

Вентилятор в корпусе

СНАТ-N

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ CHAT-N



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

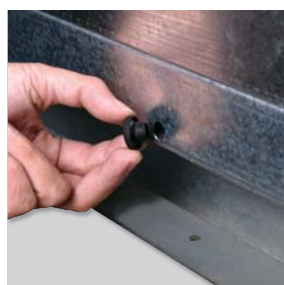
В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются трехфазными односкоростными 4 или 6 полюсными электродвигателями, а также двухскоростными 4/8 полюсными электродвигателями. Класс защиты IP55, класс изоляции H. Параметры электропитания:
3ф - 400 В - 50 Гц



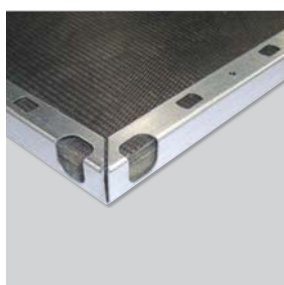
Рабочие колеса с загнутыми назад лопатками
Меньше подвержены отложению пыли на лопатках.
Динамически сбалансированы.



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.

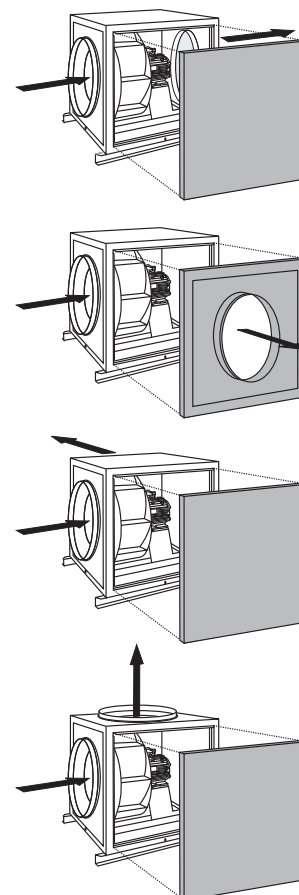


Антивибрационные опоры
Препятствуют передаче вибрации и шума от вентилятора.



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

Универсальная конструкция



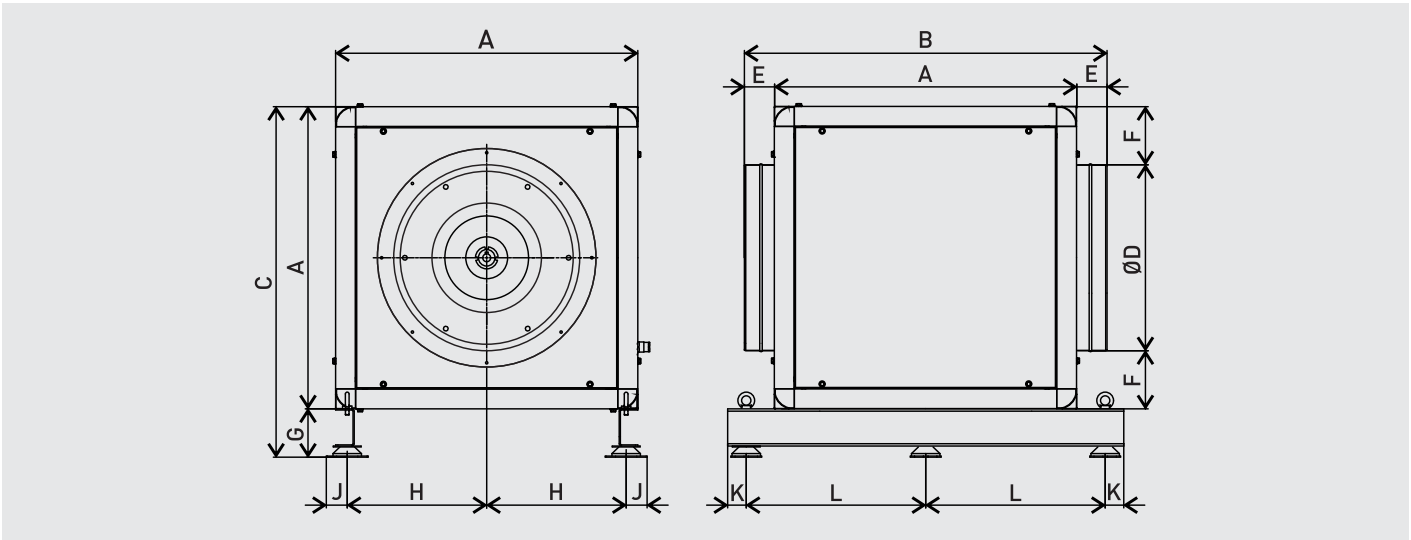
ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ CHAT-N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения	Макс. потр. мощность	Ток	Макс. расх. воздуха	Уровень звукового давления* [дБ(А)]			Вес (кг)	Регулятор скорости
	(об/мин)	(кВт)	(А)	(м³/ч)	На выходе	На входе	К окружению		
Односкоростные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)									
CHAT/4-400 N	1420	0,37	0,87	3.380	53	54	46	80	VFTM TRI 0,37
CHAT/4-450 N	1410	0,55	1,38	4.770	57	58	50	90	VFTM TRI 0,55
CHAT/4-500 N	1430	1,1	2,4	6.940	60	61	53	110	VFTM TRI 1,1
CHAT/4-560 N	1425	1,5	3,26	9.500	63	65	57	185	VFTM TRI 1,5
CHAT/4-630 N	1410	3	6,17	13.900	67	68	60	200	VFTM TRI 3
CHAT/4-710 N	1460	5,5	10,5	19.570	70	72	64	215	VFTM TRI 5,5
Односкоростные 6-ти полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)									
CHAT/6-560 N	910	0,55	1,49	6.370	54	55	47	185	VFTM TRI 0,55
CHAT/6-630 N	925	1,1	2,78	9.320	58	59	51	200	VFTM TRI 1,1
CHAT/6-710 N	940	1,5	3,71	13.320	61	62	54	215	VFTM TRI 1,5
CHAT/6-800 N	960	3	7,3	18.950	65	66	58	229	VFTM TRI 3
Двухскоростные 4/8-ми полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)									
CHAT/4/8-450 N	1430/715	0,55/0,09	1,7/0,84	4.770/2.380	57	58	50	90	-
CHAT/4/8-500 N	1430/720	1,1/0,18	2,73/1,21	6.940/3.490	60	61	53	110	-
CHAT/4/8-560 N	1425/720	1,5/0,25	3,65/1,6	9.500/4.800	63	65	57	185	-
CHAT/4/8-630 N	1410/705	3/0,55	6,29/2,35	13.900/6.950	67	68	60	200	-
CHAT/4/8-710 N	1475/735	5,5/1,1	11,7/3,7	19.570/9.750	70	72	64	215	-

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

РАЗМЕРЫ (мм)



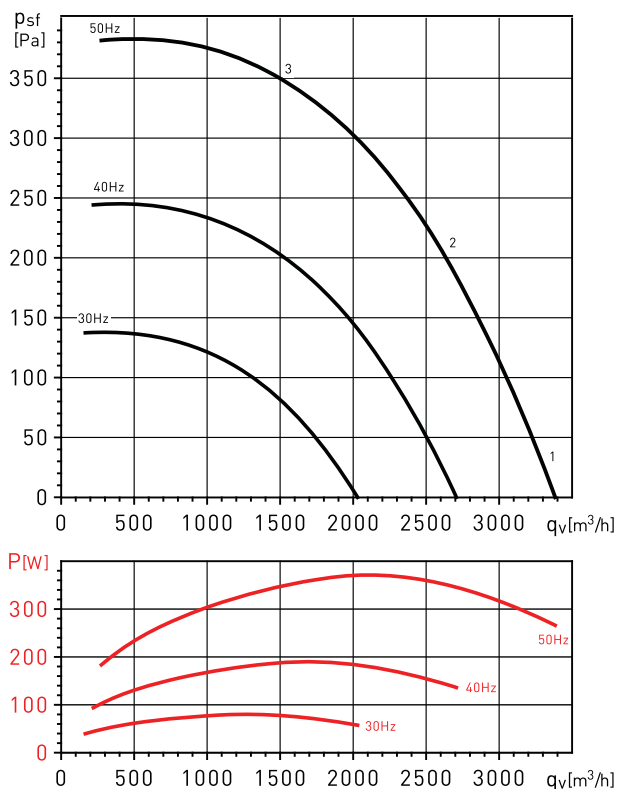
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
CHAT/ -400 N	650	780	754	400	65	125	104	300	45	40	386
CHAT/ -450 N	650	760	754	448	55	101	104	300	45	40	386
CHAT/ -500 N	800	910	904	498	55	151	104	375	45	40	461
CHAT/ -560 N	860	970	964	558	55	151	104	405	45	40	470
CHAT/ -630 N	980	1090	1084	628	55	176	104	465	45	40	530
CHAT/ -710 N	1037	1147	1141	708	55	164,5	104	493,5	45	40	558,5
CHAT/ -800 N	1200	1310	1304	798	55	201	104	575	45	40	640

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ CHAT-N

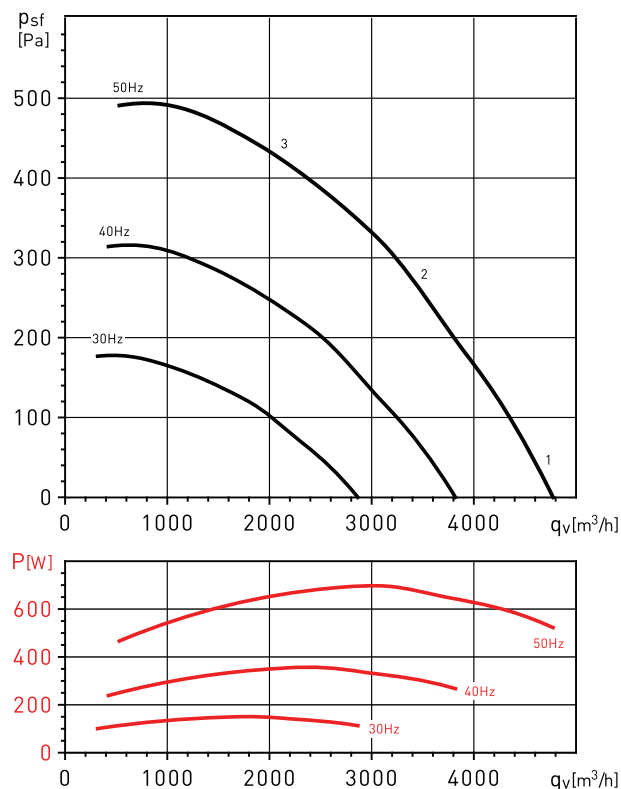
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{st} : статическое давление в Па.
- P : потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены: в соответствии со стандартом ISO 5801.

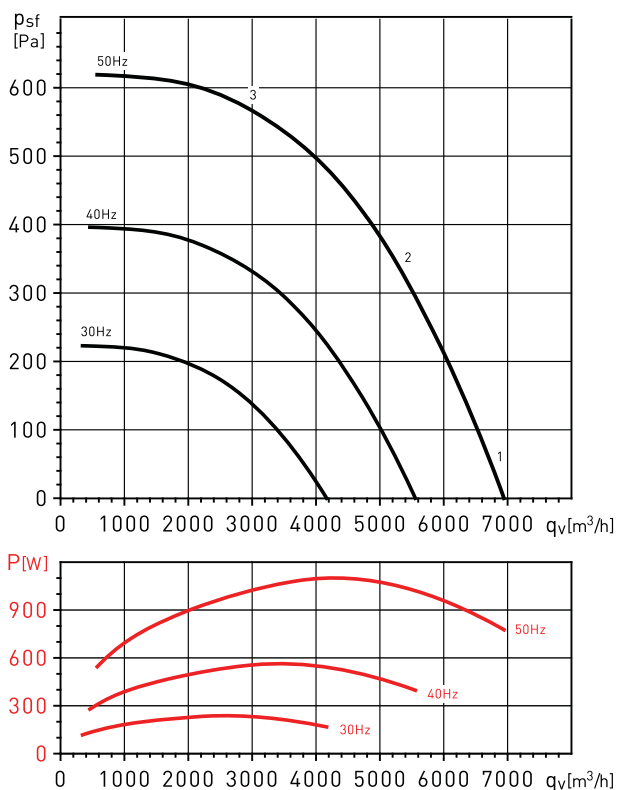
CHAT/4-400N 0,37kW



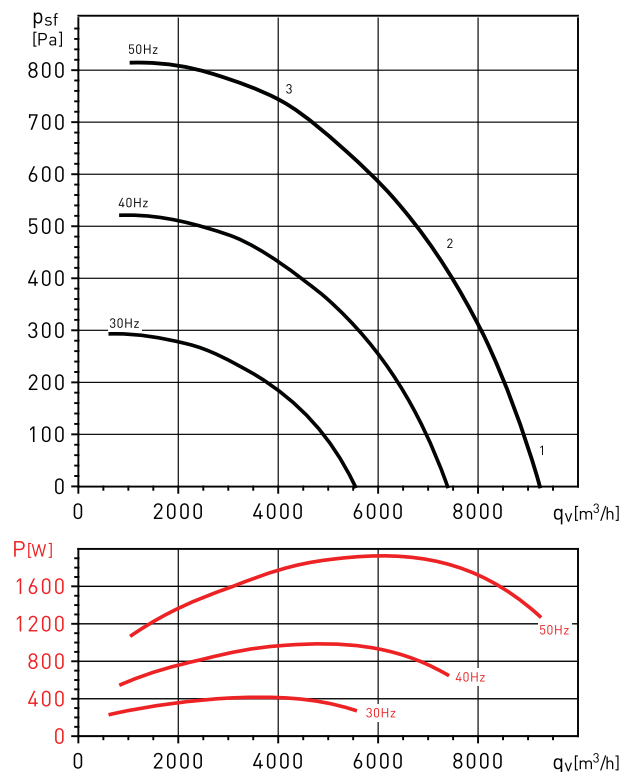
CHAT/4-450N 0,55kW



CHAT/4-500N 1,1kW



CHAT/4-560N 1,5kW

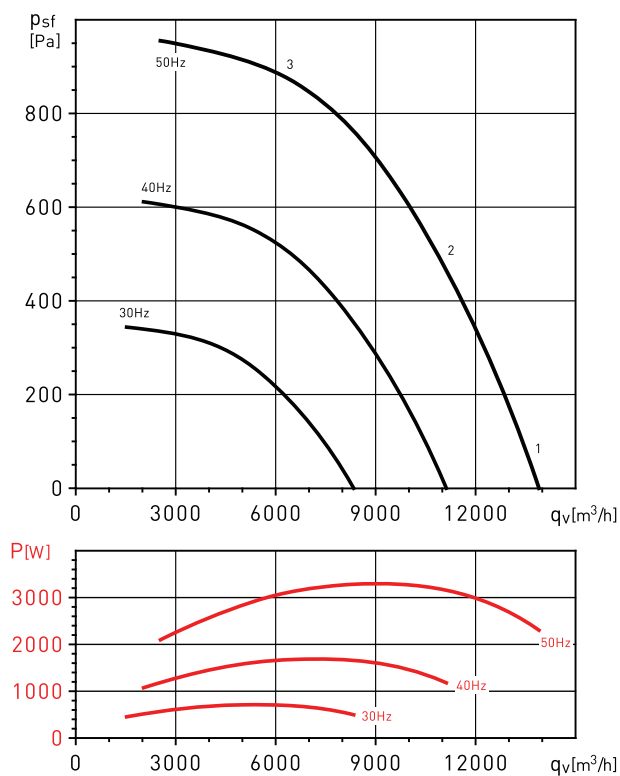


ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ CHAT-N

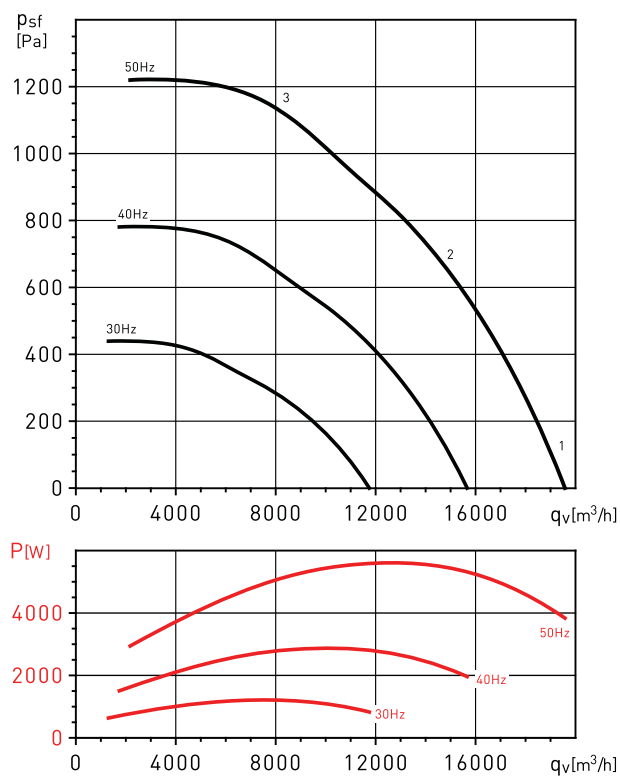
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- P : потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены: в соответствии со стандартом ISO 5801.

CHAT/4-630N 3kW



CHAT/4-710N 5,5kW

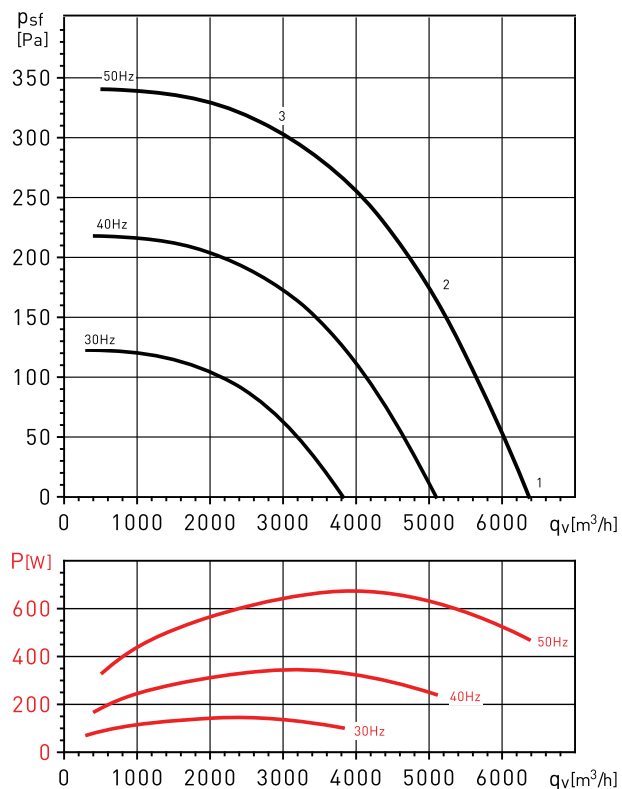


ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ CHAT-N

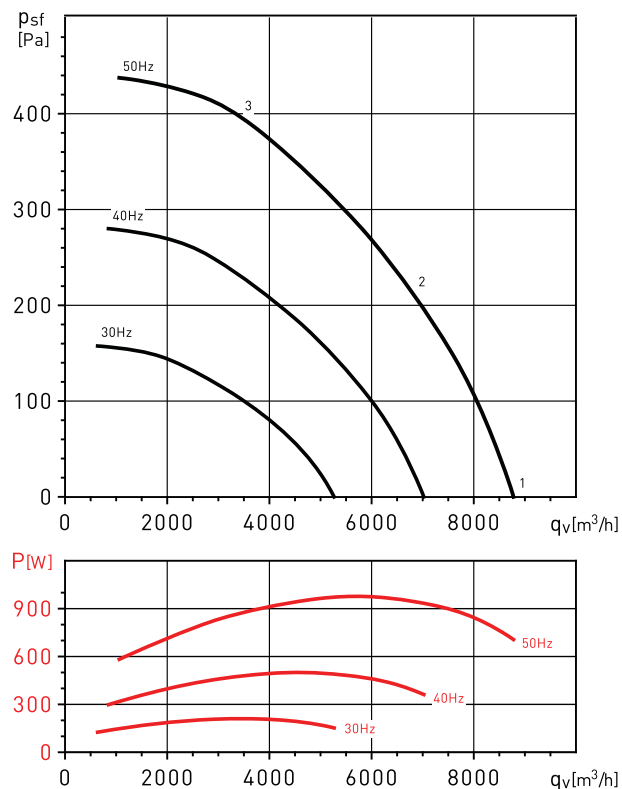
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- P : потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены: в соответствии со стандартом ISO 5801.

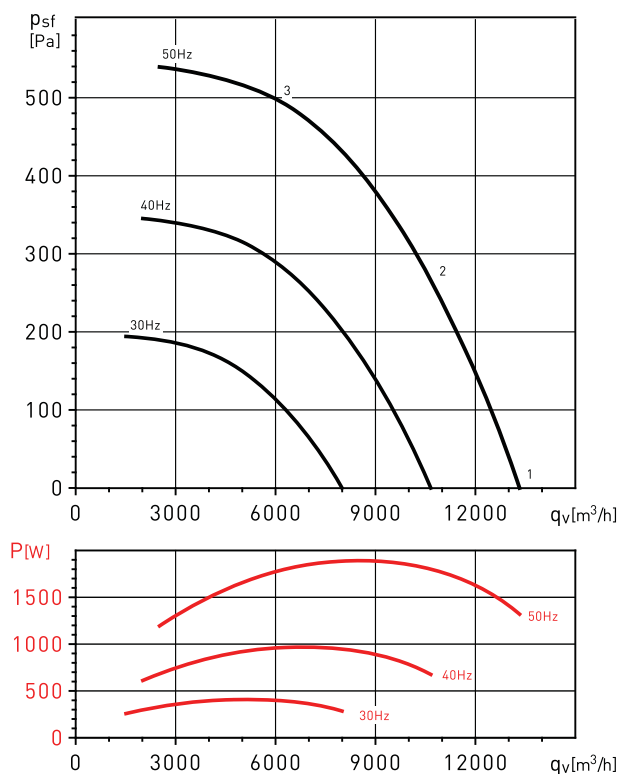
CHAT/6-560N 0,55kW



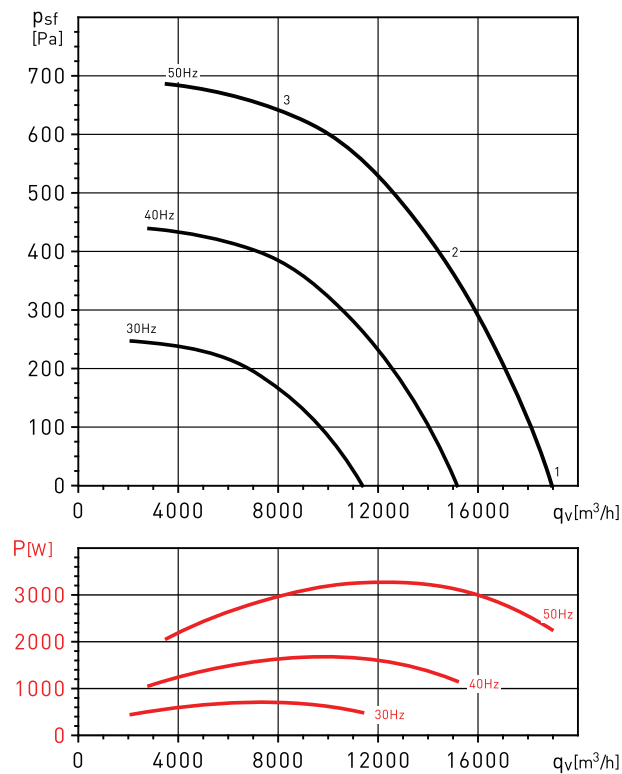
CHAT/6-630N 1,1kW



CHAT/6-710N 1,5kW



CHAT/6-800N 3kW



ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ CHAT-N

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

CHAT/4-400 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	43	57	63	65	63	67	59	52	72
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	69
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	70
НА ВЫХОДЕ	1	49	55	59	61	68	68	61	53	73
	2	43	52	56	58	64	60	54	49	67
	3	49	55	56	58	64	60	54	49	68
К ОКРУЖЕНИЮ	1	35	49	55	57	55	59	51	44	64
	2	32	50	54	55	53	52	47	43	61
	3	34	53	54	56	54	53	49	45	62

CHAT/4-500 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	51	65	71	73	71	75	67	60	79
	2	48	66	70	71	69	68	63	59	76
	3	50	69	70	72	70	69	65	61	77
НА ВЫХОДЕ	1	57	63	67	69	76	76	69	61	80
	2	51	60	64	66	72	68	62	57	75
	3	57	63	64	66	72	68	62	57	75
К ОКРУЖЕНИЮ	1	43	57	63	65	63	67	59	52	71
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	68
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	69

CHAT/4-630 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	57	71	77	79	77	81	73	66	86
	2	54	72	76	77	75	74	69	65	83
	3	56	75	76	78	76	75	71	67	84
НА ВЫХОДЕ	1	63	69	73	75	82	82	75	67	86
	2	57	66	70	72	78	74	68	63	81
	3	63	69	70	72	78	74	68	63	81
К ОКРУЖЕНИЮ	1	49	63	69	71	69	73	65	58	78
	2	46	64	68	69	67	66	61	57	75
	3	48	67	68	70	68	67	63	59	76

CHAT/6-560 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	44	58	64	66	64	68	60	53	72
	2	41	59	63	64	62	61	56	52	69
	3	43	62	63	65	63	62	58	54	71
НА ВЫХОДЕ	1	50	56	60	62	69	69	62	54	73
	2	44	53	57	59	65	61	55	50	68
	3	50	56	57	59	65	61	55	50	68
К ОКРУЖЕНИЮ	1	36	50	56	58	56	60	52	45	64
	2	33	51	55	56	54	53	48	44	61
	3	35	54	55	57	55	54	50	46	63

CHAT/6-710 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	51	65	71	73	71	75	67	60	80
	2	48	66	70	71	69	68	63	59	77
	3	50	69	70	72	70	69	65	61	78
НА ВЫХОДЕ	1	57	63	67	69	76	76	69	61	80
	2	51	60	64	66	72	68	62	57	75
	3	57	63	64	66	72	68	62	57	75
К ОКРУЖЕНИЮ	1	43	57	63	65	63	67	59	52	72
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	69
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	70

CHAT/4-450 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	47	61	67	69	67	71	63	56	75
	2	44	62	66	67	65	64	59	55	72
	3	46	65	66	68	66	65	61	57	74
НА ВЫХОДЕ	1	53	59	63	65	72	72	65	57	76
	2	47	56	60	62	68	64	58	53	71
	3	53	59	60	62	68	64	58	53	71
К ОКРУЖЕНИЮ	1	39	53	59	61	59	63	55	48	67
	2	36	54	58	59	57	56	51	47	64
	3	38	57	58	60	58	57	53	49	66

CHAT/4-560 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	54	68	74	76	74	78	70	63	82
	2	51	69	73	74	72	71	66	62	79
	3	53	72	73	75	73	72	68	64	80
НА ВЫХОДЕ	1	60	66	70	72	79	79	72	64	83
	2	54	63	67	69	75	71	65	60	78
	3	60	66	67	69	75	71	65	60	78
К ОКРУЖЕНИЮ	1	46	60	66	68	66	70	62	55	74
	2	43	61	65	66	64	63	58	54	71
	3	45	64	65	67	65	64	60	56	72

CHAT/4-710 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	61	75	81	83	81	85	77	70	89
	2	58	76	80	81	79	78	73	69	86
	3	60	79	80	82	80	79	75	71	87
НА ВЫХОДЕ	1	67	73	77	79	86	86	79	71	90
	2	61	70	74	76	82	78	72	67	85
	3	67	73	74	76	82	78	72	67	85
К ОКРУЖЕНИЮ	1	53	67	73	75	73	77	69	62	81
	2	50	68	72	73	71	70	65	61	78
	3	52	71	72	74	72	71	67	63	79

CHAT/6-630 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	48	62	68	70	68	72	64	57	76
	2	45	63	67	68	66	65	60	56	73
	3	47	66	67	69	67	66	62	58	75
НА ВЫХОДЕ	1	54	60	64	66	73	73	66	58	77
	2	48	57	61	63	69	65	59	54	72
	3	54	60	61	63	69	65	59	54	72
К ОКРУЖЕНИЮ	1	40	54	60	62	60	64	56	49	68
	2	37	55	59	60	58	57	52	48	65
	3	39	58	59	61	59	58	54	50	67

CHAT/6-800 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
НА ВХОДЕ	1	55	69	75	77	75	79	71	64	84
	2	52	70	74	75	73	72	67	63	81
	3	54	73	74	76	74	73	69	65	82
НА ВЫХОДЕ	1	61	67	71	73	80	80	73	65	84
	2	55	64	68	70	76	72	66	61	79
	3	61	67	68	70	76	72	66	61	79
К ОКРУЖЕНИЮ	1	47	61	67	69	67	71	63	56	76
	2	44	62	66	67	65	64	59	55	73
	3	46	65	66	68	66	65	61	57	74

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ASOREL F400 N
Гибкие вставки.

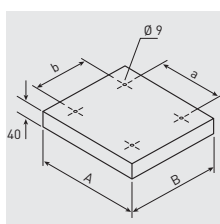


APC
Защитные решетки.

Модель CHAT	Модель APC
400	APC-355
500	APC-400
560	APC-500
630	APC-630
710	APC-630
800	APC-710



CTI CVA/CHAT
Крыша для
наружной
установки.



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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>