming: Met metalen rooster op aanvraag leverbaar

De CamGT 3V-440 is gebouwd op een solide 440 mm diep frame met een vergroot mediagebied. Het unieke ontwerp zorgt voor een toonaangevende drukval en stofdichtheid die optimale prestaties, een laag gemiddeld drukverlies en een lange levensduur van het filter garandeert. Het filter is ook verkrijgbaar met CamBrane media in E12-efficiëntie.

Omschrijving	EN779	EN1822	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
CamGT 3V-440-T8	F7		ePM1 70%	592x592x440	4250/105	31	10.5	80	80	87	87	96	MERV 14
CamGT 3V-440-T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/120	29	10.5	85	84	89	89	96	MERV 15
CamGT 3V-440-T10		E10		592x592x440	4250/155	33	11	97	97	98	97	98	
CamGT 3V-440-T11A		E11		592x592x440	4250/175	33	11						
CamGT 3V-440-T12		E12		592x592x440	4250/310	34	11						
CamGTR 3V-440-T8	F8		ePM1 70%	592x592x440	4250/120	31	10.5	80	80	87	87	96	MERV 14
CamGTR 3V-440-T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/150	29	10.5	85	84	89	89	96	MERV 15