



## FORDELER

- Høy tilgjengelighet og pålitelighet
- Bedre drivstoffeffektivitet fører til lavere CO<sub>2</sub>-utslipp per MWh ved bruk av EPA-klasser
- Hydrofobe EPA-klasser begrenser nedbrytning som gjengroing og korrosjon
- Egnet for krevende miljøer
- Statisk luftfilter med lang filterlevetid og lavere trykkfall ved oppstart
- Stabilt trykkfall
- Lett konstruksjon for enkel installasjon
- Fullstendig brannsikkert

<b>Søknad</b>	Alle installasjoner der sikkerhet/pålitelighet/lang levetid er viktig, spesielt i områder med høy luftfuktighet/kraftig nedbør. For- eller sluttfilter for gassturbiner, store industrielle luftkompressorer, diesel- og gassmotorer, generatorer og skap, vindturbiner.
<b>Frame</b>	Helgjuten plast;ABS-plast
<b>Seal</b>	Ändlös PU-packning
<b>Media</b>	Glasfiber
<b>Separator</b>	Hot-melt
<b>Sealant</b>	Polyurethane
<b>Grille, Downstream</b>	Stødgaller for filterpakket
<b>Rec. final pressure drop</b>	600 Pa
<b>Maksimal luftstrøm</b>	1,3 x nominal flow
<b>Max. temp. (°C)</b>	70°C
<b>Relative Humidity max</b>	100%
<b>holder Frame</b>	I separat filterboks, oppstrøms- eller nedstrøms
<b>Kommentar</b>	Brannklassifisering: Også tilgjengelig med DIN4102 klasse b2-klassifisering på forespørsel. Berststyrke: >6250 Pa ved kontinuerlig drift Merk: Også tilgjengelig i versjon med omvendt strømming, halv størrelse og 3/4 størrelse på forespørsel.

CamGT 4V-300 er et høyeffektivt luftinntaksfilter som brukes til andre og/eller tredje filtreringstrinn, avhengig av gassturbinens luftinntakssystem. Typisk filtreringsklasse fra ePM1 70 % eller MERV 11 opp til E12 (EPA-nivå) for best mulig beskyttelse av gassturbinen. Også tilgjengelig i versjoner med brannklasse DIN4102 klasse b2, omvendt strømming, 1/2 og 3/4 størrelse på forespørsel.

Art. No.	ISO 29461	EN779	EN1822	ISO 16890	Dimensjoner BxHxD (mm)	Airflow/trykkfall (m <sup>3</sup> /t/Pa)	område (m <sup>2</sup> )	Vekt (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
NOCGT11011111DE	T7	F7		ePM1 70%	592x592x300	4250/130	19	8	72	72	80	80	93	MERV 13
NOCGT11012111DE	T7	F7		ePM1 70%	592x592x300	4250/125	26	8.5	72	72	80	80	93	MERV 13
NOCGT11021111DE	T8	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/140	19	8	80	80	87	87	96	MERV 14
NOCGT11022111DE	T8	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/135	26	8.5	80	80	87	87	96	MERV 14
NOCGT11031111DE	T9	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/165	19	8	85	84	89	89	96	MERV 15
NOCGT11032111DE	T9	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/160	26	8.5	85	84	89	89	96	MERV 15
NOCGT11041111DE	T10		E10		592x592x300	4250/200	29	8.5	97	97	98	97	98	
NOCGT11051111DE	T11		E11		592x592x300	4250/225	29	8.5						
NOCGT11061111DE	T12		E12		592x592x300	3400/260	30	9.0						