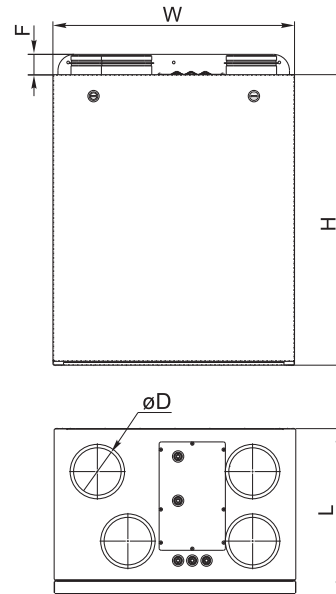


ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТАГРЕГАТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ
И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
(ИСПОЛНЕНИЕ ЕСО)

QC-SVCP 200 VE-ECO



QC	-	SVCP	200	V	E	L	-	ECO
1		2	3	4	5	6		7

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **200** - типоразмер вентагрегата
- 4 **V** - вертикальное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
- L** - левостороннее исполнение
- 7 **ECO** - энергоэффективное исполнение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ЕСО обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 82 %.
- В установках используются электрические нагреватели.
- 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 G4/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем и ККБ.

Тип вентагрегата	Размеры, мм				
	L	W	H	ØD	F
QC-SVCP 200 VE-ECO	410	595	716	125	30

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 30 мм.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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



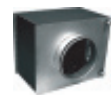
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153

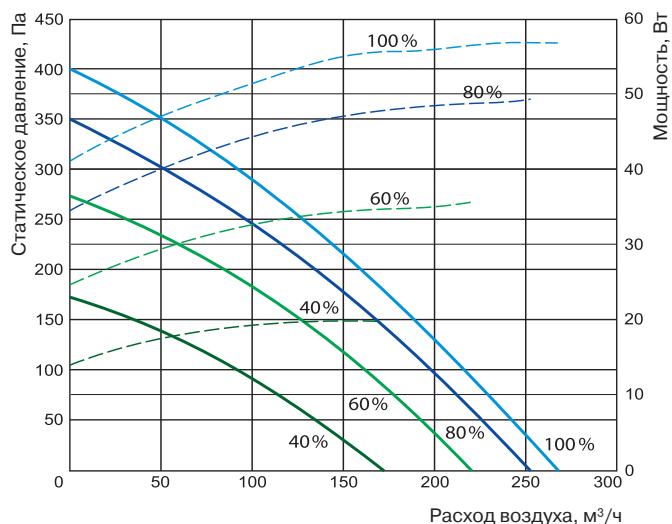


QC-CWA
стр. 184

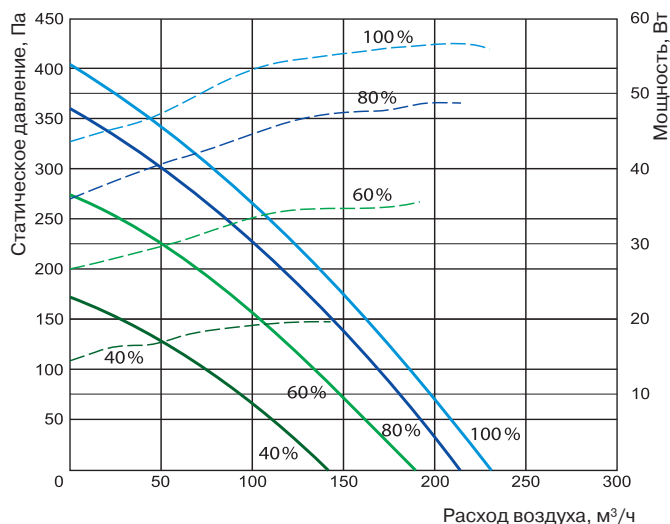


QC-FPRQ
стр. 205

Приточный вентилятор

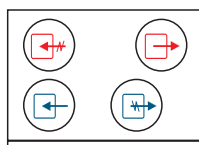


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики	Ед. изм.	QC-SVCP 200 VE-ECO	
Нагреватель			
Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/ 230/50	
Тепловая мощность	кВт	1,2	
Преднагрев рекуператора			
Тепловая мощность	кВт	-	
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота	Ф/ В/Гц	1/230/50	
Управляющий сигнал	VDC	0 – 10	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,057/0,47
	Число оборотов в минуту	об./мин	4480
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,057/0,47
	Число оборотов в минуту	об./мин	4480
КПД рекуператора		82 %	
Суммарное электрическое портебление	кВт/А	1,314/5,71	
Автоматическое управление		Встроено	
Фильтр			
Вытяжка		G4	
Приток		F5	
Толщина изоляции	мм	30	
Масса	кг	44,7	

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 200 VEL-ECO



TPC
стр. 217



UNI
стр. 216



PRO
стр. 216

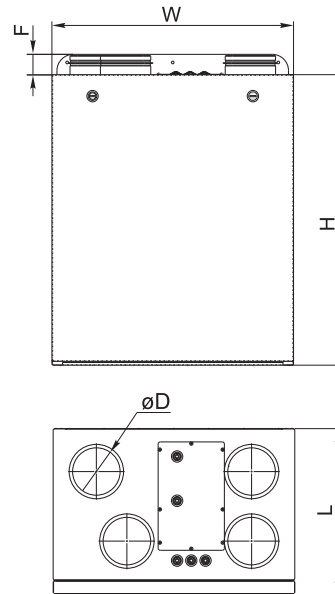


DTV 500
стр. 221

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
(ИСПОЛНЕНИЕ ЕСО)

QC-SVCP 400 VE-ECO



QC - SVCP 400 V E L - ECO

- | | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | QC | - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima |
| 2 | SVCP | - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором |
| 3 | 400 | - типоразмер вентагрегата |
| 4 | V | - вертикальное исполнение |
| 5 | E | - электрический нагреватель |
| 6 | Сторона обслуживания | |
| | L | - левостороннее исполнение |
| 7 | ECO | - энергоэффективное исполнение |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ЕСО обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 91 %.
- В установках используются электрические нагреватели.
- 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 G4/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем и ККБ.

Тип вентагрегата	Размеры, мм				
	L	W	H	ØD	F
QC-SVCP 400 VE-ECO	596	635	800	160	30

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 30 мм.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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



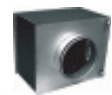
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153

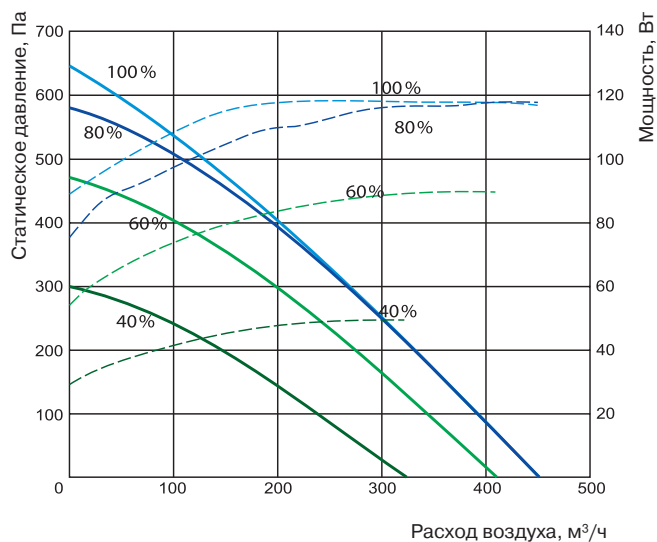


QC-CWA
стр. 184

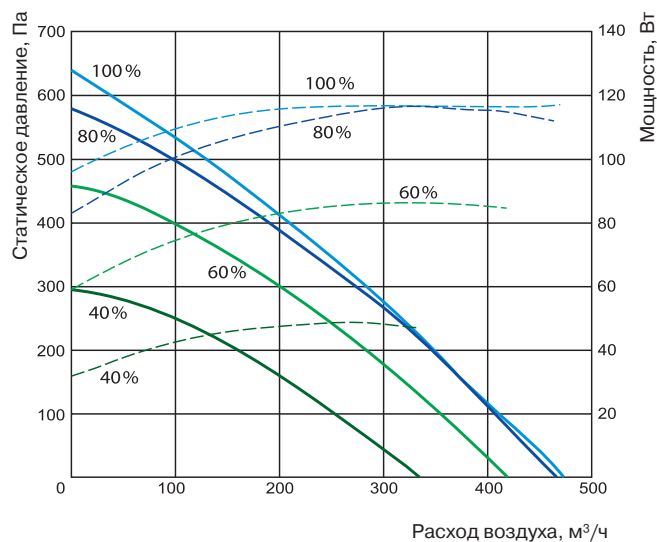


QC-FPRQ
стр. 205

Приточный вентилятор

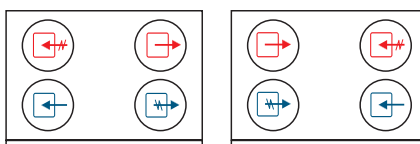


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 400 VE-ECO
Нагреватель			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/ 230/50
Тепловая мощность		кВт	2,4
Преднагрев рекуператора			
Тепловая мощность		кВт	-
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/ В/Гц	1/230/50
Управляющий сигнал		VDC	0 – 10
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,117/0,97
	Число оборотов в минуту	об./мин	4500
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,117/0,97
	Число оборотов в минуту	об./мин	4500
КПД рекуператора			91 %
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	2,63/11,43
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			G4
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	30
Масса		кг	50,0

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 400 VEL-ECO

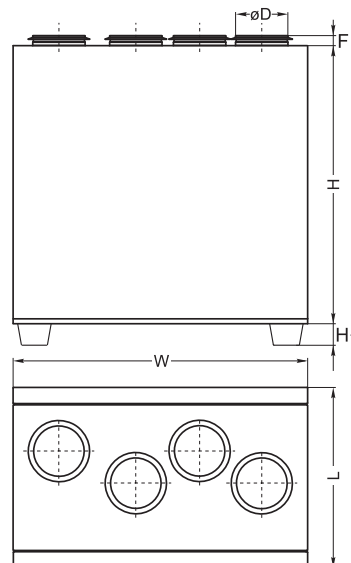
QC-SVCP 400 VER-ECO



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
(ИСПОЛНЕНИЕ ЕСО)

QC-SVCP 700 VE-ECO



QC - SVCP 700 V E L - ECO

1 2 3 4 5 6 7

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **700** - типоразмер вентагрегата
- 4 **V** - вертикальное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
- L** - левостороннее исполнение
- 7 **ECO** - энергоэффективное исполнение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ЕСО обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 91 %.
- В установках используются электрические нагреватели.
- 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/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем и ККБ.

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 30 мм.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 700 VE-ECO	670	1000	980	250	126	30



QC-KT
стр. 131



QC-GMA
стр. 134



QC-GA
стр. 135



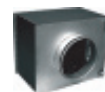
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153

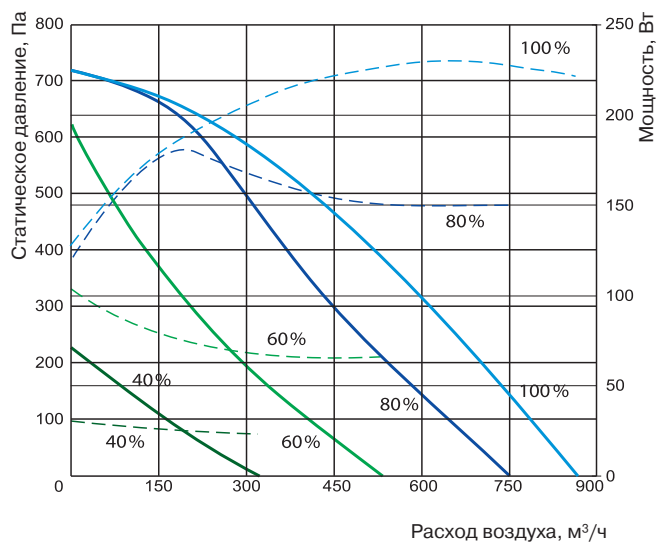


QC-CWA
стр. 184

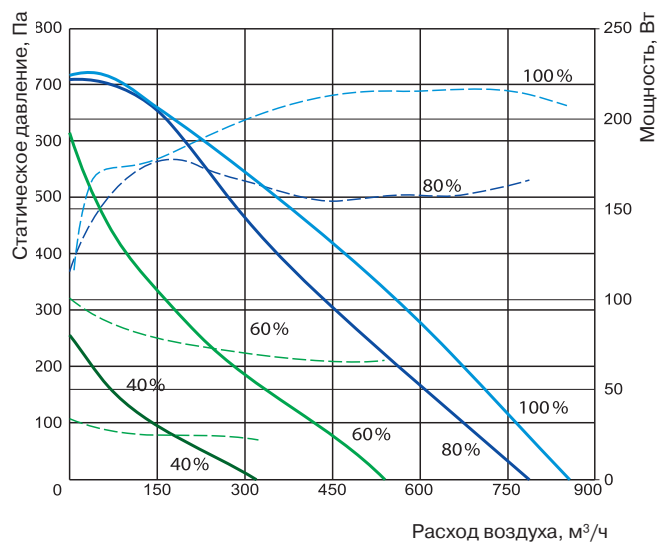


QC-FPRQ
стр. 205

Приточный вентилятор

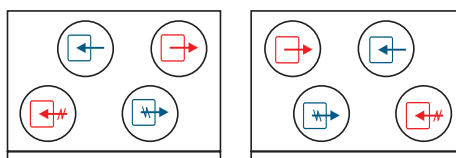


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 700 VE-ECO
Нагреватель			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/ 230/50
Тепловая мощность		кВт	1,2
Преднагрев рекуператора			
Тепловая мощность		кВт	-
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/ В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,218/0,1,64
	Число оборотов в минуту	об./мин	3380
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,230/1,66
	Число оборотов в минуту	об./мин	3380
КПД рекуператора			91 %
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	1,65/7,17
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	30
Масса		кг	110,0

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 700 VEL-ECO

QC-SVCP 700 VER-ECO



TPC
стр. 217

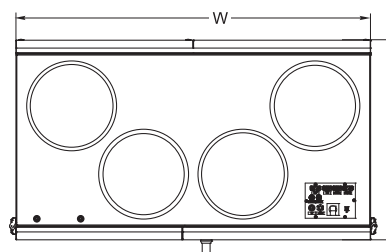
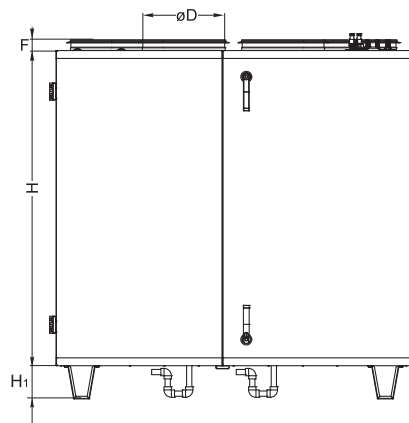
UNI
стр. 216

PRO
стр. 216

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
(ИСПОЛНЕНИЕ ECO)

QC-SVCP 1200 VE-ECO



QC - SVCP 1200 V E L - ECO

1 2 3 4 5 6 7

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1200** - типоразмер вентагрегата
- 4 **V** - вертикальное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
 - L** - левостороннее исполнение
 - R** - правостороннее исполнение
- 7 **ECO** - энергоэффективное исполнение

Тип вентагрегата	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 1200 VE-ECO	760	1350	1200	315	126	40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ECO обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи до 91 %.
- В установках используются электрические нагреватели.
- Вентагрегаты должны монтироваться в помещениях с температурой не ниже -5 °С.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем и ККБ.

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

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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



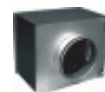
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153

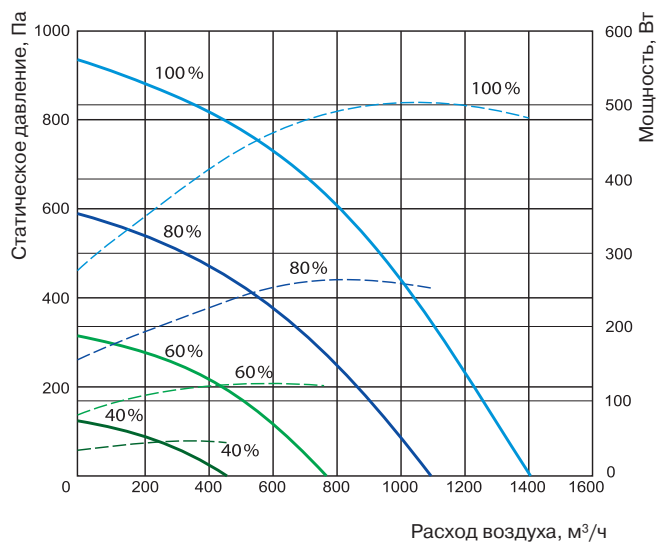


QC-CWA
стр. 184

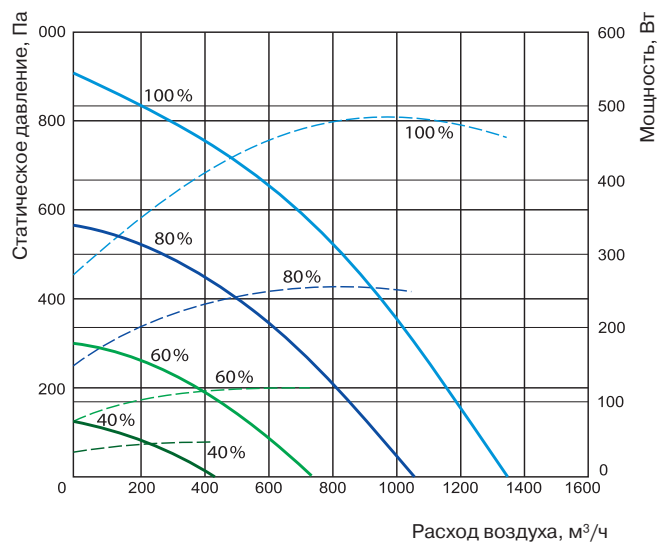


QC-FPRQ
стр. 205

Приточный вентилятор

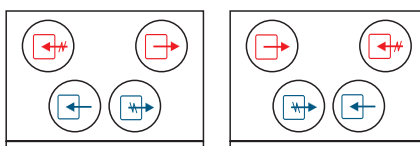


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1200 VE-ECO
Нагреватель			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/ 230/50
Тепловая мощность		кВт	1,2
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/ В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,480/2,21
	Число оборотов в минуту	об./мин	3100
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,501/2,3
	Число оборотов в минуту	об./мин	3100
КПД рекуператора			91 %
Суммарное электрическое портебление		кВт/А	2,2/9,57
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	50
Масса		кг	152,0

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 1200 VEL-ECO

QC-SVCP 1200 VER-ECO



TPC
стр. 217

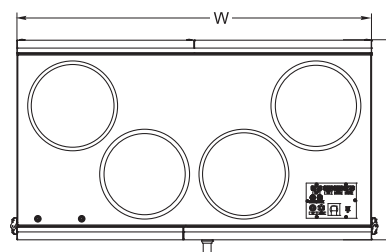
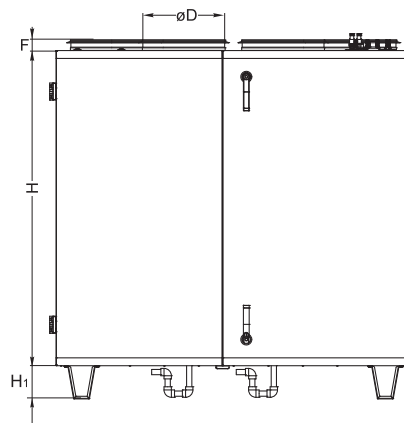
UNI
стр. 216

PRO
стр. 216

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
(ИСПОЛНЕНИЕ ECO)

QC-SVCP 1900 VE-ECO



QC - SVCP 1900 V E L - ECO

1 2 3 4 5 6 7

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1900** - типоразмер вентагрегата
- 4 **V** - вертикальное исполнение
- 5 **E** - электрический нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
 - L** - левостороннее исполнение
 - R** - правостороннее исполнение
- 7 **ECO** - энергоэффективное исполнение

Тип вентагрегата	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 1900 VE-ECO	800	2000	1600	400	140	70

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ECO обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи до 92 %.
- В установках используются электрические нагреватели.
- Вентагрегаты должны монтироваться в помещениях с температурой не ниже -5 °С.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем и ККБ.

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

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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



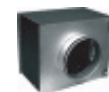
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153

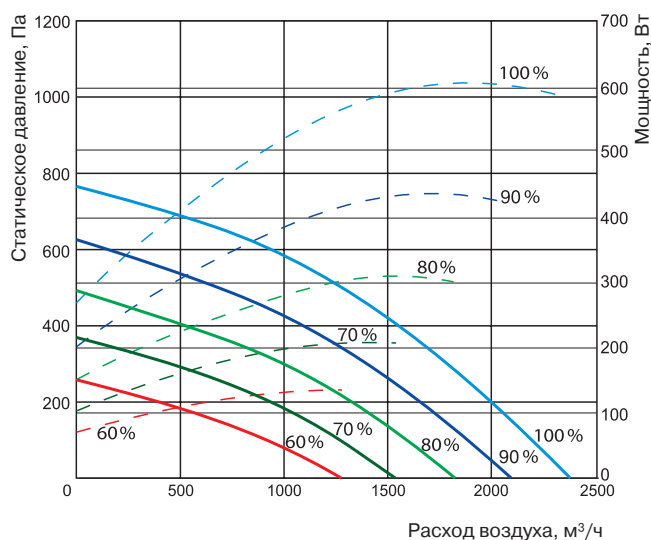


QC-CWA
стр. 184

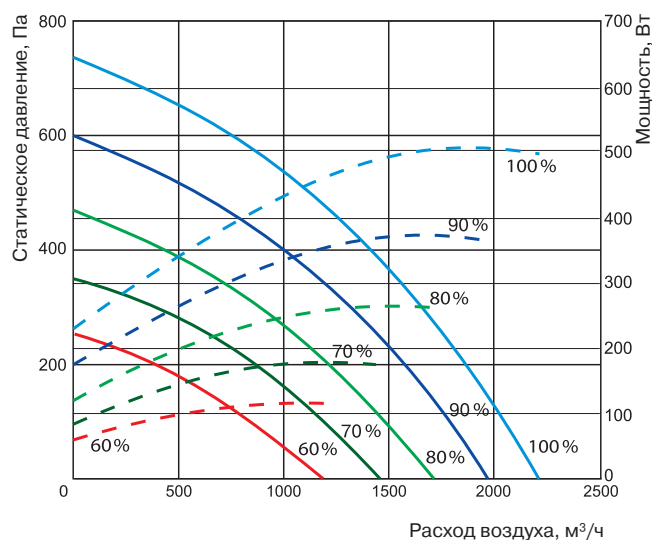


QC-FPRQ
стр. 205

Приточный вентилятор

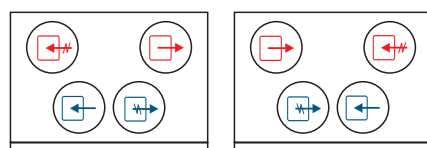


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1900 VE-ECO
Нагреватель			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/В/Гц	1/ 230/50
Тепловая мощность		кВт	2,0
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/ В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,585/2,61
	Число оборотов в минуту	об./мин	2600
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,597/2,68
	Число оборотов в минуту	об./мин	2600
КПД рекуператора			92 %
Суммарное электрическое портебление		кВт/А	3,2/14
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	50
Масса		кг	290,0

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 1900 VEL-ECO

QC-SVCP 1900 VER-ECO



TPC
стр. 217

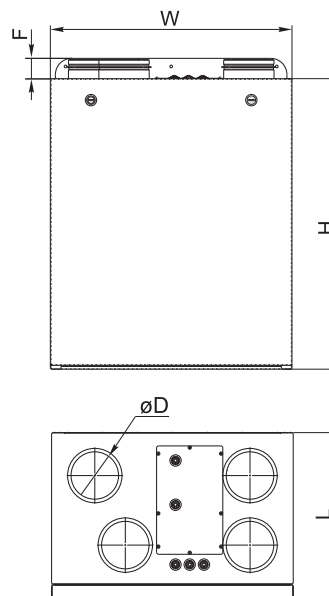
UNI
стр. 216

PRO
стр. 216

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

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

QC-SVCP 200 VW-ECO



QC - SVCP 200 V W L - ECO

1 2 3 4 5 6 7

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **200** - типоразмер вентагрегата
- 4 **V** - вертикальное исполнение
- 5 **W** - водяной нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
- L** - левостороннее исполнение
- 7 **ECO** - энергоэффективное исполнение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ECO обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 82 %.
- 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 G4/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем.

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 30 мм.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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				
	L	W	H	ØD	F
QC-SVCP 200 VW-ECO	410	595	716	125	30



QC-KT
стр. 131



QC-GMA
стр. 134



QC-GA
стр. 135



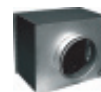
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153



QC-CWA
стр. 184

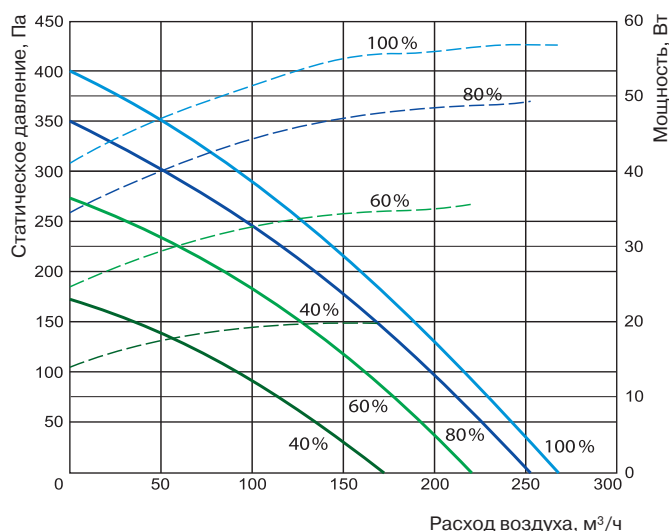


QC-FPRQ
стр. 205

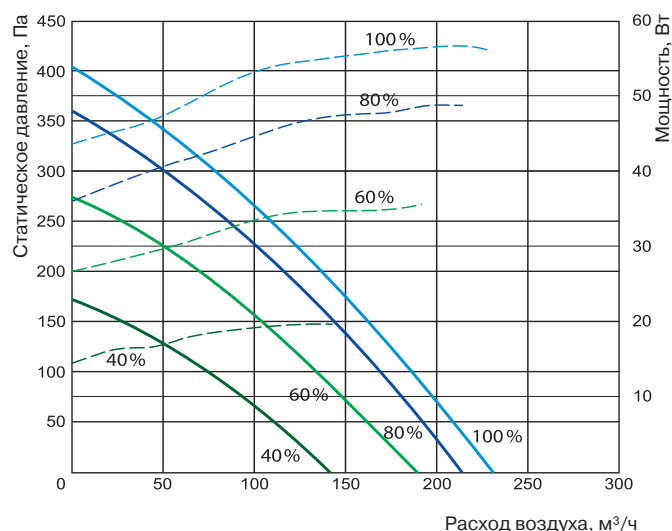


QC-WT2A
стр. 176
QC-WT3A
стр. 178

Приточный вентилятор

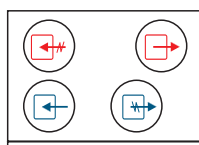


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 200 VW-ECO
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)		°С	
Тепловая мощность		кВт	
Расход воды		м³/ч	QC-WT2A, QC-WT3A (доп. опция)
Потеря давления воды		кПа	
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота	Ф/ В/Гц		1/230/50
Управляющий сигнал	VDC		0 – 10
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,057/0,47
	Число оборотов в минуту	об./мин	4480
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,057/0,47
	Число оборотов в минуту	об./мин	4480
КПД рекуператора			82 %
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	0,114/0,94
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			G4
Приток			F5
Толщина изоляции	мм		30
Масса	кг		44,7

Вид со стороны обслуживания



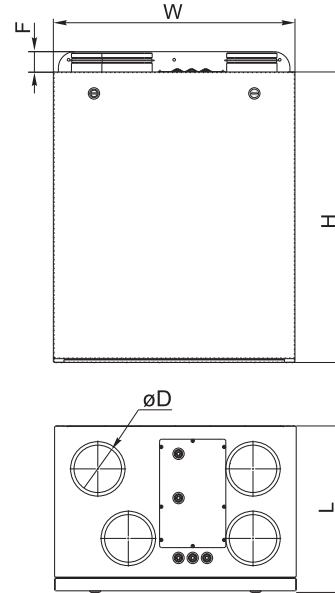
QC-SVCP 200 VWL-ECO



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
(ИСПОЛНЕНИЕ ECO)

QC-SVCP 400 VW-ECO



QC	-	SVCP	400	V	W	L	-	ECO
1		2	3	4	5	6		7

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **400** - типоразмер вентагрегата
- 4 **V** - вертикальное исполнение
- 5 **W** - водяной нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
 - L** - левостороннее исполнение
 - R** - правостороннее исполнение
- 7 **ECO** - энергоэффективное исполнение

Тип вентагрегата	Размеры, мм				
	L	W	H	ØD	F
QC-SVCP 400 VW-ECO	596	635	800	160	30

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ECO обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 91 %.
- 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 G4/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем.

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 30 мм.
- Сервисная дверца надежно закрывается с помощью специальных ручек.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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



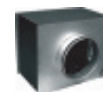
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153



QC-CWA
стр. 184

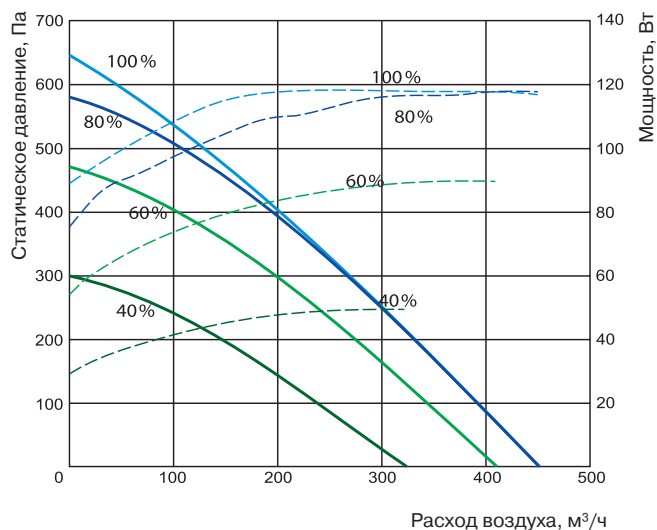


QC-FPRQ
стр. 205

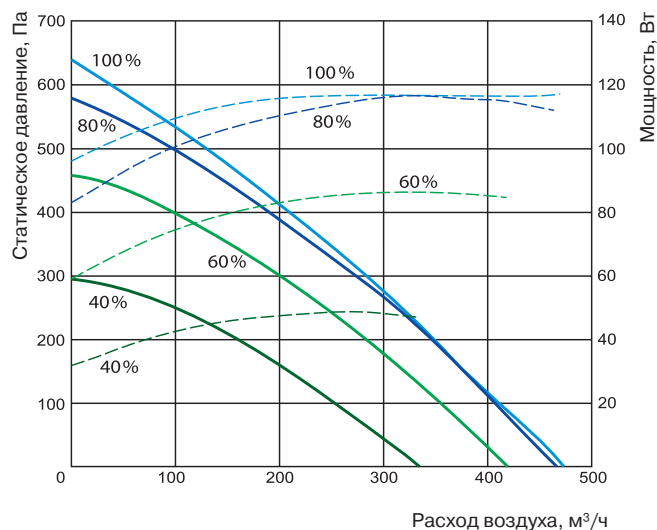


QC-WT2A
стр. 176
QC-WT3A
стр. 178

Приточный вентилятор

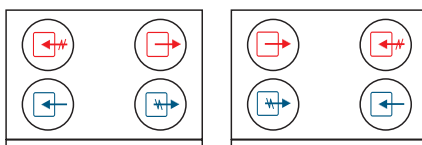


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 400 VW-ECO
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)		°C	
Тепловая мощность		кВт	
Расход воды		м³/ч	QC-WT2A, QC-WT3A (доп. опция)
Потеря давления воды		кПа	
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/ В/Гц	1/230/50
Управляющий сигнал		VDC	0 – 10
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,117/0,97
	Число оборотов в минуту	об./мин	4500
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,117/0,97
	Число оборотов в минуту	об./мин	4500
КПД рекуператора			91 %
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	0,234/1,94
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			G4
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	30
Масса		кг	50,0

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 400 VEL-ECO

QC-SVCP 400 VER-ECO



TPC
стр. 217



UNI
стр. 216



PRO
стр. 216



DTV 500
стр. 221

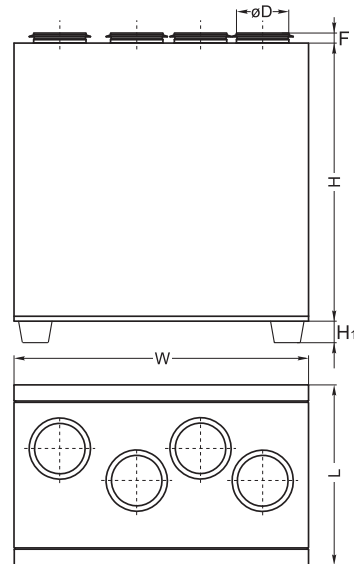


QC-MP
стр. 194

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
(ИСПОЛНЕНИЕ ECO)

QC-SVCP 700 VW-ECO



QC - SVCP 700 V W L - ECO

- | | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | QC | - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima |
| 2 | SVCP | - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором |
| 3 | 700 | - типоразмер вентагрегата |
| 4 | V | - вертикальное исполнение |
| 5 | W | - водяной нагреватель |
| 6 | Сторона обслуживания | |
| | L | - левостороннее исполнение |
| | R | - правостороннее исполнение |
| 7 | ECO | - энергоэффективное исполнение |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ECO обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 91 %.
- В установках используются электрические нагреватели.
- 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/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем.

Тип вентагрегата	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 700 VW-ECO	670	1000	980	250	126	30

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 30 мм.

МОНТАЖ

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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



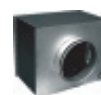
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153



QC-CWA
стр. 184

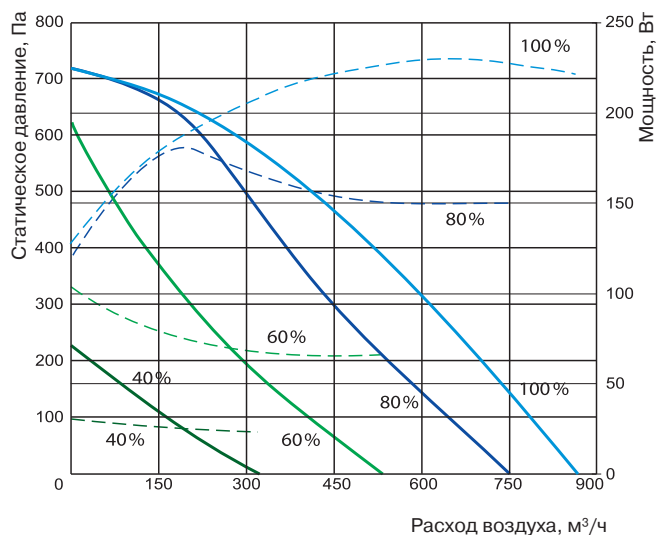


QC-FPRQ
стр. 205

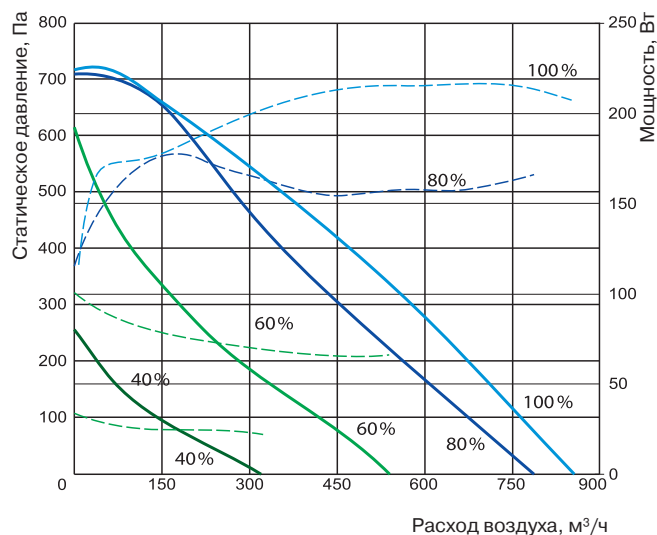


QC-WT2A
стр. 176
QC-WT3A
стр. 178

Приточный вентилятор



Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 700 VW-ECO
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)		°C	
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	0,218/0,1,64
	Число оборотов в минуту	об./мин	3380
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,230/1,66
	Число оборотов в минуту	об./мин	3380
КПД рекуператора			91 %
Суммарное электрическое портебление		кВт/А	0,448/1,95
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	30
Масса		кг	110,0

QC-WT2A, QC-WT3A (доп. опция)

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 700 VWL-ECO

QC-SVCP 700 VWR-ECO



TPC
стр. 217

UNI
стр. 216

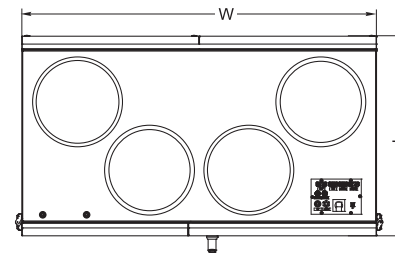
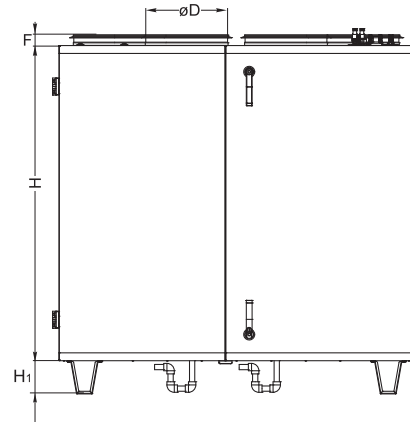
PRO
стр. 216

QC-MP
стр. 194

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

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

QC-SVCP 1200 VW-ECO



QC - SVCP 1200 V W L - ECO

1 2 3 4 5 6 7

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1200** - типоразмер вентагрегата
- 4 **V** - вертикальное исполнение
- 5 **W** - водяной нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
 - L** - левостороннее исполнение
 - R** - правостороннее исполнение
- 7 **ECO** - энергоэффективное исполнение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ECO обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи до 91 %.
- В установках используются водяные калориферы.
- Вентагрегаты должны монтироваться в помещениях с температурой не ниже -5 °С.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем.

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

- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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					
	L	W	H	ØD	H1	F
QC-SVCP 1200 VW-ECO	760	1350	1200	315	126	40



QC-KT
стр. 131



QC-GMA
стр. 134



QC-GA
стр. 135



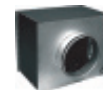
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153



QC-CWA
стр. 184

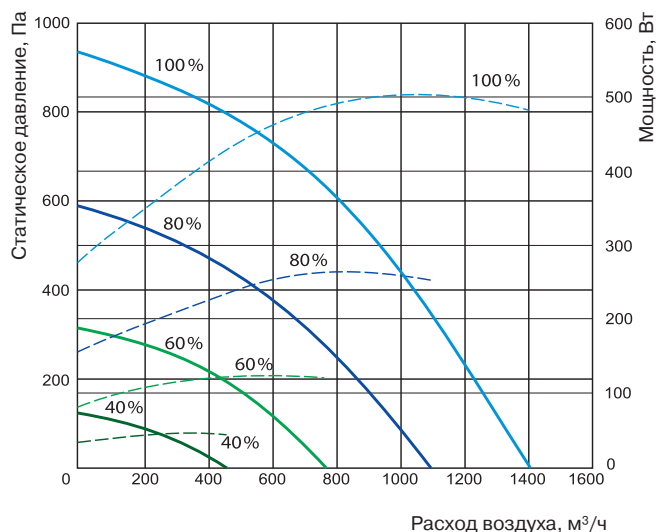


QC-FPRQ
стр. 205

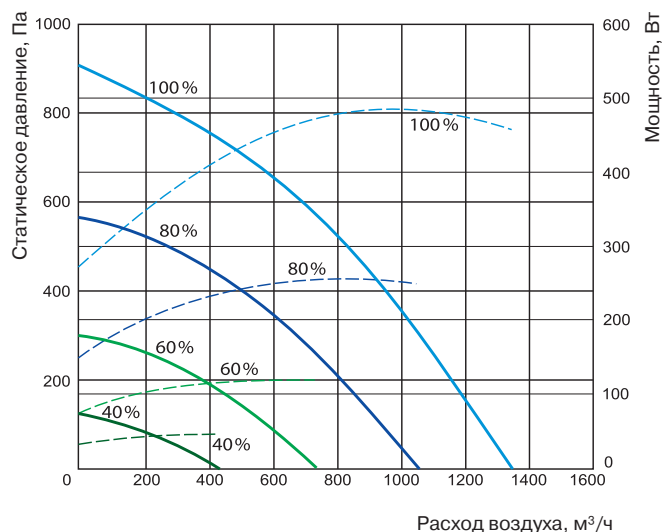


QC-WT2A
стр. 176
QC-WT3A
стр. 178

Приточный вентилятор

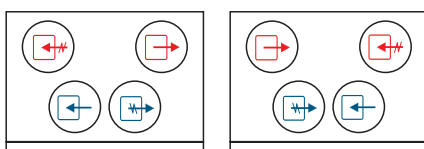


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1200 VW-ECO
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)		°С	80/60
Тепловая мощность		кВт	4,04
Расход воды		м³/ч	0,18
Потеря давления воды		кПа	4,9
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/ В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,480/2,21
	Число оборотов в минуту	об./мин	3100
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,501/2,3
	Число оборотов в минуту	об./мин	3100
КПД рекуператора			91 %
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	0,98/4,26
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	50
Масса		кг	152,0

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 1200 VWL-ECO QC-SVCP 1200 VWR-ECO



TPC
стр. 217

UNI
стр. 216

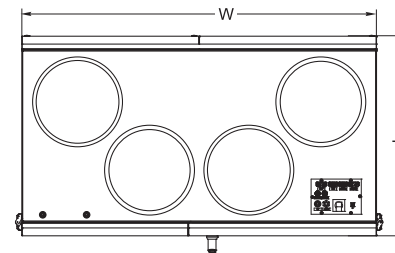
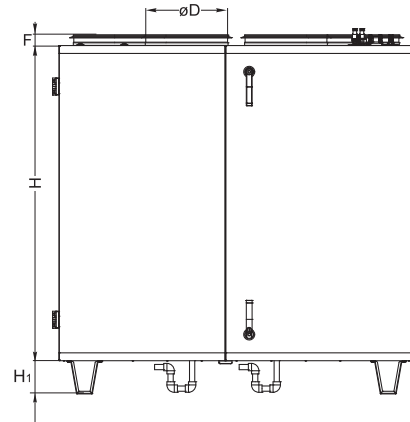
PRO
стр. 216

QC-MP
стр. 194

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

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

QC-SVCP 1900 VW-ECO



QC - SVCP 1900 V W L - ECO

1 2 3 4 5 6 7

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **SVCP** - компактный вентагрегат приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 **1900** - типоразмер вентагрегата
- 4 **V** - вертикальное исполнение
- 5 **W** - водяной нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
 - L** - левостороннее исполнение
 - R** - правостороннее исполнение
- 7 **ECO** - энергоэффективное исполнение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Специальное исполнение ECO обеспечивает: экономию электроэнергии, тихую работу и меньшие габаритные размеры.
- Вентагрегаты с рекуперацией тепла очищают, нагревают, подают свежий воздух, а также удаляют воздух из помещения.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются производительными и экономичными вентиляторами с электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 60 % меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.
- Пластинчатый шестигранный рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи до 92 %.
- В установках используются водяные калориферы QC-WT2A, QC-WT3A.
- Вентагрегаты должны монтироваться в помещениях с температурой не ниже -5 °С.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.
- Встроенный модуль автоматики имеет функцию управления внешним водяным охладителем.

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.

МОНТАЖ

- 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.
- Вентагрегаты должны работать только в вертикальном 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 сверху 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



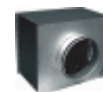
QC-DEGA
стр. 140



QC-DNA
стр. 141



QC-SA
стр. 153



QC-CWA
стр. 184

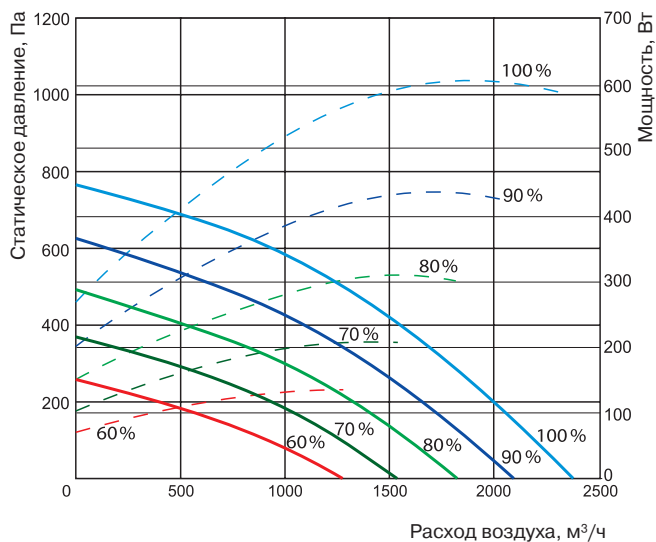


QC-FPRQ
стр. 205

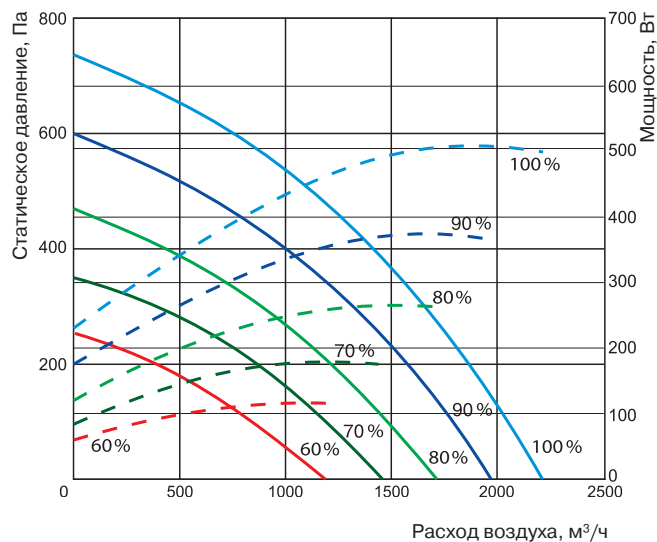


QC-WT2A
стр. 176
QC-WT3A
стр. 178

Приточный вентилятор

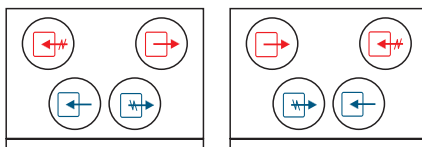


Вытяжной вентилятор



Технические характеристики		Ед. изм.	QC-SVCP 1900 VW-ECO
Нагреватель			
Температура воды (прямая/обратная)		°С	
Тепловая мощность		кВт	QC-WT2A, QC-WT3A (доп. опция)
Расход воды		м³/ч	
Потеря давления воды		кПа	
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		Ф/ В/Гц	1/230/50
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,585/2,61
	Число оборотов в минуту	об./мин	2600
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,597/2,68
	Число оборотов в минуту	об./мин	2600
КПД рекуператора			92 %
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	1,18/5,29
Автоматическое управление			Встроено
Фильтр			
Вытяжка			F5
Приток			F5
Толщина изоляции		мм	50
Масса		кг	290,0

Вид со стороны обслуживания



QC-SVCP 1900 VWL-ECO

QC-SVCP 1900 VWR-ECO



TPC
стр. 217

UNI
стр. 216

PRO
стр. 216

QC-MP
стр. 194

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