



## 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 CamBrané 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        | F7    |        | ePM1 70% | 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          | 85   | 84      | 89     | 89        | 96    | 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 70% | 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          | 85   | 84      | 89     | 89        | 96    | MERV 15          |