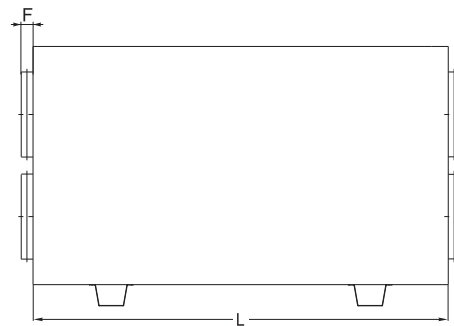
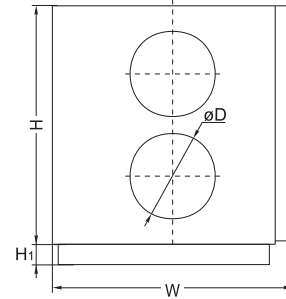


ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТАГРЕГАТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ
И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
(ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

QC-SVCP 400, 700, 1000 HE



QC - SVCP 400 H E

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентилегрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1900** - типоразмер вентилегрегата
- 4 **H** - горизонтальное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентилегрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентилегрегаты используются только в системах вентиляции и кондиционирования чистого воздуха.
- Установки используют тепло удаляемого воздуха для подогрева поступающего воздуха.

ОПИСАНИЕ

- Производственные и бесшумные приточные и вытяжные вентиляторы производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки термоконтакты с автоматическим перезапуском.
- Пластинчатый рекуператор производства фирмы Heatex (Швеция) обладает эффективностью теплоотдачи 54 – 60 %.
- Опционально возможна установка специальной летней вставки QC-ZPRQ.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Вентилегрегаты должны монтироваться в помещениях с температурой не ниже -5 °C.
- Минимальная скорость воздушного потока через нагреватель 1,5 м/с.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5 (для QC-SVCP 400, 700 HE на вытяжке G4).
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

Тип вентилегрегата	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 400 HE	1000	354	670	160	30	30
QC-SVCP 700 HE	1170	504	690	250	30	40
QC-SVCP 1000 HE	1500	645	865	315	70	40

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование работы вентустановки осуществляется с помощью многофункциональных сенсорных и кнопочных пультов управления.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

- Защита рекуператора включается при возможности образования льда в рекуператоре.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой краской.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Сервисная дверца надежно закрывается с помощью специальных ручек.

МОНТАЖ

- Вентилегрегаты должны работать только в горизонтальном положении, которое обеспечивает нормальные условия для отвода конденсата.
- Система отвода конденсата эксплуатируется в помещениях, где температура не достигает 0, если температура ниже, необходима тепловая изоляция.
- Подключение воздуховодов осуществляется сбоку в соответствии с указаниями на корпусе вентилегрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



QC-KT
стр. 131



QC-GMA
стр. 134



QC-GA
стр. 135



QC-DEGA
стр. 140



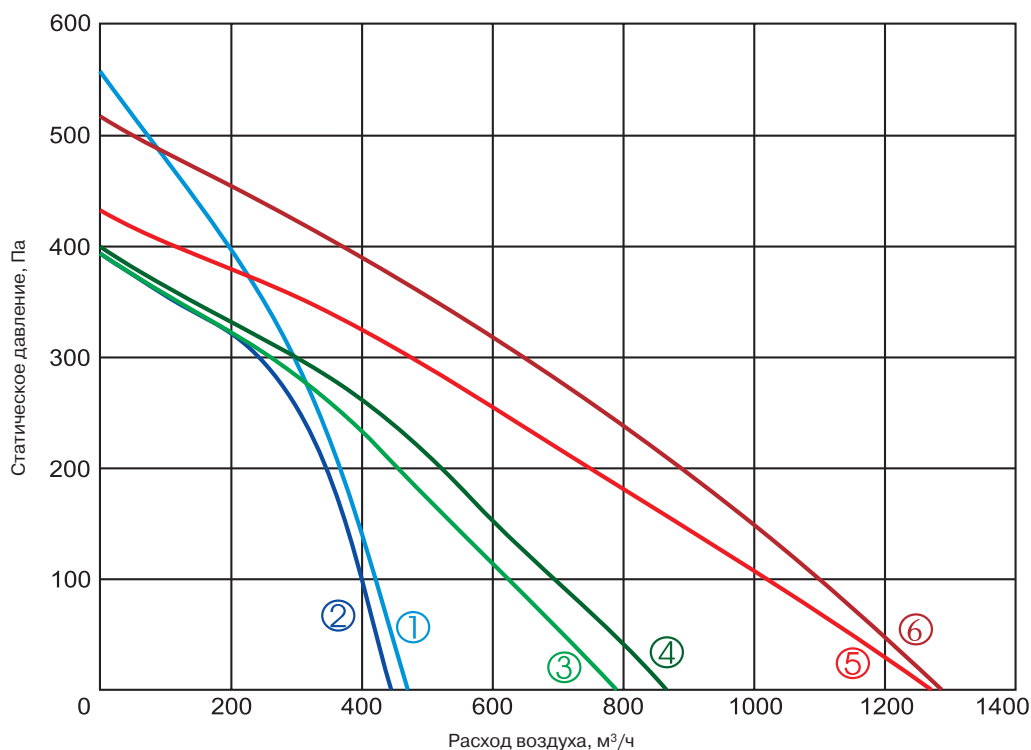
QC-SA
стр. 153



QC-ZPRQ
стр. 204

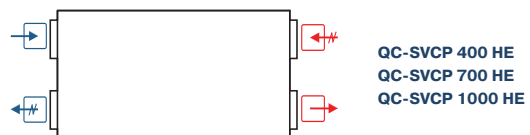


QC-FPRQ
стр. 205



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 400 HE	QC-SVCP 700 HE	QC-SVCP 1000 HE
Нагреватель					
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	3/400/50
Тепловая мощность		кВт	2,0	3,0	6,0
Преднагрев рекуператора					
Тепловая мощность		кВт	1,0	1,2	-
Вентиляторы					
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,162/0,70	0,23/1,0	0,23/1,0
	Число оборотов в минуту	об./мин	2100	2000	2650
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,199/0,87	0,23/1,0	0,226/0,98
	Число оборотов в минуту	об./мин	1850	2000	2650
Класс защиты			IP-54/IP-44	IP-54	IP-44
Суммарное электрическое портебление		кВт/А	3,36/14,61	4,66/15,91	6,456/10,64
КПД рекуператора			60 %	60 %	54 %
Автоматическое управление			Встроено	Встроено	Встроено
Фильтр					
Вытяжка			G4	G4	F5
Приток			F5	F5	F5
Толщина изоляции		мм	50	50	50
Масса		кг	48,0	57,0	152,0

Вид со стороны обслуживания



Примечание:

Конструкция вентустановки позволяет легко менять левую сторону на правую и наоборот.



TPC
стр. 217



UNI
стр. 216



PRO
стр. 216

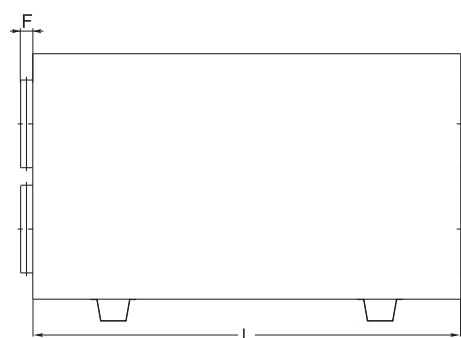
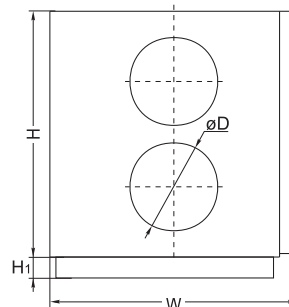


DTV 500
стр. 221

Для эксплуатации вентарегата при низких температурах наружного воздуха необходимо установить в приточный воздуховод дополнительный нагреватель перед вентарегатом.

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТАГРЕГАТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ
И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
(ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

QC-SVCP 1500, 1900 HE



QC - SVCP 1500 H E

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентилегрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1500** - типоразмер вентилегрегата
- 4 **H** - горизонтальное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентилегрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентилегрегаты используются только в системах вентиляции и кондиционирования чистого воздуха.
- Установки используют тепло удаляемого воздуха для подогрева поступающего воздуха.

ОПИСАНИЕ

- Производственные и бесшумные приточные и вытяжные вентиляторы производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки термоконтакты с автоматическим перезапуском.
- Пластинчатый рекуператор производства фирмы Heatex (Швеция) обладает эффективностью теплоотдачи 54 – 60 %.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Вентилегрегаты должны монтироваться в помещениях с температурой не ниже -5 °C.
- Минимальная скорость воздушного потока через нагреватель 1,5 м/с.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование работы вентустановки осуществляется с помощью многофункциональных сенсорных и кнопочных пультов управления.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

- Защита рекуператора включается при возможности образования льда в рекуператоре.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой краской.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Сервисная дверца надежно закрывается с помощью специальных ручек.

МОНТАЖ

- Вентилегрегаты должны работать только в горизонтальном положении, которое обеспечивает нормальные условия для отвода конденсата.
- Система отвода конденсата эксплуатируется в помещениях, где температура не достигает 0, если температура ниже, необходима тепловая изоляция.
- Подключение воздуховодов осуществляется сбоку в соответствии с указаниями на корпусе вентилегрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

Тип вентилегрегата	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 1500 HE	1500	645	865	315	70	40
QC-SVCP 1900 HE	1800	790	1050	400	70	65



QC-KT
стр. 131

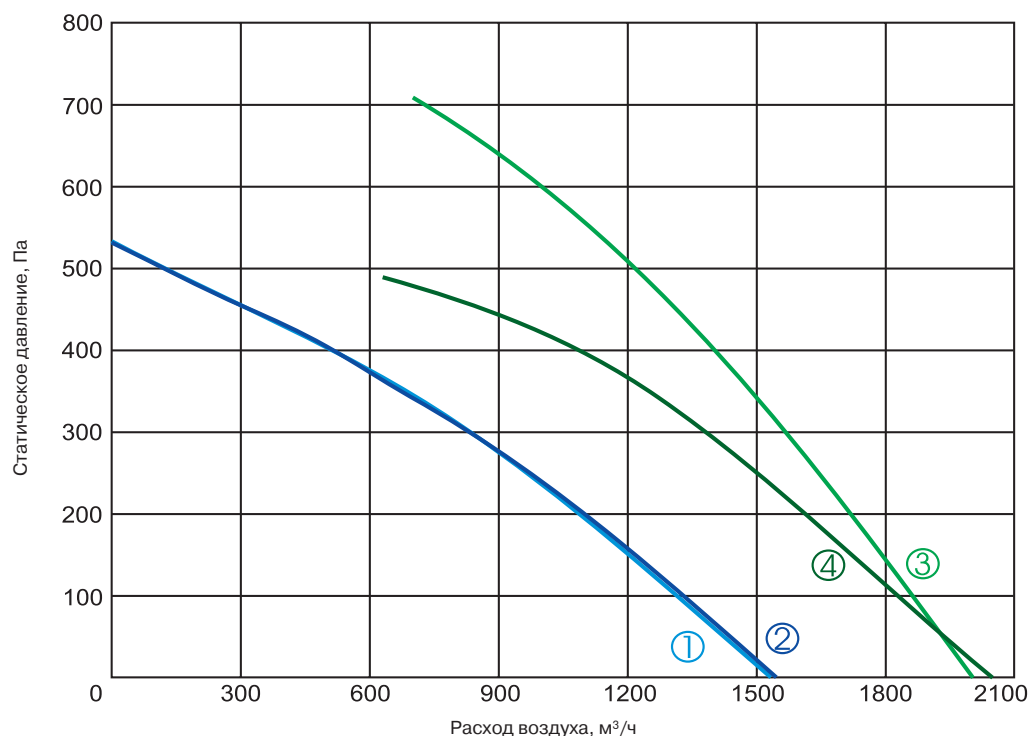
QC-GMA
стр. 134

QC-GA
стр. 135

QC-DEGA
стр. 140

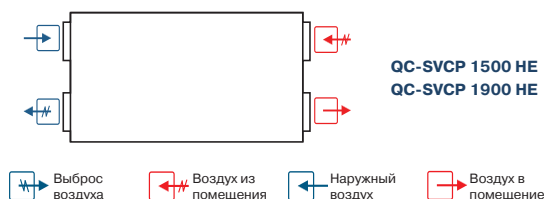
QC-SA
стр. 153

QC-FPRQ
стр. 205



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1500 HE	QC-SVCP 1900 HE
Нагреватель				
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	3/400/50	3/400/50
Тепловая мощность		кВт	9,0	15,0
Преднагрев рекуператора				
Потребляемая мощность		кВт	-	-
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,356/1,55	0,669/2,95
	Число оборотов в минуту	об./мин	2750	2830
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,369/1,6	0,669/2,95
	Число оборотов в минуту	об./мин	2750	2830
Класс защиты			IP-44	IP-54
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	9,725/16,14	16,34/27,55
КПД рекуператора			54 %	60 %
Автоматическое управление			Встроено	Встроено
Фильтр				
Вытяжка			F5	F5
Приток			F5	F5
Толщина изоляции		мм	50	50
Масса		кг	152,0	214,0

Вид со стороны обслуживания



Примечание:

Конструкция вентустановки позволяет легко поменять левую сторону на правую и наоборот.



TPC
стр. 217



UNI
стр. 216



PRO
стр. 216

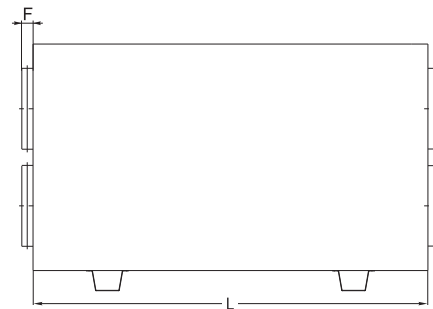
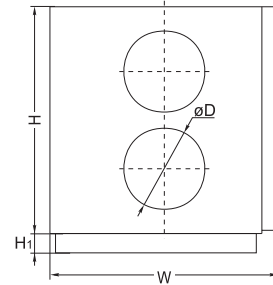


DTV 500
стр. 221

Для эксплуатации вентгрегата при низких температурах наружного воздуха необходимо установить в приточный воздуховод дополнительный нагреватель перед вентгрегатом.

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТАГРЕГАТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ
И ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
(ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

QC-SVCP 400, 700, 1000 HW



QC - SVCP 400 H W

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентилегрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **400** - типоразмер вентилегрегата
- 4 **H** - горизонтальное исполнение
- 5 **W** - водяной нагреватель

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентилегрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентилегрегаты используются только в системах вентиляции и кондиционирования чистого воздуха.
- Установки используют тепло удаляемого воздуха для подогрева поступающего воздуха.

ОПИСАНИЕ

- Производительные и бесшумные приточные и вытяжные вентиляторы производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки термоконтакты с автоматическим перезапуском.
- Пластинчатый рекуператор производства фирмы Heatex (Швеция) обладает эффективностью теплоотдачи 54 – 60 %.
- Опционально возможна установка специальной летней вставки QC-ZPRQ.
- В установках используются водяные нагреватели.
- Вентилегрегаты должны монтироваться в помещениях с температурой не ниже -5 °C.
- Минимальная скорость воздушного потока через нагреватель 1,5 м/с.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5 (для QC-SVCP 400, 700HE на вытяжке G4).
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование работы вентустановки осуществляется с помощью

многофункциональных сенсорных и кнопочных пультов управления.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

- Защита рекуператора включается при возможности образования льда в рекуператоре.
- Защита водяного нагревателя включается при понижении температуры теплоносителя в обратном трубопроводе до +15 °C.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой краской.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Сервисная дверца надежно закрывается с помощью специальных ручек.

МОНТАЖ

- Вентилегрегаты должны работать только в горизонтальном положении, которое обеспечивает нормальные условия для отвода конденсата.
- Система отвода конденсата эксплуатируется в помещениях, где температура не достигает 0, если температура ниже, необходима тепловая изоляция.
- Подключение воздуховодов осуществляется сбоку в соответствии с указаниями на корпусе вентилегрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

Тип вентилегрегата	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 400 HW	1170	354	670	160	30	30
QC-SVCP 700 HW	1320	504	690	250	30	40
QC-SVCP 1000 HW	1500	645	865	315	70	40



QC-KT
стр. 131



QC-GMA
стр. 134



QC-GA
стр. 135



QC-DEGA
стр. 140



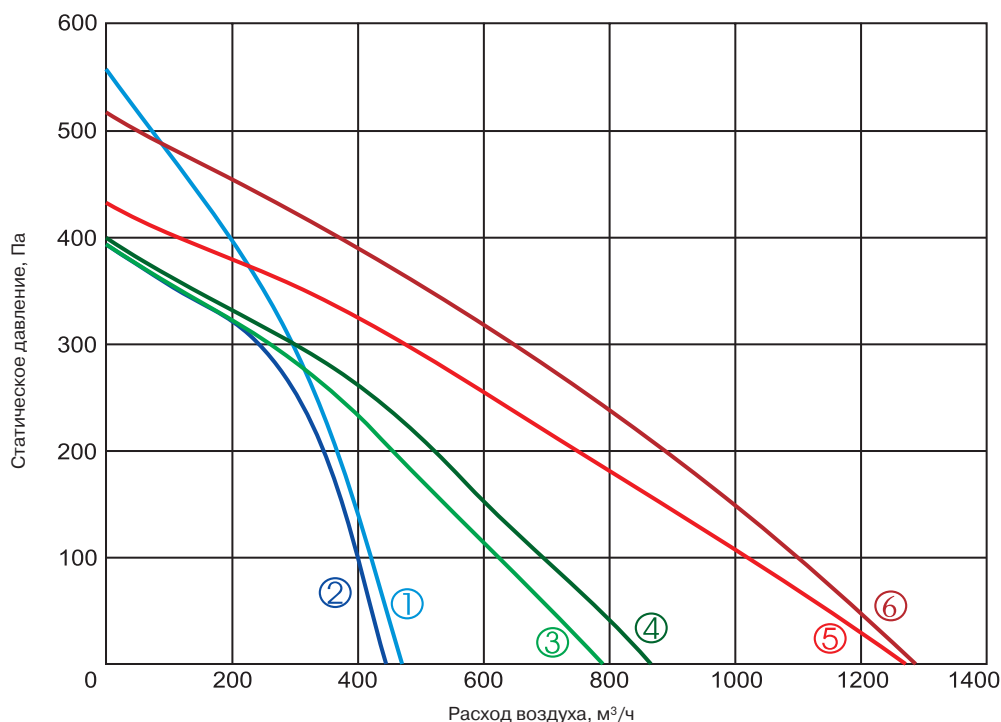
QC-SA
стр. 153



QC-ZPRQ
стр. 204

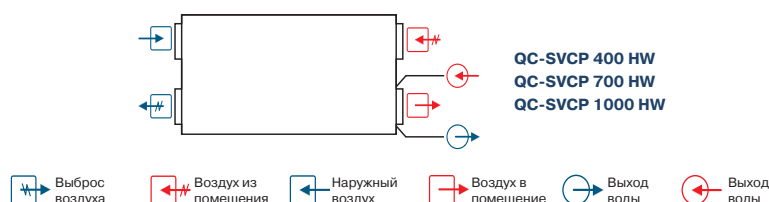


QC-FPRQ
стр. 205



Технические характеристики	Ед. изм.	QC-SVCP 400 HW	QC-SVCP 700 HW	QC-SVCP 1000 HW
Нагреватель				
Температура воды (прямая/обратная)	°С	80/60	80/60	80/60
Тепловая мощность	кВт	2,7	4,7	6,75
Расход воды	м³/ч	0,108	0,216	0,288
Потеря давления воды	кПа	2,47	4,90	1,80
Преднагрев рекуператора				
Тепловая мощность	кВт	1,0	1,2	-
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	0,161/0,7	0,233/1,0	0,214/0,93
	Число оборотов в минуту	2100	2000	2650
Приточный	Мощность/ток	0,194/0,85	0,222/0,97	0,228/1,0
	Число оборотов в минуту	1850	2000	2650
Класс защиты		IP-54	IP-54	IP-44
Суммарное электрическое портебление	кВт/А	1,355/5,9	1,655/7,19	0,442/1,98
КПД рекуператора		60 %	60 %	54 %
Автоматическое управление		Встроено	Встроено	Встроено
Фильтр				
Вытяжка		G4	G4	F5
Приток		F5	F5	F5
Толщина изоляции	мм	50	50	50
Масса	кг	48,0	57,0	152,0

Вид со стороны обслуживания



Примечание:

Конструкция вентустановки позволяет легко поменять левую сторону на правую и наоборот.

Для эксплуатации вентарегата при низких температурах наружного воздуха необходимо установить в приточный воздуховод дополнительный нагреватель перед вентарегатом.



TPC
стр. 217



UNI
стр. 216



PRO
стр. 216



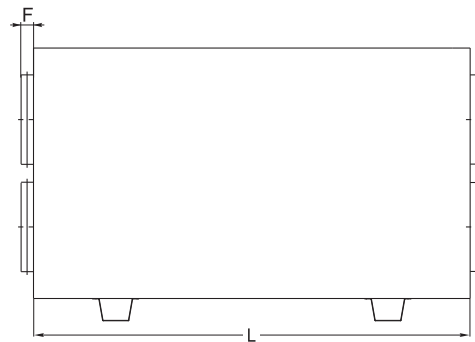
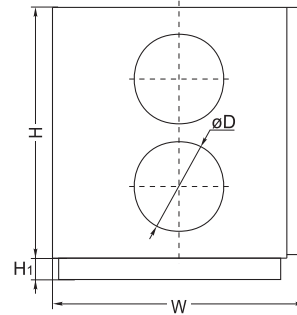
DTV 500
стр. 221



QC-MP
стр. 194

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТАГРЕГАТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ
И ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
(ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

QC-SVCP 1500, 1900 HW



QC - SVCP 1500 H W

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентилегрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1500** - типоразмер вентилегрегата
- 4 **H** - горизонтальное исполнение
- 5 **W** - водяной нагреватель

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентилегрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентилегрегаты используются только в системах вентиляции и кондиционирования чистого воздуха.
- Установки используют тепло удаляемого воздуха для подогрева поступающего воздуха.

ОПИСАНИЕ

- Производственные и бесшумные приточные и вытяжные вентиляторы производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки термоконтакты с автоматическим перезапуском.
- Пластинчатый рекуператор производства фирмы Heatex (Швеция) обладает эффективностью теплоотдачи 54 – 60 %.
- В установках используются водяные нагреватели.
- Вентилегрегаты должны монтироваться в помещениях с температурой не ниже -5 °С.
- Минимальная скорость воздушного потока через нагреватель 1,5 м/с.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование работы вентустановки осуществляется с помощью многофункциональных сенсорных и кнопочных пультов управления.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

- Защита рекуператора включается при возможности образования льда в рекуператоре.
- Защита водяного нагревателя включается при понижении температуры теплоносителя в обратном трубопроводе до +15 °С.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой краской.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Сервисная дверца надежно закрывается с помощью специальных ручек.

МОНТАЖ

- Вентилегрегаты должны работать только в горизонтальном положении, которое обеспечивает нормальные условия для отвода конденсата.
- Система отвода конденсата эксплуатируется в помещениях, где температура не достигает 0, если температура ниже, необходима тепловая изоляция.
- Подключение воздуховодов осуществляется сбоку в соответствии с указаниями на корпусе вентилегрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

Тип вентилегрегата	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 1500 HW	1500	645	865	315	70	40
QC-SVCP 1900 HW	1800	790	1050	400	70	65



QC-KT
стр. 131

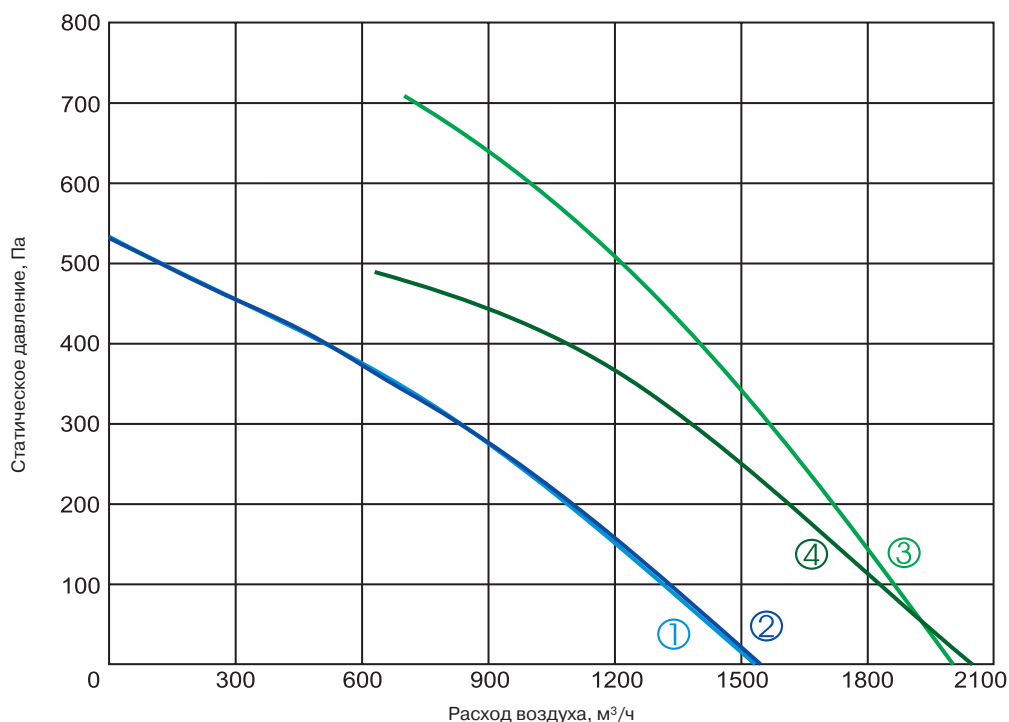
QC-GMA
стр. 134

QC-GA
стр. 135

QC-DEGA
стр. 140

QC-SA
стр. 153

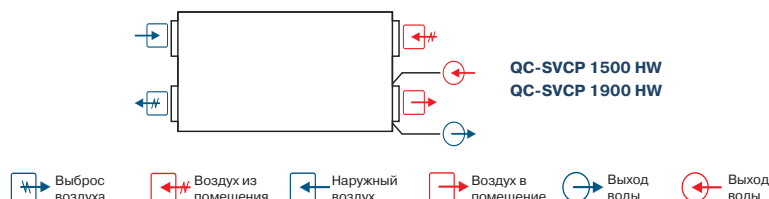
QC-FPRQ
стр. 205



- ① приток **QC-SVCP 1500 HW**
- ② вытяжка **QC-SVCP 1500 HW**
- ③ приток **QC-SVCP 1900 HW**
- ④ вытяжка **QC-SVCP 1900 HW**

Технические характеристики	Ед. изм.	QC-SVCP 1500 HW	QC-SVCP 1900 HW
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)	°С	80/60	80/60
Тепловая мощность	кВт	10,12	12,82
Расход воды	м³/ч	0,432	0,576
Потеря давления воды	кПа	3,30	4,70
Преднагрев рекуператора			
Потребляемая мощность	кВт	-	-
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,351/1,52
	Число оборотов в минуту	об./мин	2750
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,368/1,6
	Число оборотов в минуту	об./мин	2750
Класс защиты		IP-44	IP-55
Суммарное электрическое потребление	кВт/А	0,72/3,12	1,338/5,9
КПД рекуператора		54 %	60 %
Автоматическое управление		Встроено	Встроено
Фильтр			
Вытяжка		F5	F5
Приток		F5	F5
Толщина изоляции	мм	50	50
Масса	кг	152,0	216,0

Вид со стороны обслуживания



Примечание:
Конструкция вентустановки позволяет легко поменять левую сторону на правую и наоборот.



Для эксплуатации вентарегата при низких температурах наружного воздуха необходимо установить в приточный воздуховод дополнительный нагреватель перед вентарегатом.