



## VÝHODY

- Odolný voči turbulenciám a extrémnej tlakovej strate
- Patentovaná aerodynamická mriežka pre nižšiu tlakovú stratu
- Optimalizovaná oblasť médií pre najmenší pokles tlaku pri účinnosti EPA
- Hydrofóbny filtračný materiál
- Dvojité tesnenie
- Nízky prevádzkový pokles tlaku

<b>Aplikácia</b>	Pre všetky aplikácie, kde je dôležitá bezpečnosť a spoľahlivosť. Všetky inštalácie v prostredí s vysokou vlhkosťou/silným dažďom.
<b>Rám</b>	Plastové výlisky;ABS
<b>Tesnenie</b>	Polyuretán, bezšvový spoj
<b>Filtračné médium</b>	Sklenené vlákno
<b>Separátor</b>	Tavné lepidlo
<b>Tesnenie</b>	Polyuretán
<b>Mriežka, na výstupe vzduchu</b>	Podporná mriežka pre filtračné médium
<b>Odporúčaná konečná tlaková strata</b>	600 Pa
<b>Max. prietok vzduchu</b>	1,8 x nominálny prietok
<b>Max Teplota (°C)</b>	70°C
<b>Max. relatívna vlhkosť</b>	100%

**Komentár**

Požiarna odolnosť: Dostupný podľa klasifikácie DIN4102 trieda b2 na požiadanie.  
 Deštrukčný tlak : > 6250 Pa neustále mokré/nasiaknuté  
 Verzia so spätným tokom: Dostupné s podpornou kovovou mriežkou na požiadanie  
 Doplňujúca informácia: Na žiadosť dostupný tiež v 1/2 a 3/4 veľkosti.

CamGT 3V-440 je postavený na pevnom ráme hĺbkou 440 mm s rozšírenou oblasťou pre filtračné médium. Unikátny dizajn umožňuje dosiahnutie špičkovej tlakovej straty a kapacity záchytu prachu, čo zabezpečuje optimálny výkon, nízku priemernú tlakovú stratu a dlhú životnosť filtra. Filter je k dispozícii aj s CamBrane filtračným médium s triedou účinnosti E12.

Typ	ISO 29461	EN779	EN1822	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m³/h/Pa)	Filtračná plocha (m²)	Hmotnosť (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
CamGT 3V-440-T8	T8	F8		ePM1 80%	592x592x440	4250/105	31	10.5	80	80	87	87	96	MERV 14
CamGT 3V-440-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/120	29	10.5	87	87	91	91	97	MERV 15
CamGT 3V-440-T10	T10		E10		592x592x440	4250/155	33	11	97	97	98	97	98	
CamGT 3V-440-T11A	T11		E11		592x592x440	4250/175	33	11						
CamGT 3V-440-T12	T12		E12		592x592x440	4250/310	34	11						
CamGTR 3V-440-T8	T8	F8		ePM1 80%	592x592x440	4250/120	31	10.5	80	80	87	87	96	MERV 14
CamGTR 3V-440-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/150	29	10.5	87	87	91	91	97	MERV 15