

СНТ CVT



Крышные центробежные вытяжные вентиляторы (400°C / 2 ч) с горизонтальным или вертикальным выпуском воздуха



СНТ



CVT

СНТ: центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400°C / 2 ч) с горизонтальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя.

CVT: центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400°C / 2 ч) с вертикальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из гальванизированной листовой стали.
- Защитное ограждение от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.
- Соответствует стандарту EN 12101-3 и имеет сертификат № 0370-CPR-0897.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.

- Двигатели класса F с шариковыми подшипниками, защитой IP55 (за исключением однофазных моделей), защитой IP54 и одной или двумя скоростями в зависимости от модели.
- Однофазные 230 В, 50 Гц и трехфазные 230/400 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +120°C.

Покрытие:

- Коррозионестойкая гальванизированная листовая сталь и алюминий.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Категория 3 по сертификации ATEX.



Опора для монтажа на крыше



Артикул

СНТ — 200 — 4Т — BS

СНТ: центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400°C / 2 ч) с горизонтальным выпуском воздуха.

CVT: центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400°C / 2 ч) с вертикальным выпуском воздуха

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 = 2900 об/мин 50 Гц
4 = 1400 об/мин 50 Гц
6 = 900 об/мин 50 Гц

Т — трехфазный

BS: приподнятое опорное основание
BSS: приподнятое опорное основание с глушителем

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Приблизительная масса (кг)	According ErP
		230 В	400 В			Впуск	Выпуск		
СНТ CVT 200-4Т	1350	1,66	0,96	0,25	1450	37	43	25	2018
СНТ CVT 200-4М	1380	0,65		0,25	1450	37	43	25	2018
СНТ CVT 225-4Т	1350	1,66	0,96	0,25	2100	41	47	25	2018
СНТ CVT 225-4М	1380	0,95		0,25	2100	41	47	25	2018
СНТ CVT 250-4Т	1350	1,66	0,96	0,25	3100	45	50	34	2018
СНТ CVT 250-4М	1380	1,35		0,25	3100	45	50	34	2018
СНТ CVT 315-4Т	1380	2,92	1,69	0,55	4950	48	54	39	2018
СНТ CVT 315-4М	1380	3,30		0,55	4950	48	54	39	2018
СНТ CVT 315-6Т	900	2,24	1,30	0,37	3200	37	43	39	2018
СНТ CVT 315-6М	910	0,95		0,37	3200	37	43	39	2018
СНТ CVT 400-4Т IE3	1420	2,82	1,62	0,75	7000	55	61	58	2018
СНТ CVT 400-4М	1380	4,40		0,75	7000	55	61	57	2018
СНТ CVT 400-6Т	900	2,24	1,30	0,37	4500	44	50	56	2018
СНТ CVT 450-4Т IE3	1440	5,41	3,11	1,50	10200	59	64	74	2018

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Приблизительная масса (кг)	According ErP
		230 В	400 В			Впуск	Выпуск		
СНТ CVT 450-6Т	900	2,24	1,30	0,37	6900	47	54	59	2018
СНТ CVT 500-6Т IE3	945	4,68	2,69	1,10	12000	51	57	109	2018
СНТ CVT 560-6Т IE3	950	9,08	5,22	2,20	17300	54	61	130	2018
СНТ CVT 630-6Т IE3	960	15,60	8,99	4,00	24700	58	64	164	2018



Erp. (Energy Related Products)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

Указанные значения определяются путем измерения уровня давления и шума в дБ(А), полученного в условиях свободного поля на расстоянии 6 м.

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

Значения, измеренные во время впуска с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Qmax).

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	35	41	52	55	56	52	50	44
225-4	42	51	56	56	60	59	52	46
250-4	46	55	60	60	64	63	56	50
315-4	50	56	62	62	65	68	59	53
315-6	39	45	51	51	54	57	48	42
400-4	57	63	69	69	72	75	66	60
400-6	46	52	58	58	61	64	55	49
450-4	62	69	74	74	78	77	70	65
450-6	50	57	62	62	66	65	58	53
500-6	54	60	65	66	70	69	62	55
560-6	57	63	68	69	73	72	65	58
630-6	61	67	72	73	77	76	69	62

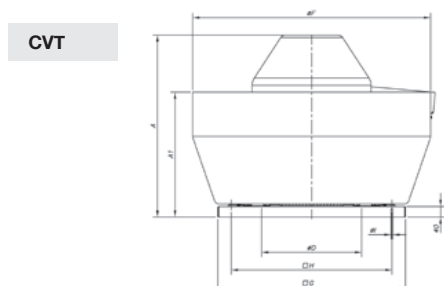
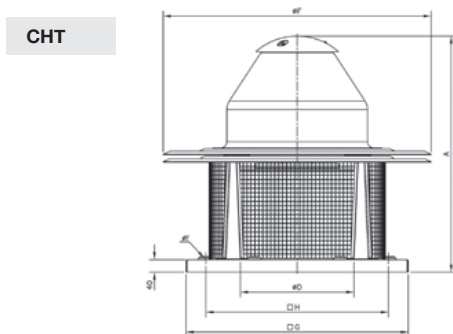
Значения, измеренные во время выпуска с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Qmax).

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	39	44	58	60	61	61	56	51
225-4	41	50	60	64	67	64	57	51
250-4	44	53	63	67	70	67	60	54
315-4	49	61	69	71	72	72	64	56
315-6	38	50	58	60	61	61	53	45
400-4	56	68	76	78	79	79	71	63
400-6	45	57	65	67	68	68	60	52
450-4	60	72	80	82	83	80	73	65
450-6	50	62	70	72	73	70	63	55
500-6	50	64	72	76	75	72	66	60
560-6	54	68	76	80	79	76	70	64
630-6	57	71	79	83	72	79	73	67

Для получения спектров мощности шума Lwa в дБ(А) во время впуска с максимальной величиной расхода (Qmax) необходимо добавить значения, указанные на следующей диаграмме, к уровню звукового давления LpA, приведенному на кривых характеристик:

Частотный диапазон (Гц)							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

Размеры (мм)



Модель	A	øD*	øF	G	H	øI
СНТ-200	552	250	570	450	360	12
СНТ-225	570	250	570	450	360	12
СНТ-250	632	355	726	560	450	12
СНТ-315	682	355	726	560	450	12
СНТ-400	755	500	856	710	590	12
СНТ-450	770	500	856	710	590	12
СНТ-500	846	630	1075	900	750	14
СНТ-560	1035	710	1300	1100	900	14
СНТ-630	1098	710	1300	1100	900	14

(*) Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

Модель	A	A1	øD*	øF	G	H	øI
CVT-200	500	308	250	530	450	360	12
CVT-225	517	308	250	530	450	360	12
CVT-250	580	380	355	705	560	450	12
CVT-315	630	380	355	705	560	450	12
CVT-400	690	475	500	900	710	590	12
CVT-450	705	475	500	900	710	590	12
CVT-500	775	545	630	1100	900	750	14
CVT-560	956	676	710	1295	1100	900	14
CVT-630	1017	676	710	1295	1100	900	14

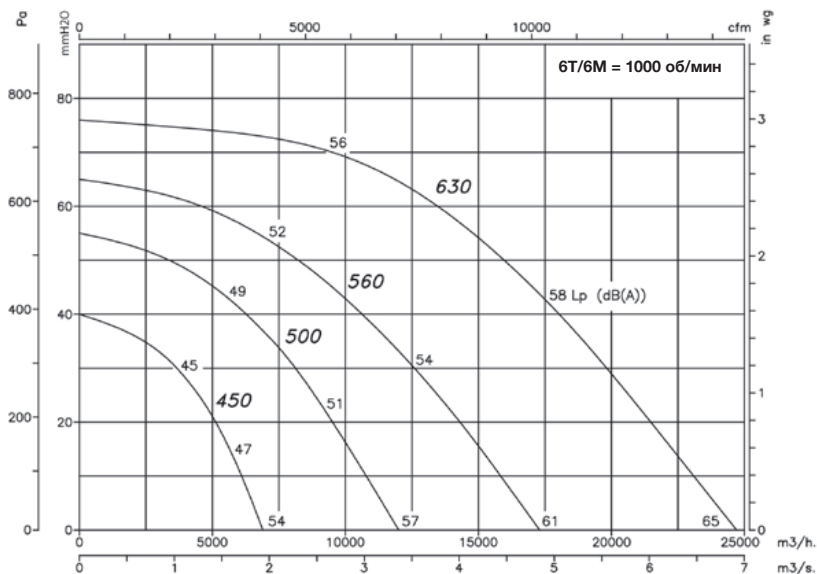
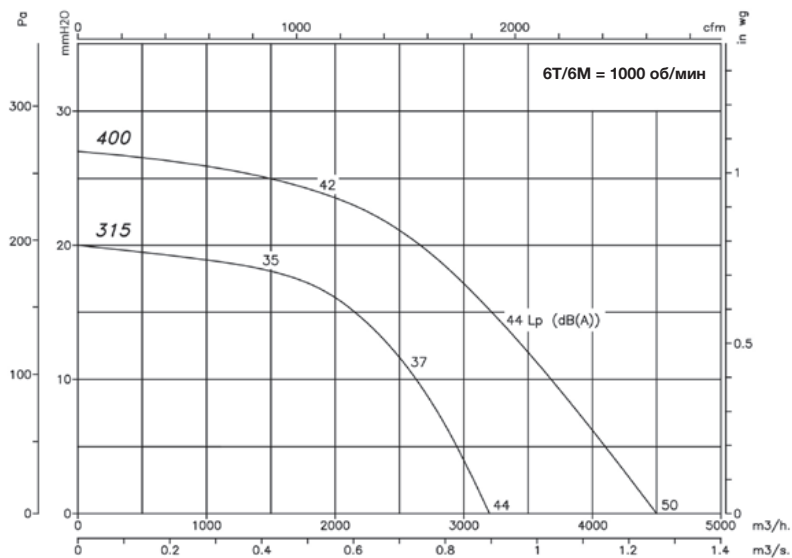
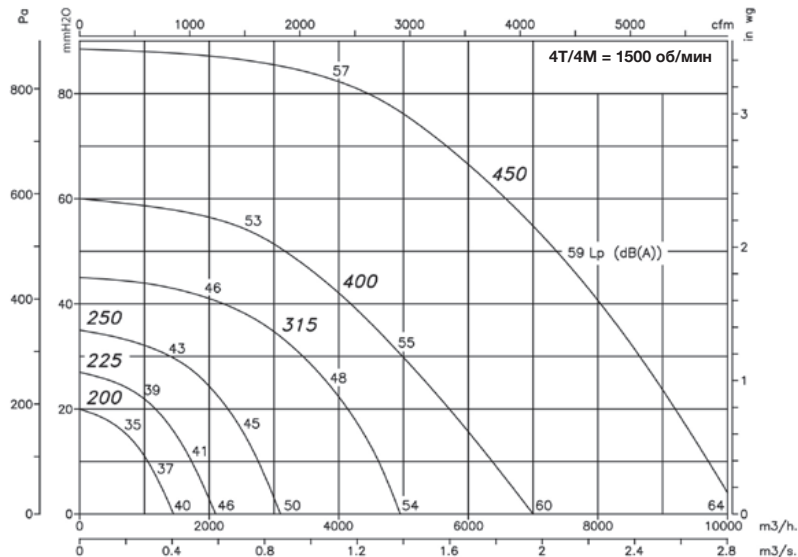
(*) Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

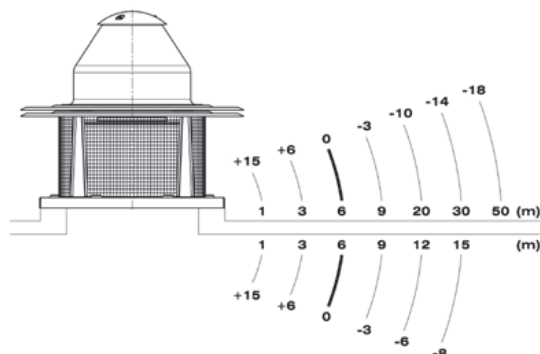
Pe = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Уровни шума Lp (дБ(А)), указанные на кривых — это значения давления, измеренные в условиях свободного поля во время впуска на расстоянии 6 м.



Изменение звукового давления в зависимости от расстояния

Уровень шума может изменяться в зависимости от конструкции крыши или черепицы.

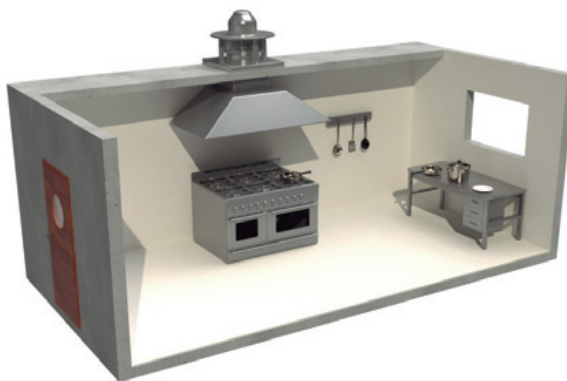


Пример использования

Вытяжные вентиляторы, пригодные для использования в ресторанных кухнях

Для правильного применения стандарта:

- С.Т.Е. Código Técnico de la Edificación (технические строительные нормы). Основной документ SI по пожарной безопасности. Основной документ HS по гигиене труда и технике безопасности.



Принадлежности

