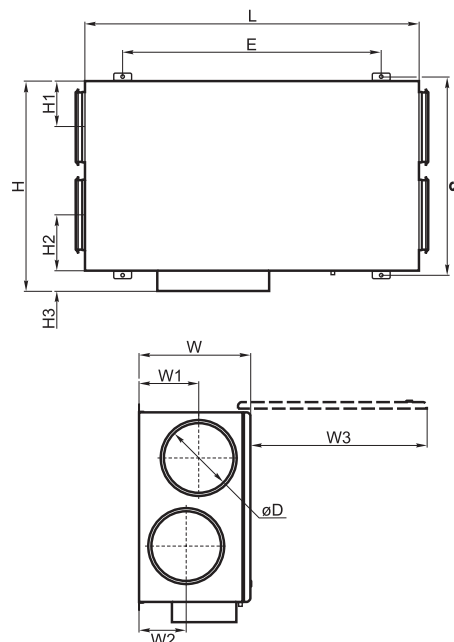


ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТАГРЕГАТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ
И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
(ПОТОЛОЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

QC-SVCP 400, 700 PE



QC - SVCP 400 P E

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **400** - типоразмер вентагрегата
- 4 **P** - потолочное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель

Тип вентагрегата	Размеры, мм											
	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	ØD
QC-SVCP 400 PE	264	125	140	484	615	125	120	75	830	970	592	160
QC-SVCP 700 PE	300	134	134	644	775	190	190	75	1040	1200	752	250

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентагрегаты 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 термодатчики с автоматическим перезапуском.
- Пластинчатый рекуператор производства фирмы Heatex (Швеция) обладает эффективностью теплоотдачи 57 – 75 %.
- Опционально возможна установка специальной летней вставки QC-ZPRQ.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Вентагрегаты 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.
- 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 от замораживания теплообменника включается при образовании льда в рекуператоре.
- При включенной защите сначала включается преднагрев входящего воздуха, если опасность остаётся, приточный вентилятор переключается на низкую скорость. В таком режиме вентагрегат работает, пока условия не изменятся.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой краской.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 30 мм.
- Сервисная дверца надежно закрывается с помощью специальных ручек.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты 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 с боковых сторон в соответствии с указаниями на корпусе вентагрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



QC-KT
стр. 131

QC-GMA
стр. 134

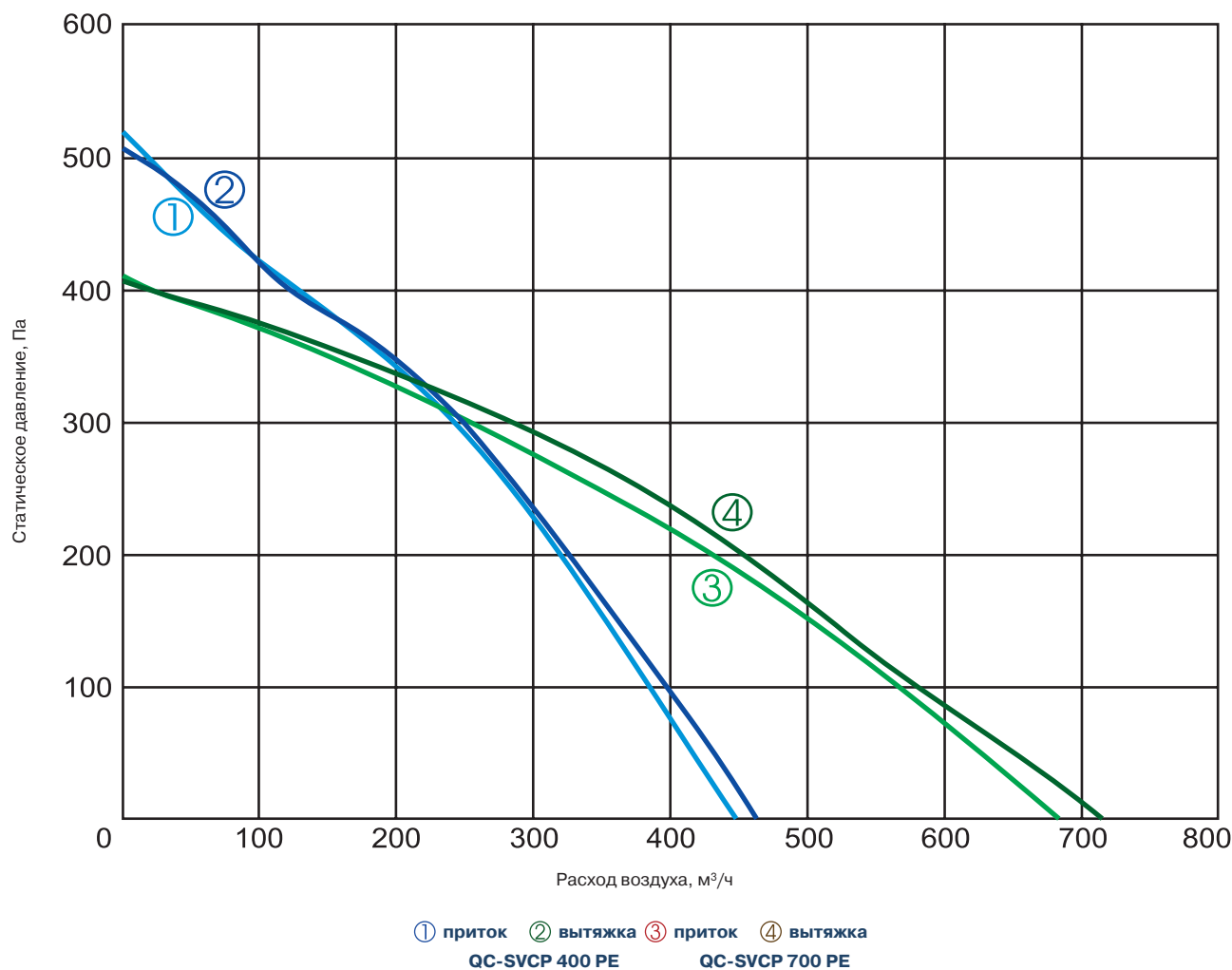
QC-GA
стр. 135

QC-DEGA
стр. 140

QC-SA
стр. 153

QC-ZPRQ
стр. 204

QC-FPRQ
стр. 205



Технические характеристики	Ед. изм.	QC-SVCP 400 PE	QC-SVCP 700 PE
Нагреватель			
Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50
Тепловая мощность	кВт	2,0	3,0
Преднагрев рекуператора			
Тепловая мощность	кВт	1,0	1,2
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,166/0,73
	Число оборотов в минуту	об./мин	1850
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,174/0,77
	Число оборотов в минуту	об./мин	1850
Класс защиты		IP-44	IP-44
Суммарное электрическое портебление	кВт/А	3,34/14,52	4,62/20,1
КПД рекуператора		75 %	57 %
Автоматическое управление		Встроено	Встроено
Фильтр			
Вытяжка		F5	F5
Приток		F5	F5
Толщина изоляции	мм	30	30
Масса	кг	42,0	57,0



TPC
стр. 217



UNI
стр. 216



PRO
стр. 216

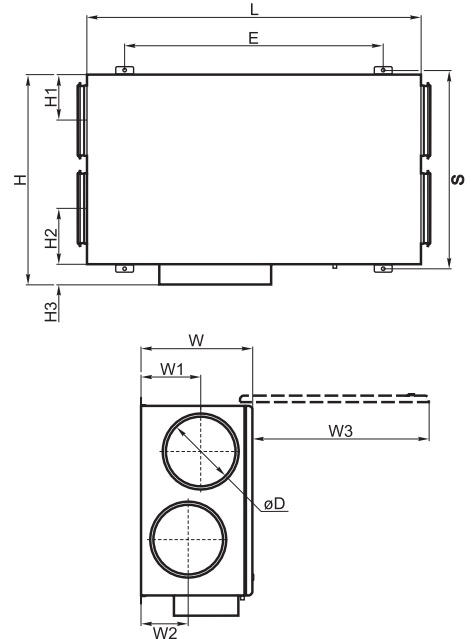


DTV 500
стр. 221

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

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

QC-SVCP 1000 PE



QC - SVCP 1000 P E

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1000** - типоразмер вентагрегата
- 4 **P** - потолочное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентагрегаты 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 57 – 75 %.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Вентагрегаты 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.
- 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 от замораживания теплообменника включается при образовании льда в рекуператоре.
- При включенной защите сначала открывается заслонка "by pass" канала, если опасность остаётся, приточный вентилятор переключается на низкую скорость. В таком режиме вентагрегат работает, пока условия не изменятся.

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

- Вентагрегаты 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 с боковых сторон в соответствии с указаниями на корпусе вентагрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

Тип вентагрегата	Размеры, мм											
	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	ØD
QC-SVCP 1000 PE	495	245	245	800	943	206	206	93	1124	1500	890	315



QC-KT
стр. 131

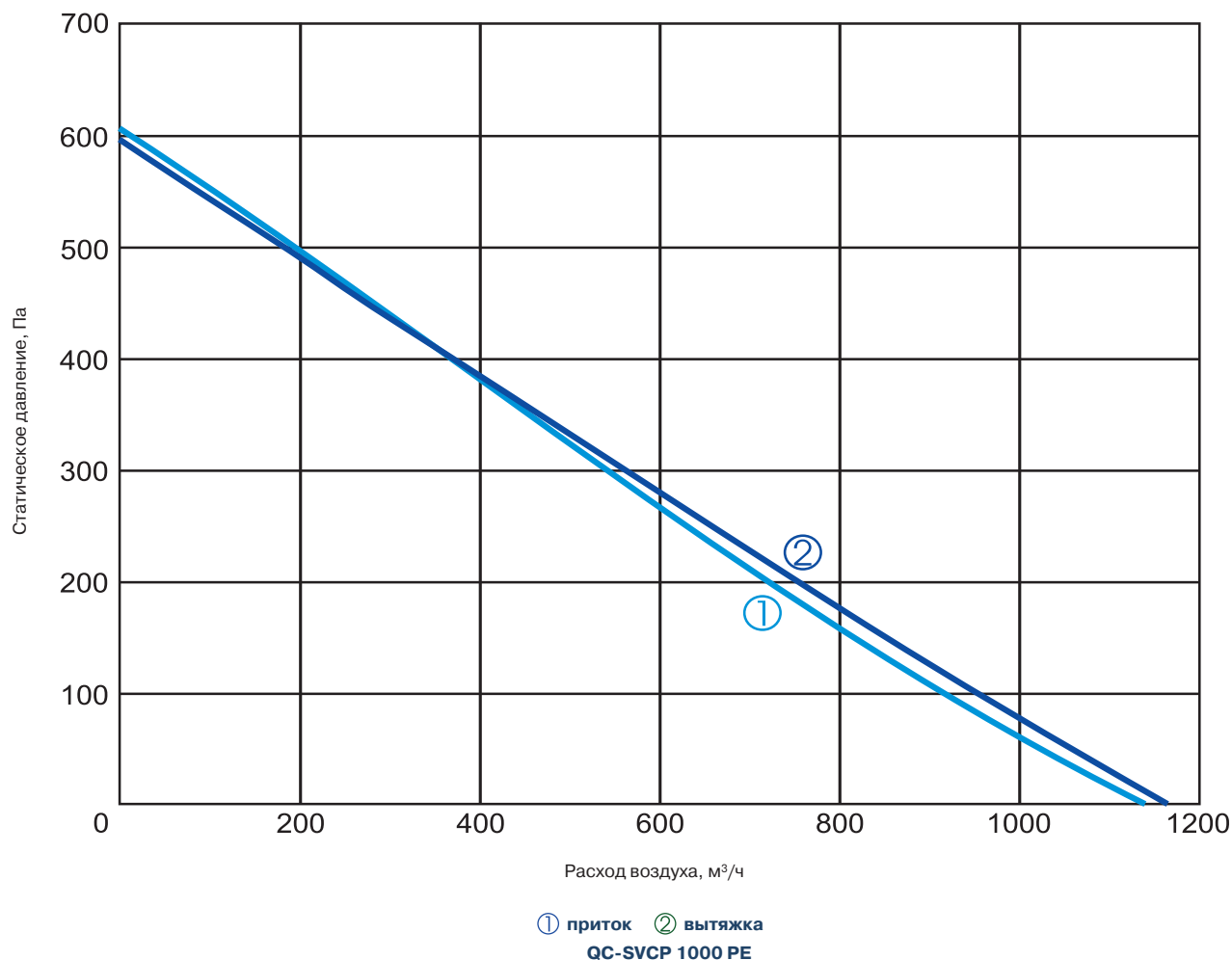
QC-GMA
стр. 134

QC-GA
стр. 135

QC-DEGA
стр. 140

QC-SA
стр. 153

QC-FPRQ
стр. 205



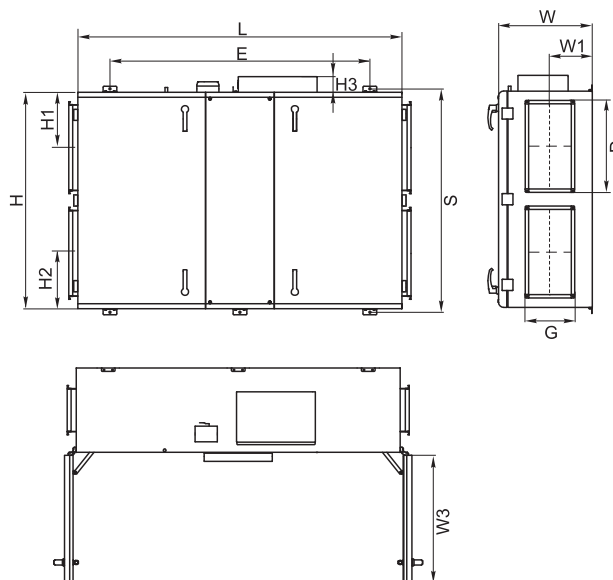
Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1000 PE
Нагреватель			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	3/400/50
Тепловая мощность		кВт	6,0
Преднагрев рекуператора			
Тепловая мощность		кВт	-
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,286/1,25
	Число оборотов в минуту	об./мин	2250
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,312/1,36
	Число оборотов в минуту	об./мин	2250
Класс защиты			IP-44
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	6,6/11,27
КПД рекуператора			51 %
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	50
Масса		кг	113,0



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

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

QC-SVCP 1500 PE



QC - SVCP 1500 P E

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1500** - типоразмер вентагрегата
- 4 **P** - потолочное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель

Тип вентагрегата	Размеры, мм											
	W	W1	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	D	G
QC-SVCP 1500 PE	549	248	715	1363	325	325	93	1524	1900	1310	500	250

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентагрегаты 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 57 – 75 %.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Вентагрегаты 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.
- Максимальная допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Управление вентустановкой осуществляется при помощи щита управления.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

- Защита от замораживания теплообменника включается при образовании льда в рекуператоре.
- При включенной защите сначала открывается заслонка "by pass" канала, если опасность остаётся, приточный вентилятор переключается на низкую скорость. В таком режиме вентагрегат работает, пока условия не изменятся.

КОНСТРУКЦИЯ

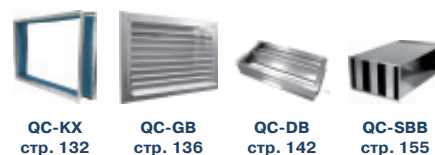
- Корпус изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой краской.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Сервисная дверца надежно закрывается с помощью специальных ручек.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты 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 с боковых сторон в соответствии с указаниями на корпусе вентагрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

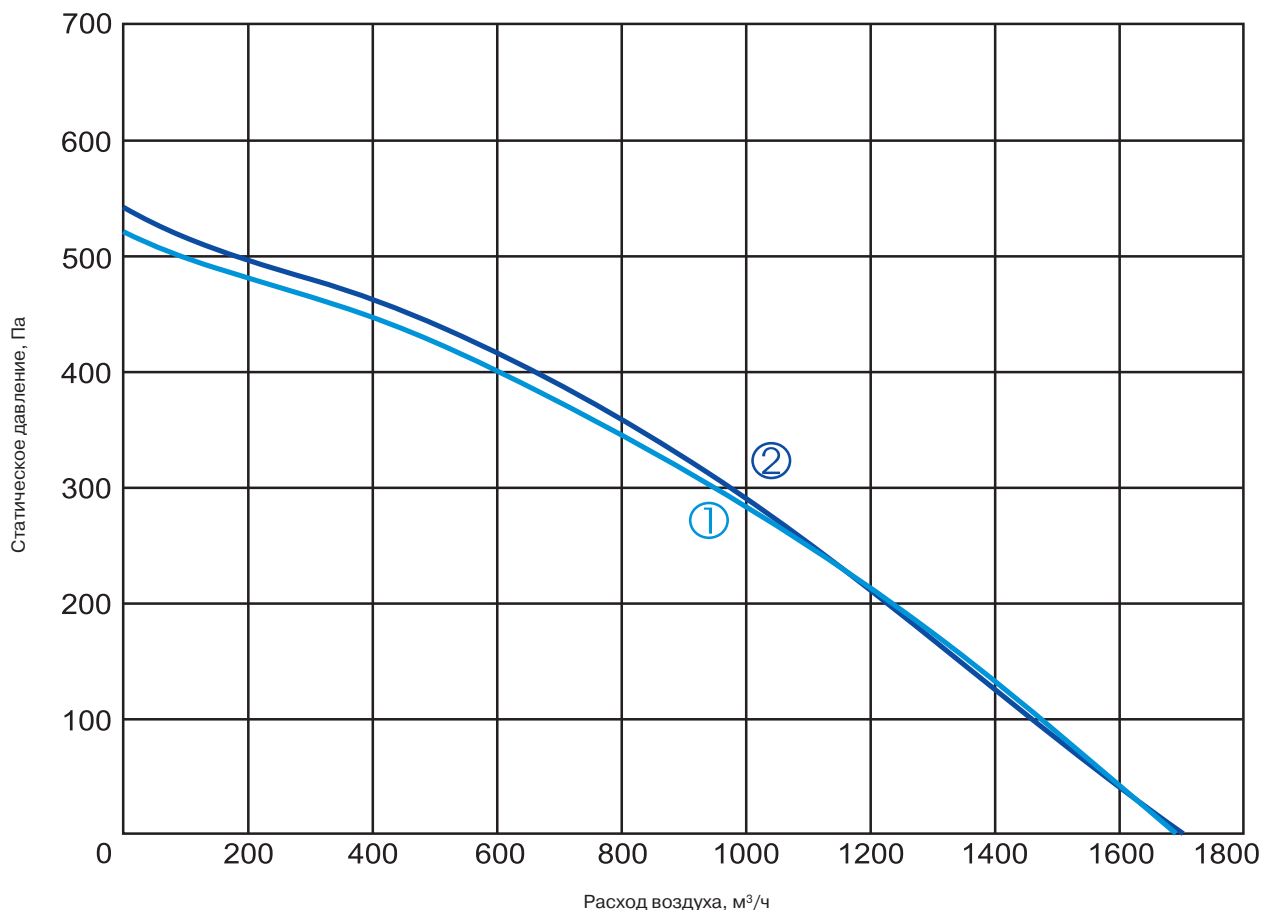


QC-KX
стр. 132

QC-GB
стр. 136

QC-DB
стр. 142

QC-SBB
стр. 155



① приток ② вытяжка

QC-SVCP 1500 PE

Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1500 PE
Нагреватель			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	3/400/50
Тепловая мощность		кВт	9,0
Преднагрев рекуператора			
Тепловая мощность		кВт	-
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,359/1,57
	Число оборотов в минуту	об./мин	2750
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,373/1,63
	Число оборотов в минуту	об./мин	2750
Класс защиты			IP-44
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	9,73/16,19
КПД рекуператора			62 %
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	50
Масса		кг	194,0



TPC
стр. 217

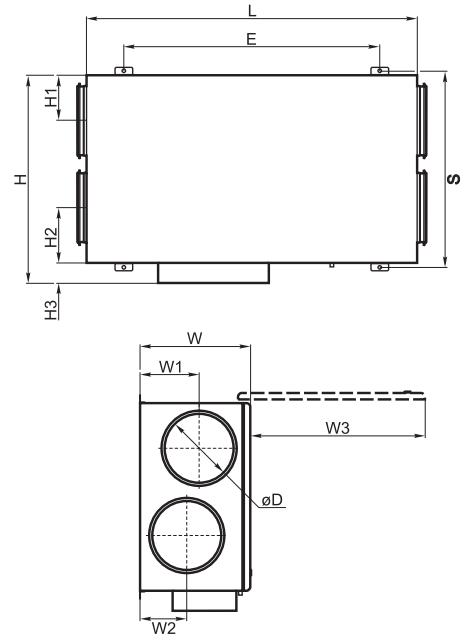
UNI
стр. 216

PRO
стр. 216

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

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

QC-SVCP 400, 700 PW



QC - SVCP 400 P W

- | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | QC | - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima | | |
| 2 | SVCP | - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором | | |
| 3 | 400 | - типоразмер вентагрегата | | |
| 4 | P | - потолочное исполнение | | |
| 5 | W | - водяной нагреватель | | |

Тип вентагрегата	Размеры, мм											
	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	ØD
QC-SVCP 400 PW	264	125	140	484	615	125	120	75	830	970	592	160
QC-SVCP 700 PW	300	134	134	644	775	190	190	75	1040	1200	752	250

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентагрегаты 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 термодатчики с автоматическим перезапуском.
- Пластинчатый рекуператор производства фирмы Heatex (Швеция) обладает эффективностью теплоотдачи 57 – 75 %.
- Опционально возможна установка специальной летней вставки QC-ZPRQ.
- В установках используются канальные водяные калориферы QC-WT2A и QC-WT3A.
- Вентагрегаты 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.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Управление вентустановкой осуществляется при помощи щита управления.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

- Защита от замораживания теплообменника включается при образовании льда в рекуператоре.
- При включенной защите сначала включается преднагрев входящего воздуха, если опасность остаётся, приточный вентилятор переключается на низкую скорость. В таком режиме вентагрегат работает, пока условия не изменятся.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой краской.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 30 мм.
- Сервисная дверца надежно закрывается с помощью специальных ручек.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты 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 с боковых сторон в соответствии с указаниями на корпусе вентагрегата.
- 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



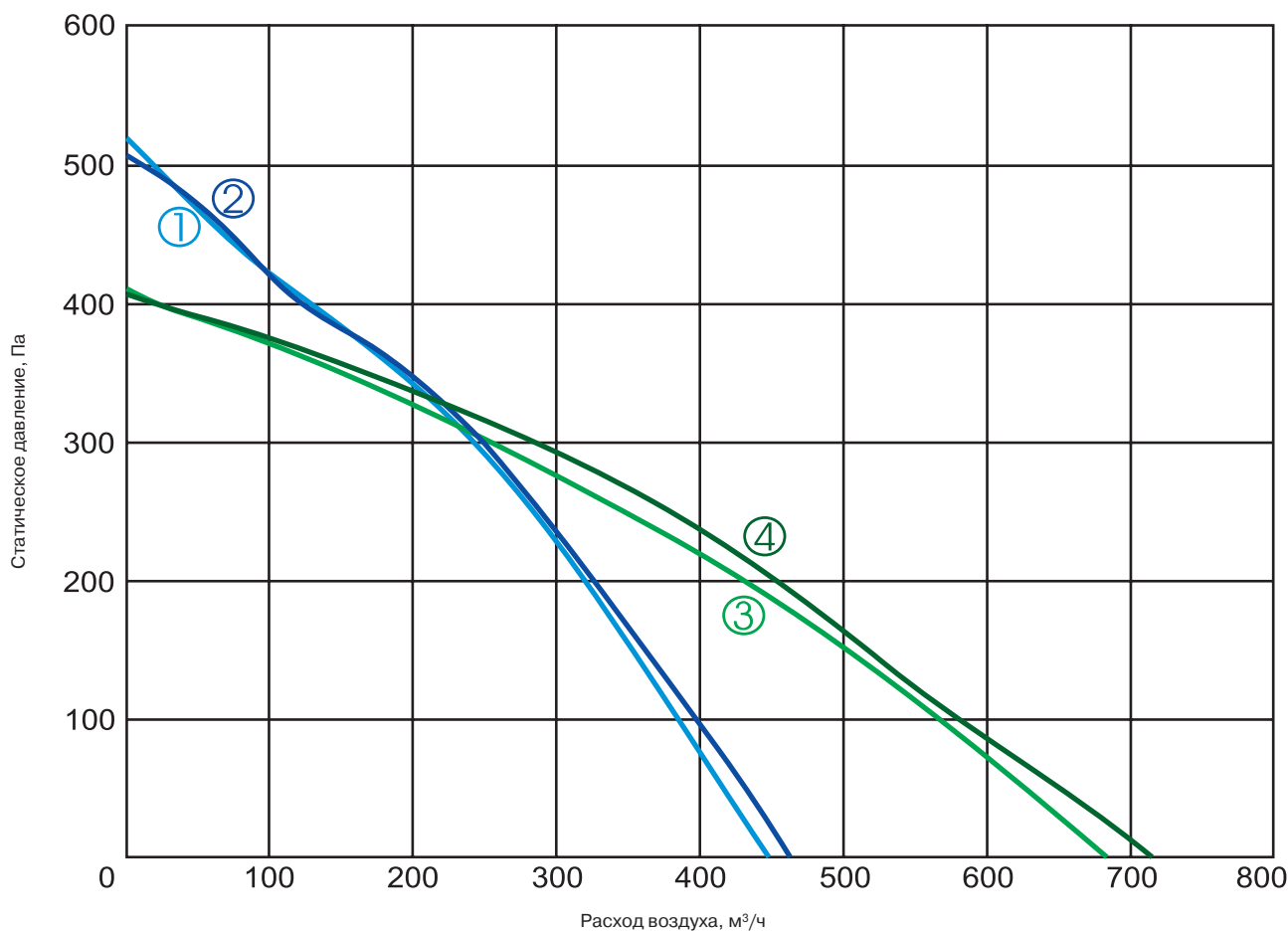
QC-ZPRQ
стр. 204



QC-FPRQ
стр. 205



QC-WT2A
стр. 176
QC-WT3A
стр. 178



① приток ② вытяжка ③ приток ④ вытяжка
QC-SVCP 400 PW **QC-SVCP 700 PW**

Технические характеристики	Ед. изм	QC-SVCP 400 PW	QC-SVCP 700 PW
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)	°С		
Тепловая мощность	кВт	QC-WT2A, QC-WT3A (доп. опция)	QC-WT2A, QC-WT3A (доп. опция)
Расход воды	м³/ч		
Потеря давления воды	кПа		
Преднагрев рекуператора			
Тепловая мощность	кВт	1,0	1,2
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	0,166/0,73	0,212/0,92
	Число оборотов в минуту	1850	2000
Приточный	Мощность/ток	0,174/0,77	0,207/0,9
	Число оборотов в минуту	1850	2000
Класс защиты		IP-44	IP-44
Суммарное электрическое портебление	кВт/А	1,34/5,83	1,62/7,04
КПД рекуператора		75 %	57 %
Автоматическое управление		Встроено	Встроено
Фильтр			
Вытяжка		F5	F5
Приток		F5	F5
Толщина изоляции	мм	30	30
Масса	кг	42,0	57,0



TPC
стр. 217



UNI
стр. 216



PRO
стр. 216



DTV 500
стр. 221

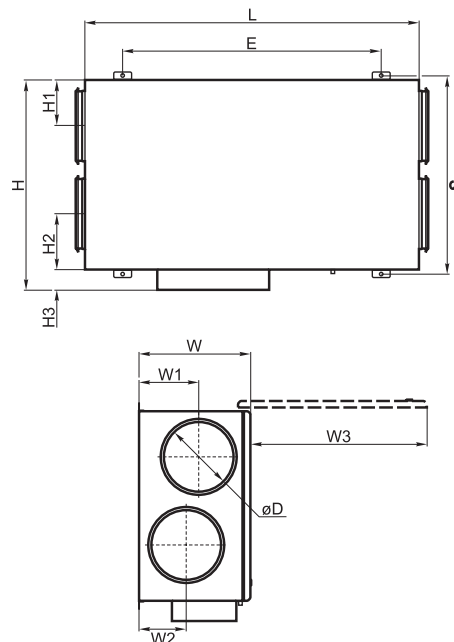
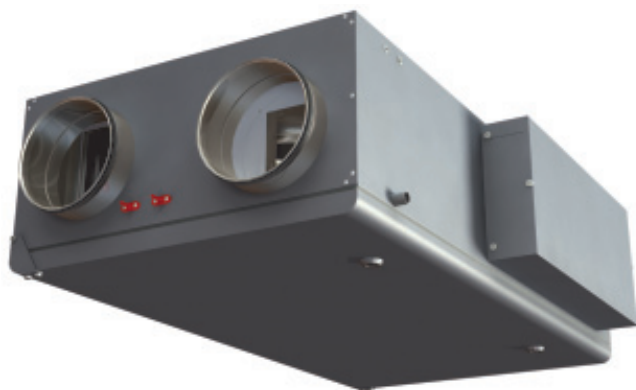


QC-MP
стр. 194

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

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

QC-SVCP 1000 PW



QC - SVCP 1000 P W

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1000** - типоразмер вентагрегата
- 4 **P** - потолочное исполнение
- 5 **W** - водяной нагреватель

Тип вентагрегата	Размеры, мм											
	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	ØD
QC-SVCP 1000 PW	495	245	245	800	943	206	206	93	1124	1500	890	315

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентагрегаты 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 51 %.
- В установках используются каналные водяные калориферы QC-WT2A и QC-WT3A.
- Вентагрегаты 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.
- 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 от замораживания теплообменника включается при образовании льда в рекуператоре.
- При включенной защите сначала открывается заслонка "by pass" канала, если опасность остаётся, приточный вентилятор переключается на низкую скорость. В таком режиме вентагрегат работает, пока условия не изменятся.

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

- Вентагрегаты 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 с боковых сторон в соответствии с указаниями на корпусе вентагрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



QC-KT
стр. 131

QC-GMA
стр. 134

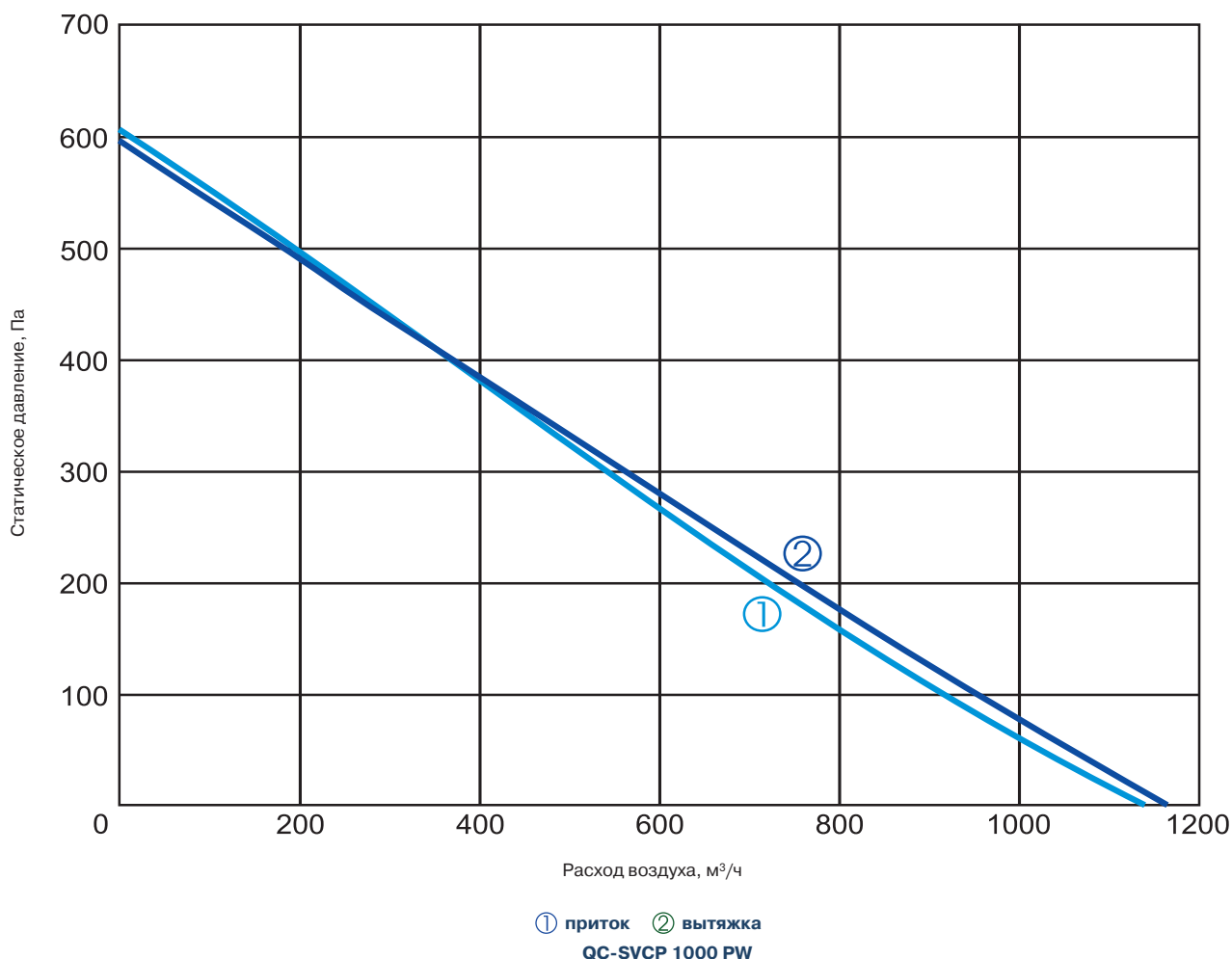
QC-GA
стр. 135

QC-DEGA
стр. 140

QC-SA
стр. 153

QC-FPRQ
стр. 205

QC-WT2A
стр. 176
QC-WT3A
стр. 178



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1000 PW
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)		°С	QC-WT2A, QC-WT3A (доп. опция)
Тепловая мощность		кВт	
Расход воды		м³/ч	
Потеря давления воды		кПа	
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,286/1,25
	Число оборотов в минуту	об./мин	2250
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,312/1,36
	Число оборотов в минуту	об./мин	2250
Класс защиты			IP-44
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	0,588/2,61
КПД рекуператора			51 %
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	50
Масса		кг	113,0



TPC
стр. 217



UNI
стр. 216



PRO
стр. 216

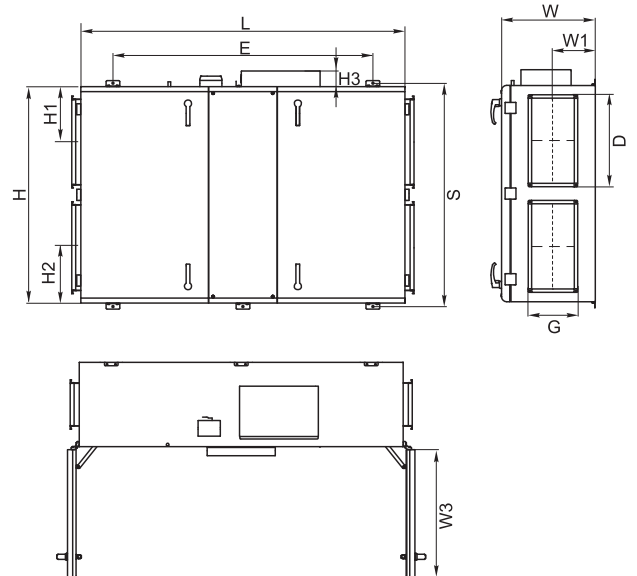


QC-MP
стр. 194

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

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

QC-SVCP 1500 PW



QC - SVCP 1500 P W

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1500** - типоразмер вентагрегата
- 4 **P** - потолочное исполнение
- 5 **W** - водяной нагреватель

Тип вентагрегата	Размеры, мм											
	W	W1	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	D	G
QC-SVCP 1500 PW	549	248	715	1363	325	325	93	1524	1900	1310	500	250

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.
- Вентагрегаты 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 термодатчики с автоматическим перезапуском.
- Пластинчатый рекуператор производства фирмы Heatex (Швеция) обладает эффективностью теплоотдачи 57 – 75 %.
- В установках используются канальные водяные калориферы QC-WT2B, QC-WT3B, QC-WT4B.
- Вентагрегаты 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.
- 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 от замораживания теплообменника включается при образовании льда в рекуператоре.
- При включенной защите сначала открывается заслонка "by pass" канала, если опасность остаётся, приточный вентилятор переключается на низкую скорость. В таком режиме вентагрегат работает, пока условия не изменятся.

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

- Вентагрегаты 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 с боковых сторон в соответствии с указаниями на корпусе вентагрегата.
- Обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



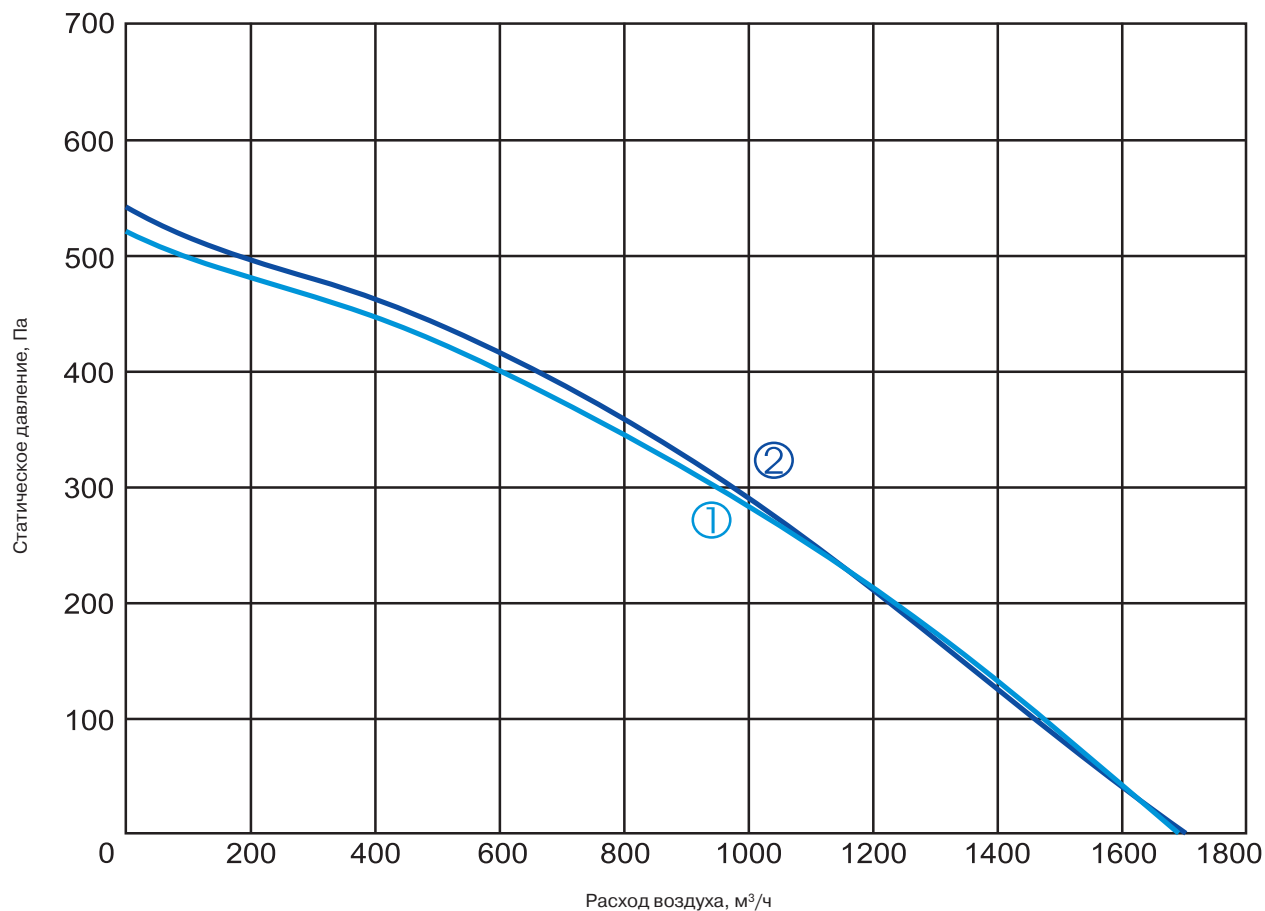
QC-KX
стр. 132

QC-GB
стр. 136

QC-DB
стр. 142

QC-SBB
стр. 155

QC-WT2B
стр. 180
QC-WT3B
стр. 182
QC-WT4B
стр. 182



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1500 PW
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)		°C	QC-WT2B, QC-WT3B, QC-WT4B (доп. опция)
Тепловая мощность		кВт	
Расход воды		м³/ч	
Потеря давления воды		кПа	
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,359/1,57
	Число оборотов в минуту	об./мин	2750
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,373/1,63
	Число оборотов в минуту	об./мин	2750
Класс защиты			IP-44
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	0,732/3,2
КПД рекуператора			62 %
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	50
Масса		кг	194,0



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