



VÝHODY

- Konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Modulárna a flexibilná súprava
- Môže byť naplnený širokým spektrom molekulárnych filtračných médií
- Úplne odolný proti korózii
- V porovnaní s kovovou verziou je ľahší
- Maximálna možná účinnosť vďaka bezúnikovej inštalácii
- 360-stupňová geometria a rovnomerné rozloženie vzduchu zaisťujú maximálnu možnú životnosť
- Najnižšie možné náklady na životný cyklus (LCC)
- Bajonetové rýchlopúpanie a integrované dvojité TPE tesnenie

Aplikácia

Najspoľahlivejší molekulárny filter pre vysokú účinnosť a dlhodobú kontrolu molekulárnych kontaminantov v citlivých budovách a spracovateľskom priemysle. Môžu sa tiež použiť pri odstraňovaní zápachu v celulózkach a papierňach a čistiarňach odpadových vôd alebo v iných aplikáciách, ako sú letiská, budovy kultúrneho dedičstva a obchodné kancelárie.

Rám

ABS

Tesnenie

Dvojité tesnenie, liaty TPE

Filtračné médium

Aktivovaný uhlík; Impregnovaný aktivovaný uhlík; Impregnovaný oxid hlinitý

Max Teplota (°C)

60

Min Teplota (°C)

-21

Možnosti inštalácie

Špeciálna základná doska v 3 štandardných veľkostiach (1,5 mm, 2,0 mm a 2,5 mm hrúbka). 16 valcov na základnú dosku 610x610 mm. K dispozícii sú polovičné, trojštvrťové a plné rozmery základných dosiek 610x610.

Komentár

Výkon filtra bude ovplyvnený, ak sa použije v podmienkach, kde T a RH sú nad alebo pod optimálnymi podmienkami. VG300 môže byť použitý v systémoch prívodu vzduchu, zatiaľ čo VG440 môže byť použitý v systémoch prívodu vzduchu a aj recirkulácie vzduchu # 1 - K dispozícii sú ďalšie modely s rôznymi možnosťami zamerania na kontaminanty. Vysoko výkonné médiá sa vyberú podľa typu aplikácie.
2 - Tlaková strana pri maximálnom menovitom prietoku vzduchu.
^3 - naplnené médiami schválenými UL

Typ	Dĺžka (mm)	Priemer (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m ³ /h/Pa)	Optimálna teplota (°C)	Optimálna RH (%)	Nominálna hmotnosť (kg)
CamCarb CG 1300 SO ₂ _H ₂ S ^{^3}	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 Acids_H ₂ S ^{^3}	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 VOC	240	148	1250/80	Max. 40	0-70	1.6
CamCarb CG 1300 H ₂ S_Mercaptans	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
CamCarb CG 1300 Acids	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
CamCarb CG 1300 VOC_O ₃ _Acid_H ₂ S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂	240	148	1250/60	Max. 40	0-70	1.5
CamCarb CG 1300 Bases	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6

1 - K dispozícii sú ďalšie modely s rôznymi možnosťami zamerania na kontaminanty. Vysoko výkonné médiá sa vyberú podľa typu aplikácie.

2 - Tlaková strana pri maximálnom menovitom prietoku vzduchu.

^3 - naplnené médiami schválenými UL