



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

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