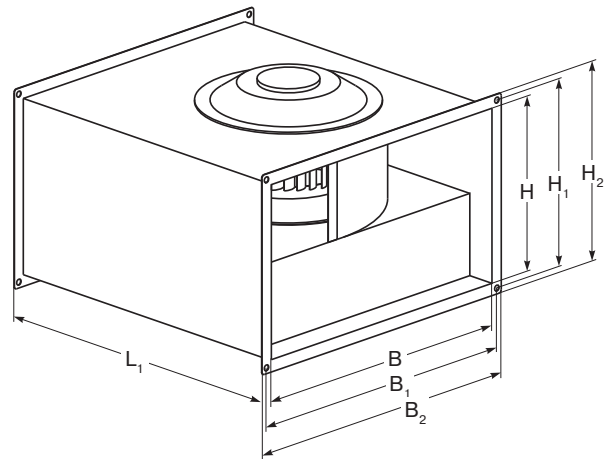


КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР | QC-VDB 400x200

QC - VDB 400x200 - 4 - 1

1	2	3	4	5
1	QC	- вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima		
2	VDB	- вентилятор канального типа для прямоугольных каналов в стандартном исполнении		
3	400x200	- типоразмер вентилятора, (мм)		
4		Число пар полюсов мотора		
	4	- пары полюсов		
5		Число фаз вентилятора		
	1	- однофазный (230 В)		
	3	- трехфазный (400 В)		

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L ₁
QC-VDB 400x200	400	420	440	200	220	240	445

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

ОПИСАНИЕ

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопасти.
- Оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40000 часов без профилактики.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки выведенные (управляющие) термоконтакты с перезапуском вручную (схема подключения № 1 и № 2).
- Термоконтакты должны подключаться к внешнему защитному устройству.
- Класс изоляции F.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, соединительные фланцы и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, а также из меди и пластмассы.

МОНТАЖ

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование скорости осуществляется с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.


QC-KO
стр. 130

QC-KX
стр. 132

QC-GB
стр. 136

QC-DB
стр. 130

QC-FPB
стр. 148

QC-SB
стр. 154

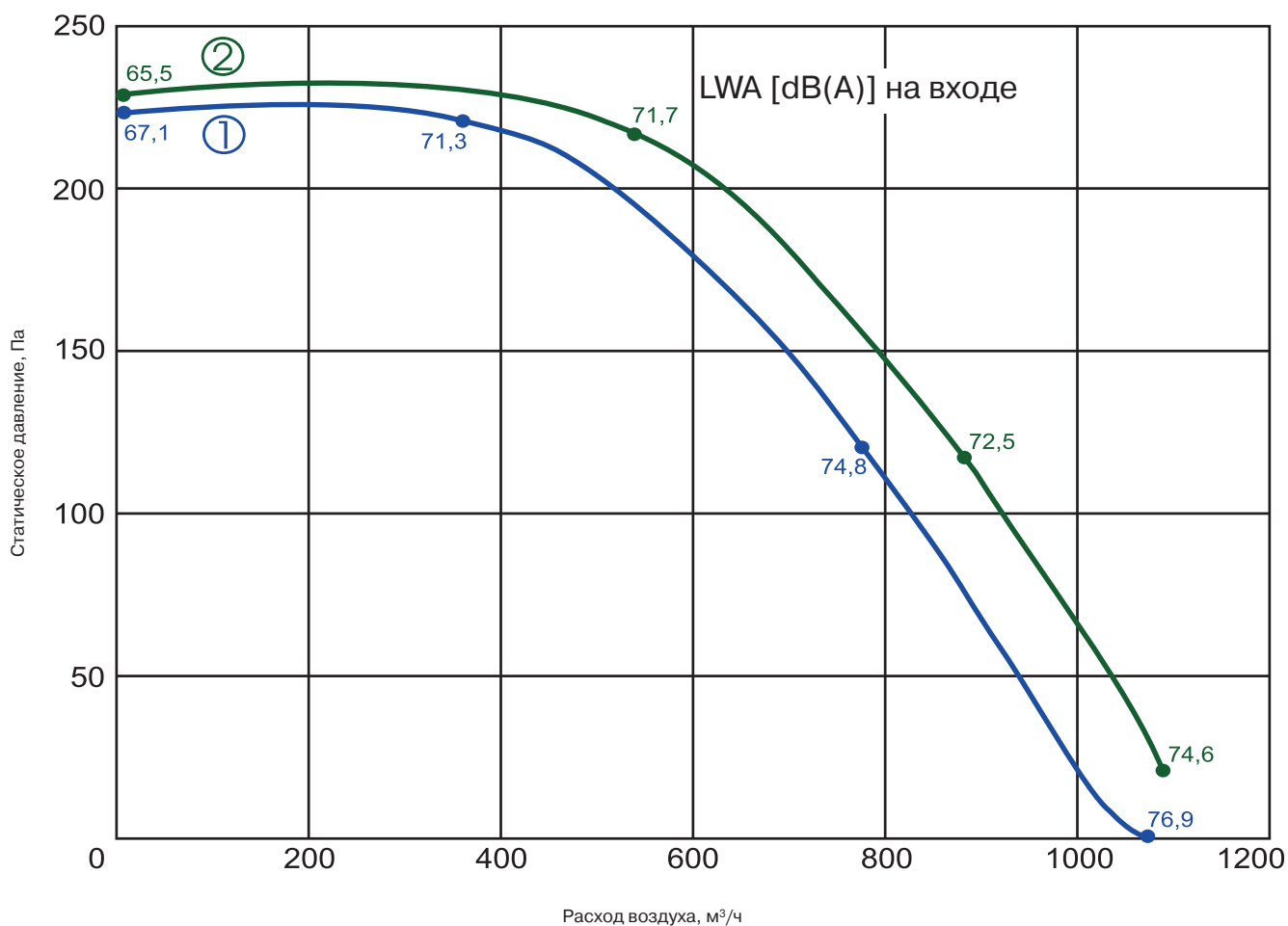
QC-SBB
стр. 155

QC-ELB
стр. 164

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

QC-CWB
стр. 186

QC-CFA
стр. 192



① QC-VDB 400x200-4-1 ② QC-VDB 400x200-4-3

Технические характеристики	Ед. изм.	400x200-4-1	400x200-4-3
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	400/50
Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,31
Номинальный ток	А	1,80	0,51
Число оборотов в минуту	об./мин	1180	1230
Регулятор скорости		TGRV2	TGRT1
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	70
Уровень звукового давления на выходе	дБА	64	63
Уровень звукового давления к окружению	дБА	52	51
Масса	кг	14,0	14,0
№ схемы подключения		№ 1	№ 2
Степень защиты двигателя		IP-54	IP-54
Степень защиты клеммной коробки		IP-55	IP-55



TGRV
стр. 211

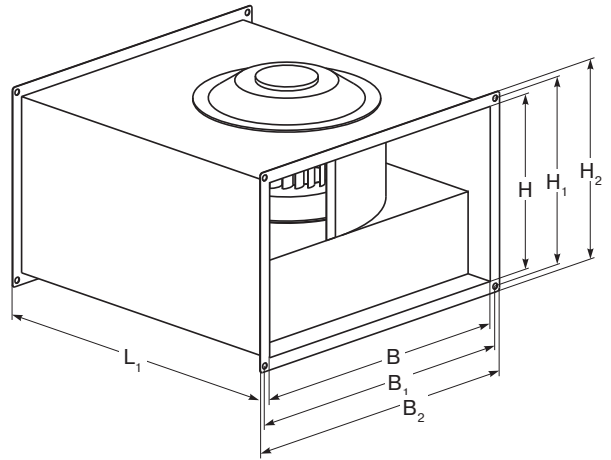


TGRT
стр. 212

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в Германии по нормативу DIN 24163 в соответствии с ISO 5801. Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

QC-VDB 500x250, 500x300


QC - VDB 500x250 - 4 - 1

- | | | | | |
|---|----------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | QC | - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima | | |
| 2 | VDB | - вентилятор канального типа для прямоугольных каналов в стандартном исполнении | | |
| 3 | 500x250 | - типоразмер вентилятора, (мм) | | |
| 4 | | Число пар полюсов мотора | | |
| | 4 | - пары полюсов | | |
| 5 | | Число фаз вентилятора | | |
| | 1 | - однофазный (230 В) | | |
| | 3 | - трехфазный (400 В) | | |

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L ₁
QC-VDB 500x250	500	520	540	250	270	290	530
QC-VDB 500x300	500	520	540	300	320	340	560

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

ОПИСАНИЕ

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопасти.
- Оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40000 часов без профилактики.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки выведенные (управляющие) термоконтакты с перезапуском вручную (схема подключения № 1 и № 2).
- Термоконтакты должны подключаться к внешнему защитному устройству.
- Класс изоляции F.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, соединительные фланцы и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, а также из меди и пластмассы.

МОНТАЖ

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование скорости осуществляется с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.


QC-KO
стр. 130

QC-KX
стр. 132

QC-GB
стр. 136

QC-DB
стр. 130

QC-FPB
стр. 148

QC-SB
стр. 154

QC-SBB
стр. 155

QC-ELB
стр. 164

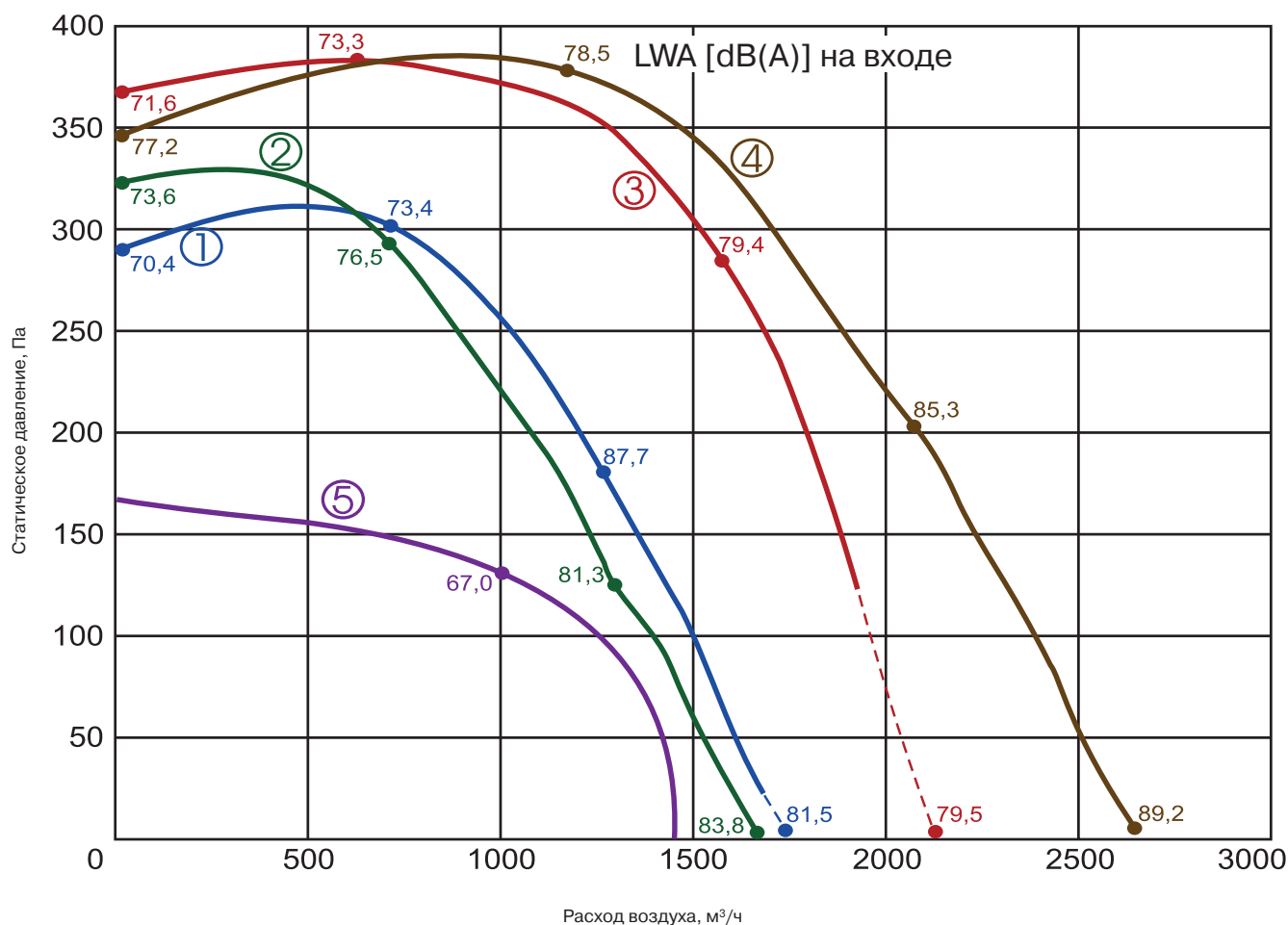
QC-WT2B
стр. 180

QC-WT3B
стр. 182

QC-WT4B
стр. 182

QC-CWB
стр. 186

QC-CFA
стр. 192

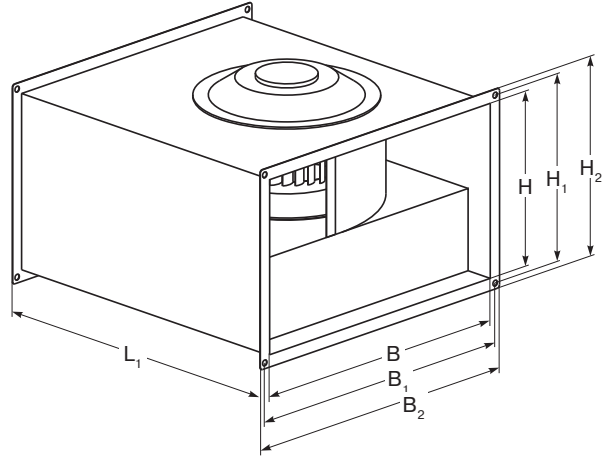


① QC-VDB 500x250-4-1 ② QC-VDB 500x250-4-3 ③ QC-VDB 500x300-4-1 ④ QC-VDB 500x300-4-3

Технические характеристики	Ед. изм.	500x250-4-1	500x250-4-3	500x300-4-1	500x300-4-3	500x300-4-1
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	400/50	230/50	400/50	230/50
Потребляемая мощность	кВт	0,51	0,56	0,69	0,93	0,29
Номинальный ток	А	2,3	0,95	3,0	1,90	1,47
Число оборотов в минуту	об./мин	1250	1270	1190	1380	680
Регулятор скорости		TGRV3	TGRT1	TGRV4	TGRT3	TGRV3
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	50	50
Уровень звукового давления на выходе	дБА	66	69	68	72	48
Масса	кг	16,0	16,0	21,0	21,0	21,0
№ схемы подключения		№ 1	№ 2	№ 1	№ 2	№ 1
Степень защиты двигателя		IP-54	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Степень защиты клеммной коробки		IP-55	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55



Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в Германии по нормативу DIN 24163 в соответствии с ISO 5801. Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР | QC-VDB 600x300

QC - VDB 600x300 - 4 - 1

1 2 3 4 5

- 1 **QC** - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima
- 2 **VDB** - вентилятор канального типа для прямоугольных каналов в стандартном исполнении
- 3 **600x300** - типоразмер вентилятора, (мм)
- 4 Число пар полюсов мотора
 - 4 - пары полюсов
 - 6 - пар полюсов
- 5 Число фаз вентилятора
 - 1 - однофазный (230 В)
 - 3 - трехфазный (400 В)

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L ₁
QC-VDB 600x300	600	620	640	300	320	340	640

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

ОПИСАНИЕ

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопатки.
- Оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40000 часов без профилактики.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки выведенные (управляющие) термоконтакты с перезапуском вручную (схема подключения № 1 и № 2).
- Термоконтакты должны подключаться к внешнему защитному устройству.
- Класс изоляции F.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, соединительные фланцы и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, а также из меди и пластмассы.

МОНТАЖ

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование скорости осуществляется с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.


QC-KO
стр. 130

QC-KX
стр. 132

QC-GB
стр. 136

QC-DB
стр. 130

QC-FPB
стр. 148

QC-SB
стр. 154

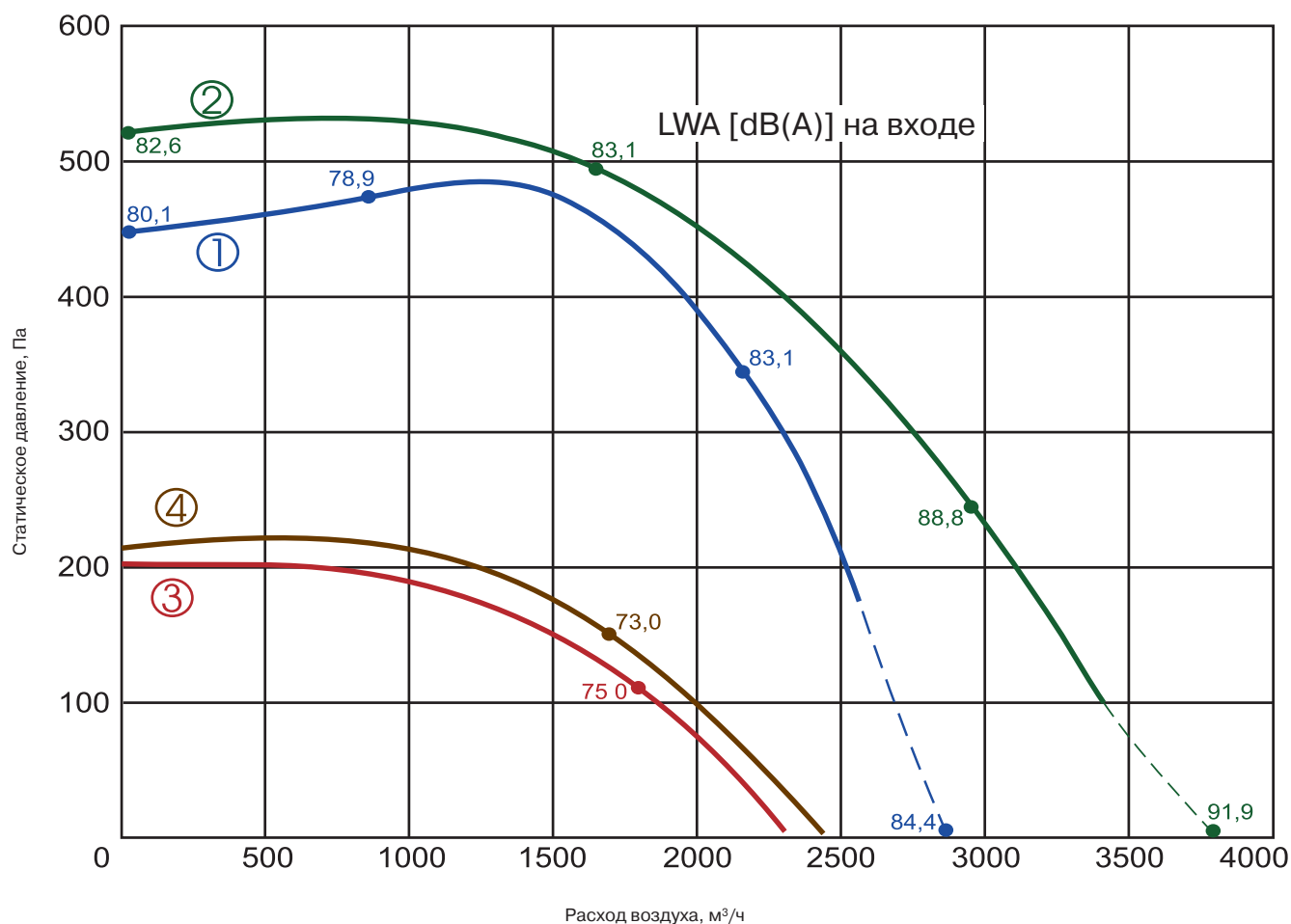
QC-SBB
стр. 155

QC-ELB
стр. 164

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

QC-CWB
стр. 186

QC-CFA
стр. 192



① QC-VDB 600x300-4-1 ② QC-VDB 600x300-4-3 ③ QC-VDB 600x300-6-1 ④ QC-VDB 600x300-6-3

Технические характеристики	Ед. изм.	600x300-4-1	600x300-4-3	600x300-6-1	600x300-6-3
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	400/50	230/50	400/50
Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,50	0,47	0,42
Номинальный ток	А	5,10	2,60	2,21	0,86
Число оборотов в минуту	об./мин	1210	1310	900	835
Регулятор скорости		TGRV11	TGRT4	TGRV3	TGRT2
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	70	40
Уровень звукового давления на выходе	дБА	72	76	55	49
Масса	кг	29,0	29,0	31	25
№ схемы подключения		№ 1	№ 2	№ 1	№ 2
Степень защиты двигателя		IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Степень защиты клеммной коробки		IP-55	IP-55	IP-55	IP-55



TGRV
стр. 211

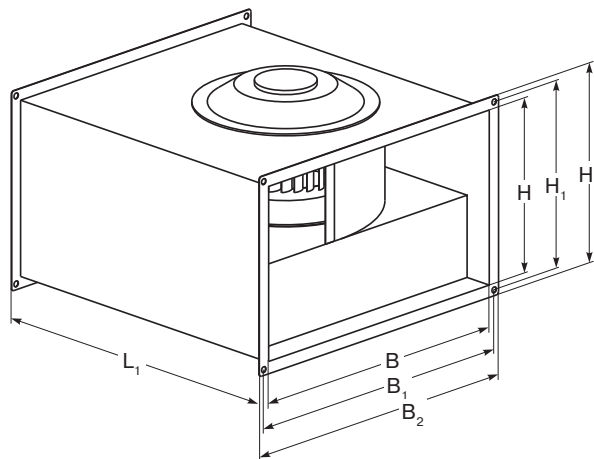


TGRT
стр. 212

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в Германии по нормативу DIN 24163 в соответствии с ISO 5801. Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

QC-VDB 600x350, 700x400


QC - VDB 600x350 - 4 - 1

1 2 3 4 5

- | | | |
|---|----------------|---|
| 1 | QC | - вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima |
| 2 | VDB | - вентилятор канального типа для прямоугольных каналов в стандартном исполнении |
| 3 | 600x350 | - типоразмер вентилятора, (мм) |
| 4 | | Число пар полюсов мотора |
| | 4 | - пары полюсов |
| | 6 | - пар полюсов |
| 5 | | Число фаз вентилятора |
| | 1 | - однофазный (230 В) |
| | 3 | - трехфазный (400 В) |

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L ₁
QC-VDB 600x350	600	620	640	350	370	390	700
QC-VDBц 700x400	700	720	740	400	420	440	780

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

ОПИСАНИЕ

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопасти.
- Оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40000 часов без профилактики.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки выведенные (управляющие) термоконтакты с перезапуском вручную (схема подключения № 1 и № 2).
- Термоконтакты должны подключаться к внешнему защитному устройству.
- Класс изоляции F.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, соединительные фланцы и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, а также из меди и пластмассы.

МОНТАЖ

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование скорости осуществляется с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.


QC-KO
стр. 130

QC-KX
стр. 132

QC-GB
стр. 136

QC-DB
стр. 130

QC-FPB
стр. 148

QC-SB
стр. 154

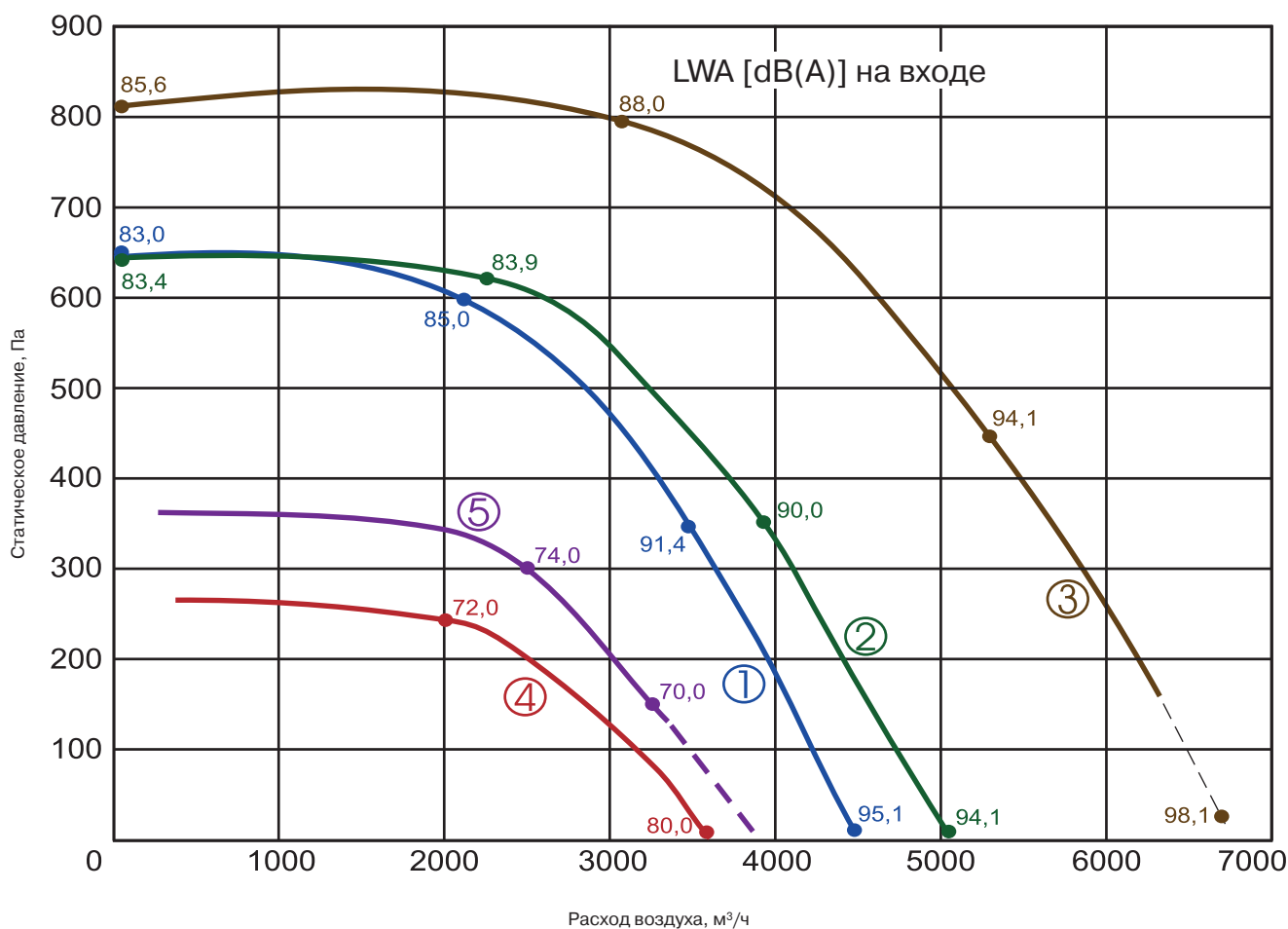
QC-SBB
стр. 155

QC-ELB
стр. 164

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

QC-CWB
стр. 186

QC-CFA
стр. 192



① QC-VDB 600x350-4-1 ② QC-VDB 600x350-4-3 ③ QC-VDB 700x400-4-3 ④ QC-VDB 600x350-6-3 ⑤ QC-VDB 700x400-6-3

Технические характеристики	Ед. изм.	600x350-4-1	600x350-4-3	600x350-6-3	700x400-4-3	700x400-6-3
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Потребляемая мощность	кВт	2,40	2,50	0,9	3,70	1,10
Номинальный ток	А	11,0	4,10	1,80	6,00	2,0
Число оборотов в минуту	об./мин	1340	1300	750	1320	790
Регулятор скорости		TGRV14	TGRT7	TGRT3	TGRT11	TGRT3
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40
Уровень звукового давления на выходе	дБА	78	77	71	81	67
Масса	кг	36	36	24	62	32
№ схемы подключения		№ 1	№ 2	№ 2	№ 2	№ 2
Степень защиты двигателя		IP-54	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Степень защиты клеммной коробки		IP-55	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55



TGRV
стр. 211

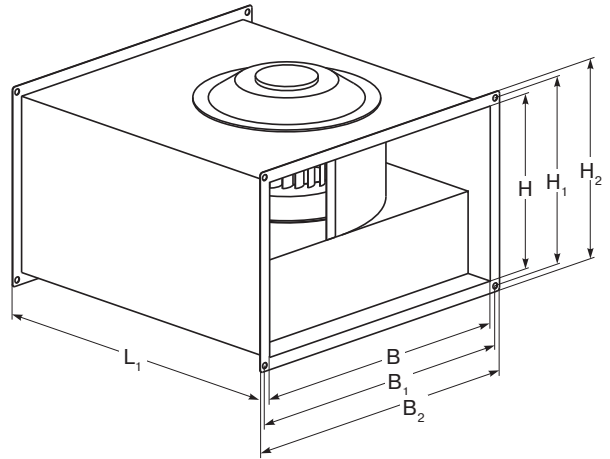


TGRT
стр. 212

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в Германии по нормативу DIN 24163 в соответствии с ISO 5801. Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

QC-VDB 800x500, 1000x500


QC - VDB 800x500 - 4 - 3

1	2	3	4	5
1	QC	- вентиляционное оборудование торговой марки QuattroClima		
2	VDB	- вентилятор канального типа для прямоугольных каналов в стандартном исполнении		
3	800x500	- типоразмер вентилятора, (мм)		
4		Число пар полюсов мотора		
	4	- пары полюсов		
	6	- пар полюсов		
5		Число фаз вентилятора		
	3	- трехфазный (400 В)		

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

ОПИСАНИЕ

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопасти.
- Оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40000 часов без профилактики.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки выведенные (управляющие) термоконтакты с перезапуском вручную (схема подключения № 1 и № 2).
- Термоконтакты должны подключаться к внешнему защитному устройству.
- Класс изоляции F.

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L ₁
QC-VDB 800x500	800	820	840	500	520	540	880
QC-VDB 1000x500	1000	1020	1040	500	520	540	980

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, соединительные фланцы и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, а также из меди и пластмассы.

МОНТАЖ

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование скорости осуществляется с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.


QC-KO
стр. 130

QC-KX
стр. 132

QC-GB
стр. 136

QC-DB
стр. 130

QC-FPB
стр. 148

QC-SB
стр. 154

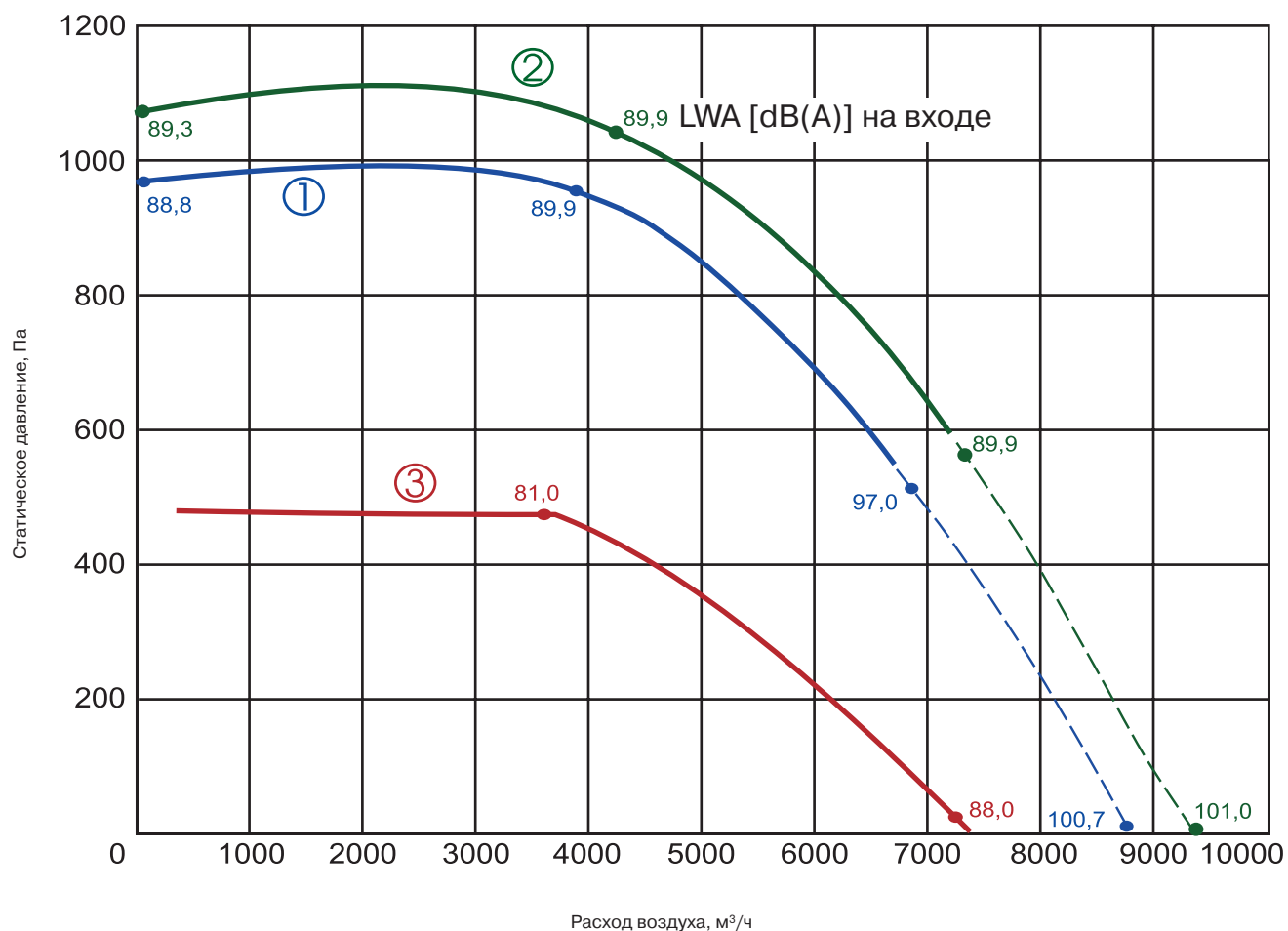
QC-SBB
стр. 155

QC-ELB
стр. 164

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

QC-CWB
стр. 186

QC-CFA
стр. 192



① QC-VDB 800x500-4-3 ② QC-VDB 1000x500-4-3 ③ QC-VDB 800x500-6-3, QC-VDB 1000x500-6-3

Технические характеристики	Ед. изм.	800x500-4-3	800x500-6-3	1000x500-4-3	1000x500-6-3
Напряжение/частота	В/Гц	400/50	400/50	400/50	400/50
Потребляемая мощность	кВт	4,8	2,42	4,8	2,48
Номинальный ток	А	8,10	4,9	8,10	4,9
Число оборотов в минуту	об./мин	1330	840	1330	840
Регулятор скорости		TGRT14	TGRT7	TGRT14	TGRT7
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	50	40	50
Уровень звукового давления на выходе	дБА	83	77	83	77
Масса	кг	85,0	52,0	88,0	53,0
№ схемы подключения		№ 2	№ 2	№ 2	№ 2
Степень защиты двигателя		IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Степень защиты клеммной коробки		IP-55	IP-55	IP-55	IP-55

