



## VANTAGGI

- Drenaggio dell'acqua
- Resistente a turbolenze e a perdite di carico estreme (> 6250 Pa)
- Semplice da montare
- Soddisfa i più recenti e stringenti requisiti industriali
- Perdite di carico ridotte al minimo, anche in condizioni di elevata umidità
- Elevata efficienza di filtrazione
- Protezione delle turbine => migliori prestazioni, shutdown ridotti

<b>Applicazione</b>	Ogni installazione in cui sono fondamentali sicurezza e affidabilità
<b>Tipo</b>	Filtri compatti a minipieghe
<b>Telaio</b>	Plastica stampata
<b>Guarnizione</b>	Poliuretano preformato in un unico pezzo
<b>Media</b>	Carta in microfibra di vetro
<b>Separatori</b>	Hot Melt
<b>Sigillante</b>	Poliuretano
<b>Griglia a valle</b>	Griglia di supporto per media filtrante
<b>Perdita di carico finale consigliata</b>	600 Pa
<b>Portata massima</b>	1,3 x portata nominale
<b>Temperatura massima in servizio continuo</b>	70°C
<b>Umidità relativa massima</b>	100%

**Note** Classe di resistenza al fuoco: Classe b2 secondo DIN4102 disponibile su richiesta. Pressione di scoppio: > 6250 Pa continui in condizioni di umido/bagnato. Versione flusso inverso: Con griglia di supporto disponibile su richiesta. Informazioni aggiuntive: Disponibile anche in dimensioni 1/2 e 3/4 su richiesta

CamGT 4V-300 è un filtro ad alta efficienza per l'aria in ingresso, ed è usato come secondo e/o terzo stadio di filtrazione a seconda del sistema di ingresso aria nelle turbine a gas. Classe di filtrazione da M6 (o MERV 11) fino a E12 (livello EPA), per una migliore protezione delle turbine a gas. Disponibile anche nella versione con classe di resistenza al fuoco b2 secondo DIN4102, reverse flow, mezza misura e misura 3/4 su richiesta.

Tipo	EN779	EN1822	ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
XL	F7		ePM1 75%	592x592x292	4250/112	26	8,5	78	78	84	84	94	MERV 13
Std	F7		ePM1 75%	592x592x292	4250/120	19	8	78	78	84	84	94	MERV 13
metà taglia	F7		ePM1 75%	592x287x292	2125/145	9	5						
XL	F8		ePM1 80%	592x592x292	4250/119	26	7	80	80	89	88	96	MERV 14
Std	F8		ePM1 80%	592x592x292	4250/130	19	8	80	80	89	88	96	MERV 14
XL	F9		ePM1 85%	592x592x292	4250/152	26	8,5	88	87	91	91	97	MERV 15
Std	F9		ePM1 85%	592x592x292	4250/163	19	8	88	87	91	91	97	MERV 15
Half size	F9		ePM1 85%	592x287x292	2125/180	9	5						
Std		H13		592x592x292	3400/330	30	9						
Std		E12		592x592x292	4250/310	30	9						
Std		E11		592x592x292	4250/230	29	8.5						
Std		E10		592x592x292	4250/210	29	8.5						
metà taglia		E10		592x287x292	2125/250	14	5						

**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. 2019-03-25

