

Вентилятор для распределения теплого воздуха

CHEMINAIR

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

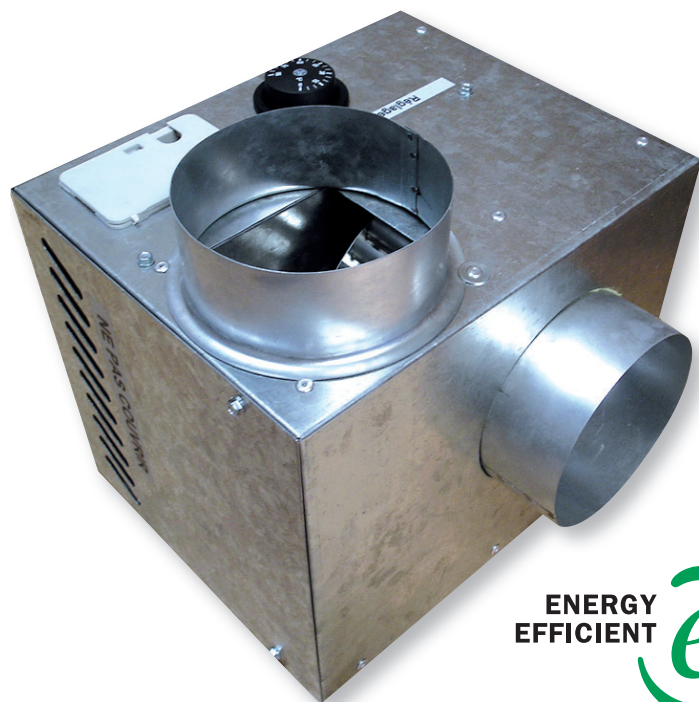
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОГО ВОЗДУХА CHEMINAIR



Продолжительная
работа



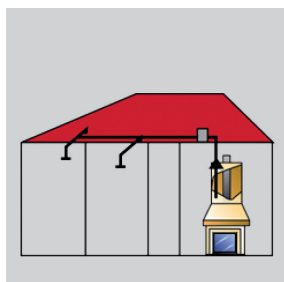
Центробежные вентиляторы серии CHEMINAIR предназначены для распределения теплого воздуха из зоны камина по изолированным помещениям здания. Вентиляторы могут работать продолжительное время при температуре перемещаемого воздуха до +180°C. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией. На корпусе вентилятора установлен термостат (0-90°C). Вентилятор предназначен для перемещения чистого воздуха из замкнутого пространства над камином. Перемещаемый воздух не должен содержать продуктов горения.

Электродвигатели

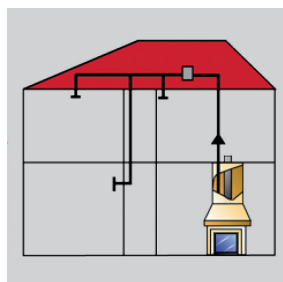
Имеют возможность регулирования скорости.

Параметры электропитания
1ф - 230 в - 50 Гц

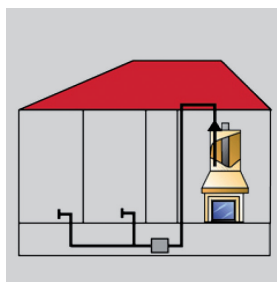
Оптимизация распределения теплого воздуха по соседним помещениям



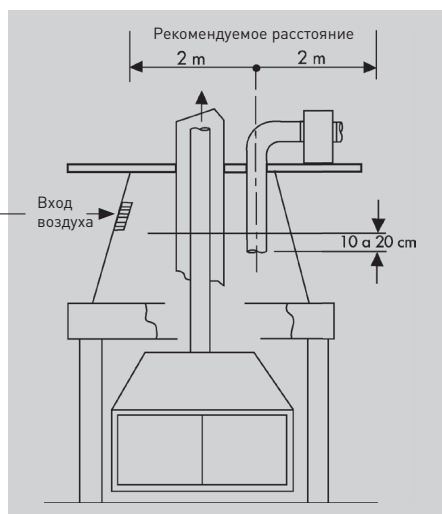
Одноэтажный дом с чердаком.



Двухэтажный дом с чердаком.



Одноэтажный дом с подвалом.



Отверстие входа воздуха S (м²):

$$Q \div 3600 \div V$$

Принимаем скорость воздуха 2 м/с,

$$S \text{ (модель 400): } 400 \text{ м}^3/\text{ч} \div 3600 \div 2 \text{ м/с} = 0.056 \text{ м}^2 = 560 \text{ см}^2$$

$$S \text{ (модель 600): } 600 \text{ м}^3/\text{ч} \div 3600 \div 2 \text{ м/с} = 0.084 \text{ м}^2 = 840 \text{ см}^2$$

ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОГО ВОЗДУХА

CHEMINAIR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потребляемая мощность (Вт)	Частота вращения (об/мин)	Ток (А)	Тепловая защита двигателя	Присоединительный диаметр (мм)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)
CHEMINAIR 400	65	1100	0,29	•	125	400
CHEMINAIR 600	100	1050	0,45	•	160	600

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приведены уровни звуковой мощности (дБ(А)) в трех рабочих точках вентилятора.

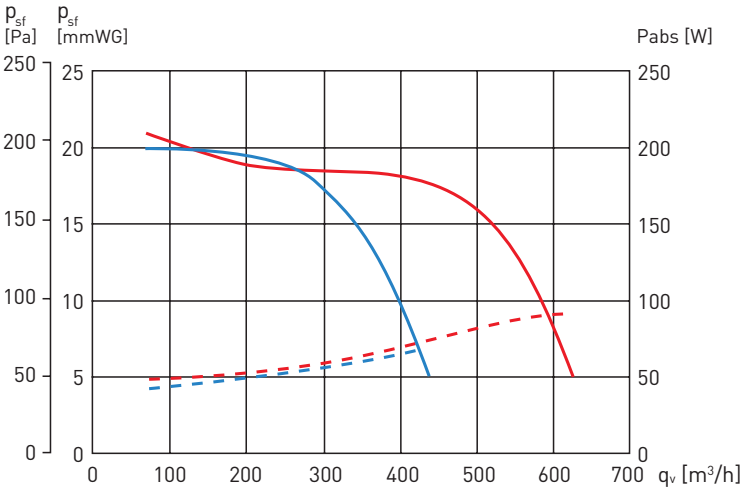
CHEMINAIR 400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA ⁽¹⁾	Lp(3м) ⁽²⁾
На входе	400 м³/ч	35	43	51	53	56	54	51	47	61	40
	250 м³/ч	35	45	50	50	52	50	47	42	57	37
	100 м³/ч	38	46	52	48	51	49	45	38	57	37
На выходе	400 м³/ч	35	41	56	58	62	56	53	48	65	45
	250 м³/ч	35	41	57	56	59	53	49	44	63	42
	100 м³/ч	38	40	57	56	57	51	47	40	62	41
К окружению	400 м³/ч	29	39	46	48	48	38	36	34	52	32
	250 м³/ч	29	39	47	46	45	35	32	30	51	31
	100 м³/ч	32	38	47	46	43	33	30	26	51	30

CHEMINAIR 600		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA ⁽¹⁾	Lp(3м) ⁽²⁾
На входе	400 м³/ч	40	51	57	55	57	55	53	46	63	40
	250 м³/ч	37	49	56	52	55	53	50	42	61	37
	100 м³/ч	40	49	53	53	56	52	49	41	61	37
На выходе	400 м³/ч	39	48	64	62	62	58	54	47	68	45
	250 м³/ч	36	46	62	60	61	55	50	44	66	42
	100 м³/ч	39	48	59	58	59	53	49	42	64	41
К окружению	400 м³/ч	33	45	57	52	51	40	36	29	59	32
	250 м³/ч	30	43	55	50	50	37	32	26	57	31
	100 м³/ч	33	45	52	48	48	35	31	24	55	30

(1) LwA: уровень звуковой мощности.
(2) Lp (3м): Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, в свободном пространстве.

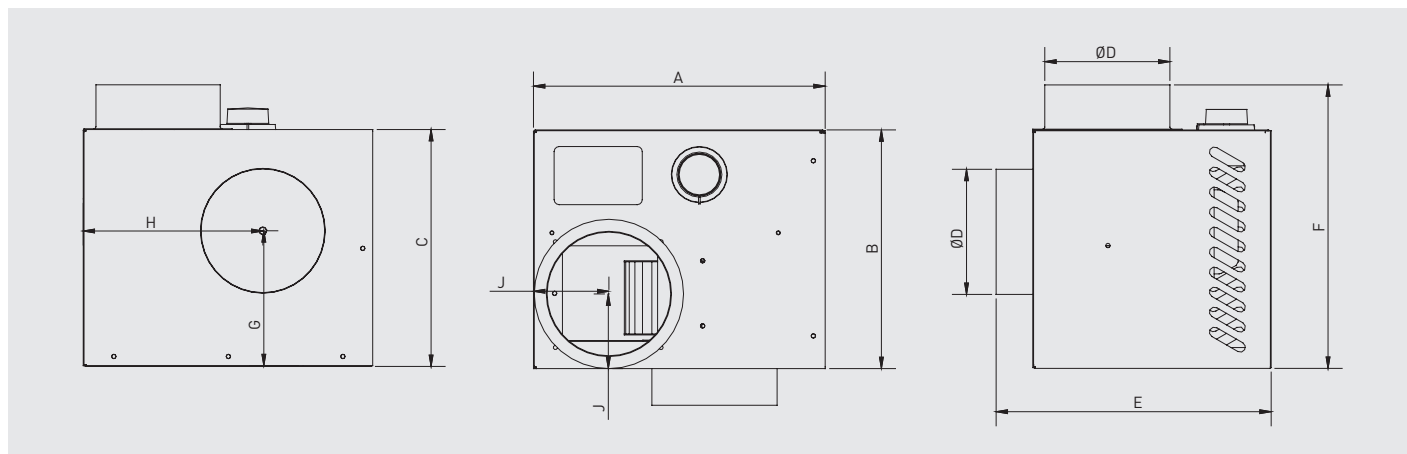
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- qv: Расход воздуха в м³/ч.
- 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.



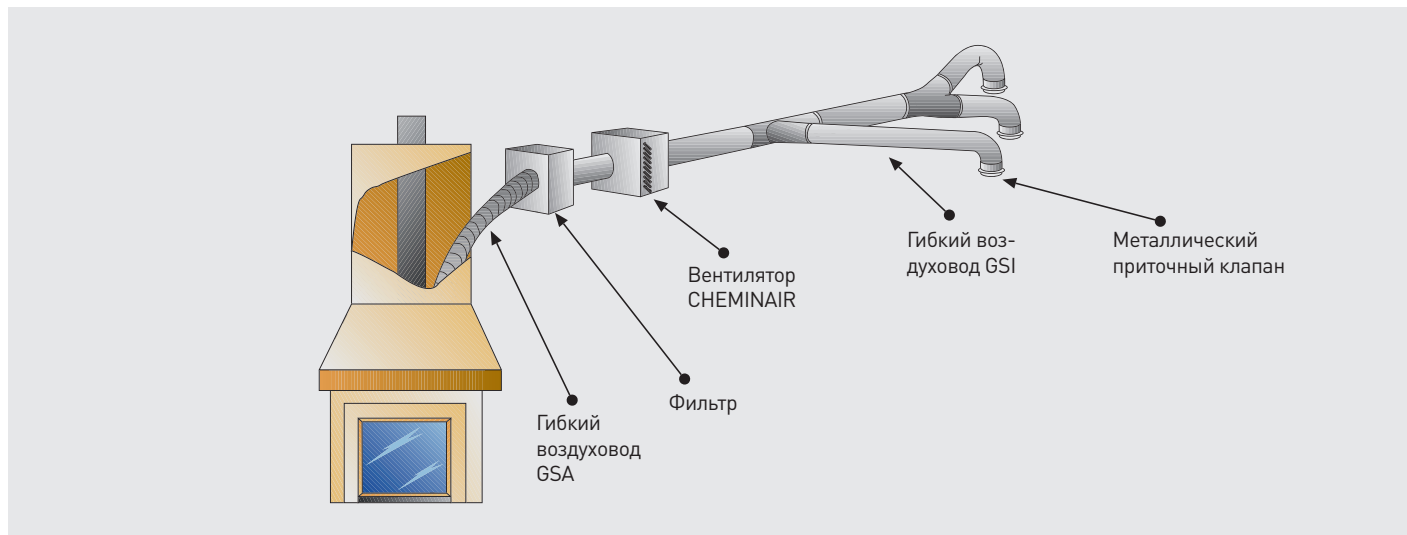
ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОГО ВОЗДУХА CHEMINAIR

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	C	ØD	E	F	G	H	J	Вес (кг)
CHEMINAIR 400	292	238	238	125	275	283	136	180	75	6
CHEMINAIR 600	343	278	258	160	315	283	154	214	92	7,7

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



F1L7P



GSA

Гибкий
алюминиевый
воздуховод.



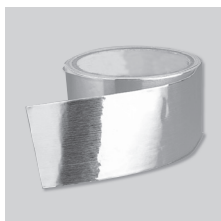
GSI

Звукоизолированный
алюминиевый
воздуховод.



B1R

Приточный
диффузор.



BA

Алюминиевая
лента.



REB

Электронный
однофазный
регулятор скорости.

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/>