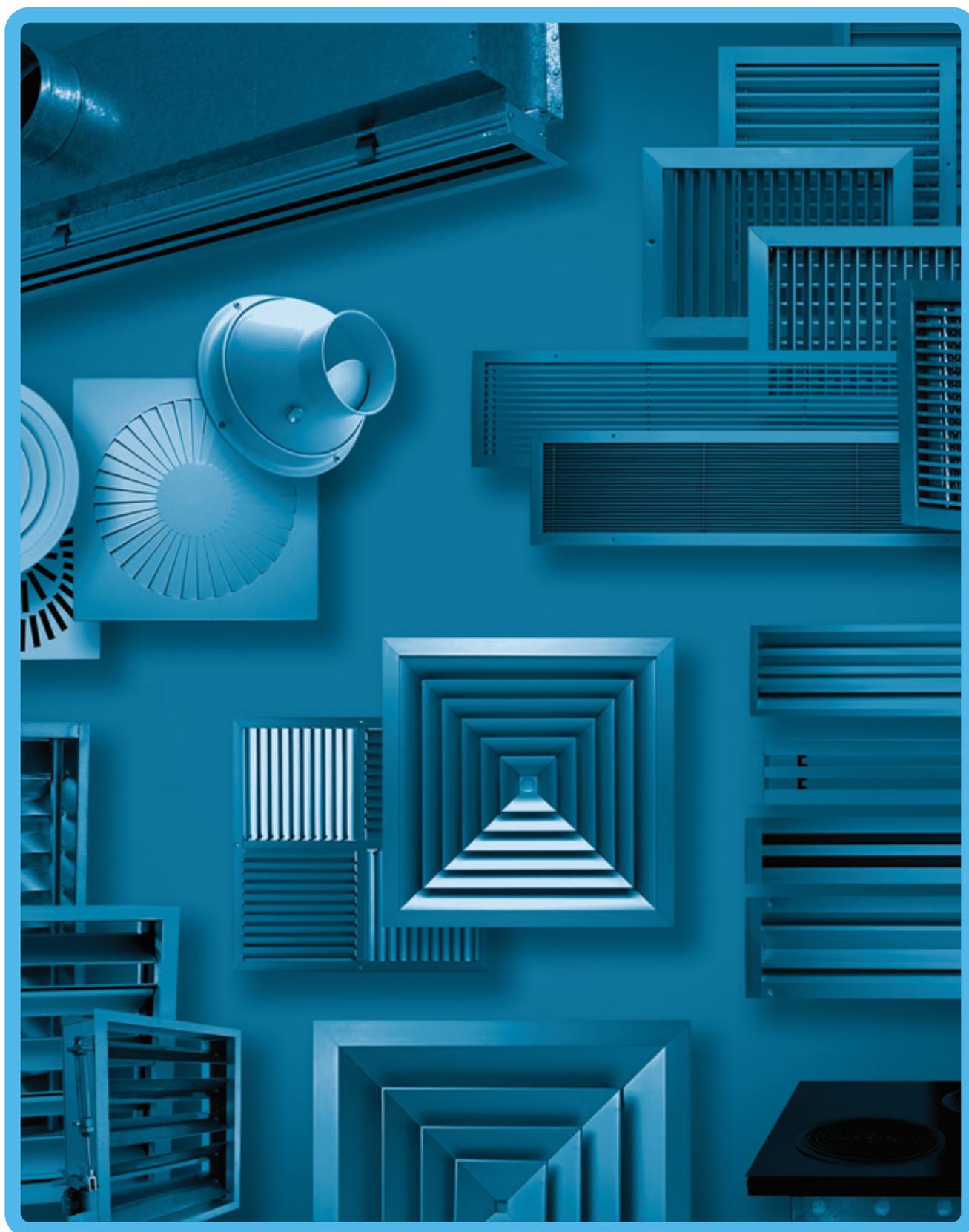
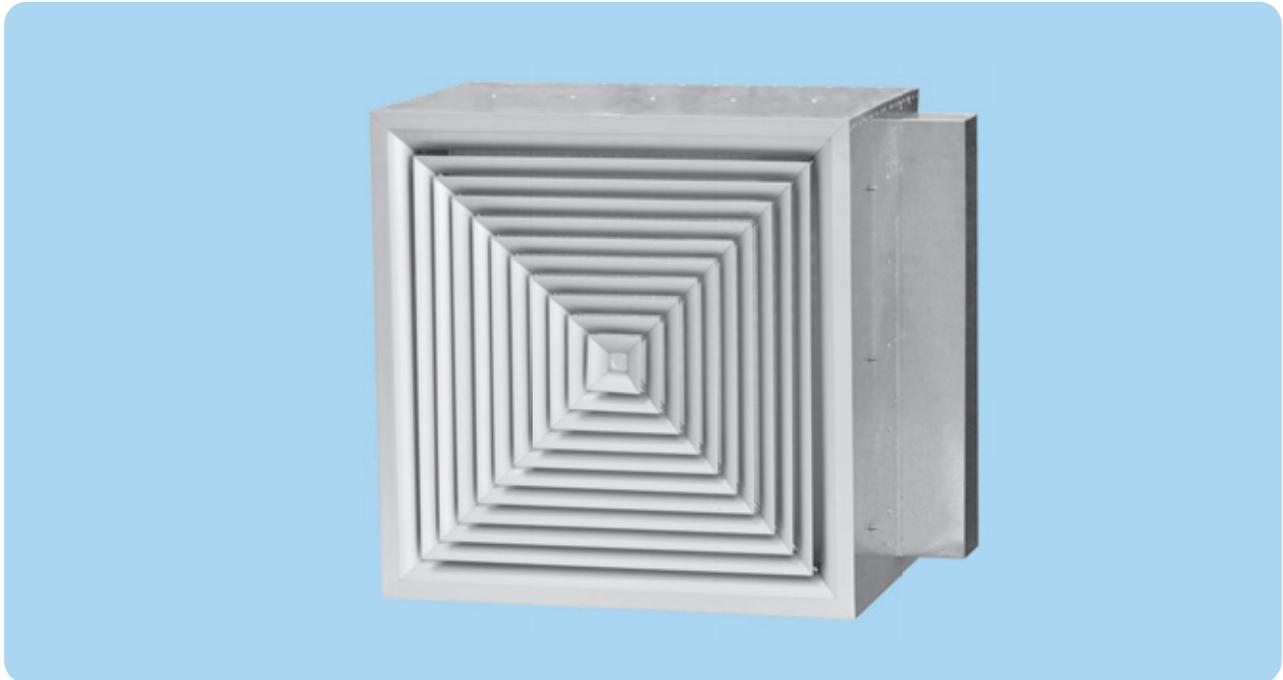


Tropical Difusão de Ar



Conjuntos de Filtragem

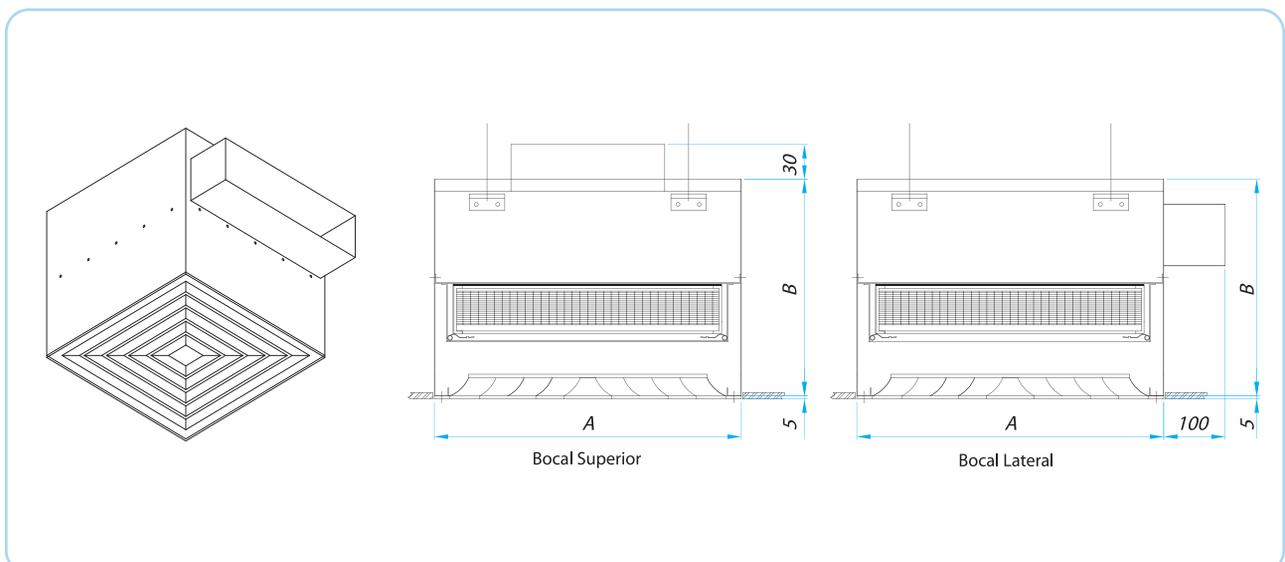
CTFA Caixa Terminal para Filtro Absoluto



CTFA - CAIXA TERMINAL PARA FILTRO ABSOLUTO

ESPECIFICAÇÃO

As Caixas Terminais para Filtros Absolutos, foram desenvolvidas para serem aplicadas em salas cirúrgicas, farmacêuticas, ou em ambientes que exigem um elevado grau de pureza do ar. As caixas possuem duas entradas para o fluxo de ar: retângular pela lateral da caixa, ou circular superior. São fabricadas em chapas de aço galvanizado e fornecidas com difusores modelo DQE-41 em alumínio. Quando solicitadas, as caixas são fornecidas com elemento filtrante absoluto HEPA (High Efficiency Particle Air) classe H13, com eficiência de 99,95% MPPS ou classe H14, com eficiência de 99,995% MPPS (conforme norma EN1822).



CTFA Caixa Terminal para Filtro Absoluto

Dados Dimensionais

Tamanho do difusor	Código do filtro	Tamanho do filtro (mm)	Vazão nominal (m³/h)	Perda de carga (mmCA)		Dimensões da caixa (mm)		
				Inicial	Final	∅ A	B	∅ D
3	A	305x305x78	250	25	60	358	350	125/150/175/200
7	B	457x457x78	600	25	60	599	350	200/250/300
7	C	535x535x78	850	25	60	599	350	200/250/300
8	D	575x575x78	970	25	60	624	350	200/250/300
9	E	610x610x78	1150	25	60	694	350	200/250/300
9	F	610x610x150	1100	25	60	694	422	200/250/300
9	G	610x610x292	2100	25	60	694	564	200/250/300
9	H	610x610x292	3000	25	60	694	564	300/350
9	I	610x610x292	3400	25	60	694	564	300/350
9	J	610x610x292	4000	25	60	694	564	300/350

OBS.: Valores de perda de carga com base na vazão nominal do filtro. O difusor é fixo pelas laterais da caixa vide desenho. Quando necessário suporte ET, o mesmo deve ser solicitado à parte. Nas caixas T8 e T9 não é indicado o uso do suporte ET devido ao tamanho do difusor.

Códigos para pedido

