



## VANTAGENS

- Quadro HEPA sólido elimina desvio de ar
- Resistente à turbulência e extrema queda de pressão
- Atende aos requisitos mais rigorosos do setor
- Plissado vertical patenteado com cola "hot melt" aberto garante a drenagem de água
- Alta eficiência de filtração (até H13)
- Meios filtrantes hidrofóbicos
- Baixa resistência do ar também em condições de chuva

<b>Aplicação</b>	Todas as instalações onde a segurança / confiabilidade é importante. Todas as instalações com alta umidade / chuva forte
<b>Quadro</b>	Plástico Moldado
<b>Vedação</b>	Poliuretano, gaxeta sem emendas
<b>Meio</b>	Fibra de Vidro
<b>Separadores</b>	Hot-melt
<b>Selante</b>	Poliuretano
<b>Grelha saída</b>	Grade de Suporte para Meio Filtrante
<b>Perda de carga final rec.</b>	600 Pa
<b>Fluxo de ar máximo</b>	1,3 x Vazão de Ar Nominal
<b>Máx Temp (°C)</b>	70°C
<b>Humidade relativa máximo</b>	100%

## Nota

Classificação de incêndio: Disponível de acordo com a classificação da classe b4 da DIN4102, mediante solicitação  
 Força de ruptura: > 6250 Pa contínuo molhado / encharcado  
 Versão de fluxo reverso: Com grade de suporte disponível a pedido  
 Informações adicionais: Também disponível em tamanho 1/2 e 3/4 a pedido.

O CamGT 4V-300 é um filtro de entrada de ar de alta eficiência usado para filtração de segundo e / ou terceiro estágio, dependendo do sistema de entrada de ar da turbina a gás. Faixa típica de M6 ou MERV 11 até E12 (nível EPA), para a melhor proteção de turbina a gás. Também disponível em versões com classificação de incêndio DIN4102 classe b2, fluxo reverso, tamanho médio e tamanho 3/4 a pedido.

Tipo	EN779	EN1822	ISO16890	Dimensões BxHxP (mm)	Vazão de ar/queda de pressão (m³/h/Pa)	Superfície (m²)	Peso (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
Std	F7		ePM1 75%	592x592x292	4250/135	19	8	78	78	84	84	94	MERV 13
XL	F7		ePM1 75%	592x592x292	4250/125	26	8,5	78	78	84	84	94	MERV 13
Std	F8		ePM1 80%	592x592x292	4250/145	19	8	80	80	89	88	96	MERV 14
XL	F8		ePM1 80%	592x592x292	4250/135	26	7	80	80	89	88	96	MERV 14
Std	F9		ePM1 85%	592x592x292	4250/170	19	8	88	87	91	91	97	MERV 15
XL	F9		ePM1 85%	592x592x292	4250/160	26	8,5	88	87	91	91	97	MERV 15
Std		E10		592x592x292	4250/210	29	8,5						
Half size	F7		ePM1 75%	592x287x292	1700/135	9	5						
Half size	F9		ePM1 85%	592x287x292	1700/170	9	5						
Half size		E10		592x287x292	1700/210	14	5						
Std		E11		592x592x292	4250/230	29	8,5						
Std		E12		592x592x292	4250/310	30	9						
Std		H13		592x592x292	3400/330	30	9						

ME%: Ref. De eficiência mínima. para EN779: 2012