

Архангельск (8182)63-90-72	Екатеринбург (343)384-55-89	Краснодар (861)203-40-90	Нижний Новгород (831)429-08-12	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астана +7(7172)727-152	Иваново (4932)77-34-06	Красноярск (391)204-63-61	Новокузнецк (3843)20-46-81	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Ижевск (3412)26-03-58	Курск (4712)77-13-04	Новосибирск (383)227-86-73	Санкт Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Казань (843)206-01-48	Липецк (4742)52-20-81	Орел (4862)44-53-42	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Калининград (4012)72-03-81	Магнитогорск (3519)55-03-13	Оренбург (3532)37-68-04	Смоленск (4812)29-41-54	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Калуга (4842)92-23-67	Москва (495)268-04-70	Пенза (8412)22-31-16	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Вологда (8172)26-41-59	Кемерово (3842)65-04-62	Мурманск (8152)59-64-93	Пермь (342)205-81-47	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Воронеж (473)204-51-73	Киров (8332)68-02-04	Набережные Челны (8552)20-53-41	Ростов на Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pmu@nt-rt.ru || www.purmo.nt-rt.ru

AQUILO F1P (УСИЛЕННЫЙ, С ВЕНТИЛЯТОРОМ)

Канальные конвекторы Aquilo F1P предназначены для монтажа в полах обогреваемых помещений. Нагревательным элементом является усиленный медно-алюминиевый теплообменник, окрашенный в черный цвет, установленный в стальной ванне, оцинкованной с обеих сторон, с внутренней стороны также окрашенной в черный цвет. Конвекторы Aquilo F1P оснащены бесшумными центробежными вентиляторами, которые установлены в ванной рядом с теплообменником, количество этих вентиляторов зависит от длины теплообменника. Благодаря им обеспечивается принудительная циркуляция воздуха и, как следствие, большая производительность конвектора. Вентиляторы приводятся в движение двигателями, рассчитанными на напряжение 12 В. Сверху конвектор закрыт поперечной декоративной решеткой, изготовленной из предлагаемого производителем материала, которая заказывается отдельно. Подключение конвектора к системе отопления выполняется с помощью двух патрубков с резьбой G ½". Обязательное электрическое оснащение, которое заказывается отдельно, состоит из соответствующего подобранного трансформатора (на штукатурку либо под штукатурку), а также настенного регулятора, управляющего оборотами вентилятора.

Технические характеристики

- Ширина: 180, 260 мм.
- Длина: от 1000 до 3000 мм.
- Высота: 90 мм.
- Материал теплообменника: медные трубки с алюминиевыми ламелями.
- Материал ванны: стандарт: оцинкованный с двух сторон листовой металл, изнутри окрашенный порошковым методом в черный цвет RAL 9005; дополнительно: нержавеющая сталь.
- Материал решетки: дерево (дуб, бук); дюралюминий с цветовой гаммой на выбор: натуральный, золотой, светлая бронза, темная бронза, черный; нержавеющая сталь.
- Присоединительные патрубки: 2 x G ½" – внутренняя резьба.
- Рабочее давление: 10 бар.
- Максимальная температура: 110 °С.
- Испытательное давление: 15 бар.

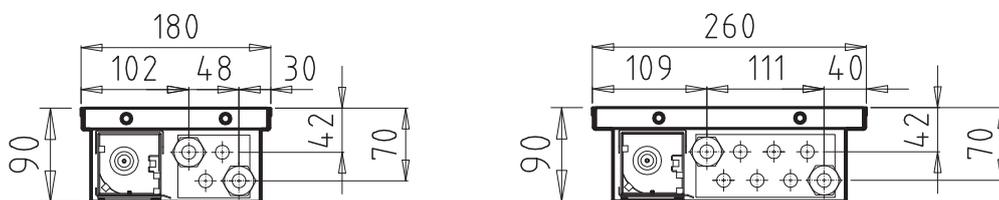


- Оснащение теплообменника: воздухоотводчик ручной, пробка сливная (в исполнении для бассейна), комплект гибких патрубков из нержавеющей стали длиной 10 см с резьбой G ½".
- Оснащение ванны: винты, выровнивающие в горизонтальной плоскости M8x30 мм с внутренним шестигранником (для ванны длиной до 2,5 м – 4 шт., свыше 2,5 м – 6 шт.); 4 элемента крепления к полу с крепежными винтами для крепления к ванной; выламываемые отверстия для подключения к системе центрального отопления + 2 резиновых отверстия для подключения к электрической сети; металлическая крышка, маскирующая присоединительные элементы к теплообменнику; ДСП-плита, защищающая теплообменник и ванну от повреждения или загрязнения во время монтажа, а также защищающая ванну от деформации при бетонировании.
- Стандартное электрическое оснащение: 1 или 2 модуля с центробежными вентиляторами, приводящимися в движение двигателем, рассчитанным на напряжение 12 В/50 Гц (количество вентиляторов в данном модуле зависит от длины конвектора). На один модуль приходится один двигатель.
- Дополнительное электрическое оснащение, обязательное: трансформатор PAT (~230/12 В), подбираемый по величине конвектора либо группы конвекторов в зависимости от количества подключенных двигателей, и ручной переключатель или комнатный термостат с ручным или автоматическим переключением оборотов для регулировки тепловой производительности конвектора с помощью трехступенчатой системы изменения оборотов вентилятора (возможность выбора термостата с дистанционным управлением при помощи пульта).

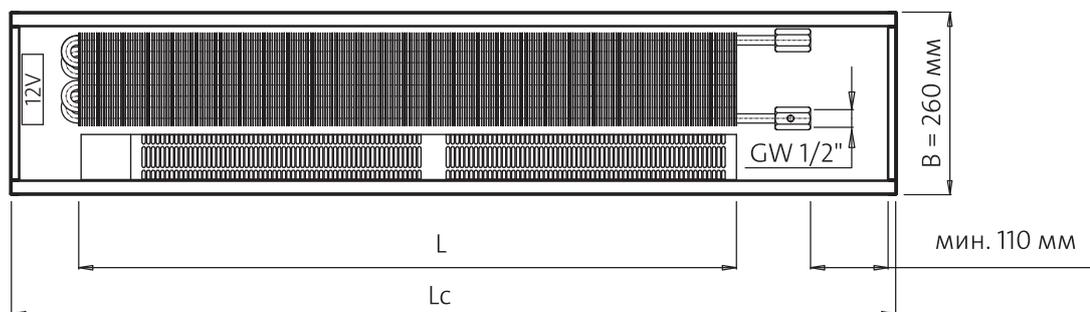
ВНИМАНИЕ:

Запрещается непосредственная подача электропитания на конвектор F1P из сети напряжением ~230 В. Обязательно использование трансформатора PAT соответствующего типа.

Виды сбоку



Примеры видов сверху



$$L = Lc - 320 \text{ мм}$$

Lc - полная длина конвектора
L - длина теплообменника
B - ширина

Вес и объем

ширина - B	[мм]	180	260
высота	[мм]	90	
вес	[кг/м]	7,2	9,0
объем	[л/м]	0,4	0,7

Электрическая мощность

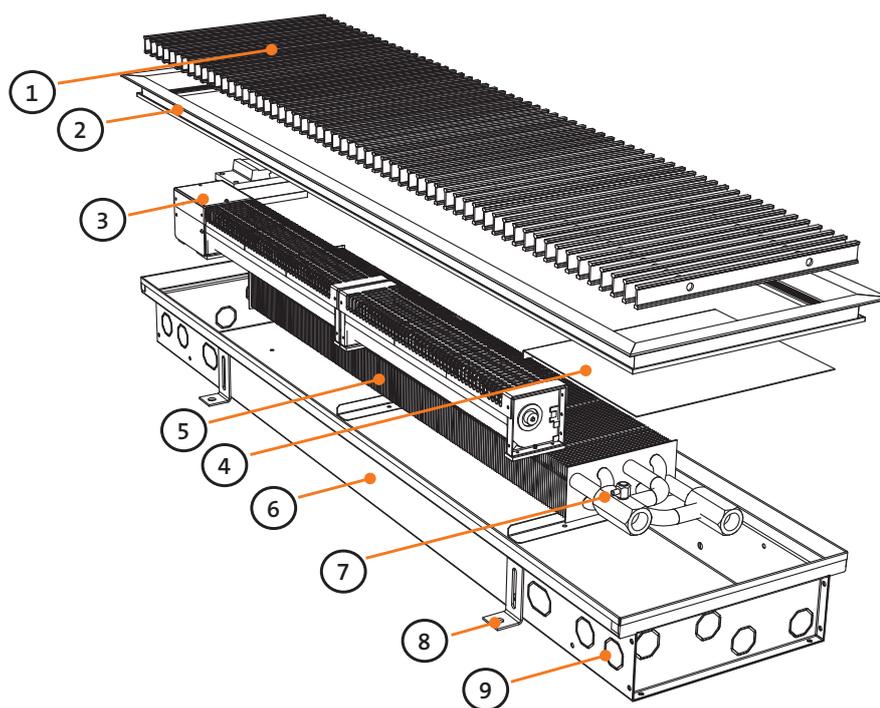
полная длина Lc	[мм]	1000 - 1900	2000 - 3500
количество двигателей	[-]	1	2
электрическая мощность	[Вт]	11	22

Уровень акустического давления Lp(A) на расстоянии 1 м от конвектора

полная длина Lc	[мм]	1000 - 1400	1500 - 1900	2000 - 2250	2300 - 2700	2750 - 3500
количество вентиляторов	[-]	2	3	4	5	6
3 скорость вентиляторов	дБ(А)	28,2	29,0	29,7	30,3	30,9
2 скорость вентиляторов	дБ(А)	26,6	27,4	28,1	28,7	29,3
1 скорость вентиляторов	дБ(А)	18,1	18,9	19,6	20,2	20,8



Примерная установка конвектора с алюминиевой решеткой PMO

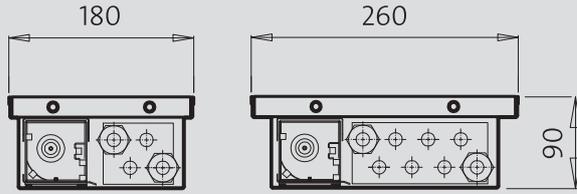


- 1 - Поперечная свертываемая декоративная решетка (бук или дуб промасленный, необработанный или лакированный, дюралюминий, нержавеющая сталь).
- 2 - Дополнительно: отделочная рейка типа L или Z (только в случае использования решеток PML и PMZ). Отсутствует в случае решеток типа PMO.
- 3 - Модуль с центробежными вентиляторами, приводящимися в движение двигателем, рассчитанным на напряжение 12 В.
- 4 - Металлическая крышка, маскирующая подключение к системе центрального отопления.

- 5 - Теплообменник (медные трубки, алюминиевые ламели, весь покрыт черным лаком).
- 6 - Ванна конвектора (оцинкованная с двух сторон, окрашенный листовой металл).
- 7 - Воздухоотводчик.
- 8 - Крепежные элементы для крепления к полу.
- 9 - Отверстия для присоединения к системе центрального отопления (выламываются).

Aquila F1P (с вентилятором) – высота 90 мм

Внимание: не использовать продольные решетки!



КОД ЗАКАЗА : F1PXXXXZZSS
 ПРИМЕР : F1P181500901
 наименование
 ширина
 длина
 высота
 отделка

Lc полная длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_b$ [°C]	В - ширина [мм]		количество двигателей	тип трансфор- матора	электрическая мощность [Вт]
		180	260			
1000	105/75/20	1156	1694	1		11
	90/70/20	990	1450			
	75/65/20	823	1205			
1250	105/75/20	1582	2316	1		11
	90/70/20	1354	1983			
	75/65/20	1125	1648			
1500	105/75/20	2007	2939	1		11
	90/70/20	1718	2516			
	75/65/20	1428	2091			
1750	105/75/20	2432	3562	1		11
	90/70/20	2082	3050			
	75/65/20	1730	2534			
2000	105/75/20	2857	4185	2	PAT-02	22
	90/70/20	2446	3583			
	75/65/20	2033	2977			
2250	105/75/20	3282	4807	2		22
	90/70/20	2810	4116			
	75/65/20	2335	3420			
2500	105/75/20	3707	5430	2		22
	90/70/20	3174	4649			
	75/65/20	2638	3863			
2750	105/75/20	4133	6053	2		22
	90/70/20	3538	5182			
	75/65/20	2940	4306			
3000	105/75/20	4558	6675	2		22
	90/70/20	3902	5715			
	75/65/20	3243	4749			

Тепловая мощность конвекторов [Вт] согласно стандарту EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C приведена для II скорости вентилятора. Для I скорости тепловая мощность меньше на 24 %, а для III скорости тепловая мощность больше на 26 % по сравнению со значениями, приведенными в таблице.

Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.

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

Единый адрес для всех регионов: pmu@nt-rt.ru || www.purmo.nt-rt.ru