



F400-120
Предел
огнестойкости
400°C / 2 часа

Вентиляторы серии CHAT предназначены для использования в системах дымоудаления с размещением в пожароопасной зоне или вне ее. Вентиляторы имеют предел огнестойкости 400°C / 2 часа. Корпус вентилятора состоит из рамы из оцинкованной листовой стали и стальных панелей с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна (M0) толщиной 25 мм. Сторону выхода воздуха можно поменять прямо на месте монтажа, переставив панели корпуса. Вентиляторы комплектуются рабочими колесами с загнутыми назад лопатками.

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются трехфазными односкоростными 4 или 6 полюсными электродвигателями, а также двухскоростными 4/8 полюсными электродвигателями. Класс защиты IP55, класс изоляции H. Параметры электропитания:
3ф - 400 В - 50 Гц



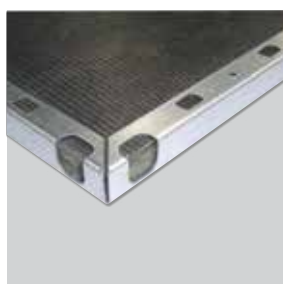
Рабочие колеса с загнутыми назад лопатками
Меньше подвержены отложению пыли на лопатках. Динамически сбалансированы.



Простота установки и транспортировки
Вентиляторы комплектуются опорной рамой с рым-болтами.



Отверстие для отвода конденсата
Позволяет отводить сконденсированную влагу из корпуса вентилятора.



Низкий уровень шума
Звукоизоляция из негорючего стекловолокна (M0) значительно снижает уровень шума.



Электродвигатели класса S1 и S2
Электродвигатели с пределом огнестойкости F400-120, одобрены для продолжительной (S1) или аварийной (S2) работы.

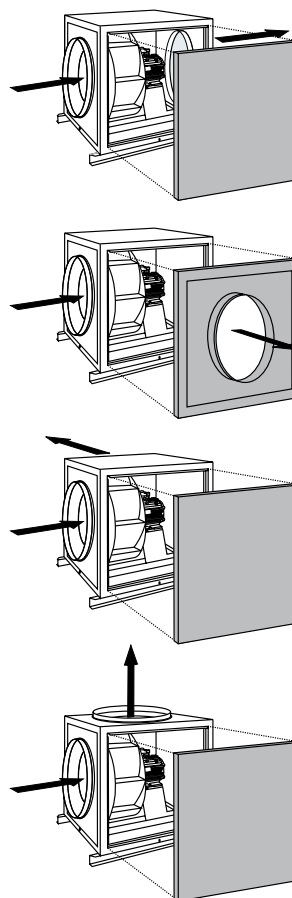


Антивибрационные опоры
Препятствуют передаче вибрации и шума от вентилятора.



Прочные угловые элементы
Высокую прочность конструкции придает использование алюминиевых угловых элементов.

Универсальная конструкция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (кВт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))			Вес (кг)
					На выходе	На входе	К окружению	
Однокорстные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)								
CHAT/4-400	1415	0,75	2	4200	58	63	53	80
CHAT/4-500	1435	1,5	3,4	6200	63	70	58	110
CHAT/4-560	1475	2,2	4,6	8800	75	76	60	185
Однокорстные 6-ти полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)								
CHAT/6-560	960	1,1	3	5700	65	67	53	185
CHAT/6-630	975	1,5	3,7	10000	69	70	53	200
CHAT/6-710	965	2,2	5,2	14000	73	74	58	215
CHAT/6-800	975	4	8,8	17100	76	78	60	229
Двухкорстные 4/8-ми полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)								
CHAT/4/8-400	1420/710	0,8/0,2	2,2/0,85	4200	58	63	53	80
CHAT/4/8-500	1430/715	1,5/0,25	3,75/1,15	6200	63	70	58	110
CHAT/4/8-560	1430/715	2,2/0,37	5,1/1,6	8800	75	76	60	187

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

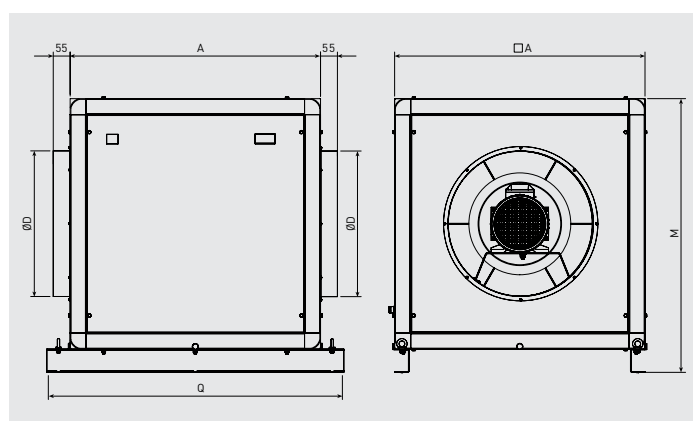
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблице приведены уровни звуковой мощности в дБ(А).

Модель		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CHAT/4-560	На входе	59	74	81	84	88	80	70	63
	На выходе	67	69	72	76	89	81	69	62
	К окружению	59	64	63	61	73	62	53	47
CHAT/6-560	На входе	50	65	72	75	79	71	61	54
	На выходе	56	66	71	75	74	71	64	54
	К окружению	49	61	63	60	58	52	48	39
CHAT/6-630	На входе	62	68	74	79	81	71	64	52
	На выходе	65	66	68	78	82	70	63	61
	К окружению	56	59	58	62	64	49	46	44

Модель		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CHAT/6-710	На входе	62	69	75	79	87	72	66	58
	На выходе	69	70	73	81	85	73	67	60
	К окружению	61	64	63	66	68	53	50	44
CHAT/6-800	На входе	65	73	76	81	92	76	70	64
	На выходе	69	72	75	83	89	76	70	64
	К окружению	60	65	65	67	71	55	52	47

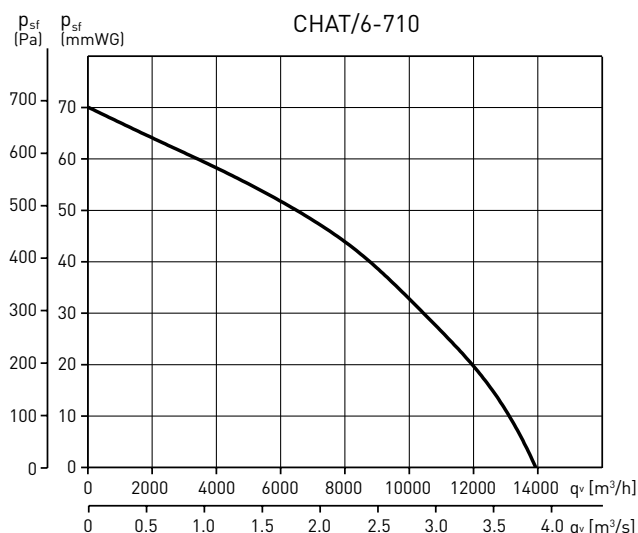
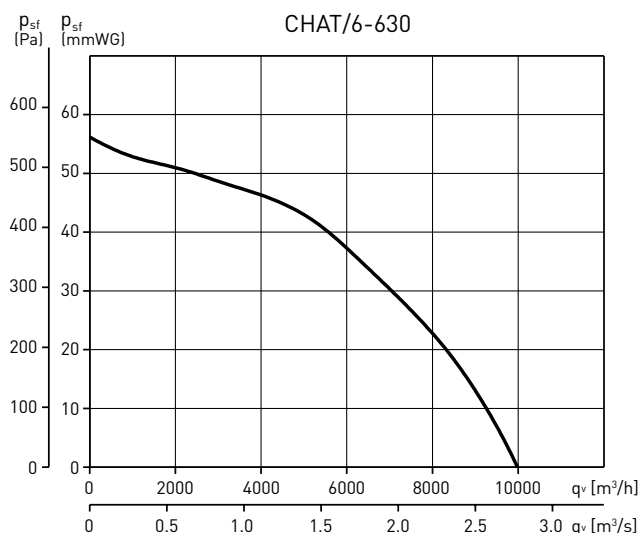
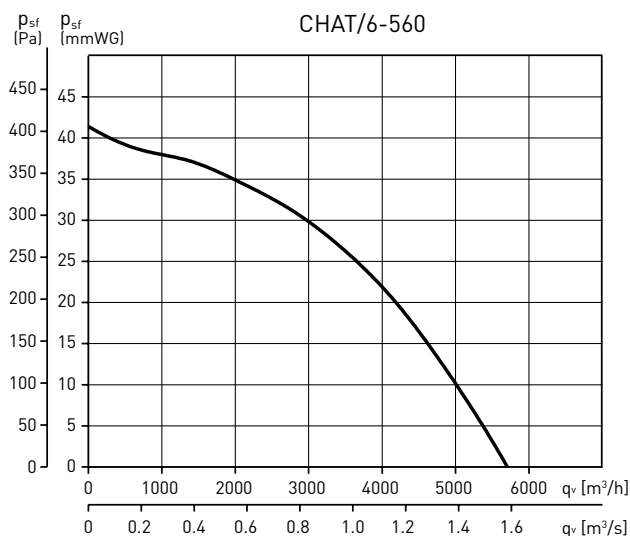
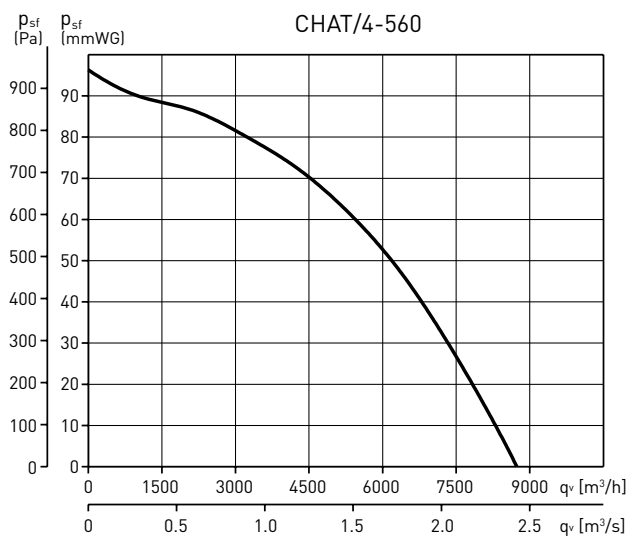
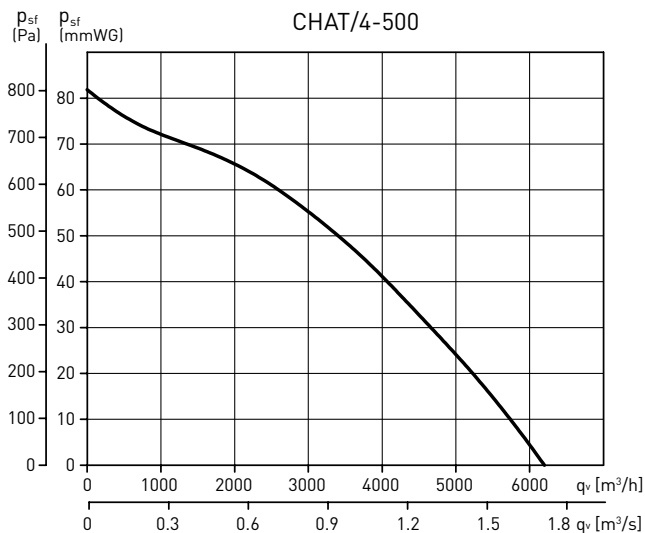
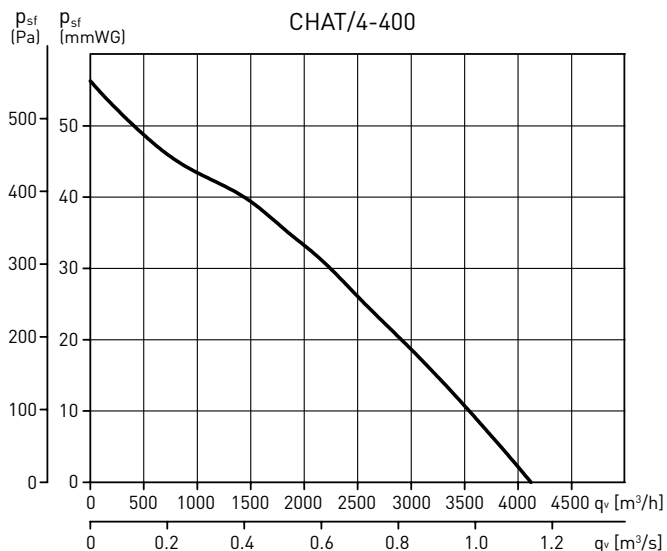
РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	M	D	Q
400	648	728	355
500	798	878	400
560	860	940	500
630	920	1000	630
710	980	1060	630
800	1037	1117	710

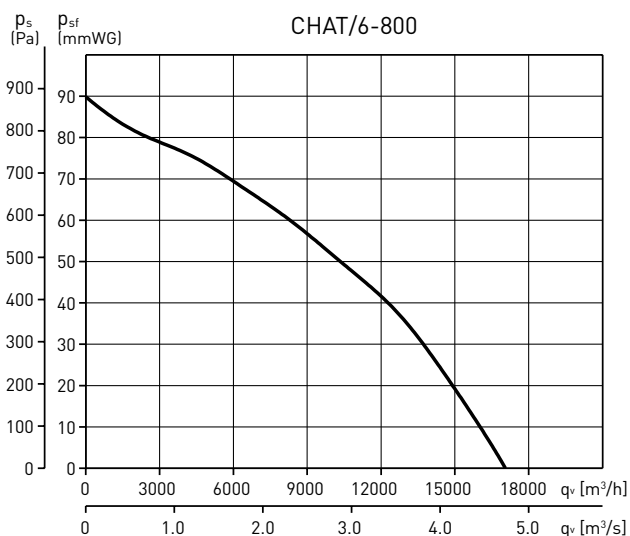
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/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.



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{st} : 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.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



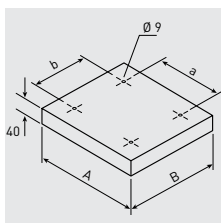
ACOPEL F400 N
Гибкие вставки.



APC
Защитные решетки.



СТИ CVA/CHAT
Крыша для
наружной
установки.



Модель	A	B	a	b
СТИ CVA/CHAT-3800/400	648	648	544	442
СТИ CVA/CHAT-5600/500	798	798	693	593
СТИ CVA/CHAT-9000/560	860	860	728	630
СТИ CVA/CHAT-10000/630	920	920	788	690
СТИ CVA/CHAT-14000/710	980	980	875	775
СТИ CVA/CHAT-17000/800	1037	1037	932	832