



VANTAGGI

- Alta disponibilità e affidabilità
- Maggiore efficienza del carburante con conseguente riduzione delle emissioni di CO₂ 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	ISO 16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m ³ /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, 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.

2025-08-04

Tipo	ISO 29461	ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Peso (kg)
*Disponibile con media membrane (CamBrane) in classe T12.					
*Disponibile con superficie filtrante maggiore/estesa.					

Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia
Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, 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.
2025-08-04