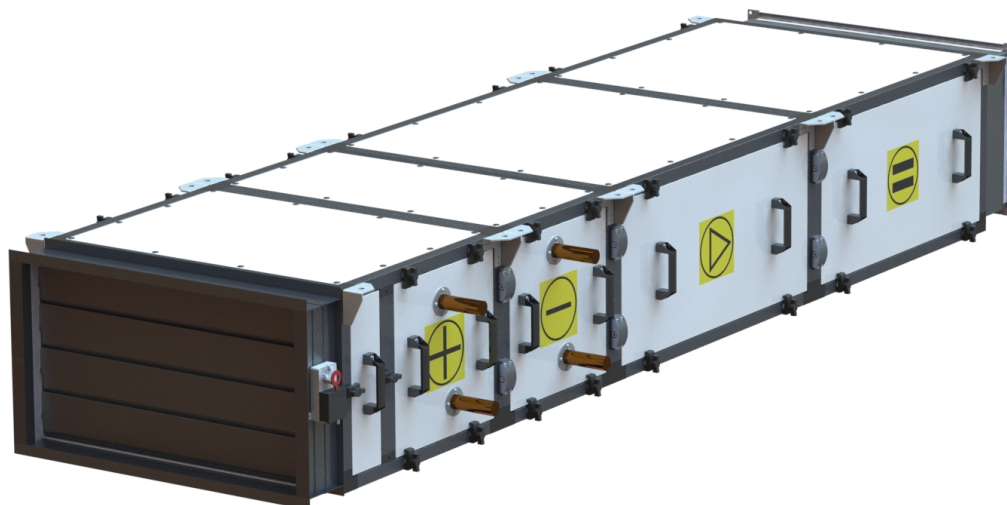


ABF

Подвесные приточные установки ABF Clima Compact Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: afb@nt-rt.ru

Серия ABF Clima-compact

Описание подвесных приточных вентиляционных установок

Вентиляционные установки серии ABF Clima-compact представляют собой наборные модульные устройства для обработки воздуха и состоят из ряда объединённых между собой функциональных секций для кондиционирования воздуха в помещениях различного назначения: административно-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных объектах.

В состав установки кроме функциональных секций входят воздушный клапан и гибкая вставка.

Корпус любой секции представляет собой каркас из стоек, ригелей и панелей.

Панели состоят из двух листов оцинкованной стали и слоя изоляции из минеральной ваты или сэндвич-панелей толщиной 25 мм. Изоляция предназначена для снижения шума от вентиляционного оборудования и уменьшения потерь теплоты или холода.



Дополнительно, за отдельную плату, установка комплектуется системой автоматики, включающей в себя смесительный узел, щит управления, датчики и частотный преобразователь.

Высоты
секций, мм

450

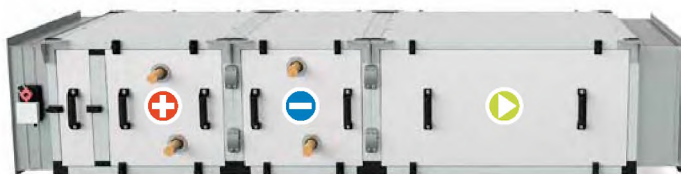
500

550

600

Комплектации

Установки серии ABF Clima-compact изготавливаются в следующих комплектациях:



В зависимости от комплектации установки серии ABF Clima-compact обеспечивают производительность по воздуху от 550 до 10 900 м³/час, при наличии в их составе секции калорифера и секции охладителя и от 550 до 11 500 м³/час при отсутствии в составе установки секции охладителя.

ВЫСОТА СЕКЦИИ, мм	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, м ³ /час
450	3 750—4 000
500	6 350—6 700
550	7 500—8 500
600	10 900—11 500

Условное обозначение установки:

ABF Clima-compact 3750-400-H-C(F)-S

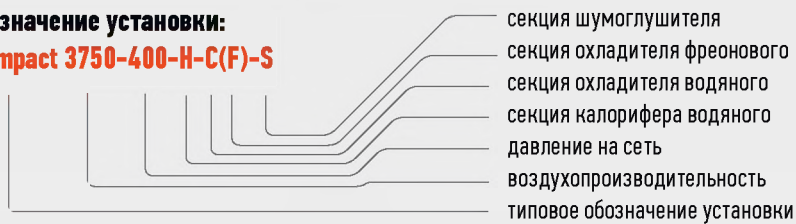
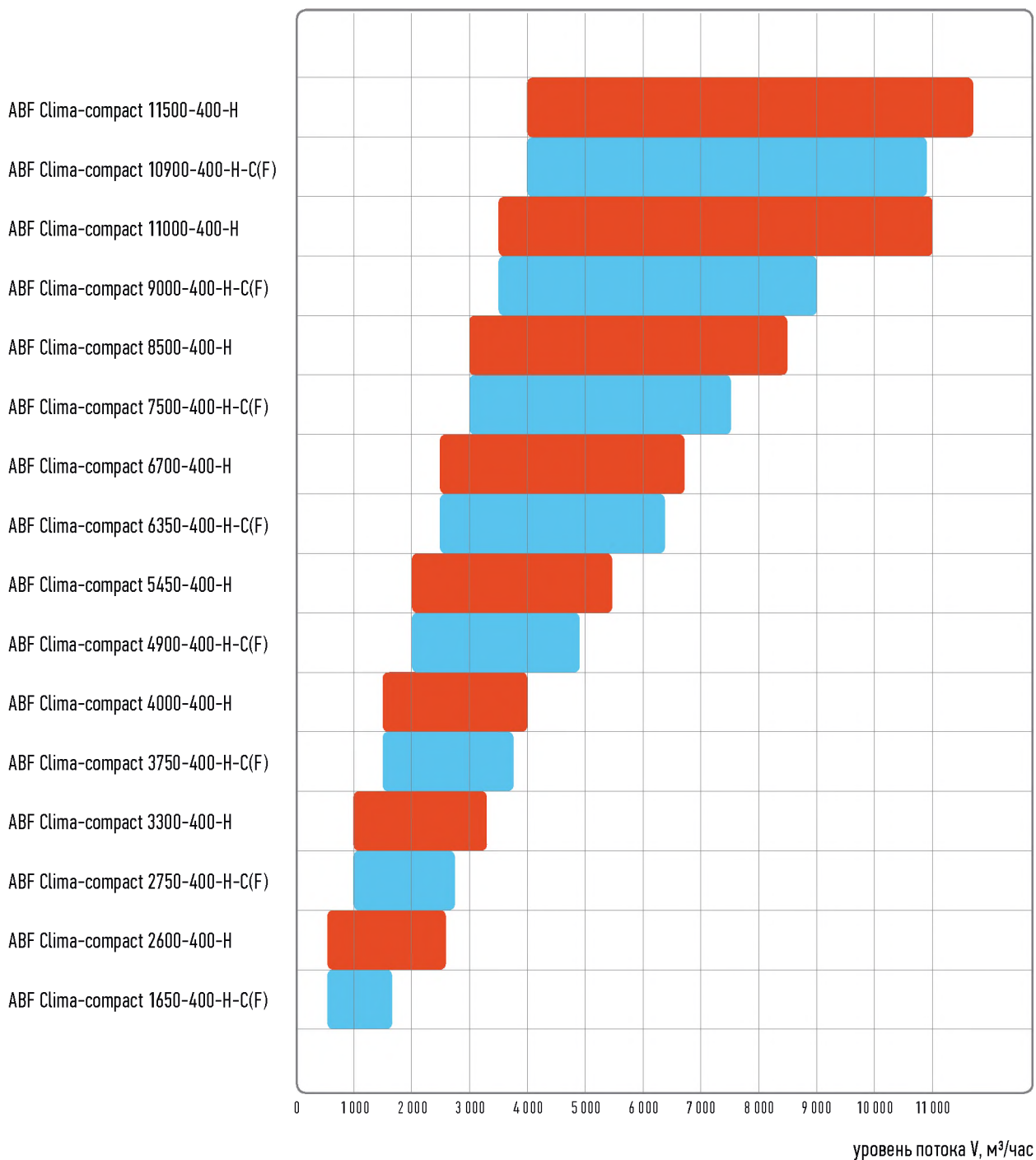


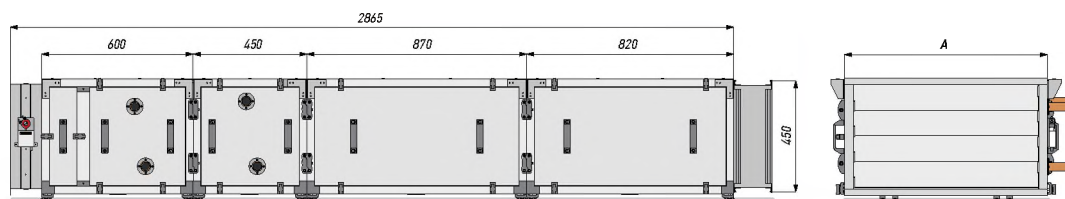
Диаграмма быстрого подбора приточных установок серии ABF Clima-compact

Для подбора установки следует использовать данный график



Вентиляционные установки серии ABF Clima-compact высотой 450 мм

Габаритные размеры вентиляционных установок



ОБОЗНАЧЕНИЕ	A	ОБОЗНАЧЕНИЕ	A
ABF Clima-compact-1650-H-C(F)	800	ABF Clima-compact-3300-H	1 400
ABF Clima-compact-2600-H	1 100	ABF Clima-compact-3750-H-C(F)	1 400
ABF Clima-compact-2750-H-C(F)	1 100	ABF Clima-compact-4000-H	1 400

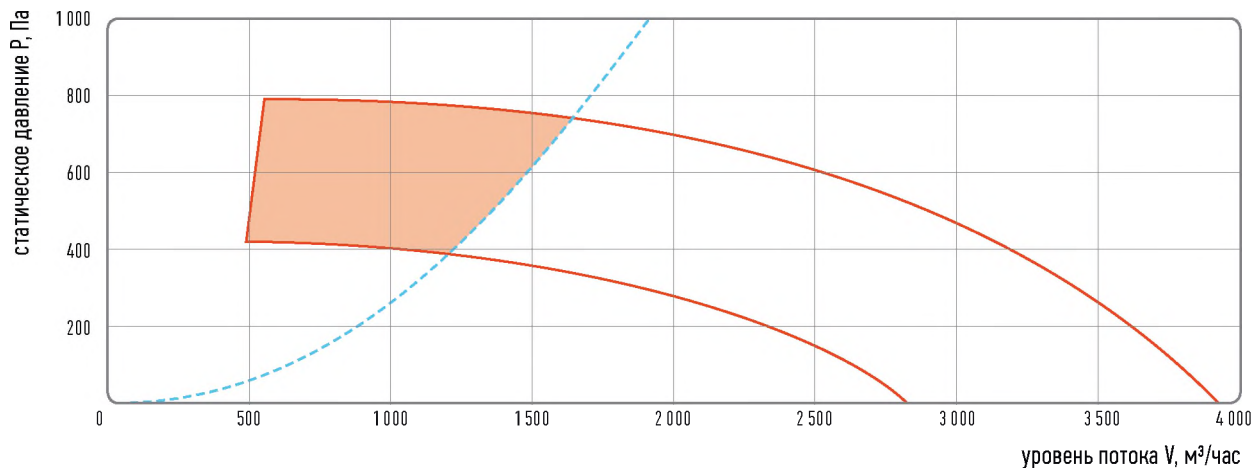
Технические характеристики установок

Обозначение	Ед. изм.	ABF Clima-compact 1650-400-H-C(F)	ABF Clima-compact 2600-400-H	ABF Clima-compact 2750-400-H-C(F)	ABF Clima-compact 3300-400-H	ABF Clima-compact 3700-400-H-C(F)	ABF Clima-compact 4000-400-H
Подача воздуха	м ³ /ч	1650	2600	2750	3300	3700	4000
Давление на сеть при заданной подаче воздуха	Па	400	400	400	400	400	4000
Тип вентилятора		R63					
Номинальная мощность электродвигателя вентилятора	кВт	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5	1,5
Тип воздушонагревателя		SHW					
Используемый теплоноситель		Вода (95/70)					
Полная тепловая мощность воздушонагревателя	кВт	34	56,1	56,1	74,5	74,5	69,6
Тип воздухоохладителя		SCW/SCF					
Используемый теплоноситель		Вода/фреон R507A					
Полная тепловая мощность воздухоохладителя	кВт	7/8,9		13,1/12,8		17,7/20,1	
Тип фильтра		ФяП					
Материал фильтра		Синтетическое волокно					
Степень очистки		G4					
Условия эксплуатации:							
температура окружающей среды		0...+50					
относительная влажность при температуре +20 °С		до 90%					
Исполнение по способу монтажа		Для монтажа внутри помещений					
Масса не более:							
максимальная комплектация	кг	210		255		310	
без секции шумоглушителя		160		210		180	
без секции охладителя		170		210		255	
без секций шумоглушения и охладителя		120		150		180	
Масса не более:							
максимальная комплектация	кг		170		210		255
без секции шумоглушения			120		110		180

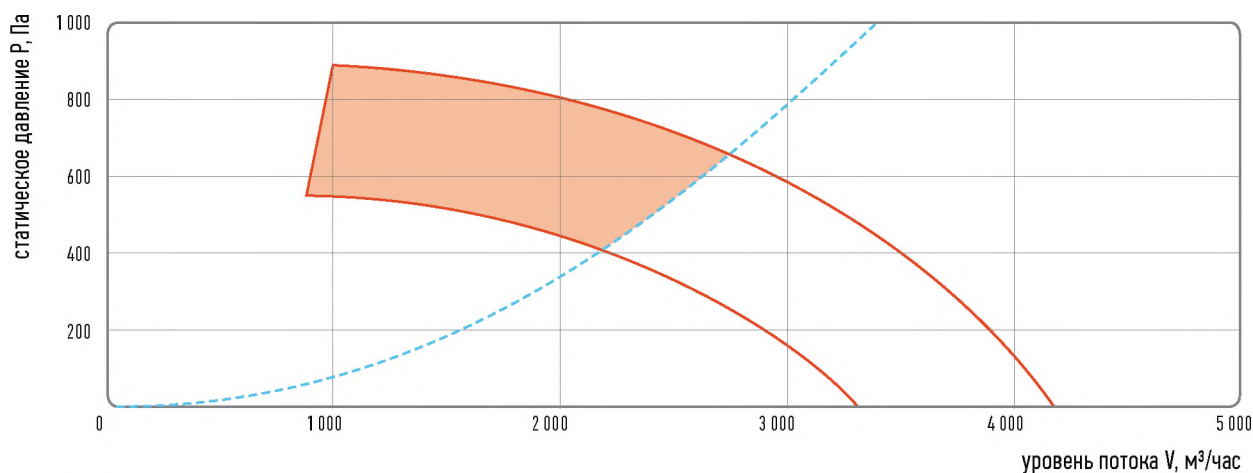
Графики зависимостей производительности от давления

Для установок высотой 450 мм с комплектацией, включающей секцию калорифера и секцию охладителя.

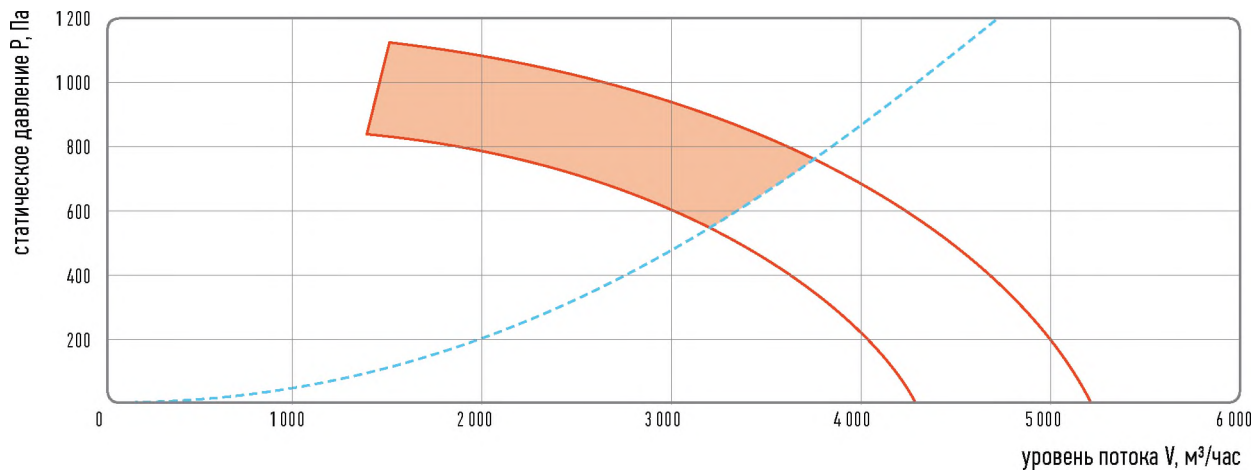
ABF Clima-compact 1650-400-H-C(F)



ABF Clima-compact 2750-400-H-C(F)



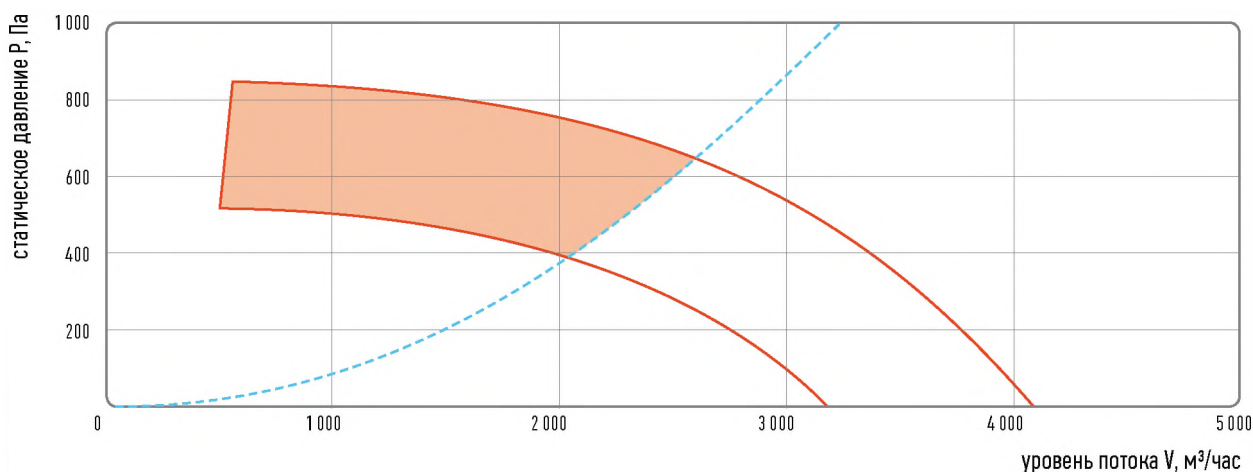
ABF Clima-compact 3750-400-H-C(F)



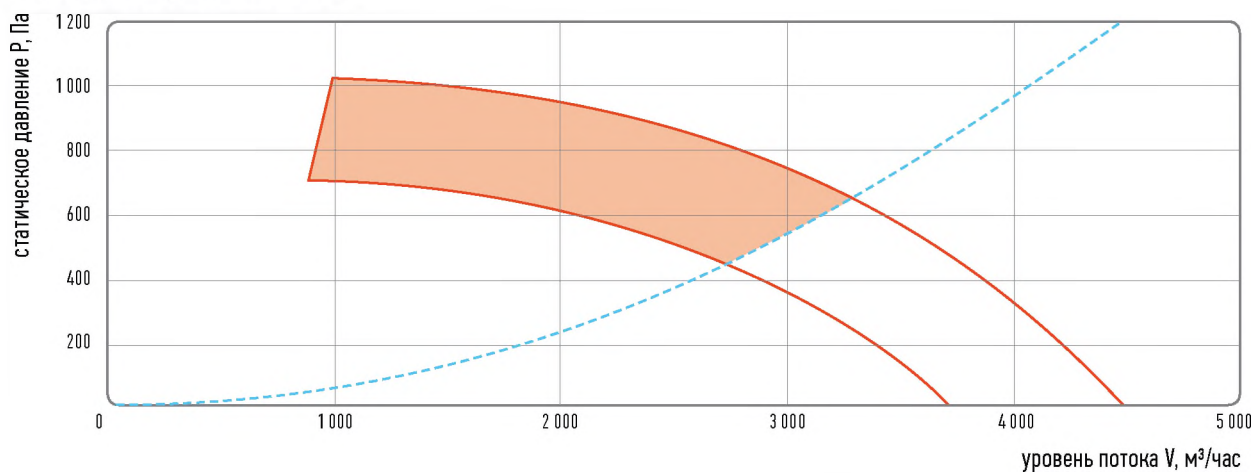
Графики зависимостей производительности от давления

Для установок высотой 450 мм с комплектацией без охладителя.

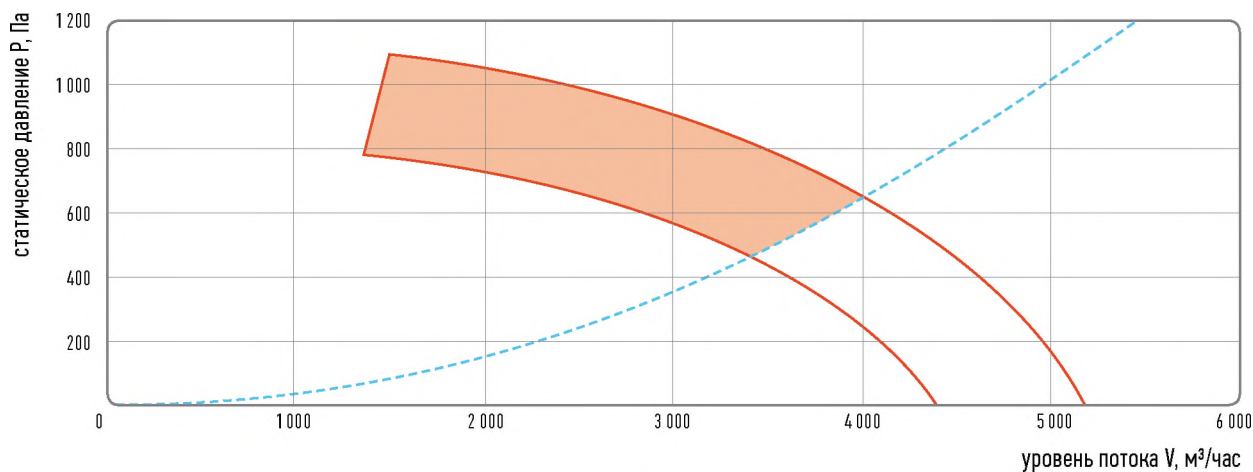
ABF Clima-compact 2600-400-H



ABF Clima-compact 3300-400-H

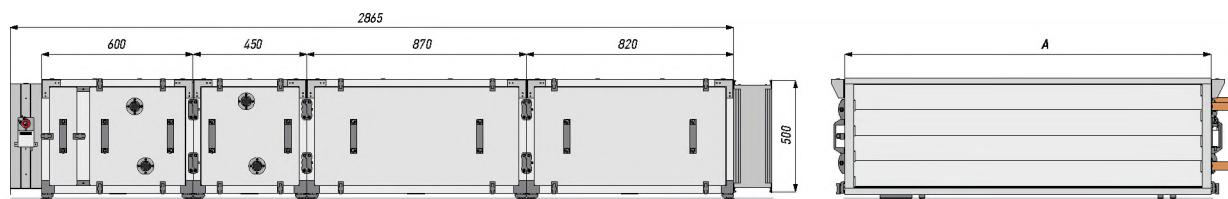


ABF Clima-compact 4000-400-H



Вентиляционные установки серии ABF Clima-compact высотой 500 мм

Габаритные размеры вентиляционных установок



ОБОЗНАЧЕНИЕ	A	ОБОЗНАЧЕНИЕ	A
ABF Clima-compact-4900-H-C(F)	1 500	ABF Clima-compact-6350-H-C(F)	1 600
ABF Clima-compact-5450-H	1 500	ABF Clima-compact-6700-H	1 600

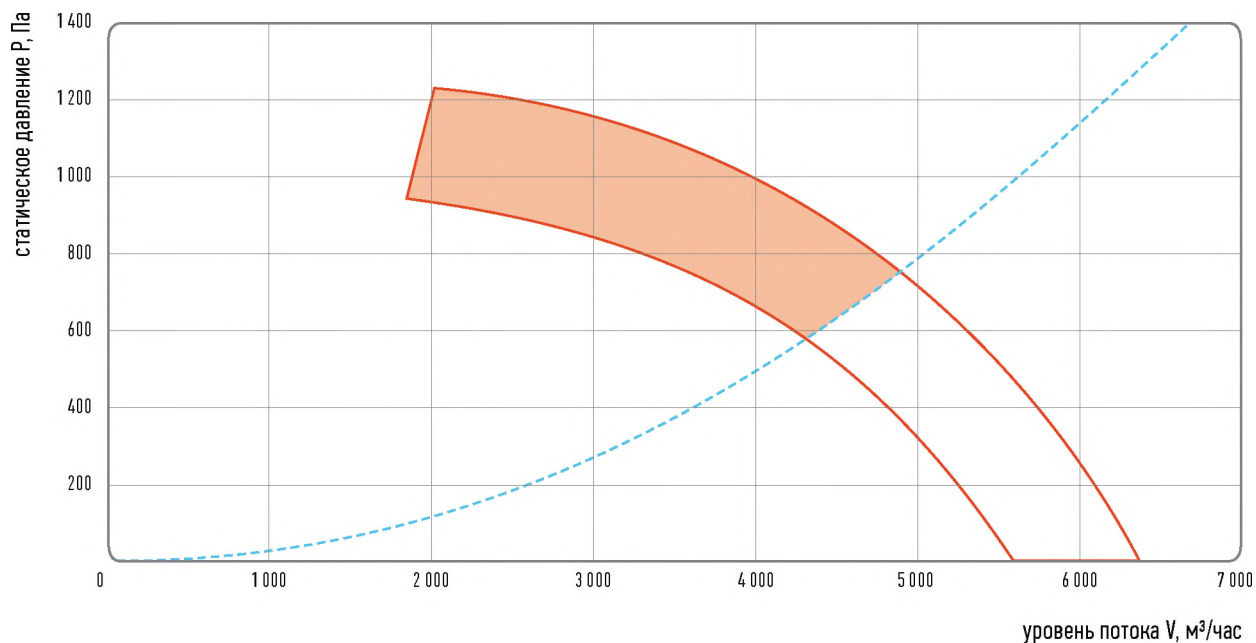
Технические характеристики установок

Обозначение	Ед. изм.	ABF Clima-compact 4900-400-H-C(F)	ABF Clima-compact 5450-400-H	ABF Clima-compact 6350-400-H-C(F)	ABF Clima-compact 6700-400-H
Подача воздуха	м³/ч	4900	5450	6350	6700
Давление на сеть при заданной подаче воздуха	Па	400	400	400	400
Тип вентилятора		R63			
Номинальная мощность электродвигателя вентилятора	кВт	2,2	2,2	3	3
Тип воздухонагревателя		SHW			
Используемый теплоноситель		Вода (95/70)			
Полная тепловая мощность воздухонагревателя	кВт	97,2	103,9	147,5	152,7
Тип воздухоохладителя		SCW/SCF			
Используемый теплоноситель		Вода / Фреон R507A			
Полная тепловая мощность воздухоохладителя	кВт	23,5/26		27,1/31,4	
Тип фильтра		ФяП			
Материал фильтра		Синтетическое волокно			
Степень очистки		G4			
Условия эксплуатации:					
температура окружающей среды		+0...+50			
относительная влажность при температуре +20 °С		до 90%			
Исполнение по способу монтажа		Для монтажа внутри помещений			
Масса не более:					
максимальная комплектация		375		375	
без секции шумоглушителя		295		295	
без секции охладителя	кг	305		305	
без секций шумоглушения и охладителя		230		225	
Масса не более:					
максимальная комплектация			305		305
без секции шумоглушения	кг		230		225

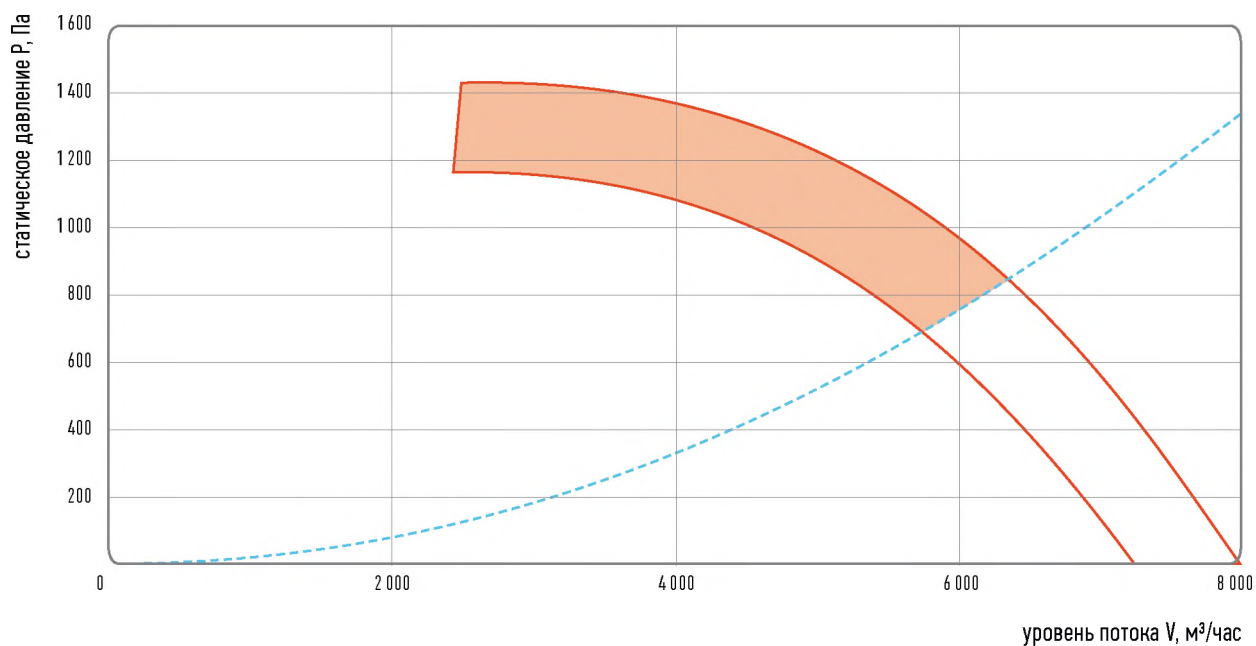
Графики зависимостей производительности от давления

Для установок высотой 500 мм с комплектацией, включающей секцию калорифера и секцию охладителя.

ABF Clima-compact 4900-400-H-C(F)



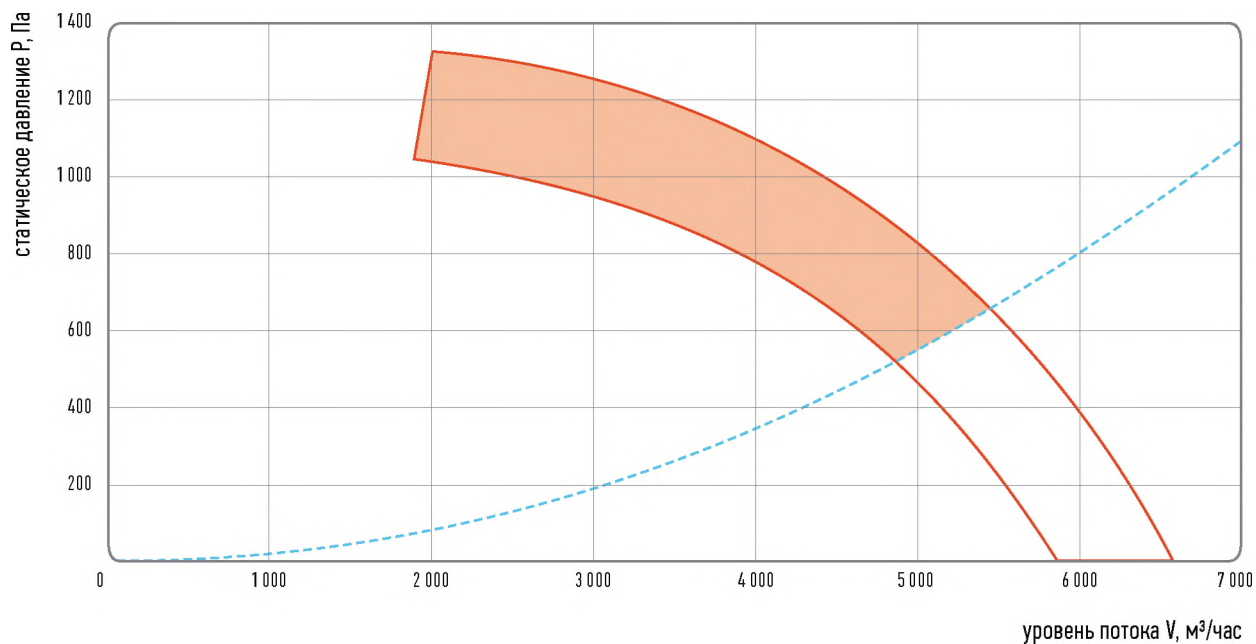
ABF Clima-compact 6350-400-H-C(F)



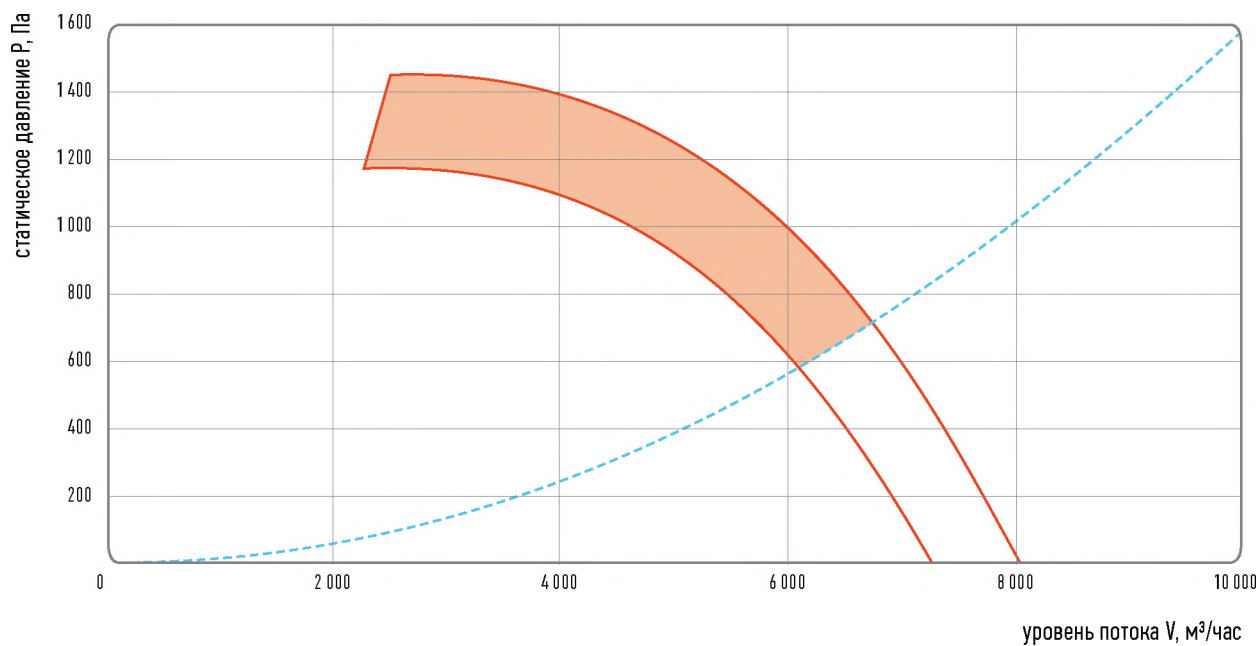
Графики зависимостей производительности от давления

Для установок высотой 500 мм с комплектацией без охладителя.

ABF Clima-compact 5450-400-H

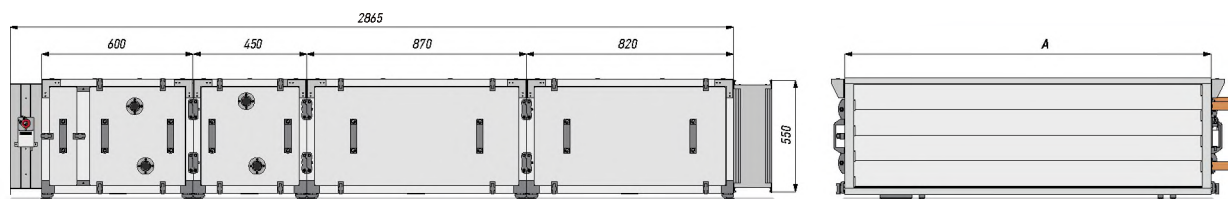


ABF Clima-compact 6700-400-H



Вентиляционные установки серии ABF Clima-compact высотой 550 мм

Габаритные размеры вентиляционных установок



ОБОЗНАЧЕНИЕ	A
ABF Clima-compact-7500-H-C(F)	1 600
ABF Clima-compact-8550-H	1 600

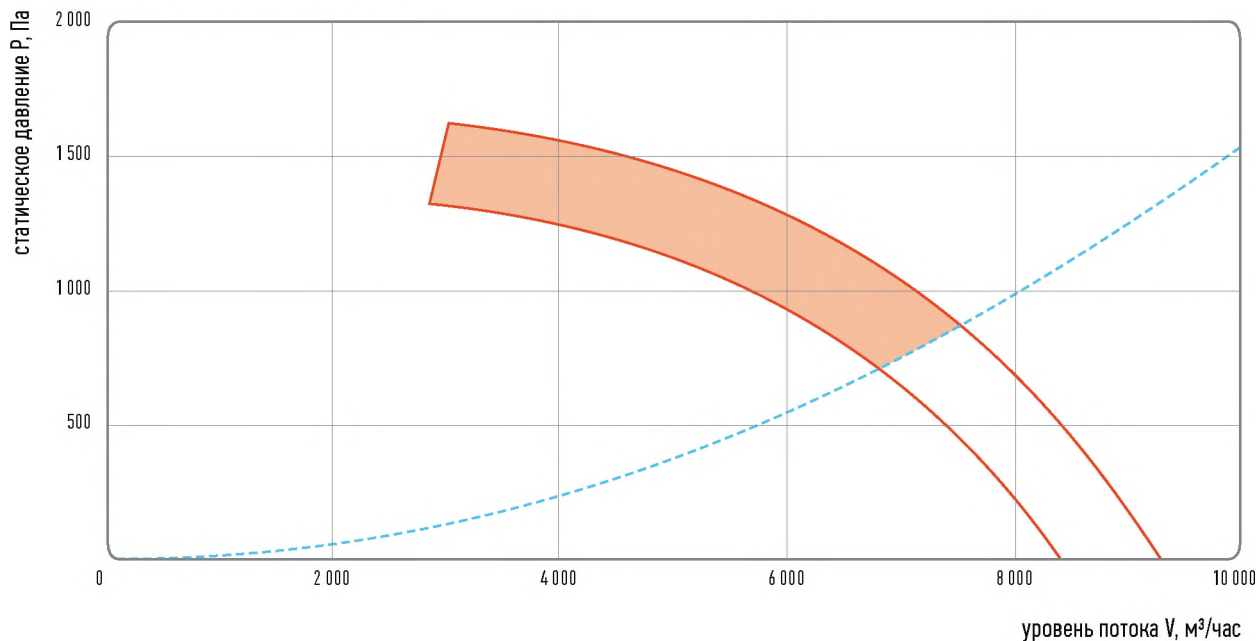
Технические характеристики установок

Обозначение	Ед. изм.	ABF Clima-compact 7500-400-H-C(F)	ABF Clima-compact 8500-400-H-C(F)
Подача воздуха	м³/ч	7500	8500
Давление на сеть при заданной подаче воздуха	Па	400	400
Тип вентилятора			R63
Номинальная мощность электродвигателя вентилятора	кВт	4	4
Тип воздухонагревателя			SHW
Используемый теплоноситель			Вода (95/70)
Полная тепловая мощность воздухонагревателя	кВт	172,2	189,8
Тип воздухоохладителя			SCW/SCF
Используемый теплоноситель			Вода/фреон R507A
Полная тепловая мощность воздухоохладителя	кВт	32,6/32	
Тип фильтра			ФяП
Материал фильтра			Синтетическое волокно
Степень очистки			G4
Условия эксплуатации:			
температура окружающей среды			0...+50
относительная влажность при температуре +20 °С			до 90%
Исполнение по способу монтажа			Для монтажа внутри помещений
Масса не более:			
максимальная комплектация		405	
без секции шумоглушителя	кг	320	
без секции охладителя		330	
без секций шумоглушения и охладителя		245	
Масса не более:			
максимальная комплектация	кг		330
без секции шумоглушения			245

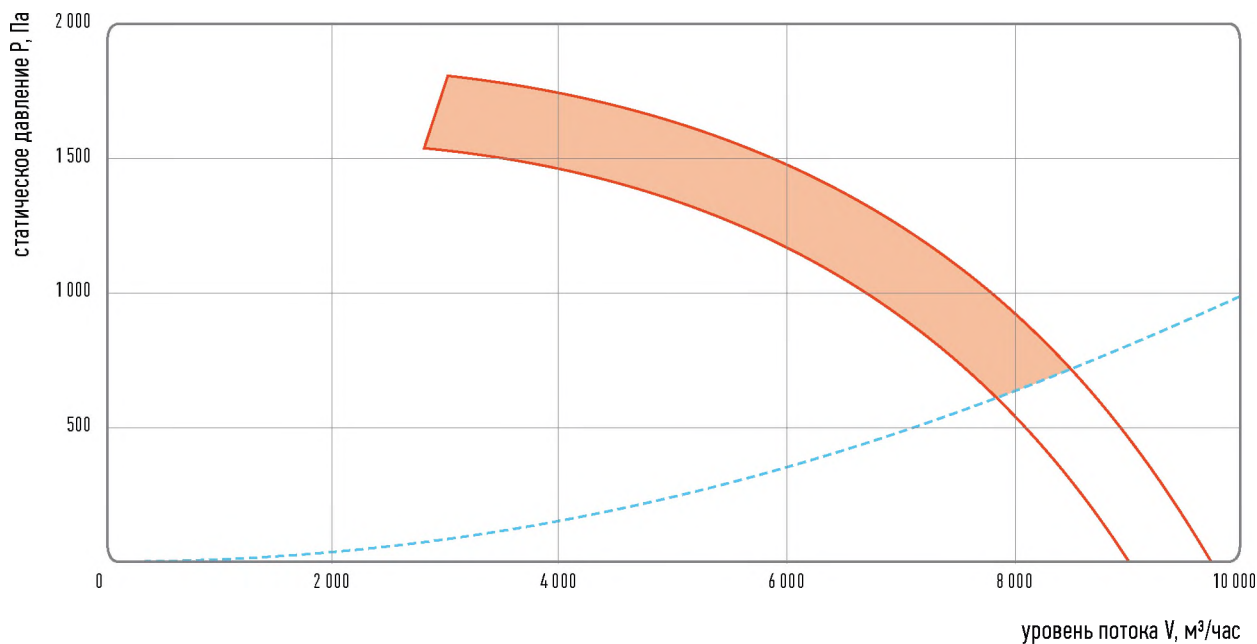
Графики зависимостей производительности от давления

Для установки высотой 550 мм с комплектацией, включающей секцию калорифера и секцию охладителя.

ABF Clima-compact 7500-400-H-C(F)

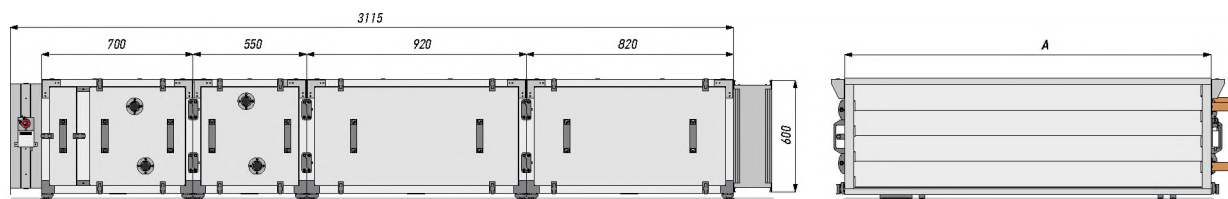


ABF Clima-compact 8500-400-H



Вентиляционные установки серии ABF Clima-compact высотой 600 мм

Габаритные размеры вентиляционных установок



ОБОЗНАЧЕНИЕ	A	ОБОЗНАЧЕНИЕ	A
ABF Clima-compact-9000-H-C(F)	1 500	ABF Clima-compact-10900-H-C(F)	1 600
ABF Clima-compact-11000-H	1 500	ABF Clima-compact-11500-H	1 600

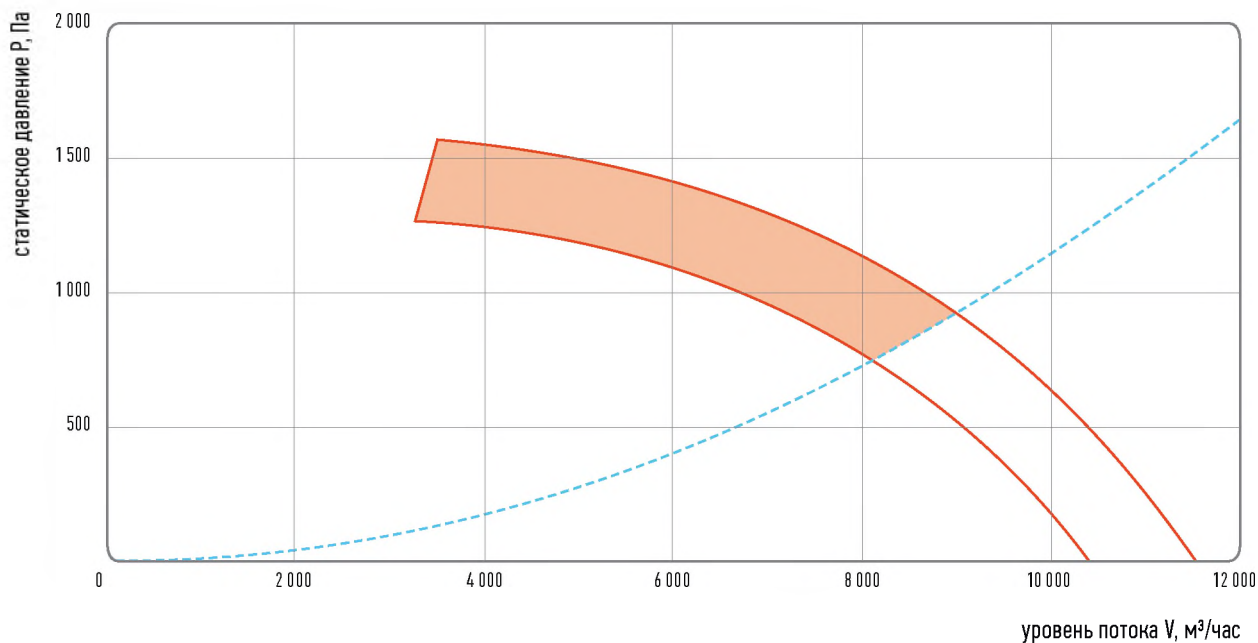
Технические характеристики установок

Обозначение	Ед. изм.	ABF Clima-compact 9000-400-H-C(F)	ABF Clima-compact 11000-400-H	ABF Clima-compact 10900-400-H-C(F)	ABF Clima-compact 11500-400-H
Подача воздуха	м³/ч	9000	11000	10900	11500
Давление на сеть при заданной подаче воздуха	Па	400	400	400	400
Тип вентилятора		R63			
Номинальная мощность электродвигателя вентилятора	кВт	5,5	5,5	5,5	5,5
Тип воздухонагревателя		SHW			
Используемый теплоноситель		Вода (95/70)			
Полная тепловая мощность воздухонагревателя	кВт	194,4	103,9	234	234
Тип воздухоохладителя		SCW/SCF			
Используемый теплоноситель		Вода/фреон R507A			
Полная тепловая мощность воздухоохладителя	кВт	47/52		56,4/54,8	
Тип фильтра		ФяП			
Материал фильтра		Синтетическое волокно			
Степень очистки		G4			
Условия эксплуатации:					
температура окружающей среды		0...+50			
относительная влажность при температуре +20 °С		до 90%			
Исполнение по способу монтажа		Для монтажа внутри помещений			
Масса не более:					
максимальная комплектация		460		485	
без секции шумоглушителя		370		395	
без секции охладителя	кг	360		380	
без секций шумоглушения и охладителя		275		295	
Масса не более:					
максимальная комплектация	кг		360		380
без секции шумоглушения			275		295

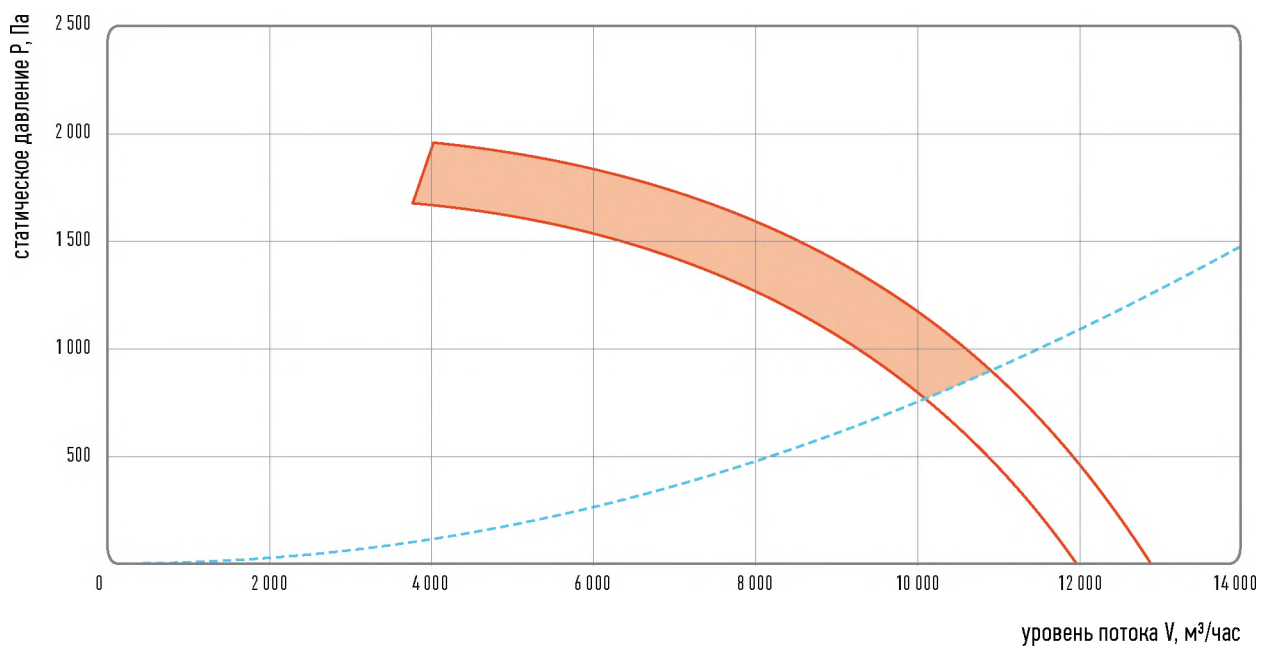
Графики зависимостей производительности от давления

Для установок высотой 600 мм с комплектацией, включающей секцию калорифера и секцию охладителя.

ABF Clima-compact 9000-400-H-C(F)



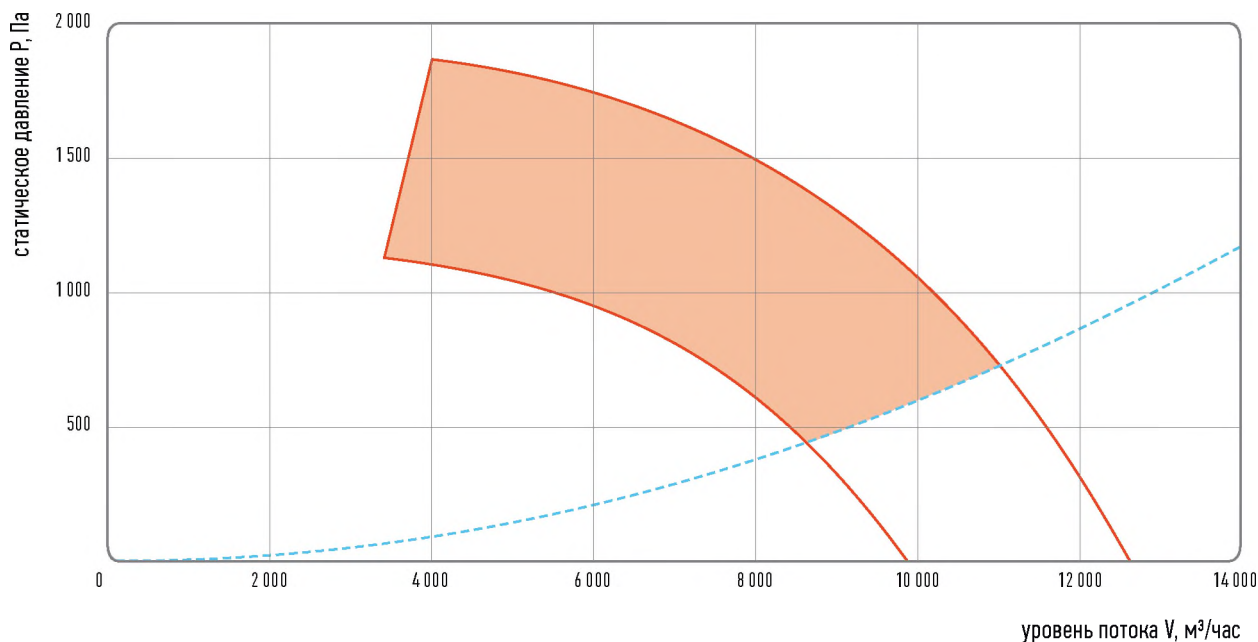
ABF Clima-compact 10900-400-H-C(F)



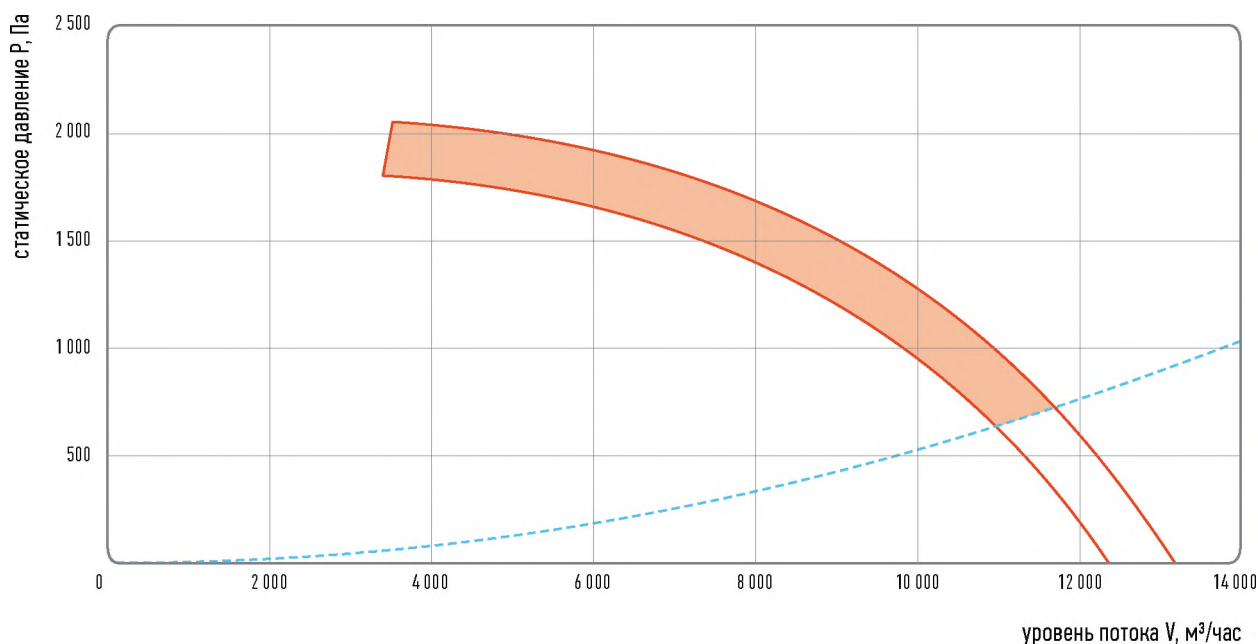
Графики зависимостей производительности от давления

Для установок высотой 600 мм с комплектацией без охладителя

ABF Clima-compact 11000-400-H



ABF Clima-compact 11500-400-H



Примечание: рабочие точки вентиляционных установок (см. графики зависимостей воздухопроизводительности от давления) получены изменением номинальной частоты вращения электродвигателя при помощи частотного преобразователя.

Вентиляционные установки до воздухопроизводительности 4 900 м³/час могут быть оснащены электрокалориферной секцией.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: afb@nt-rt.ru