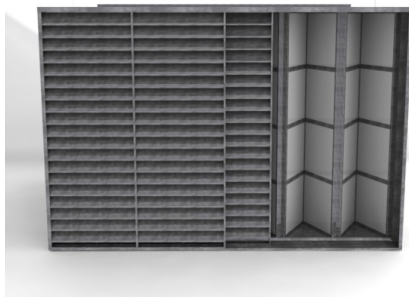
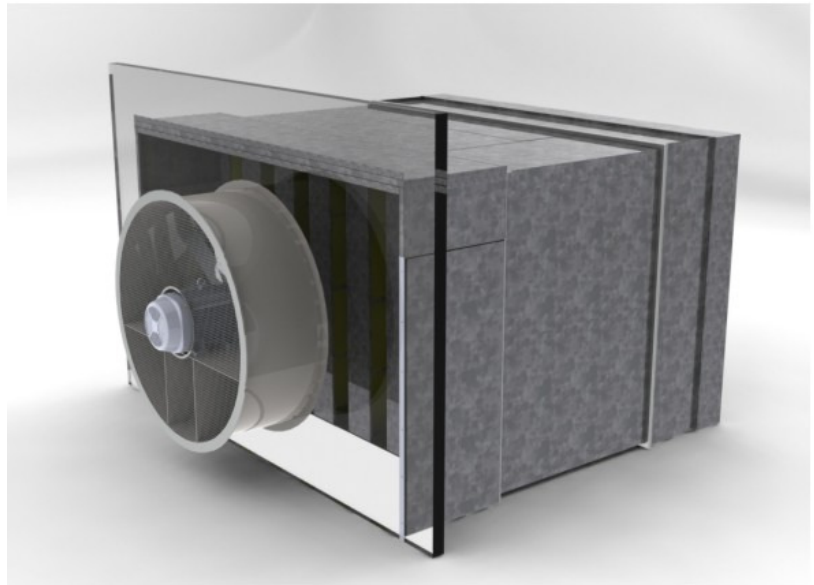


### INSUFLAMENTO AXIAL + ATENUADOR + FILTROS VERTICAIS ► IAVF

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 da Industrial Acoustics Company (IAC) 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.

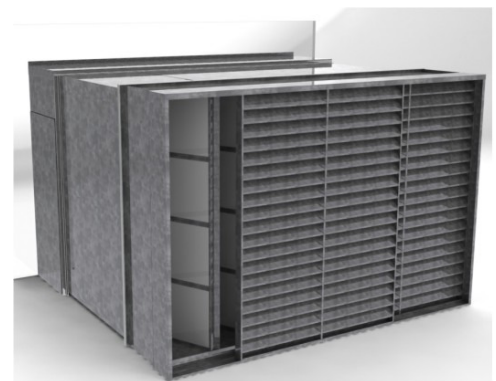
Modelo <b>IAVF</b>				Dimensões (mm)		
Tamanho	Vazão (m³/h)*	Ventilador**	Filtros	L	C***	A
36	38.400	47SV 4025	4 x 3	1.280	3.500	1.880
54	58.500	47SV 4450	6 x 3	1.880	3.500	1.880
72	78.000	47SV 5425	6 x 4	1.800	3.500	2.490
96	104.000	47SV 6000	8 x 4	2.450	3.500	2.490
120	130.000	47SV 6650	10 x 4	2.450	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-09-INSUFLAMENTO\_IAVF

