

## СРМ

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 6,80 ДО 25,50 кВт

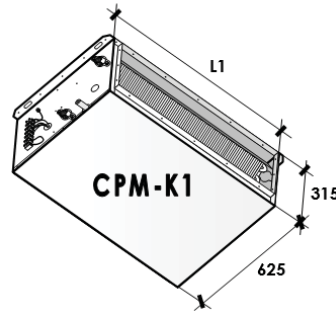
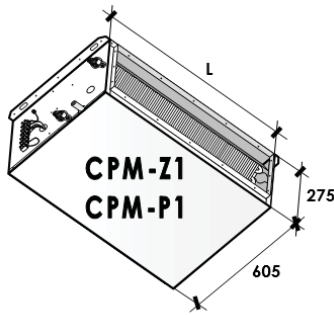


### ОСОБЕННОСТИ

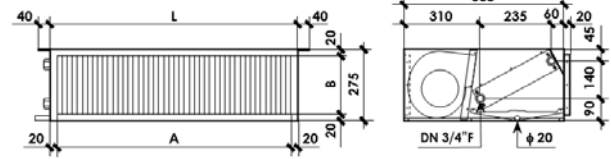
- Толщина доводчиков от 275 мм, располагаемое статическое давление до 150 Па
- Широкий выбор моделей, модификаций, дополнительного оборудования и способов применения.
- Корпус из оцинкованной стали (Z), из листовой стали с окраской (P) или из сэндвич-панели (K).
- Заказанное дополнительное оборудование 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

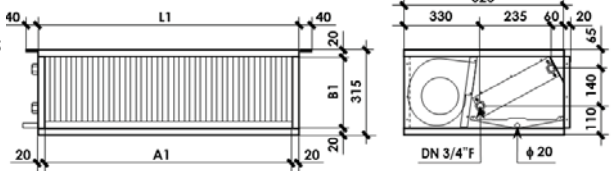
<b>SSA</b>	Секция с управляемыми вручную створками жалюзи (перекрытие 0 – 100%), возможен сервопривод; применяется только для воздухозаборника.
<b>SMA</b>	Смесительная секция с управляемыми вручную створками жалюзи для подачи свежего воздуха (свежий воздух: 0 – 33%, воздух из помещения: 100 – 67%), возможен 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 включения/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.



CPM-Z1 ; CPM-P1



CPM-K1



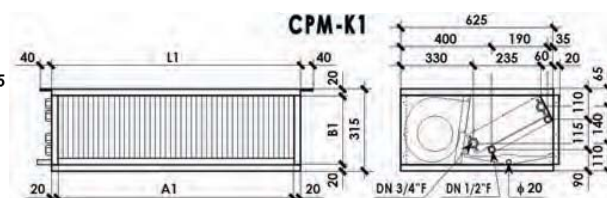
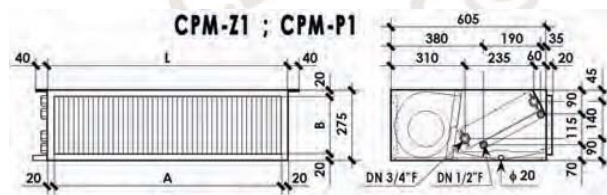
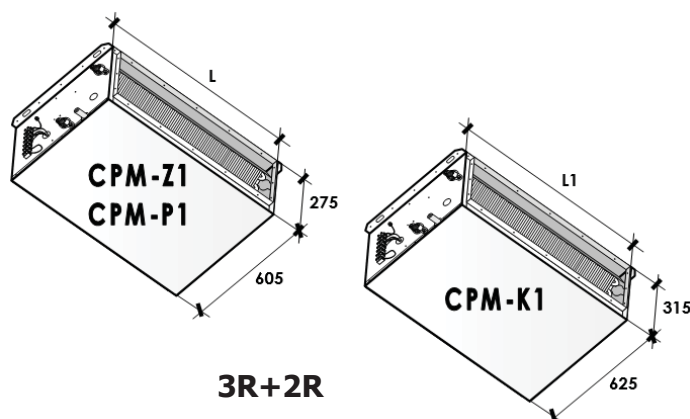
Модель	CPM 122	CPM 132	CPM 142	CPM 222	CPM 232	CPM 242	CPM 322	CPM 332	CPM 342
Полная холодопроизводительность, Вт	6.820	8.650	10.100	12.000	15.200	17.800	16.700	21.200	25.500
Явная холодопроизводительность, Вт	5.300	6.580	7.380	9.780	12.100	13.500	13.900	17.200	19.400
Теплопроизводительность, Вт	15.200	18.900	20.000	28.400	35.200	37.200	40.600	50.300	53.700
Расход воздуха, м³/ч	1.350	1.500	1.450	2.750	3.000	2.850	4.050	4.400	4.200
Расход воды - охлаждение, л/ч	1.173	1.488	1.737	2.064	2.614	3.062	2.872	3.646	4.386
Расход воды - нагрев, л/ч	1.307	1.625	1.720	2.442	3.027	3.199	3.492	4.326	4.618
Падение давления воды - охлаждение, кПа	35,7	39,4	38,4	28,0	38,3	30,6	21,0	29,7	25,0
Падение давления воды - нагрев, кПа	34,6	36,6	29,4	30,6	40,0	26,1	24,2	32,6	21,6
Звуковое давление, мин-ср-макс, дБ (А)	34-43-49	35-44-50	35-44-50	37-48-51	38-49-52	38-49-52	46-51-53	47-52-54	47-52-54
Число моторов/вентиляторов		1/1			1/2			1/3	
Мощность мотора, Вт		290			560			650	
Макс. потребляемый ток, А		1,3			2,6			3,0	
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			
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	235			235			235		
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	275			275			275		

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 мокром 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	CPM 125	CPM 135	CPM 225	CPM 235	CPM 325	CPM 335
Полная холодопроизводительность, Вт	6.570	8.280	11.500	14.600	16.100	20.300
Явная холодопроизводительность, Вт	5.070	6.250	9.330	11.500	13.300	16.400
Теплопроизводительность, Вт	12.100	12.900	22.300	23.600	31.900	33.600
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1.270	1.400	2.570	2.800	3.800	4.100
Расход воды - охлаждение, л/ч	1.130	1.424	1.978	2.511	2.769	3.492
Расход воды - нагрев, л/ч	1.041	1.109	1.918	2.030	2.743	2.890
Падение давления воды - охлаждение, кПа	33,1	36,1	25,7	35,3	19,5	27,2
Падение давления воды - нагрев, кПа	35,5	39,2	32,3	35,6	29,7	32,4
Звуковое давление, мин-ср-макс, дБ (А)	34-43-49	35-44-50	37-48-51	38-49-52	46-51-53	47-52-54
Число моторов/вентиляторов		1/1		1/2		1/3
Мощность мотора, Вт		290 W		560 W		650 W
Макс. потребляемый ток, А		1,3 А		2,6 А		3,0 А
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	2R		2R		2R	
Подключение Ø *	DN 1/2" F		DN 1/2" F		DN 1/2" F	
Дренажная трубка Ø (мм)	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	235	235	235		
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	275	275	275		

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 мокром 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.