



5400 East Broadway Avenue
P.O. Box 11215, USA
Spokane, Washington 99211-1215
Llamada Gratis en USA 1.800.224.0676
Teléfono: +1.509.535.1571
Fax: +1.509.535.9130
Correo Electrónico: Mail@SCAFCO.com
Página Web: www.SCAFCO.com



Scan Para Información
Adicional

VENTILADORES CENTRÍFUGOS Y AXIALES

SCAFCO utiliza motores de alta calidad totalmente cerrados para operar los ventiladores centrífugos. Muchos modelos son disponibles con motores de una o tres fases.



Una montura nivelada es integral para el óptimo funcionamiento del ventilador. Los ventiladores SCAFCO son fáciles de ajustar utilizando una llave de 1 1/16 pulgadas (27 mm).



Las rejillas de seguridad SCAFCO proveen protección y previenen que partículas de gran tamaño entren en la caja del ventilador. La rejilla puede ser removida sin afectar otras partes del ventilador.



SCAFCO también fabrica transiciones y sistemas de aireado compatibles con ventiladores SCAFCO.



Los ventiladores axiales SCAFCO son el acompañamiento perfecto para los silos de fondo cónico.



Los ventiladores centrífugos y axiales SCAFCO son construidos para durar y hechos de acero galvanizado de calibre grueso.



SCAFCO utiliza en sus ventiladores aspas aerodinámicas, invertidas, diseñadas para mayor eficiencia y bajos niveles de ruido.

Ventiladores Centrífugos y Axiales SCAFCO

SCAFCO tiene 46 modelos de ventiladores centrífugos en 50 y 60 HZ, con velocidades bajas y altas.

Las cajas para ventiladores centrífugos son fabricadas con precisión y con terminación de productos de alta calidad incluyendo acero galvanizado de calibre grueso. El acero galvanizado es resistente a la corrosión. Las cajas para los ventiladores son ensambladas usando la mínima cantidad de piezas posible para aumentar su resistencia y reducir el número de uniones que pudieran causar problemas de pérdida de aire. Cada ventilador es probado y balanceado antes de ser enviado para garantizar su correcto funcionamiento y calidad.

Las ruedas del ventilador están específicamente diseñadas para mayor eficiencia y bajo ruido. Todos los elementos, incluyendo ruedas, conos de entrada y la caja se emparejan, para una mayor eficiencia.

SCAFCO ha estado presente en la industria del grano por cerca de 50 años. El Departamento de Ingeniería de SCAFCO, con muchos años de experiencia, calibrará el sistema completo de ventilación para cubrir los requerimientos específicos del proyecto. Para mayor información visite www.SCAFCO.com.

Tabla de Rendimiento – Ventiladores Axiales (CMF / pulgada Columna de Agua) – 3450 RPM

Vent. DIA	DIA en mm	HP	Presión Estática (pulgadas CA)										
			0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0		
12"	300	3/4	2500	2250	1825								
14"	360	1-1/2	2950	2825	2560	2260	1325						
18"	460	1-1/2	5375	4975	4525	4025	3150						
18"	460	3	6500	6175	5825	5450	4975	4325					
24"	610	5	11500	11000	10400	9700	8850	7900	6800	5600	4350		
24"	610	7-1/2	14500	13900	13250	12600	12000	11300	10300	8900	7000		

Tabla de Rendimiento – Ventiladores Centrífugos (CMF / pulgada Columna de Agua)

1750 RPM, 60 HZ		Presión Estática (pulgadas CA)											
Modelo	HP	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24L2203	3	5,000	4,564	4,184	3,791	3,321	2,572						
24L2205	5	8,225	7,517	6,891	6,244	5,470	4,236						
24L2207	7.5	9,734	8,949	8,204	7,434	6,511	5,043						
24L2410	10	12,655	11,831	11,058	10,308	9,475	8,429	6,509					
24L2715	15	15,750	14,973	14,269	13,558	12,809	11,964	10,926	9,371				
24L2720	20	18,228	17,411	16,529	15,765	14,894	13,912	12,705	10,896				
24L3025	25	24,150	23,138	22,253	21,371	20,482	19,549	18,518	17,314	15,767	13,058		
24L3030	30	25,026	24,102	23,180	22,261	21,335	20,364	19,290	18,035	16,424	13,602		
24L3340	40	31,250	30,481	29,861	29,214	28,517	27,722	26,761	25,572	24,112	22,256	19,626	15,079
24L3350	50	32,732	32,086	31,432	30,752	30,017	29,181	28,170	26,918	25,381	23,427	20,659	15,873

3450 RPM, 60 HZ		Presión Estática (pulgadas CA)											
Modelo	HP	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
24H1503	3	2,950	2,637	2,327	1,992	1,576							
24H1505	5	4,850	4,362	3,849	3,295	2,607							
24H1507	7.5	5,676	5,108	4,516	3,877	3,093							
24H1810	10	6,350	5,918	5,539	5,177	4,797	4,368	3,831	2,789				
24H1815	15	9,450	8,827	8,262	7,721	7,154	6,515	5,714	4,160				
24H1820	20	10,774	10,096	9,456	8,846	8,207	7,491	6,604	5,044				
24H2225	25	9,950	9,467	9,066	8,680	8,303	7,918	7,510	7,063	6,554	5,923	4,968	
24H2230	30	12,650	12,066	11,555	11,062	10,582	10,092	9,572	9,002	8,353	7,549	6,332	
24H2240	40	16,300	15,593	14,932	14,296	13,675	13,042	12,370	11,634	10,794	9,756	8,182	
24H2250	50	19,365	18,564	17,776	17,019	16,280	15,526	14,726	13,850	12,850	11,614	9,741	

1450 RPM, 50 HZ		Presión Estática (pulgadas CA)							
Modelo	HP	0	1	2	3	4	5	6	7
24L220350	3	6,800	5,988	5,223	4,235				
24L240550	5	10,486	9,503	8,596	7,560	5,835			
24L270750	7.5	13,050	12,140	11,285	10,367	9,220	7,134		
24L271050	10	15,103	14,116	13,122	12,054	10,721	8,295		
24L301550	15	20,736	17,070	16,104	15,126	14,047	12,708	10,545	
24L332050	20	22,900	22,126	21,446	20,688	19,740	18,453	16,698	13,892
24L332550	25	25,900	25,023	24,254	23,397	22,325	20,869	18,884	15,711
24L333050	30	27,121	26,340	25,530	24,628	23,500	21,968	19,878	16,538

2850 RPM, 50 HZ		Presión Estática (pulgadas CA)											
Modelo	HP	0	2	4	6	8	9	10	12	14	16	18	20
24H150350	3	4,050	3,450	2,804	1,915								
24H150550	5	4,703	4,011	3,261	2,227								
24H180750	7.5	6,700	6,088	5,530	4,943	4,213	3,683						
24H181050	10	8,927	8,118	7,374	6,591	5,617	4,911						
24H221550	15	8,300	7,741	7,271	6,818	6,342	6,085	5,806	5,142	4,044			
24H222050	20	12,150	11,384	10,693	10,026	9,327	8,948	8,539	7,562	5,947			
24H222550	25	13,600	12,750	11,976	11,229	10,446	10,022	9,563	8,470	6,661			
24H223050	30	16,131	15,179	14,258	13,368	12,436	11,931	11,385	10,083	7,930			
24H244050	40	20,972	19,972	19,007	18,097	17,192	16,720	16,223	15,119	13,761	11,669		
24H275050	50	21,750	21,038	20,328	19,615	18,896	18,529	18,154	17,358	16,472	15,438	14,122	11,945

El rendimiento de los ventiladores es estimado. El envío de aire señalado arriba está basado en pruebas conducidas por el fabricante de acuerdo a los estándares del AMCA.