



BS

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE ALABES CURVOS ADELANTADOS SIMPLE OÍDO DE ASPIRACIÓN BS-500, BS-700 y BS-1000



Los ventiladores centrífugos de álabes curvos adelantados ofrecen soluciones silenciosas y compactas al movimiento de aire. Bajo costo de mantenimiento y larga duración son características de los motores de condensador permanente. Construidos con rodamientos a bolas permiten el funcionamiento en cualquier posición.

Características Principales

Los motores de los ventiladores son del tipo rotor exterior, que como su nombre lo indica llevan el rotor en la parte exterior del motor, quedando el estator en la parte interior del motor. Esto implica una ventilación directa de rotor, así como una mayor inercia que se traduce en una mayor estabilidad de funcionamiento. Asimismo, permite fijar el rodete sobre el mismo rotor con lo cual se logra el concepto de ventilador compacto.

Motores con rodamientos a bolas, aislamiento clase "B", Protección IP-44, turbinas balanceadas dinámicamente.

Aplicaciones

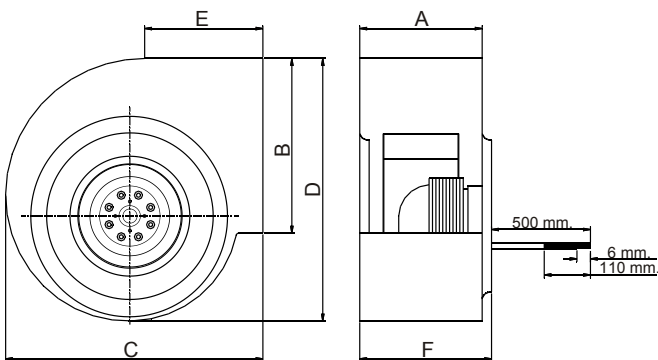
Ventilación en maquinaria, tableros eléctricos y de control, cuartos limpios, sistemas con filtros y de extracción de gases, humidificadores y deshumidificadores, ventiladores para equipos de aire acondicionado, ventilación de laboratorios, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Número de polos del motor	Potencia W	Caudal descarga libre m ³ /hr	Nivel sonoro dB(A)*
RF4C-160/062 K000	BS-500	4	80	480	64
RF4C-180/075 K000	BS-700	4	165	675	66
RF4C-180/092 K000	BS-1000	4	235	961	68

*Nivel sonoro medido de acuerdo a norma 300/96 AMCA y 301.

DIMENSIONES Y CURVAS CARACTERÍSTICAS



MODELO	A		B		C		D		E		F	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
BS-500	3 3/4	96	3 3/4	94	8 7/8	224	9 5/8	244	4 1/16	103	3 7/8	98
BS-700	4 3/8	110	4 3/4	120	10 3/8	265	10 1/4	260	5 7/8	150	4 3/8	110
BS-1000	5 1/8	129	5 1/4	134	11 5/8	296	13 1/8	332	5 1/4	133	5 1/4	133

