



FORDELE

- Stor tilgængelighed og pålidelighed
- Bedre brændstofeffektivitet fører til lavere CO₂-emissioner pr. MWh ved brug af EPA-klasser
- Hydrofobiske EPA-klasser begrænser nedbrydning såsom tilgroning og korrosion
- Velegnet til barske miljøer
- Statisk luftfilter med lang filterlevetid og lavere starttryktab
- Stabilt tryktab
- Letvægtskonstruktion for nem montering
- Fuldstændig brændbar

Anvendelsesområder	Alle installationer, hvor sikkerhed/pålidelighed/lang levetid er vigtigt, især i områder med høj luftfugtighed/stærk regn For- eller slutfilter til gasturbiner, store industrielle luftkompressorer, diesel- og gasmotorer, generatorer & skabe, vindmøller.
Ramme	Helstøbt plast;ABS
Pakning	Endeløs PU-pakning
Medie	Glasfiber
Separator	Hotmelt
Tætning	Polyuretan
Gitter, nedstrøm	Supportgitter til filterpakke
Sluttryktab	600 Pa
Maksimal luftmængde	1,3 x nominal luftmængde
Maks. temp. (°C)	70°C
Maks. relativ luftfugtighed	100%
Montagesystem	I en separat filterbank, fra upstream eller downstream. Kan tætkobles i en omvendt flow-konfiguration
Kommentar	Brandklassifikation: Fås også med DIN4102 klasse b2-klassifikation ved forespørgsel Bristestyrke: >6250 Pa ved kontinuerlig drift Bemærk: Fås også med Reverse flow version, halv størrelse-version og 3/4 størrelse-version ved forespørgsel

CamGT 4V-300 er et højeffektivt luftindtagsfilter, der anvendes til andet og/eller tredje filtreringstrin, afhængigt af gasturbinens luftindtagssystem. Typisk filtreringsklasse fra ePM1 70% eller MERV 11 op til E12 (EPA-niveau) for den bedste gasturbinebeskyttelse. Fås også i versioner med brandklasse DIN4102 klasse b2, omvendt flow, 1/2 og 3/4 størrelse ved forespørgsel.

Type	EN779	EN1822	ISO16890	Mål BxHxD (mm)	Luftmængde/tryktab (m ³ /h/Pa)	Areal (m ²)	Vægt (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
Std	F7		ePM1 70%	592x592x300	4250/130	19	8	72	72	80	80	93	MERV 13
	F7		ePM1 70%	592x592x300	4250/125	26	8,5	72	72	80	80	93	MERV 13
	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/140	19	8	80	80	87	87	96	MERV 14
	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/135	26	8,5	80	80	87	87	96	MERV 14
	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/165	19	8	85	84	89	89	96	MERV 15
	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/160	26	8,5	85	84	89	89	96	MERV 15
		E10		592x592x300	4250/200	29	8,5	97	97	98	97	98	
		E11		592x592x300	4250/225	29	8,5						
		E12		592x592x300	3400/260	30	9,0						
		E12		592x592x300									