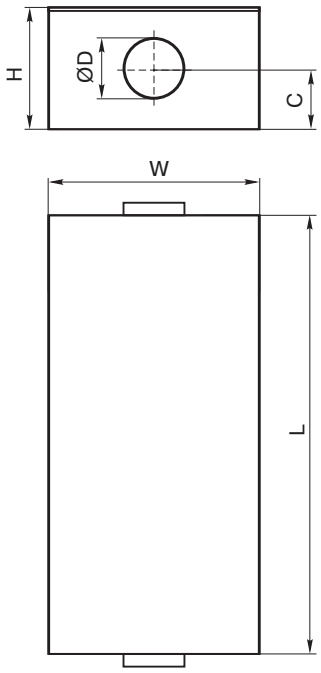
ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТАГРЕГАТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ | QC-UTA 125, 160



QC - UTA 125 - 1,2

1 2 3 4

1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima

2 **UTA** - компактный вентагрегат приточного типа со встроенным электрическим калорифером

3 **125** - типоразмер вентагрегата

4 **1,2** - тепловая мощность нагрева, кВт

Тип вентагрегата	Размеры, мм				
	W	C	L	H	ØD
QC-UTA 125	490	236	1000	490	125
QC-UTA 160	490	236	1000	490	160

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Наличие тепло-звукоизоляционного слоя позволяет применять вентагрегат в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются осевыми (канальными) однофазными вентиляторами с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки термоконтакты с автоматическим перезапуском.
- Класс изоляции B.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Максимальная температура воздуха 50 °C.
- Минимальная скорость воздушного потока через нагреватель 1,5 м/с.
- Фильтр панельный, класс очистки G4.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование оборотов осуществляется с помощью плавного (бесступенчатого) регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора (регуляторы скорости заказываются отдельно).
- Регулирование температуры осуществляется при помощи регулятора мощности нагрева (регулятор мощности заказывается отдельно).

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Крышка крепится легкоотстегивающимися шарнирами.

МОНТАЖ

- Устанавливается за подвесным потолком или на стене. Разрешается любое пространственное расположение QC-UTA кроме расположения сервисной крышкой вниз. При установке вентагрегата необходимо обеспечить возможность снятия сервисной крышки для замены фильтра.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

QC-KT стр. 131

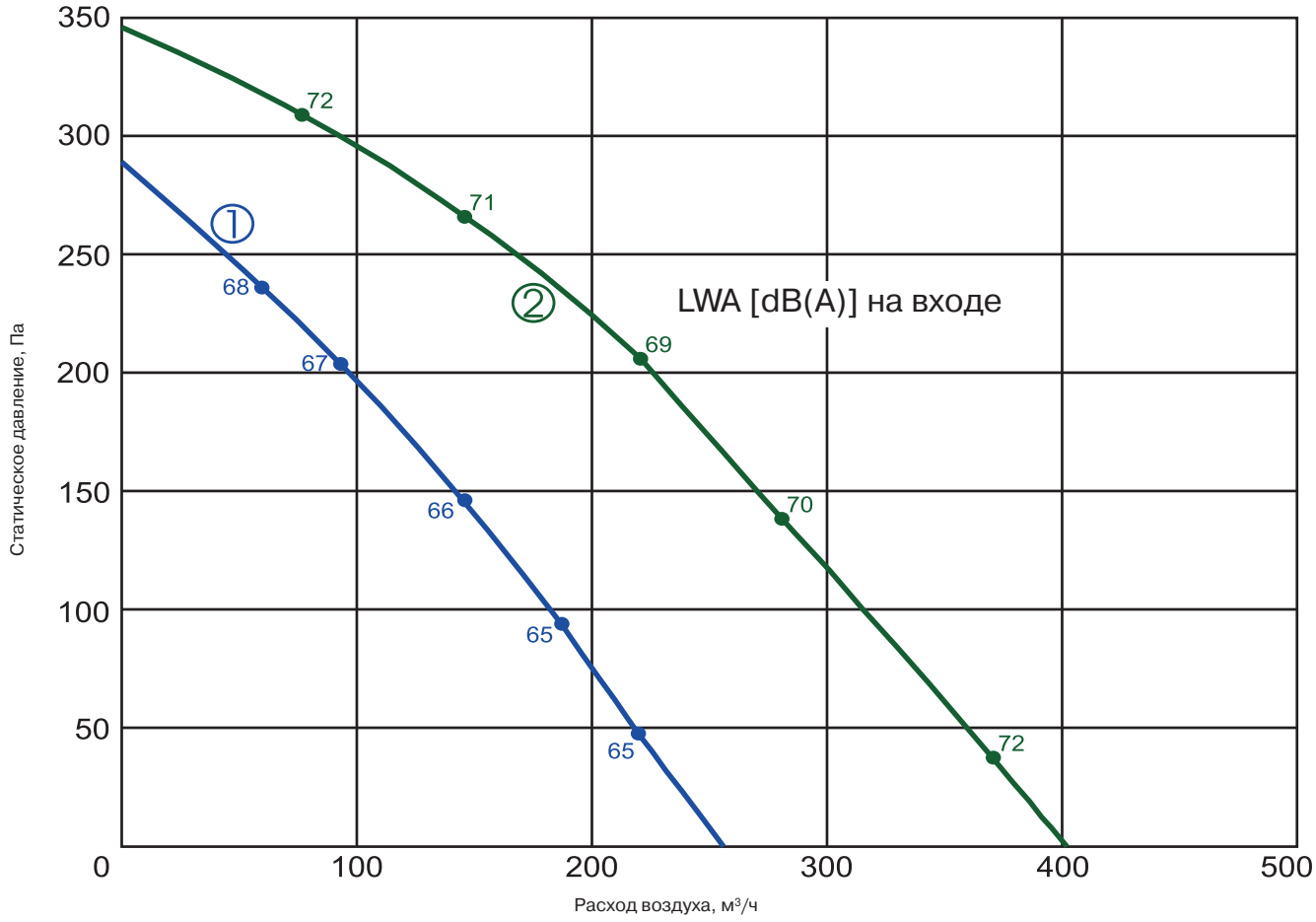
QC-GMA стр. 134

QC-GA стр. 135

QC-DEGA стр. 140

QC-DNA стр. 141

QC-SA стр. 153



① **QC-UTA 125** ② **QC-UTA 160**

Технические характеристики		Ед. изм.	125-1,2	160-2,0	160-2,4	160-5,0	160-6,0
Нагреватель	Число фаз/напряжение/частота	ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	2/400/50	2/400/50
	Тепловая мощность	кВт	1,2	2,0	2,4	5,0	6,0
	Мин. скорость воздушного потока	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Регулятор мощности		EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 6.1
Вентилятор	Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Номинальный ток	А	0,26	0,41	0,41	0,41	0,41
	Число оборотов в минуту	об./мин	2549	2621	2621	2621	2621
	Потребляемая мощность	кВт	0,060	0,095	0,095	0,095	0,095
	Степень защиты двигателя		IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44
	Регулятор скорости		TGRV 1,5/ MTY 0,5	TGRV 1,5/ MTY 1,5	TGRV 1,5/ MTY 1,5	TGRV 1,5/ MTY 1,5	TGRV 1,5/ MTY 1,5
Степень защиты клеммной коробки			IP-54	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Автоматическое управление			Не встроено	Не встроено	Не встроено	Не встроено	Не встроено
Класс очистки			G4	G4	G4	G4	G4
Уровень звукового давления на выходе		дБА	58	63	63	63	63
Масса		кг	37	39	39	39	39
№ схемы подключения			№ 1	№ 1	№ 1	№ 2	№ 2

MTY
стр. 210

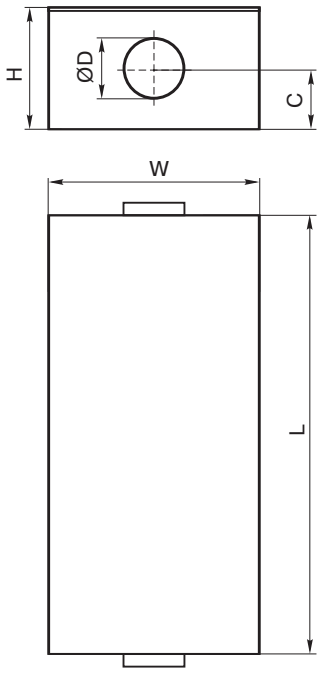
TGRV
стр. 211

EKR 6.1
стр. 213

TJ-K10K
стр. 220

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в Германии по нормативу DIN 24163 в соответствии с ISO 5801. Уровень звукового давления указан для установки, в которой вентилятор работает на полную мощность, в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТАГРЕГАТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ | QC-UTA 200



QC - UTA 200 - 2,0

1 2 3 4

1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima

2 **UTA** - компактный вентагрегат приточного типа со встроенным электрическим калорифером

3 **200** - типоразмер вентагрегата

4 **2,0** - тепловая мощность нагрева, кВт

Тип вентагрегата	Размеры, мм				
	W	C	L	H	ØD
QC-UTA 200	490	236	1000	490	200

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Наличие тепло-звукоизоляционного слоя позволяет применять вентагрегат в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются осевыми (канальными) однофазными вентиляторами с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки термоконтакты с автоматическим перезапуском.
- Класс изоляции B.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Максимальная температура воздуха 50 °С.
- Минимальная скорость воздушного потока через нагреватель 1,5 м/с.
- Фильтр панельный, класс очистки G4.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование оборотов осуществляется с помощью плавного (бесступенчатого) регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора (регуляторы скорости заказываются отдельно).
- Регулирование температуры осуществляется при помощи регулятора мощности нагрева (регулятор мощности заказывается отдельно).

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Крышка крепится легкоотстегивающимися шарнирами.

МОНТАЖ

- Устанавливается за подвесным потолком или на стене. Разрешается любое пространственное расположение QC-UTA кроме расположения сервисной крышкой вниз. При установке вентагрегата необходимо обеспечить возможность снятия сервисной крышки для замены фильтра.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

QC-KT стр. 131

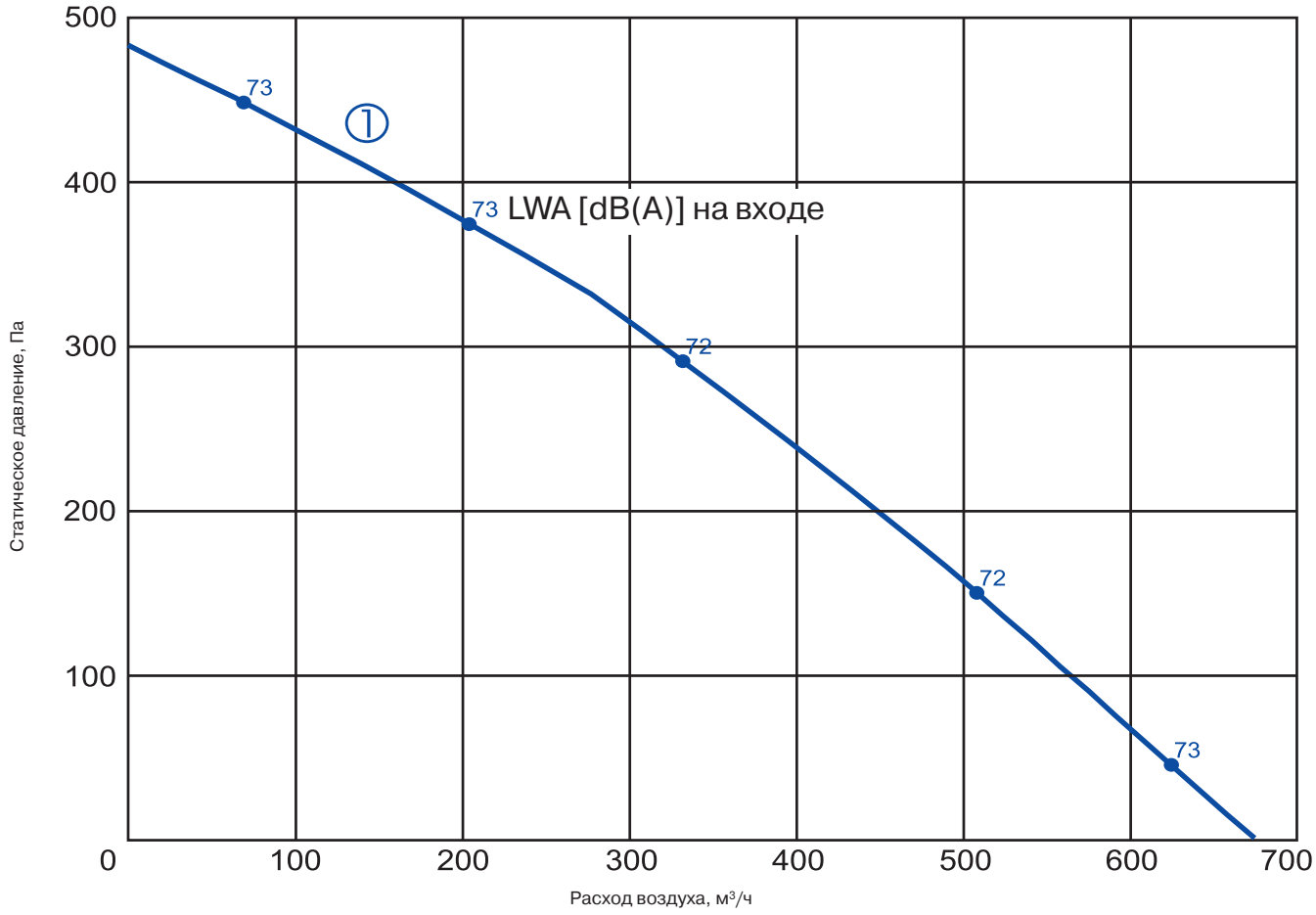
QC-GMA стр. 134

QC-GA стр. 135

QC-DEGA стр. 140

QC-DNA стр. 141

QC-SA стр. 153



① **QC-UTA 200**

Технические характеристики		Ед. изм	200-2,0	200-2,4	200-3,0	200-5,0	200-6,0
Нагреватель	Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	2/400/50	2/400/50	2/400/50
	Тепловая мощность	кВт	2,0	2,4	3,0	5,0	6,0
	Мин. скорость воздушного потока	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Регулятор мощности		EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 6.1
Вентилятор	Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Номинальный ток	А	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Число оборотов в минуту	об./мин	2621	2621	2621	2621	2621
	Потребляемая мощность	кВт	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164
	Степень защиты двигателя		IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44
	Регулятор скорости		TGRV 1,5/ MTY 1,5	TGRV 1,5/ MTY 1,5	TGRV 1,5/ MTY 1,5	TGRV 1,5/ MTY 1,5	TGRV 1,5/ MTY 1,5
Степень защиты клеммной коробки			IP-54	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Автоматическое управление			Не встроено	Не встроено	Не встроено	Не встроено	Не встроено
Класс очистки			G4	G4	G4	G4	G4
Уровень звукового давления на выходе		дБА	65	65	65	65	65
Масса		кг	41	41	41	41	41
№ схемы подключения			№ 1	№ 1	№ 2	№ 2	№ 2

MTY
стр. 210

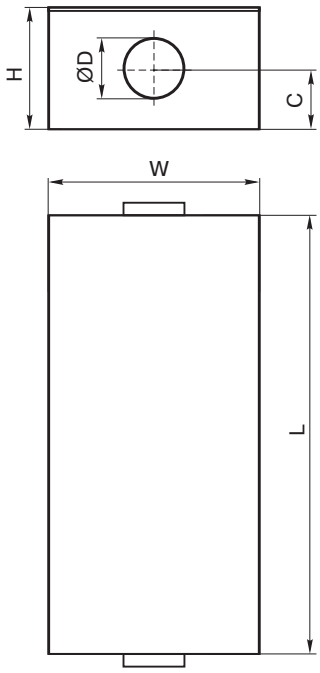
TGRV
стр. 211

EKR 6.1
стр. 213

TJ-K10K
стр. 220

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в Германии по нормативу DIN 24163 в соответствии с ISO 5801. Уровень звукового давления указан для установки, в которой вентилятор работает на полную мощность, в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТАГРЕГАТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ | QC-UTA 250



QC - UTA 250 - 5,0

1 2 3 4

1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima

2 **UTA** - компактный вентагрегат приточного типа со встроенным электрическим калорифером

3 **250** - типоразмер вентагрегата

4 **5,0** - тепловая мощность нагрева, кВт

Тип вентагрегата	Размеры, мм				
	W	C	L	H	ØD
QC-UTA 250	550	285	1050	585	250

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Наличие тепло-звукоизоляционного слоя позволяет применять вентагрегат в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются осевыми (канальными) однофазными вентиляторами с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки термоконтакты с автоматическим перезапуском.
- Класс изоляции B.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Максимальная температура воздуха 50 °C.
- Минимальная скорость воздушного потока через нагреватель 1,5 м/с.
- Фильтр панельный, класс очистки G4.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование оборотов осуществляется с помощью плавного (бесступенчатого) регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора (регуляторы скорости заказываются отдельно).
- Регулирование температуры осуществляется при помощи регулятора мощности нагрева (регулятор мощности заказывается отдельно).

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Крышка крепится легкоотстегивающимися шарнирами.

МОНТАЖ

- Устанавливается за подвесным потолком или на стене. Разрешается любое пространственное расположение QC-UTA кроме расположения сервисной крышкой вниз. При установке вентагрегата необходимо обеспечить возможность снятия сервисной крышки для замены фильтра.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

QC-KT стр. 131

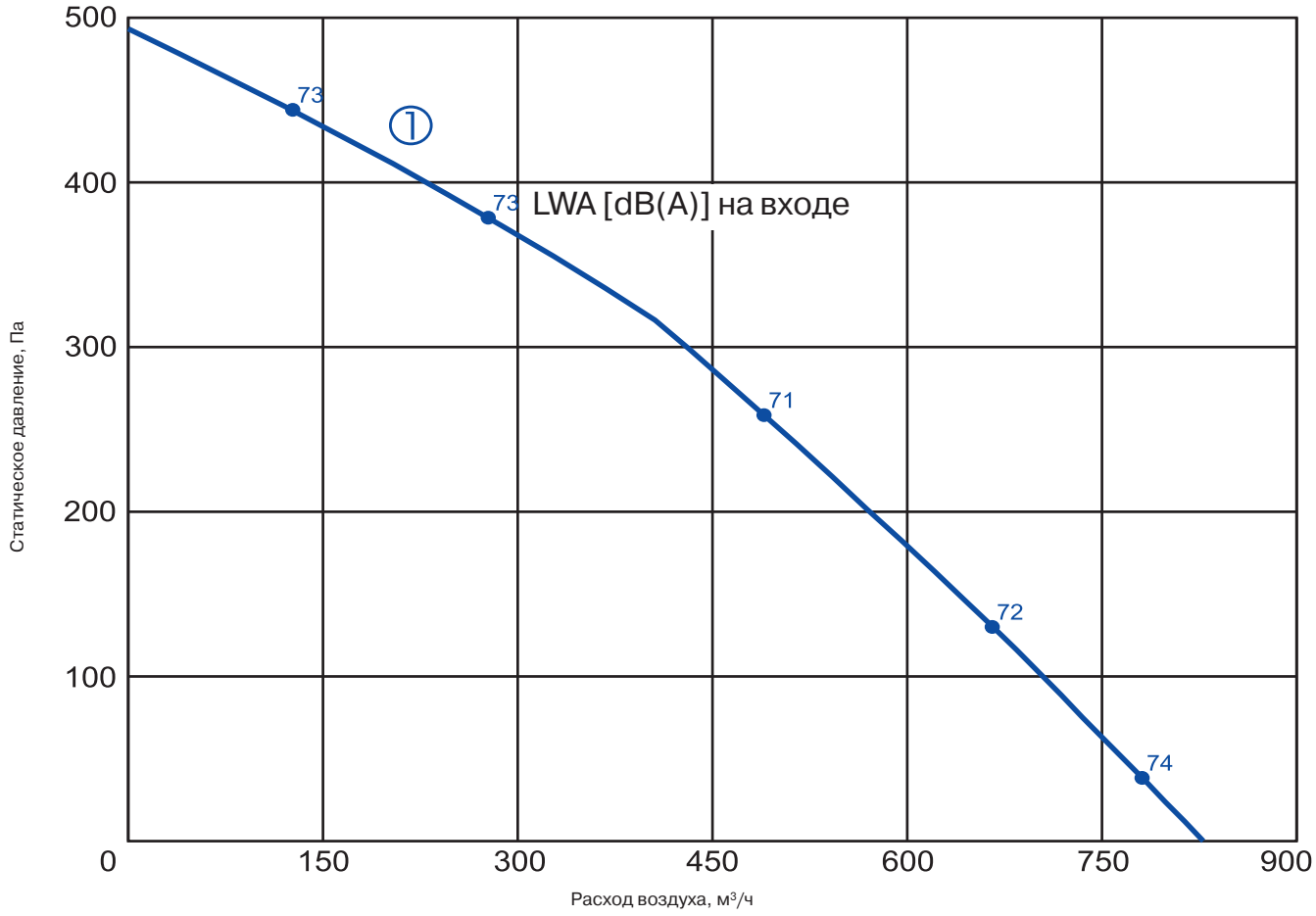
QC-GMA стр. 134

QC-GA стр. 135

QC-DEGA стр. 140

QC-DNA стр. 141

QC-SA стр. 153



① **QC-UTA 250**

Технические характеристики		Ед. изм.	250-1,2	250-5,0	250-6,0	250-9,0
Нагреватель	Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	2/400/50	2/400/50	3/400/50
	Тепловая мощность	кВт	1,0	5,0	6,0	9,0
	Мин. скорость воздушного потока	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5
	Регулятор мощности		EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 15.1
Вентилятор	Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Номинальный ток	А	0,71	0,71	0,71	0,71
	Число оборотов в минуту	об./мин	2497	2497	2497	2497
	Потребляемая мощность	кВт	0,160	0,160	0,160	0,160
	Степень защиты двигателя		IP-44	IP-44	IP-44	IP-44
	Регулятор скорости		TGRV 1,5/MTY 1,5	TGRV 1,5/MTY 1,5	TGRV 1,5/MTY 1,5	TGRV 1,5/MTY 1,5
Степень защиты клеммной коробки			IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Автоматическое управление			Не встроено	Не встроено	Не встроено	Не встроено
Класс очистки			G4	G4	G4	G4
Уровень звукового давления на выходе		дБА	65	65	65	65
Масса		кг	51	51	51	51
№ схемы подключения			№ 1	№ 2	№ 2	№ 3

MTY
стр. 210

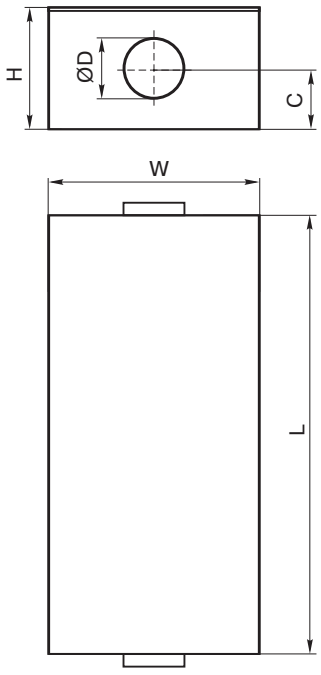
TGRV
стр. 211

EKR 6.1
стр. 213

TJ-K10K
стр. 220

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в Германии по нормативу DIN 24163 в соответствии с ISO 5801. Уровень звукового давления указан для установки, в которой вентилятор работает на полную мощность, в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТАГРЕГАТ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ | QC-UTA 315



QC - UTA 315 - 5,0

1 2 3 4

1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima

2 **UTA** - компактный вентагрегат приточного типа со встроенным электрическим калорифером

3 **315** - типоразмер вентагрегата

4 **5,0** - тепловая мощность нагрева, кВт

Тип вентагрегата	Размеры, мм				
	W	C	L	H	ØD
QC-UTA 315	550	285	1050	585	315

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в системах приточной вентиляции зданий бытового, общественного или административного назначения.
- Наличие тепло-звукоизоляционного слоя позволяет применять вентагрегат в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

ОПИСАНИЕ

- Оснащаются осевыми (канальными) однофазными вентиляторами с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки термоконтакты с автоматическим перезапуском.
- Класс изоляции B.
- В установках используются электрические нагреватели, оснащенные двумя термостатами защиты от перегрева.
- Максимальная температура воздуха 50 °С.
- Минимальная скорость воздушного потока через нагреватель 1,5 м/с.
- Фильтр панельный, класс очистки G4.
- Максимально допустимая влажность перемещаемого воздуха не более 70 %.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование оборотов осуществляется с помощью плавного (бесступенчатого) регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора (регуляторы скорости заказываются отдельно).
- Регулирование температуры осуществляется при помощи регулятора мощности нагрева (регулятор мощности заказывается отдельно).

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Изоляция на основе минеральной ваты толщиной 50 мм.
- Крышка крепится легкоотстегивающимися шарнирами.

МОНТАЖ

- Устанавливается за подвесным потолком или на стене. Разрешается любое пространственное расположение QC-UTA кроме расположения сервисной крышкой вниз. При установке вентагрегата необходимо обеспечить возможность снятия сервисной крышки для замены фильтра.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

QC-KT стр. 131

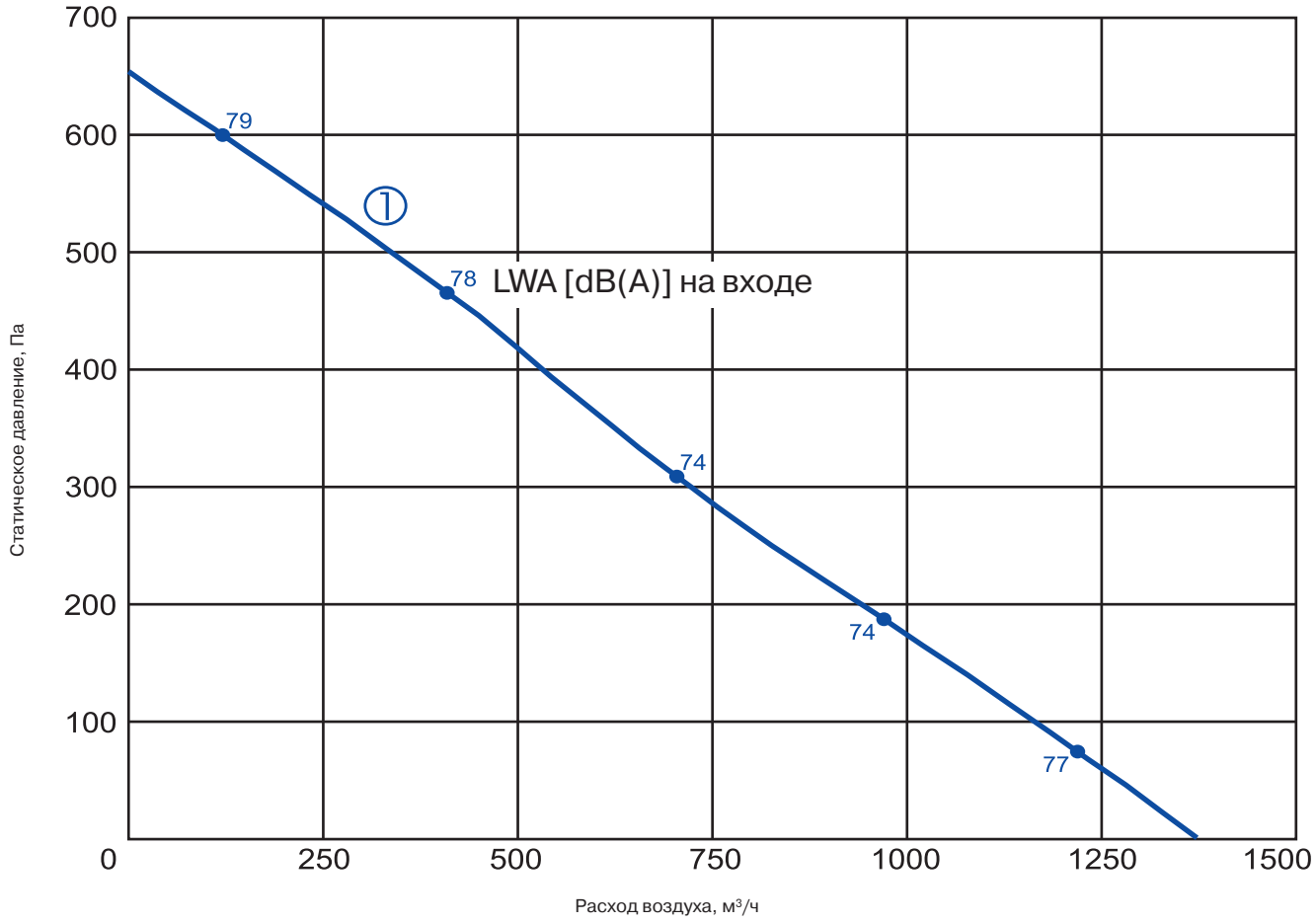
QC-GMA стр. 134

QC-GA стр. 135

QC-DEGA стр. 140

QC-DNA стр. 141

QC-SA стр. 153



① **QC-UTA 315**

Технические характеристики		Ед. изм.	315-5,0	315-6,0	315-9,0
Нагреватель	Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	2/400/50	2/400/50	3/400/50
	Тепловая мощность	кВт	5,0	6,0	9,0
	Мин. скорость воздушного потока	м/с	1,5	1,5	1,5
	Регулятор мощности		EKR 6.1	EKR 6.1	EKR 15.1
Вентилятор	Число фаз/напряжение/частота	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Номинальный ток	А	1,29	1,29	1,29
	Число оборотов в минуту	об./мин	2343	2343	2343
	Потребляемая мощность	кВт	0,297	0,297	0,297
	Степень защиты двигателя		IP-44	IP-44	IP-44
	Регулятор скорости		TGRV 1,5/MTY 2,5	TGRV 1,5/MTY 2,5	TGRV 1,5/MTY 2,5
Степень защиты клеммной коробки			IP-54	IP-54	IP-54
Автоматическое управление			Не встроено	Не встроено	Не встроено
Класс очистки			G4	G4	G4
Уровень звукового давления на выходе		дБА	68	68	68
Масса		кг	51	64	67
№ схемы подключения			№ 2	№ 2	№ 3

MTY
стр. 210

TGRV
стр. 211

EKR 6.1
стр. 213

EKR 15,1
стр. 214

TJ-K10K
стр. 220

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в Германии по нормативу DIN 24163 в соответствии с ISO 5801. Уровень звукового давления указан для установки, в которой вентилятор работает на полную мощность, в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.