



## VANTAGGI

- Alta disponibilità e affidabilità
- Maggiore efficienza del carburante con conseguente riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> per MWh, utilizzando efficienze EPA
- Le classi EPA idrofobiche limitano il deterioramento come incrostazioni e corrosione
- Adatto per ambienti difficili
- Filtro aria statico con lunga durata e una perdita di carico iniziale stabile e ridotta
- Struttura leggera per un facile montaggio
- Completamente inceneribile (flusso standard)

## Applicazione

Tutte le installazioni in cui sicurezza, affidabilità e lunga durata sono importanti, in particolare in aree con elevata umidità o forti piogge. Prefiltro o filtro finale per turbine a gas, grandi compressori d'aria industriali, motori diesel e a gas, generatori e cabinati, turbine eoliche.

## Telaio

Plastica stampata;ABS

## Guarnizione

Poliuretano preformato in un unico pezzo

## Media

Fibra di vetro

## Separatori

Hot-melt

## Sigillante

Poliuretano

## Griglia a valle

Griglia di supporto per media filtrante

## Perdita di carico finale consigliata

600 Pa

## Portata massima

1,3 x portata nominale

## Temperatura max (°C)

70°C

## Umidità relativa massima

100%

## Sistema di montaggio

In un banco separato, dal lato a monte o a valle. Può essere accoppiato in configurazione a flusso inverso.

## Note

Caratteristiche aggiuntive del prodotto:  
 Struttura e media filtrante idrofobici  
 Alta efficienza di filtrazione (fino a H13)  
 Pieghe verticali originali con separatore hot melt interrotto  
 Sigillato su tutti i lati con il nostro processo brevettato di doppia sigillatura  
 Resistente alla turbolenza e a perdite di carico estreme  
 Elevata resistenza allo scoppio >6250 Pa (>25")  
 Telaio HEPA solido che elimina il bypass dell'aria  
 Griglia di supporto aerodinamica brevettata per una minore perdita di carico  
 Area del media ottimizzata per una bassa perdita di carico a efficienza EPA  
 Bassa perdita di carico operativa, anche in condizioni di bagnato, grazie al sistema brevettato di drenaggio integrato  
 Versione XL disponibile su richiesta  
 Disponibile in configurazione a flusso inverso con griglia di supporto in metallo  
 Disponibile anche in versione 1/2 e 3/4 su richiesta

CamGT 4V-300 è un filtro per ingresso aria ad alta efficienza utilizzato per il secondo e/o terzo stadio di filtrazione, a seconda del sistema di ingresso aria della turbina a gas. La gamma tipica va da M6 o MERV 11 fino a E12 (livello EPA), per garantire la massima protezione della turbina a gas. È disponibile anche in versione a flusso inverso, nella mezza misura e nella misura 3/4 su richiesta.

Tipo	ISO 29461	ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Peso (kg)
CamGT 4V-300-T6	T6	ePM2,5 55%	592x592x300	4250/120	
CamGT 4V-300-T7	T7	ePM1 65%	592x592x300	4250/130	8
CamGT 4V-300-T8	T8	ePM1 80%	592x592x300	4250/140	8
CamGT 4V-300-T10	T10		592x592x300	4250/200	8.5
CamGT 4V-300-T11	T11		592x592x300	4250/225	8.5
CamGT 4V-300-T12	T12		592x592x300	3400/260	9.0

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**

**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2025-07-30

\*Disponibile con media membrane (CamBrane) in classe T12.

\*Disponibile con superficie filtrante maggiore/estesa.