

## CPR

ПЛОСКИЕ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ КАНАЛЬНОГО  
ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 6,00 ДО 20,20 кВт

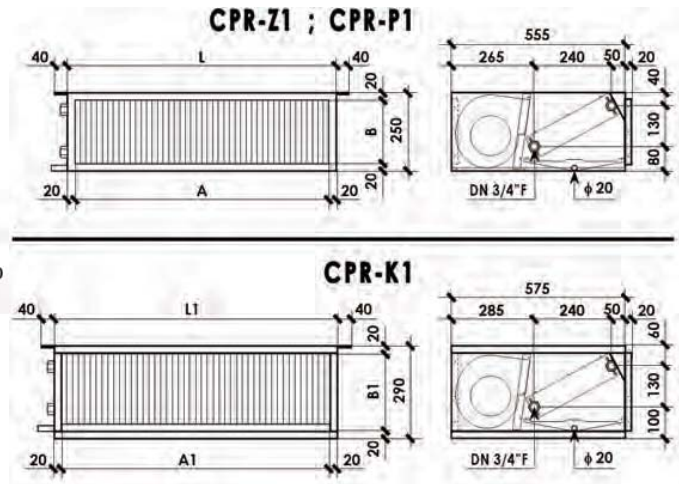
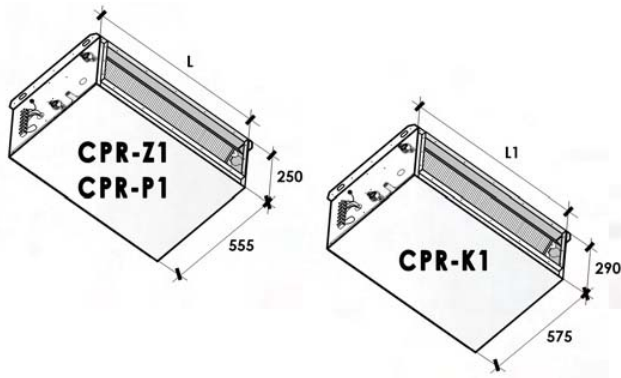


### ОСОБЕННОСТИ

- Толщина доводчиков всего 250 мм!
- Широкий выбор моделей, модификаций, дополнительного оборудования и способов применения.
- Корпус из оцинкованной стали (Z) или из листовой стали с окраской (P).
- Заказанное дополнительное оборудование устанавливается на заводе-изготовителе, что сокращает время установочных работ.
- Гидравлические соединения слева или справа от блока (без увеличения цены). Возможность изменения подключения трубопроводов на месте установки.
- Возможность подключения к воздуховодам или установка непосредственно в помещении.
- Предельно низкий уровень шума (низкая скорость вращения вентилятора).
- Многофункциональное управление на основе программируемого микропроцессора с дисплеем, возможностью автоматического выбора скорости, сигнализацией загрязнения фильтра, экономичным режимом работы, защитой от расслоения воздушного потока и иными функциями.
- Возможность управления по типу HTN & HTR с инфракрасного пульта дистанционного управления или по командам, поступающим из сети телеметрического управления.

## Дополнительное оборудование

<b>SSA</b>	Секция с управляемыми вручную створками жалюзи (перекрытие 0 – 100%), возможен сервопривод; применяется только для воздухозаборника.
<b>SMA</b>	Смесительная секция с управляемыми вручную створками жалюзи для подачи свежего воздуха (свежий воздух: 0 – 33%, воздух из помещения: 100 – 67%), возможен сервопривод; применяется только для воздухозаборника.
<b>SFA</b>	Секция воздушного фильтра для установки в воздуховоде + плоский фильтр с уровнем фильтрации EU3 (EUROVENT 4/5); применяется только для воздухозаборника.
<b>SFO</b>	Секция воздушного фильтра для установки в воздуховоде + гофрированный фильтр высокой эффективности с уровнем фильтрации EU6 (EUROVENT 4/5); применяется только для воздухозаборника.
<b>SGA</b>	Виброизолирующий соединительный элемент; может применяться как для воздухозаборника, так и для воздуховыводящей системы.
<b>SRA1R</b>	Дополнительная нагревательная секция с однорядным водяным теплообменником (позволяет реализовать возможности четырехтрубной системы для двухтрубного доводчика).
<b>SRA3R</b>	Дополнительная нагревательная секция с трехрядным водяным теплообменником (позволяет реализовать возможности четырехтрубной системы для двухтрубного доводчика).
<b>SRE</b>	Нагревательная секция с электронагревателями (230 или 400 В – по заказу) + защитный термостат TS (без сетевого реле).
<b>SU</b>	Секция с поддоном для сбора конденсата, удобная для применения в сочетании с паровым увлажнителем воздуха (увлажнитель не входит в комплект); применяется только для воздуховыводящей системы.
<b>SD</b>	Прямолинейная пустая секция; может применяться как для воздухозаборника, так и для воздуховыводящей системы.
<b>FF1</b>	Фланец для подключения к воздуховоду из оцинкованной стали; может применяться как для воздухозаборника, так и для воздуховыводящей системы.
<b>S90</b>	Угловая секция (90°); может применяться как для воздухозаборника, так и для воздуховыводящей системы.
<b>SCR</b>	Стальная секция с втулками переменного диаметра из пластика; может применяться как для воздухозаборника, так и для воздуховыводящей системы.
<b>PMP21</b>	Дренажный насос (максимальная производительность 8 л/час при давлении 0 м водного столба; 6,5 л/час при давлении 1 м; 4 л/час при давлении 3 м и 0 л/час при давлении 6 м).
<b>MOT</b>	Электромотор, питающийся от напряжения 230 В, для сервопривода створок жалюзи (для секций SSA – SMA).
<b>BC22</b>	Дополнительный поддон для сбора конденсата из пластика (применяется для доводчиков, устанавливаемых вертикально).
<b>BC21</b>	Дополнительный поддон для сбора конденсата из оцинкованной стали с термоизоляцией (применяется для доводчиков, устанавливаемых горизонтально).
<b>VL262</b>	VL211...VL262...VL274: двух- и трехходовые вентили (230 В и 24 В), работают по принципу включение/выключение; трехточечные поплавки; управляющее напряжение 0 – 10 В.
<b>SFD</b>	Стальная панель с решеткой воздухозаборника из материала ABS + плоский воздушный фильтр с уровнем фильтрации EU3 (EUROVENT 4/5); применяется только для воздухозаборника.
<b>SGM</b>	Стальная панель с решеткой воздухозаборника из материала ABS без воздушного фильтра; применяется только для воздуховыводящей системы.



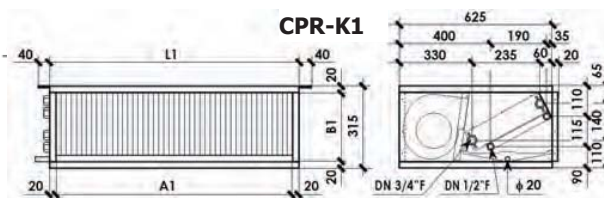
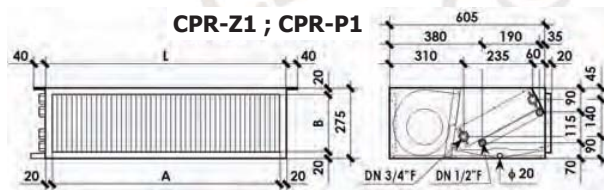
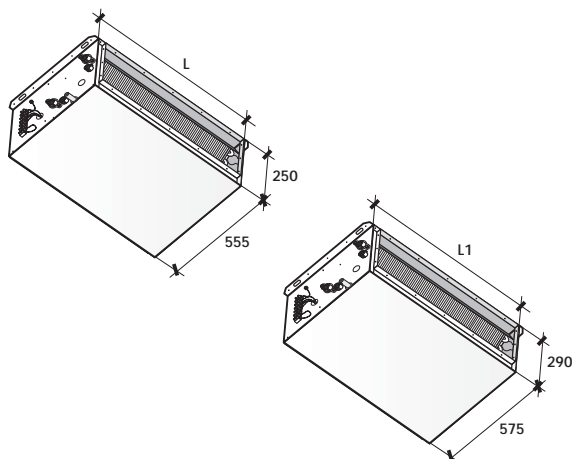
Модель	CPR 122	CPR 132	CPR 142	CPR 222	CPR 232	CPR 242	CPR 322	CPR 332	CPR 342
Полная холодопроизводительность, Вт	6.010	7.480	8.590	10.300	12.900	15.000	13.600	17.200	20.200
Явная холодопроизводительность, Вт	4.570	5.560	6.160	8.100	9.950	11.100	10.800	13.300	14.900
Теплопроизводительность, Вт	13.100	15.800	16.600	23.400	28.800	30.400	31.300	38.800	40.800
Расход воздуха, м³/ч	1.100	1.200	1.150	2.100	2.300	2.200	2.800	3.100	2.950
Расход воды - охлаждение, л/ч	1.034	1.287	1.477	1.772	2.219	2.580	2.339	2.958	3.474
Расход воды - нагрев, л/ч	1.127	1.359	1.428	2.012	2.477	2.614	2.692	3.337	3.509
Падение давления воды - охлаждение, кПа	28,7	37,8	32,2	21,0	33,0	25,0	14,0	23,0	22,0
Падение давления воды - нагрев, кПа	26,6	32,9	23,4	21,1	32,1	20,0	14,5	22,8	17,5
Звуковое давление, мин-ср-макс, дБ (А)	37-44-49	38-45-50	38-45-50	45-50-52	46-51-53	46-51-53	41-48-51	42-49-52	42-49-52
Число моторов/вентиляторов		1/1			1/2			1/3	
Мощность мотора, Вт		155			305			460	
Макс. потребляемый ток, А		0,7 А			1,4 А			2,1 А	
Электропитание	230 В - 1 фаза - 50 Гц								

### Размеры

Теплообменник нагрева/охлаждения, ряды	3R	3R	4R	3R	3R	4R	3R	3R	4R
Подключение Ø *	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F
Дренажная трубка Ø (мм)		20			20		20		20
Версии Z-P	Ширина по корпусу L, мм	800			1.200		1.600		
	Вход/выход воздуха, ширина, А, мм	760			1.160		1.560		
	Вход/выход воздуха, высота, В, мм	210			210		210		
Версии К	Ширина по корпусу L1, мм	840			1.240		1.640		
	Вход/выход воздуха, ширина, А1, мм	800			1.200		1.600		
	Вход/выход воздуха, высота, В1, мм	250			250		250		

Ø \* DN=Номинальный диаметр; F=Соединение теплообменника с внутренней резьбой

Указанные выше характеристики относятся к следующим условиям: стандартная модель; атмосферное давление 1,013 бар; электропитание однофазное, 230 В, 50 Гц. Указанные данные по звуковому давлению относятся к свободному пространству на расстоянии 3 м. Данные пересчитаны по измерениям акустической мощности в безэховой камере по стандартам ISO 3741-ISO 3742. Охлаждение: температура окружающей среды 27°C (по сухому термометру), 19°C (по мокрому термометру), температура воды на входе 7°C, максимальная скорость; перепад температуры воды 5°C; при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости. Нагрев: температура окружающей среды 20°C, температура воды на входе 70°C, максимальная скорость; перепад температуры воды 10°C; при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости.



Модель	CPR 124	CPR 134	CPR 224	CPR 234	CPR 324	CPR 334
Полная холодопроизводительность, Вт	5.830	7.220	9.960	12.400	13.200	16.600
Явная холодопроизводительность, Вт	4.420	5.350	7.830	9.530	10.400	12.800
Теплопроизводительность, Вт	6.610	6.970	11.600	12.200	15.500	16.400
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1.050	1.140	2.000	2.170	2.670	2.930
Расход воды - охлаждение, л/ч	1.003	1.242	1.713	2.133	2.270	2.855
Расход воды - нагрев, л/ч	568	599	998	1.049	1.333	1.410
Падение давления воды - охлаждение, кПа	27,0	35,2	19,6	30,5	13,2	21,4
Падение давления воды - нагрев, кПа	37,8	41,4	34,5	37,5	32,0	35,0
Звуковое давление, мин-ср-макс, дБ (А)	37-44-49	38-45-50	45-50-52	46-51-53	41-48-51	42-49-52
Число моторов/вентиляторов	1/1			1/2	1/3	
Мощность мотора, Вт	155			305	460	
Макс. потребляемый ток, А	0,7			1,4	2,1	
Электропитание	230 В - 1 фаза - 50 Гц					
<b>Размеры</b>						
Теплообменник охлаждения, ряды	3R		3R		3R	
Подключение Ø *	DN 3/4" F		DN 3/4" F		DN 3/4" F	
Теплообменник нагрева, ряды	1R		1R		1R	
Дренажная трубка Ø (мм)	DN 1/2" F		DN 1/2" F		DN 1/2" F	
Подключение Ø *	20		20		20	
Версии Z-P	Ширина по корпусу L, мм	800	1.200	1.600		
	Вход/выход воздуха, ширина, А, мм	760	1.160	1.560		
	Вход/выход воздуха, высота, В, мм	210	210	210		
Версии К	Ширина по корпусу L1, мм	840	1.240	1.640		
	Вход/выход воздуха, ширина, А1, мм	800	1.200	1.600		
	Вход/выход воздуха, высота, В1, мм	250	250	250		

Ø \* DN=Номинальный диаметр; F=Соединение теплообменника с внутренней резьбой

Указанные выше характеристики относятся к следующим условиям: стандартная модель; атмосферное давление 1,013 бар; электропитание однофазное, 230 В, 50 Гц. Указанные данные по звуковому давлению относятся к свободному пространству на расстоянии 3 м. Данные пересчитаны по измерениям акустической мощности в беззвонной камере по стандартам ISO 3741-ISO 3742. Охлаждение: температура окружающей среды 27°C (по сухому термометру), 19°C (по мокрому термометру), температура воды на входе 7°C, максимальная скорость; перепад температуры воды 5°C; при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости. Нагрев: температура окружающей среды 20°C, температура воды на входе 70°C, максимальная скорость; перепад температуры воды 10°C; при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости.