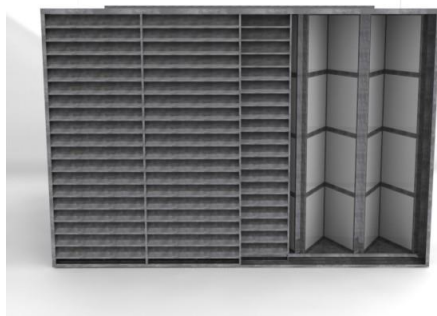
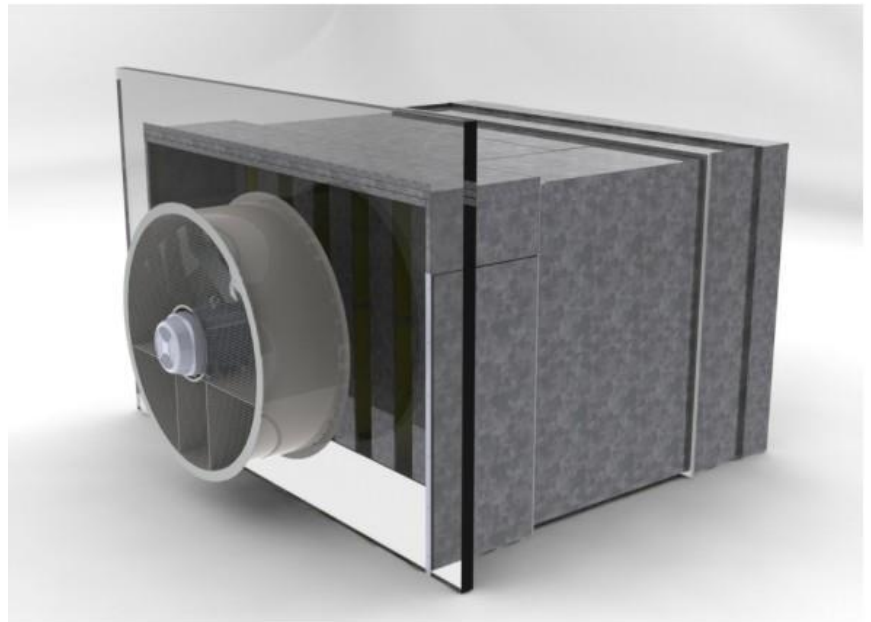


INSUFLAMENTO AXIAL + ATENUADOR + FILTROS VERTICAIS ► IAVF

Os módulos de insuflamento modelo **IAVF** são indicados para promover a troca de ar de ambientes nos quais a carga térmica interna exija ventilação forçada com alta vazão e confiabilidade, podendo ser dotados de atenuadores de ruídos RAS com EUROLON®, painéis de filtragem, veneziana de proteção com tela, portas corredeiras, e construídos para instalação ao tempo ou abrigada. Esses equipamentos são dimensionados conforme as necessidades de cada projeto e indicados para uso em termo-elétricas, centrais de compressão e outras aplicações.



O ventilador utilizado é o desenho 47SV, com hélice de alumínio fundido, pás de ângulo ajustável, carcaça em aço carbono, proteção de superfície com limpeza por jato abrasivo e pintura epóxi, balanceado estática e dinamicamente, fabricado com a cooperação tecnológica da Chicago Blower Corporation.

Os atenuadores de ruídos e o tratamento acústico são fabricados com a cooperação tecnológica das maiores empresas fabricantes de equipamentos de controle acústico dos Estados Unidos e da Europa e dimensionados para redução do ruído de acordo com o espectro sonoro das fontes internas ao ambiente e

do ventilador, atendendo aos requisitos específicos de cada projeto.

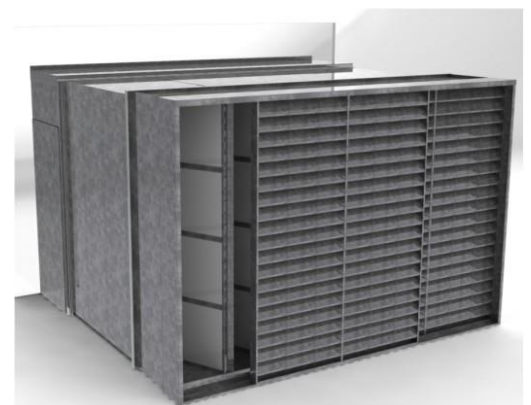
Modelo	IAVF	Dimensões (mm)					
		Tamanho	Vazão (m ³ /h)*	Ventilador**	Filtros	L	C***
36		38.400	47SV 4025	4 x 3	1.280	3.500	1.880
54		58.500	47SV 4450	6 x 3	1.880	3.500	1.880
72		78.000	47SV 5425	6 x 4	1.800	3.500	2.490
96		104.000	47SV 6000	8 x 4	2.450	3.500	2.490
120		130.000	47SV 6650	10 x 4	2.450	3.500	2.490
144		156.000	47SV 6650	12 x 4	3.000	3.500	2.490
168		182.000	47SV 7300	14 x 4	3.300	3.500	2.490
192		208.000	47SV 8012	16 x 4	3.700	3.500	2.490

* Vazão máxima sugerida para o tamanho e modelo.

** O ventilador pode ser alterado em função da pressão estática solicitada.

*** O comprimento informado considera o uso de atenuador de ruído RAS 5G, podendo ser modificado em função da fonte sonora e do nível de ruído desejado.

nota: As dimensões são meramente orientativas, devendo ser confirmadas em cada caso.



Cooperação tecnológica:



MÓDULO DE INSUFLAMENTO

Filtros Verticais – Modelo IAVF

BOLETIM B092-PS-20-INSUFLAMENTO_IAVF

