



Предел  
огнестойкости  
400°C / 2 часа



Продолжительная  
работа



Промышленные  
кухни

Серия крышных центробежных вентиляторов с горизонтальным выбросом воздуха СТНВ / СТНТ разработана специально для систем дымоудаления<sup>(1)</sup>. Также, все вентиляторы могут работать в продолжительном режиме при температуре перемещаемого воздуха до 120°C\*, а модели 140, 180, 200 и 225 до 200°C\*. Основание вентиляторов изготовлено из оцинкованной стали, крышка - из алюминия. Все вентиляторы оснащены защитной решеткой на нагнетательной стороне.

Рабочие температуры до 400 типоразмера: -40°C...+40°C, от 450 до 750: -20°C...+40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

(1) За исключением типоразмеров 140, 180 и 200.

### Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 4, 6, 8, 4/8 или 6/12 полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания. Электродвигатели укомплектованы встроенными термодатчиками, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

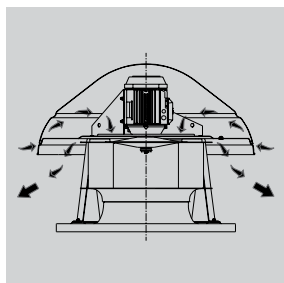
Электродвигатели до 400 типоразмера имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения. Регулирование скорости трехфазных электродвигателей типоразмеров от 450 до 710 осуществляется при помощи преобразователя частоты.

\* При заявленных температурах и в режиме дымоудаления вентиляторы должны работать на номинальной скорости вращения, без использования регуляторов.



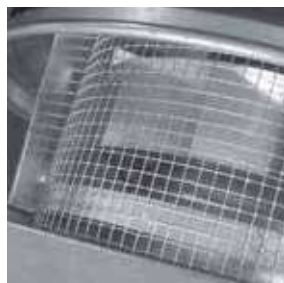
### Простота транспортировки

Для облегчения транспортировки и монтажа, вентиляторы оборудованы рым-болтами.



### Охлаждение электродвигателя

Электродвигатель вентилятора охлаждается наружным воздухом.



### Защитная решетка

Предотвращает попадание в вентилятор посторонних предметов.



### Центробежные рабочие колеса загнутыми назад лопатками

Менее подвержены отложению пыли.

### Модели 140, 180, 200 и 225

Вентиляторы типоразмеров 140, 180, 200 и 225 рекомендованы для вытяжки дыма от каминов с температурой до +200°C\*.

\* При заявленных температурах и в режиме дымоудаления вентиляторы должны работать на номинальной скорости вращения, без использования регуляторов.



Продолжительная  
работа



Для усиления  
каминной тяги



Модели от 140 до 400



Предел  
огнестойкости  
400°C / 2 часа



Продолжительная  
работа



Промышленные  
кухни



Модели от 450 до 710

Серия крышных центробежных вентиляторов с вертикальным выбросом воздуха СТVB / СТVT разработана специально для систем дымоудаления<sup>(1)</sup>. Также, все вентиляторы могут работать в продолжительном режиме при температуре перемещаемого воздуха до 120°C\*, а модели 140, 180, 200 и 225 до 200°C\*.

Основание вентиляторов изготовлено из оцинкованной стали, корпус - из алюминия. Все вентиляторы оснащены защитной решеткой на нагнетательной стороне.

Рабочие температуры до 400 типоразмера: -40°C...+40°C, от 450 до 750: -20°C...+40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

(1) За исключением типоразмеров 140, 180 и 200.

### Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 4, 6, 8, 4/8 или 6/12 полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания. Электродвигатели укомплектованы встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

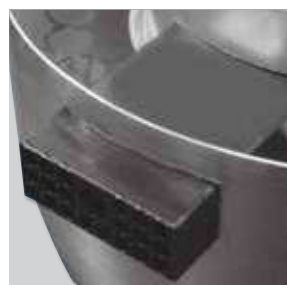
Электродвигатели до 400 типоразмера имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения. Регулирование скорости трехфазных электродвигателей типоразмеров от 450 до 710 осуществляется при помощи преобразователя частоты.

\* При заявленных температурах и в режиме дымоудаления вентиляторы должны работать на номинальной скорости вращения, без использования регуляторов.

### Модели 140, 180, 200 и 225

Вентиляторы типоразмеров 140, 180, 200 и 225 рекомендованы для вытяжки дыма от каминов с температурой до +200°C\*.

\* При заявленных температурах и в режиме дымоудаления вентиляторы должны работать на номинальной скорости вращения, без использования регуляторов.



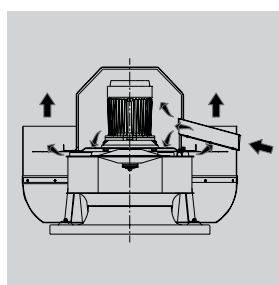
#### Охлаждение электродвигателя

Электродвигатель вентилятора охлаждается наружным воздухом.



#### Простота транспортировки

Для облегчения транспортировки и монтажа, вентиляторы оборудованы рым-болтами.



#### Охлаждение электродвигателя

Электродвигатель вентилятора охлаждается наружным воздухом.



#### Центробежные рабочие колеса загнутыми назад лопатками

Менее подвержены отложению пыли.

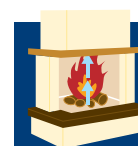


#### Защитная решетка

Предотвращает попадание в вентилятор посторонних предметов.



Продолжительная  
работа



Для усиления  
каминной тяги

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления * (дБ(А))		Вес (кг)	Регулятор скорости
						На входе	На выходе		
4-х полюсные (1ф - 230 В - 50 Гц)	СТНВ/4-140	1370	60	0,32	800	46	52	7,5	REB-1N
	СТНВ/4-180	1330	70	0,33	990	46	52	8	REB-1N
	СТНВ/4-200	1320	120	0,60	1450	49	55	14,2	REB-1N
	СТНВ/4-225	1350	170	0,90	2100	53	59	17	REB-2,5N
	СТНВ/4-250	1320	280	1,40	3100	57	62	28	REB-2,5N
	СТНВ/4-315	1375	590	2,70	4900	60	66	32	REB-5
6-ти полюсные (1ф - 230 В - 50 Гц)	СТНВ/6-200	940	80	0,40	970	38	45	14,2	REB-1N
	СТНВ/6-225	890	90	0,40	1400	42	48	17	REB-1N
	СТНВ/6-250	940	100	0,57	2000	45	52	28	REB-1N
	СТНВ/6-315	840	170	0,81	3200	49	55	32	REB-1N
	СТНВ/6-400	950	350	1,60	4500	56	62	42,5	REB-2,5N
4-х полюсные (3ф - 400 В - 50 Гц)	СТНТ/4-140	1375	60	0,17	800	46	52	7,5	RMT-1,5
	СТНТ/4-180	1350	70	0,17	990	46	52	8	RMT-1,5
	СТНТ/4-200	1340	130	0,35	1450	49	55	14,2	RMT-1,5
	СТНТ/4-225	1360	170	0,50	2100	53	59	17	RMT-1,5
	СТНТ/4-250	1400	300	0,80	3100	57	62	28	RMT-1,5
	СТНТ/4-315	1410	620	1,50	4900	60	66	32	RMT-2,5
	СТНТ/4-400	1350	920	1,80	7000	67	73	42,5	RMT-2,5
	СТНТ/4-450	1440	2300	4,60	10200	71	76	67	VFКB-48
6-ти полюсные (3ф - 400 В - 50 Гц)	СТНТ/6-200	950	80	0,24	970	38	45	14,2	RMT-1,5
	СТНТ/6-225	900	90	0,23	1400	42	48	17	RMT-1,5
	СТНТ/6-250	950	100	0,41	2000	45	52	28	RMT-1,5
	СТНТ/6-315	900	180	0,50	3200	49	55	32	RMT-1,5
	СТНТ/6-400	925	350	1,00	4500	56	62	42,5	RMT-1,5
	СТНТ/6-450	940	850	3,50	6900	59	66	67	VFКB-45
	СТНТ/6-500	965	1400	4,30	10500	63	69	104	VFКB-45
	СТНТ/6-560	950	2400	5,30	16000	66	73	118	VFКB-48
	СТНТ/6-630	950	3700	8,30	21000	70	76	156	VFTM-TRI 4
4/8-ми полюсные (3ф - 400 В - 50 Гц)	СТНТ/8-450	700	700	2,10	5000	55	61	67	VFКB-45
	СТНТ/8-500	725	770	2,40	7500	55	62	104	VFКB-45
	СТНТ/8-560	730	1100	3,60	11500	58	65	118	VFКB-45
	СТНТ/8-630	735	1650	4,90	15000	62	69	156	VFКB-48
	СТНТ/8-710	730	2900	7,20	21700	70	76	226	VFКB-48
	СТНТ/4/8-225	1300/700	180/70	0,3/0,2	2100/1050	53/38	59/44	17	-
	СТНТ/4/8-315	1400/700	370/230	1,1/0,9	4900/2400	60/45	66/51	33	-
	СТНТ/4/8-400	1400/700	1000/260	1,8/1,0	7000/3500	67/52	73/58	44	-
6/12-ти полюсные (3ф - 400 В - 50 Гц)	СТНТ/6/12-450	960/490	500/190	2/1	6900/3400	59/44	66/51	72	-
	СТНТ/6/12-500	980/490	1520/430	4,5/2,2	10500/5300	63/48	69/54	109	-
	СТНТ/6/12-560	950/480	2400/640	5,6/2,2	16000/7000	66/51	73/58	124	-
	СТНТ/6/12-630	960/480	4100/730	8,1/2,6	21000/10500	70/55	76/61	161	-
	СТНТ/6/12-710	950/450	6700/850	14,1/5,4	28900/15000	77/62	83/68	226	-

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, при 2/3 от максимального расхода воздуха.

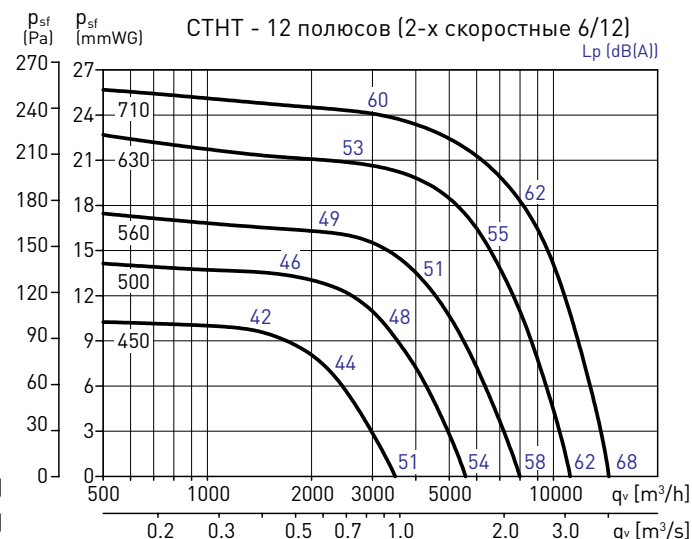
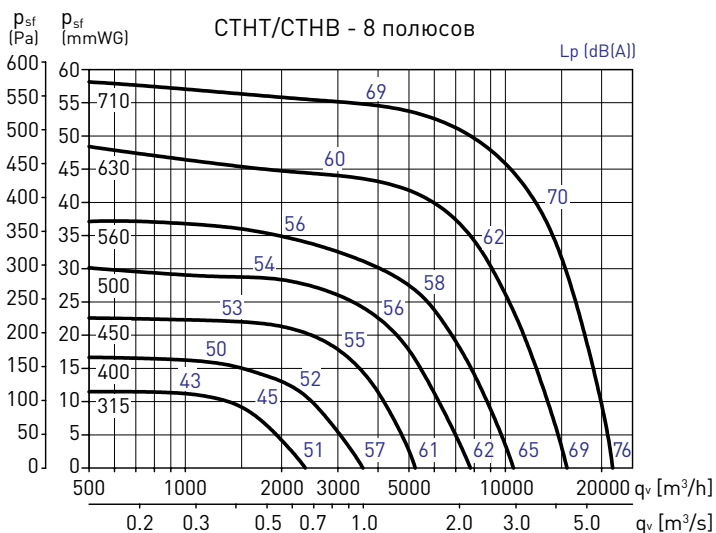
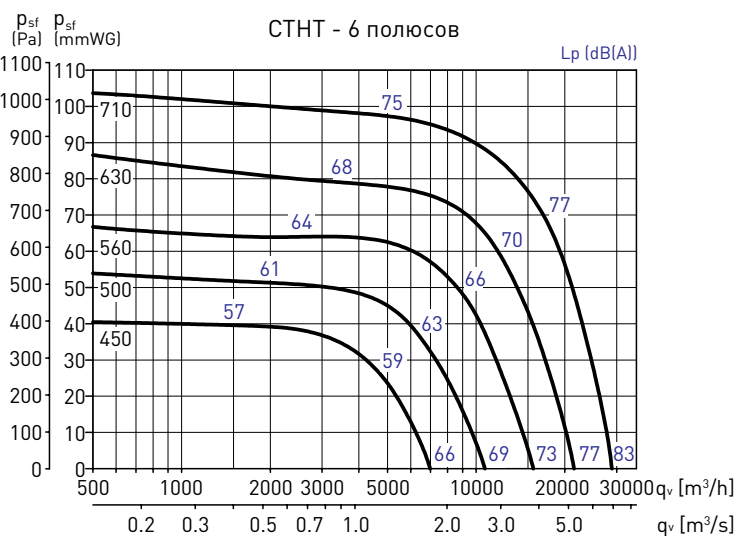
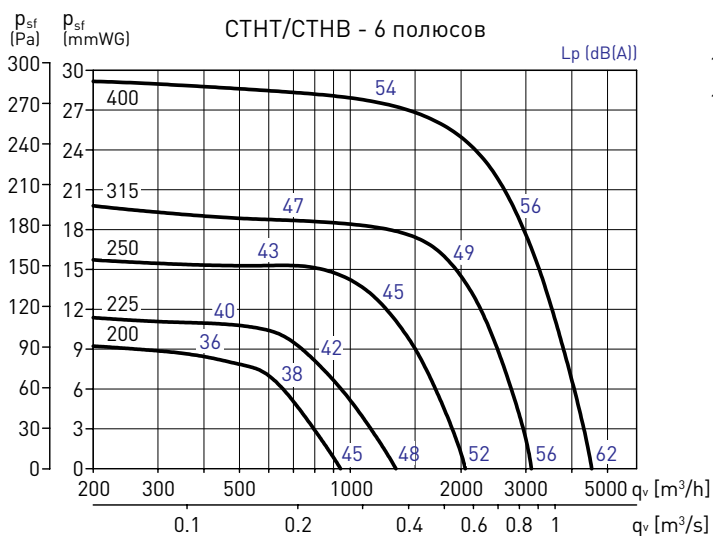
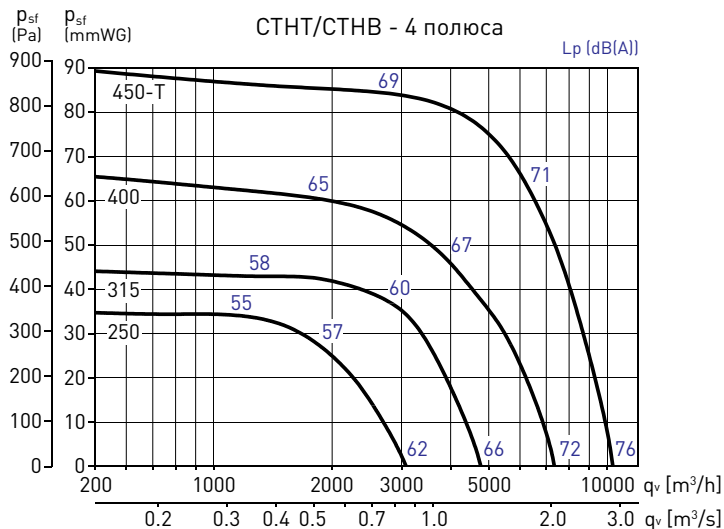
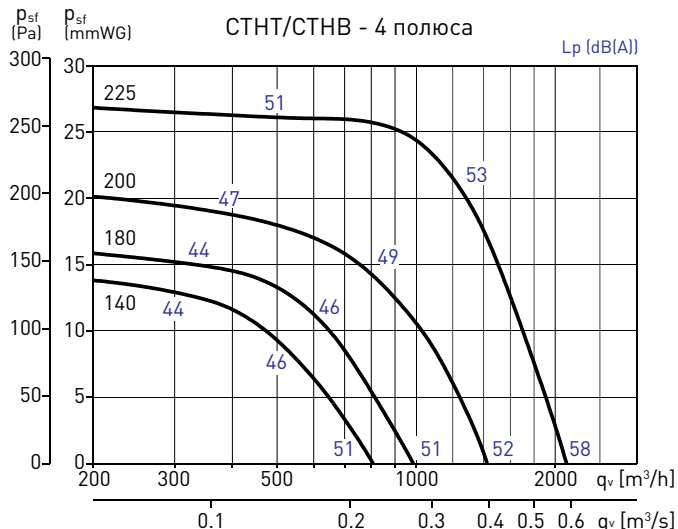
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления * (дБ(А))		Вес (кг)	Регулятор скорости
						На входе	На выходе		
4-х полюсные (1ф - 230 В - 50 Гц)	СТВВ/4-140	1375	60	0,3	725	46	49	10	REB-1N
	СТВВ/4-180	1330	60	0,3	830	46	49	10,5	REB-1N
	СТВВ/4-200	1330	100	0,60	1320	49	53	17	REB-1N
	СТВВ/4-225	1350	130	0,71	1900	53	56	19,8	REB-1N
	СТВВ/4-250	1325	325	1,6	2800	56	60	35	REB-2,5N
	СТВВ/4-315	1390	570	2,70	4200	60	64	39	REB-5
	СТВВ/4-400	1390	1100	5,30	6250	67	70	50	REB-10
6-ти полюсные (1ф - 230 В - 50 Гц)	СТВВ/6-200	940	80	0,40	900	38	42	17	REB-1N
	СТВВ/6-225	890	90	0,40	1300	41	45	19,8	REB-1N
	СТВВ/6-250	940	100	0,57	1850	45	49	35	REB-1N
	СТВВ/6-315	870	160	0,80	2800	48	53	39	REB-1N
	СТВВ/6-400	960	340	1,60	4300	55	59	50	REB-2,5N
4-х полюсные (3ф - 400 В - 50 Гц)	СТВТ/4-140	1400	60	0,18	725	46	49	10	RMT-1,5
	СТВТ/4-180	1350	60	0,18	830	46	49	10,5	RMT-1,5
	СТВТ/4-200	1340	130	0,44	1200	49	53	17	RMT-1,5
	СТВТ/4-225	1360	180	0,47	1900	53	56	19,8	RMT-1,5
	СТВТ/4-250	1400	300	0,8	2800	56	60	35	RMT-1,5
	СТВТ/4-315	1410	400	1,4	4200	60	64	39	RMT-2,5
	СТВТ/4-400	1330	1000	1,80	6250	67	70	50	RMT-2,5
	СТВТ/4-450	1440	2100	4,3	8850	70	74	75	VFKB-45
6-ти полюсные (3ф - 400 В - 50 Гц)	СТВТ/6-200	950	80	0,24	900	38	42	17	RMT-1,5
	СТВТ/6-225	900	90	0,23	1300	41	45	19,8	RMT-1,5
	СТВТ/6-250	950	100	0,41	1850	45	49	35	RMT-1,5
	СТВТ/6-315	910	160	0,44	2800	48	53	39	RMT-1,5
	СТВТ/6-400	930	350	1,00	4300	55	59	50	RMT-1,5
	СТВТ/6-450	950	800	3,5	5900	59	63	75	VFKB-45
	СТВТ/6-500	975	1500	3,7	9500	62	66	115	VFKB-45
	СТВТ/6-560	950	2400	5,50	13000	66	70	129	VFKB-48
	СТВТ/6-630	950	3900	8,3	19500	70	74	168	VFTM-TRI 4
	СТВТ/6-710	980	7250	13,6	25200	77	82	229	VFTM-TRI 7,5
4/8-ми полюсные (3ф - 400 В - 50 Гц)	СТВТ/8-450	690	700	1,5	4400	55	59	75	VFKB-45
	СТВТ/8-500	700	770	2,4	7100	54	58	115	VFKB-45
	СТВТ/8-560	730	1100	3,3	10000	58	62	129	VFKB-45
	СТВТ/8-630	735	1650	4,90	14500	61	66	168	VFKB-45
	СТВТ/8-710	730	3160	7,10	19100	71	76	238	VFKB-48
	СТВТ/4/8-225	1300/700	180/70	0,3/0,2	2100/1050	53/38	59/44	17	-
	СТВТ/4/8-315	1400/700	370/230	1,1/0,9	4200/2100	60/45	64/49	40	-
	СТВТ/4/8-400	1400/700	560/260	1,3/1,0	6250/3200	67/52	70/55	52	-
	СТВТ/4/8-450	1400/700	2400/600	6,1/2,5	9850/4500	70/55	74/59	77	-
6/12-ти полюсные (3ф - 400 В - 50 Гц)	СТВТ/6/12-450	960/490	500/190	2/1	5900/2800	59/44	63/48	80	-
	СТВТ/6/12-500	980/490	1520/430	4,5/2,2	9500/4800	62/47	66/51	134	-
	СТВТ/6/12-560	960/480	2400/640	5,6/2,2	13000/6400	66/51	70/55	134	-
	СТВТ/6/12-630	960/480	4100/730	8,1/2,6	19500/9500	70/54	74/59	173	-
	СТВТ/6/12-710	950/450	7300/435	14/5,4	25200/12700	77/63	82/67	238	-

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, при 2/3 от максимального расхода воздуха.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА

- $q_v$ : расход воздуха в  $m^3/h$  и  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА

- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/с.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

