



VOORDELEN

- Grotere beschikbaarheid en betrouwbaarheid
- Betere brandstofefficiëntie leidt tot lagere CO2-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

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

Commentaar

Producteigenschappen:
Hydrofobe filterconstructie en media
Hoge filtratie efficiëntie (tot H13)
Originele verticale plooien 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	ISO 29461	EN779	EN1822	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Oppervlakte (m²)	Gewicht (kg)	ASHRAE 52.2-2017
CamGT 3V-440-T6	T6	M6		ePM2,5 55%	592x592x440	4250/95			
CamGT 3V-440-T8	T8	F8		ePM1 70%	592x592x440	4250/105	31	10.5	MERV 14
CamGT 3V-440-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/120	29	10.5	MERV 15
CamGT 3V-440-T10	T10		E10		592x592x440	4250/155	33	11	
CamGT 3V-440-T11A	T11		E11		592x592x440	4250/175	33	11	
CamGT 3V-440-T12	T12		E12		592x592x440	4250/310	34	11	