



5400 East Broadway Avenue
P.O. Box 11215
Spokane, Washington 99211-1215, USA
Бесплатный номер телефона в США: 1.800.224.0676
Тел: +1.509.535.1571 Факс: +1.509.535.9130
Эл.Почта: Mail@SCAFCO.com Web: www.SCAFCO.com

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Компания SCAFCO использует полностью закрытые высококачественные двигатели для подключения к центробежным вентиляторам. В наличии имеются различные модели с однофазными или трехфазными двигателями.



Установка на определенном уровне является неотъемлемой частью правильного функционирования вентилятора. Уровень установки вентиляторов SCAFCO легко регулируется при помощи 1 1/16" (27 мм) гаечного ключа.



Вентиляционная решетка SCAFCO обеспечивает защитное ограждение и предотвращает попадание крупных частиц в корпус вентилятора. Решетка может сниматься без нарушения целостности других частей вентилятора.



Компания SCAFCO также производит переходники вентиляторов и аэрационные системы, совместимые с вентиляторами.



Осевые вентиляторы компании SCAFCO идеально подходят к силосам и бункерам с конусным дном.



Центробежные и осевые вентиляторы компании SCAFCO имеют надежную конструкцию и выполнены из утолщенной оцинкованной стали.



Компания SCAFCO использует рабочее колесо вентилятора с аэродинамическими лопастями обратного направления (направление, обратное вращению вентилятора), которое имеет наивысшую эффективность и низкий уровень шума.

Центробежные и осевые вентиляторы компании SCAFCO

Компания SCAFCO имеет 46 моделей центробежных вентиляторов как 50, так и 60 Гц с низкой и высокой скоростью.

Корпусы центробежных вентиляторов изготовлены с высокой точностью из высококачественных материалов, включая утолщенную оцинкованную сталь. Оцинкованная сталь является стойкой к коррозии, имеет эстетичный вид и более продолжительный срок службы. Корпусы вентиляторов соединяются болтами с использованием наименьшего количества соединяемых частей, что увеличивает прочность и уменьшает количество швов, которые могут стать причиной утечки воздуха. Каждый вентилятор предварительно испытан на заводе-изготовителе перед отправкой, гарантируя надлежащее функционирование и качество.

Рабочее колесо вентиляторов имеет специальный дизайн, обеспечивающий наивысшую эффективность и низкий уровень шума. Все элементы вентиляторов, включая колеса, входные конусы и корпуса подобраны для достижения оптимальной эффективности.

Компания SCAFCO занимается изготовлением зерновых систем около 50 лет. Инженерный отдел компании SCAFCO, имеющий огромный запас знаний и опыт работы, выполнит полный комплект системы вентиляции в соответствии с конкретными требованиями проекта. Для получения более подробной информации, посетите веб-сайт компании www.SCAFCO.com.

Технические характеристики осевого вентилятора (ФТ³/мин/ дюйм Водяного столба) - 3450 об/мин

Диаметр Вентилятора	Диаметр Вентилятора мм	ЛС	Статическое давление (в дюймах Водяного столба)											
			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			

Технические характеристики центробежного вентилятора (ФТ³/мин/ дюйм Водяного столба)

1750 Об/мин, 60 Гц		Статическое давление (в дюймах Водяного столба)											
Модель	НР	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 Об/мин, 60 Гц		Статическое давление (в дюймах Водяного столба)										
Модель	НР	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 Об/мин, 50 Гц		Статическое давление (в дюймах Водяного столба)							
Модель	НР	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 Об/мин, 50 Гц		Статическое давление (в дюймах Водяного столба)											
Модель	НР	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

Производительность вентилятора является расчетной. Вышеназванные характеристики подачи воздуха основаны на испытаниях, проведенных заводом-изготовителем в соответствии со стандартами AMCA (Американская ассоциация контроля вентиляционного оборудования).