

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ СО СВОБОДНЫМ КОЛЕСОМ СЕРИИ VCB-LT



Вентиляторы VCB-LT – серия канальных вентиляторов для круглых каналов со свободным рабочим колесом. Лопатки рабочего колеса загнуты назад. Корпус вентиляторов изготовлен из каркасно-панельного алюминиевого профиля с утепленными ППУ панелями.

Особенностью данного вентилятора является его кубическая форма. Она позволяет путем перестановки быстросъемных панелей организовать в горизонтальном положении вентилятора выброс воздуха в одном из направлений: по оси, вверх и вбок.

Кроме того, особенностью вентилятора VCB-LT является возможность изменения стороны его обслуживания.

Вентилятор может быть установлен только в горизонтальном положении с опорной площадкой электродвигателя в нижней части.

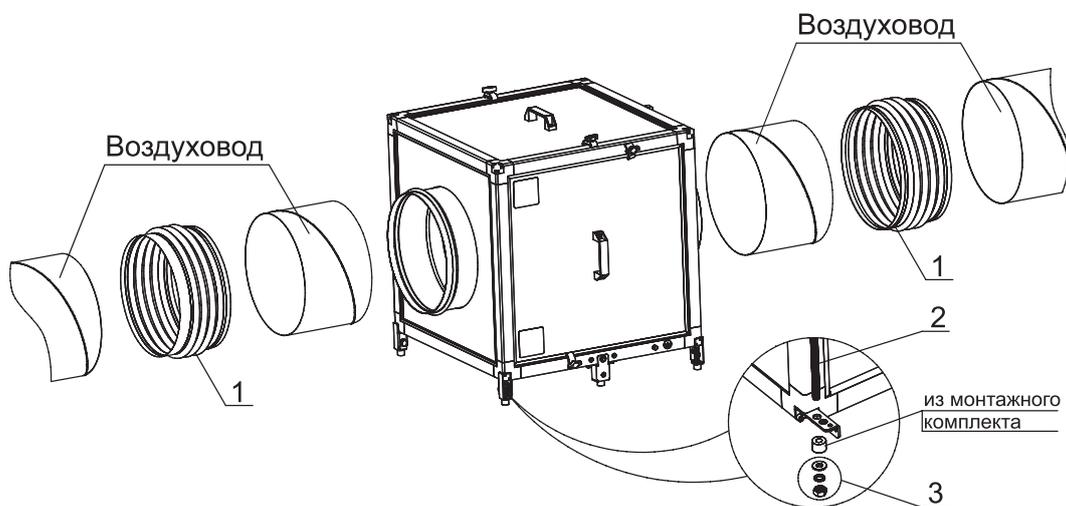
Для удобства монтажа вентилятор VCB-LT оснащен специальным монтажным комплектом, который позволяет монтировать вентилятор в напольном, а при необходимости – в подвесном исполнении.

Вентиляторы VCB-LT предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата (У) 2-й и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150. Температура перемещаемой среды от -40 °С до +40 °С.

В линейке представлены модели как с трехфазным асинхронным двигателем, так и с однофазным асинхронным двигателем, позволяющим подключать вентилятор к однофазной сети 220В. Классом защиты двигателя – IP54.

Защита электродвигателя от перегрева в случае перегрузки, обрыва фазы или короткого замыкания осуществляется с помощью внешних устройств, таких как частотный преобразователь, тепловое реле или ручной пускатель с функцией защиты двигателя (ПРК).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КАНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCB-LT



№	Наименование	Описание
1	Вставка гибкая ВГ*	Вставки гибкие типа ВГ предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду и применяются в вентиляционных системах, перемещающих воздух в интервалах температур от -40°С до +80°С
2	Шпилька	Шпильки (М6-М10) используются для монтажа в подвесном исполнении. Размер шпильки необходимо подбирать в зависимости от массы изделия
3	Крепежные изделия	Крепежные изделия должны соответствовать применяемой шпильке и обеспечивать надежную фиксацию изделия в подвесном исполнении

**Примечание:** Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

\*Подбор Вставки гибкой ВГ осуществляется по типоразмеру вентилятора (круглому присоединительному сечению - ØD). Подробная информация представлена на стр.

## МАРКИРОВКА

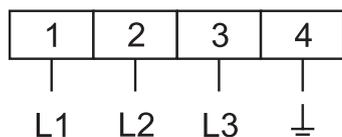
Вентилятор канальный прямоугольный со свободным колесом VCB, тип корпуса LT (изготовлен из каркасно-панельного алюминиевого профиля с утепленными ППУ панелями), типоразмер вентилятора 250, общепромышленного исполнения, диаметр рабочего колеса 25 дм, укомплектован рабочим колесом PC, мощностью электродвигателя N=0,12 кВт и частотой вращения рабочего колеса n=1500 об/мин, напряжение питания электродвигателя 220В, климатическое исполнение и категория размещения - У2 .

### Вентилятор канальный для круглых каналов VCB-LT-250-O/25-PC-0,12/1500/220-U2

Наименование вентилятора: вентилятор канальный для круглых каналов	
Тип корпуса: LT - корпус из утепленных ППУ панелей и алюминиевого каркасного профиля	
Типоразмер по присоединительному сечению, Ø мм: 250; 315; 355; 400; 450; 500; 560; 630; 710	
Исполнение вентилятора: O (общепромышленное)	
Диаметр рабочего колеса, дм: 25; 31; 35; 40; 45; 50; 56; 63; 71	
Комплектация рабочим колесом: PC	
Мощность электродвигателя, кВт: от 0,12 до 5,5 Частота вращения рабочего колеса, об/мин: 1500 Напряжение питания электродвигателя, В: 220; 220/380	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У2	

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

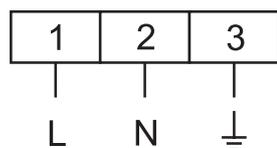
### Схема подключения трёхфазного электродвигателя вентилятора



На заводе трёхфазные электродвигатели вентиляторов коммутируются по схеме «звезда» для подключения в сеть 380В с помощью трёхфазного преобразователя частоты, устройства плавного пуска или прямым пуском с защитным реле. Трёхфазные вентиляторы мощностью до 2,2 кВт могут быть подключены в сеть 220 В через однофазный преобразователь частоты. Для этого необходимо выполнить переключение в коробке электродвигателя на схему «треугольник»\*.

\*Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

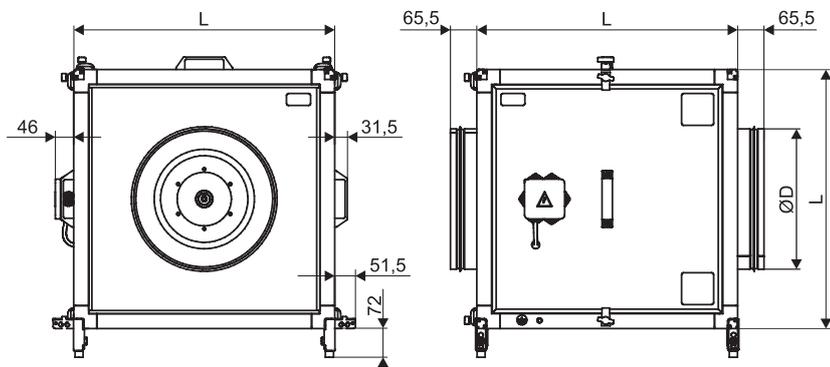
### Схема подключения однофазного электродвигателя вентилятора



Вентиляторы с однофазным электродвигателем до мощности 1,0 кВт можно подключить к симисторному регулятору для изменения оборотов вращения вала двигателя. Вентиляторы с мощностью электродвигателя выше 1,0 кВт возможно подключить к однофазным преобразователям частоты.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-250 с однофазным асинхронным двигателем 220В



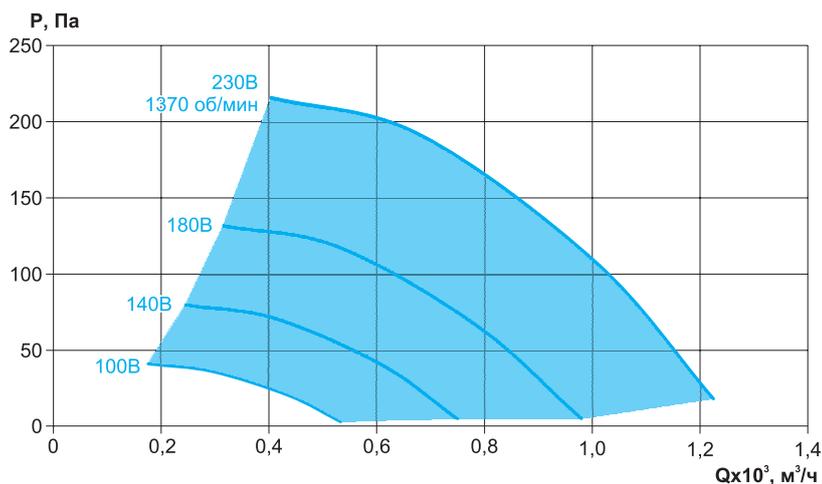
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-У2	500	250

Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-250 с однофазным асинхронным двигателем 220В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 1-220	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-У2	1-220	1,1	0,12	1500	ВВГ 3x1,5	27,1

Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-250 с однофазным асинхронным двигателем 220В

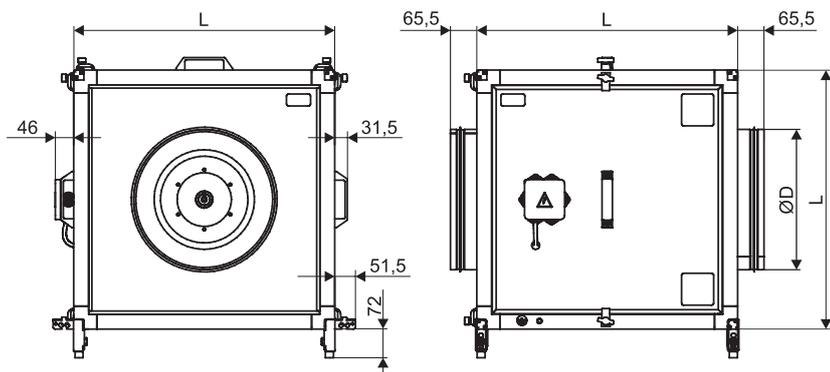
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	26	29	53	55	58	56	48	38	62
Нагнетание	26	31	50	55	60	60	46	38	64
К окружению (LT)	20	25	38	46	54	55	44	31	58

При условии: L=600 м³/ч, P=120 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-315 с однофазным асинхронным двигателем 220В



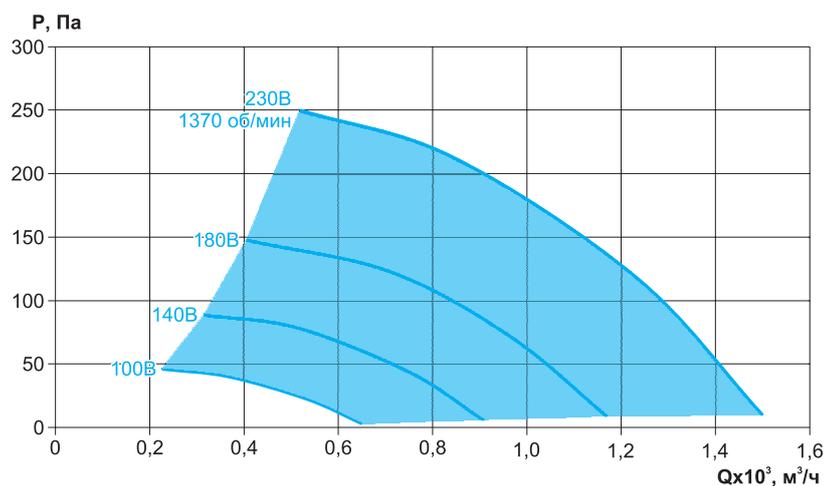
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,18/1500/220-У2	500	315

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-315 с однофазным асинхронным двигателем 220В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 1-220	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,18/1500/220-У2	1-220	1,62	0,18	1500	ВВГ 3x1,5	29,9

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-315 с однофазным асинхронным двигателем 220В

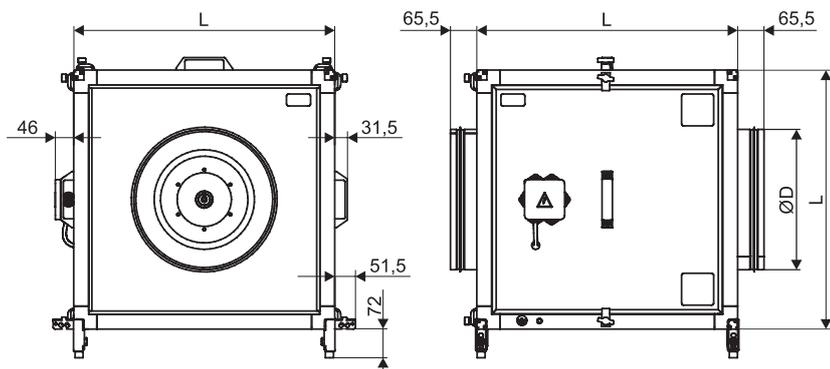
### VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,18/1500/220-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	31	33	56	58	60	58	52	42	65
Нагнетание	31	33	54	58	60	62	49	41	66
К окружению (LT)	25	27	43	49	55	55	46	35	59

При условии: L=900 м³/ч, P=180 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-355 с однофазным асинхронным двигателем 220В



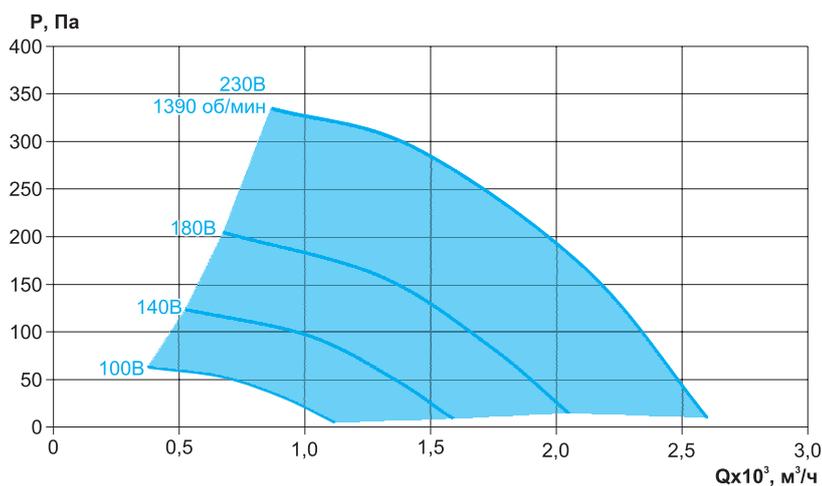
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-355-O/35-ПЦ-0,37/1500/220-У2	650	355

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-355 с однофазным асинхронным двигателем 220В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 1-220	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-355-O/35-ПЦ-0,37/1500/220-У2	1-220	2,95	0,37	1500	ВВГ 3x1,5	42,3

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-355 с однофазным асинхронным двигателем 220В

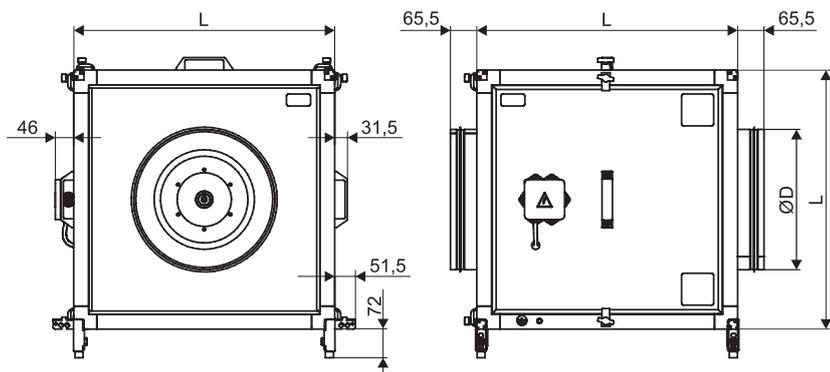
### VCB-LT-355-O/35-ПЦ-0,37/1500/220-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	26	29	53	55	58	56	48	38	62
Нагнетание	26	31	50	55	60	60	46	38	64
К окружению (LT)	20	25	38	46	54	55	44	31	58

При условии: L=1300 м³/ч, P=230 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-400 с однофазным асинхронным двигателем 220В



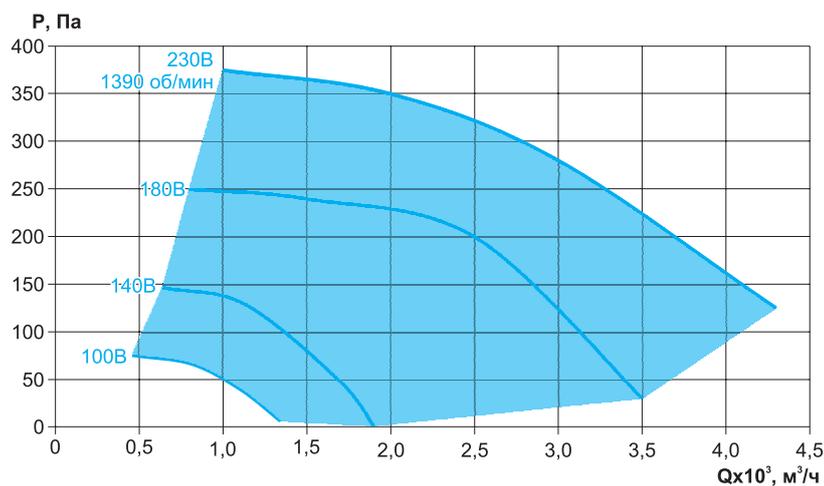
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,75/1500/220-У2	650	400

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-400 с однофазным асинхронным двигателем 220В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 1-220	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,75/1500/220-У2	1-220	5,61	0,75	1500	ВВГ 3x1,5	48

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-400 с однофазным асинхронным двигателем 220В

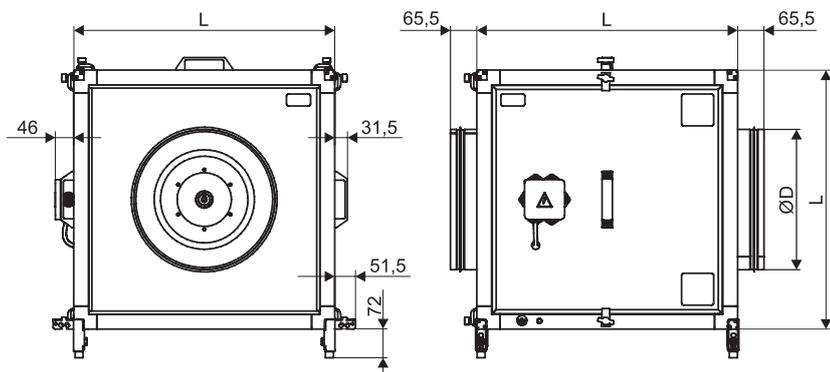
### VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,75/1500/220-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	31	33	56	58	60	58	52	42	65
Нагнетание	31	33	54	58	60	62	49	41	66
К окружению (LT)	22	27	43	49	55	55	46	35	59

При условии: L=2000 м³/ч, P=300 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-450 с однофазным асинхронным двигателем 220В



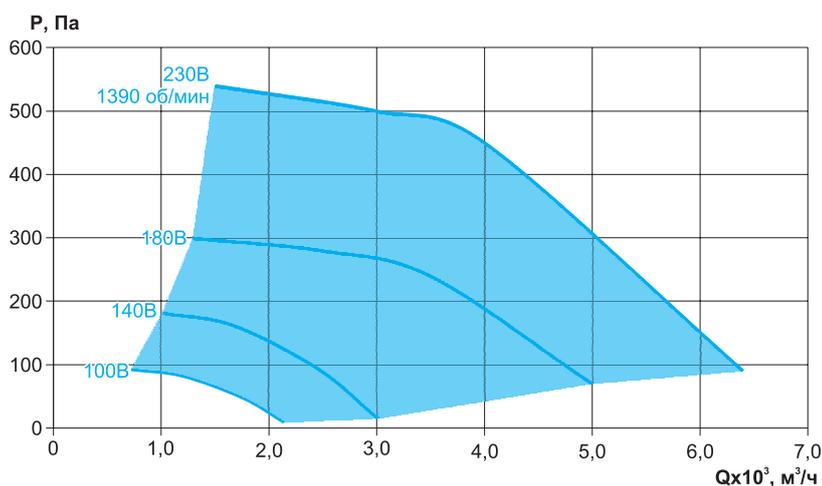
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-450-O/45-ПЦ-1,1/1500/220-У2	750	450

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-450 с однофазным асинхронным двигателем 220В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 1-220	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-450-O/45-ПЦ-1,1/1500/220-У2	1-220	7,41	1,1	1500	ВВГ 3x1,5	61,2

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-450 с однофазным асинхронным двигателем 220В

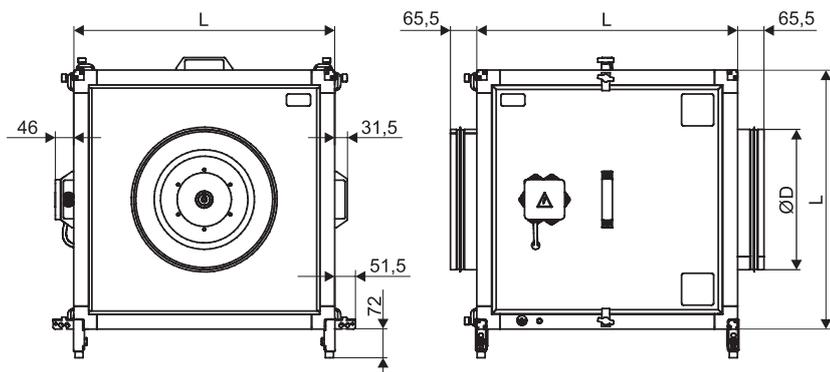
### VCB-LT-450-O/45-ПЦ-1,1/1500/220-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	36	36	60	62	63	61	55	46	68
Нагнетание	36	36	58	61	61	64	53	44	68
К окружению (LT)	31	30	49	53	57	55	48	38	61

При условии: L=3000 м³/ч, P=400 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-500 с однофазным асинхронным двигателем 220В



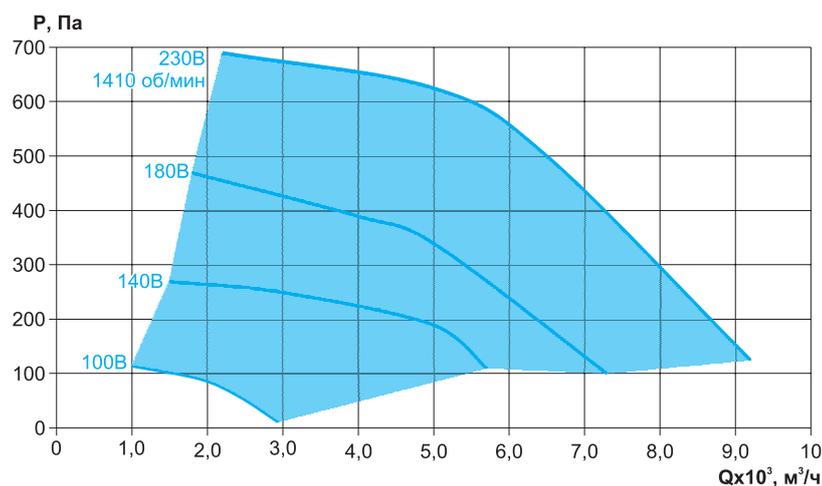
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-500-O/50-ПЦ-1,5/1500/220-У2	800	500

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-500 с однофазным асинхронным двигателем 220В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 1-220	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-500-O/50-ПЦ-1,5/1500/220-У2	1-220	10	1,5	1500	ВВГ 3x1,5	68,7

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-500 с однофазным асинхронным двигателем 220В

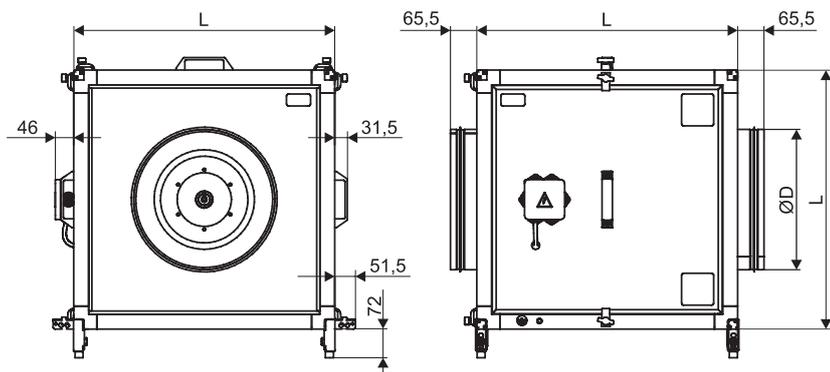
### VCB-LT-500-O/50-ПЦ-1,5/1500/220-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	43	63	68	70	70	67	56	62	76
Нагнетание	43	59	64	67	70	65	59	51	73
К окружению (LT)	39	58	60	61	63	59	53	46	68

При условии: L=4000 м³/ч, P=500 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-250 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



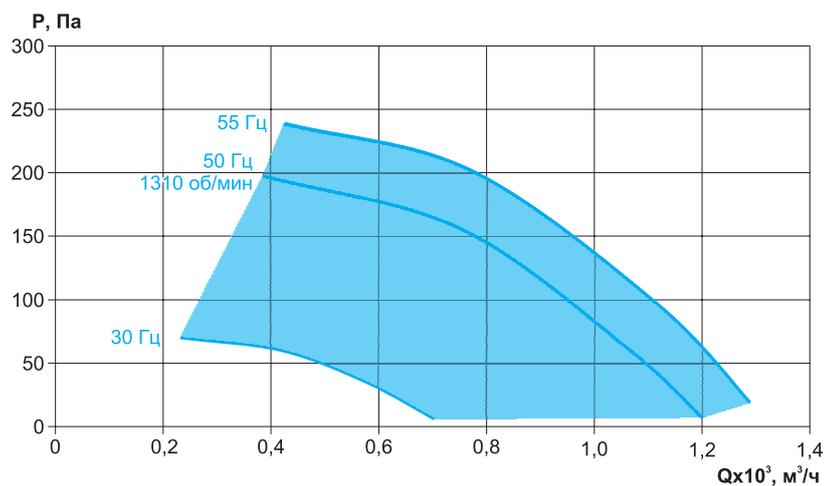
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-380-У2	500	250

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-250 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-380-У2	3-220/ 3-380	0,84/0,49	0,12	1500	ВВГ 4x1,5	27,5

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-250 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

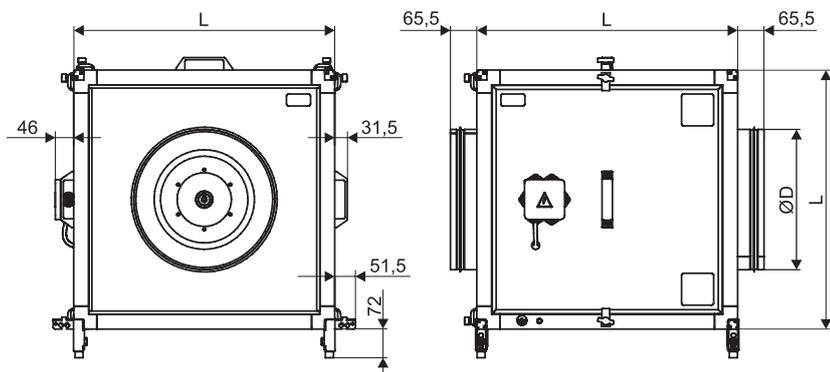
### VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-380-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	37	53	58	62	59	54	52	46	65
Нагнетание	39	49	56	57	56	54	49	40	63
К окружению (LT)	31	41	43	48	48	44	35	25	53

При условии: L=700 м³/ч, P=160 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-315 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



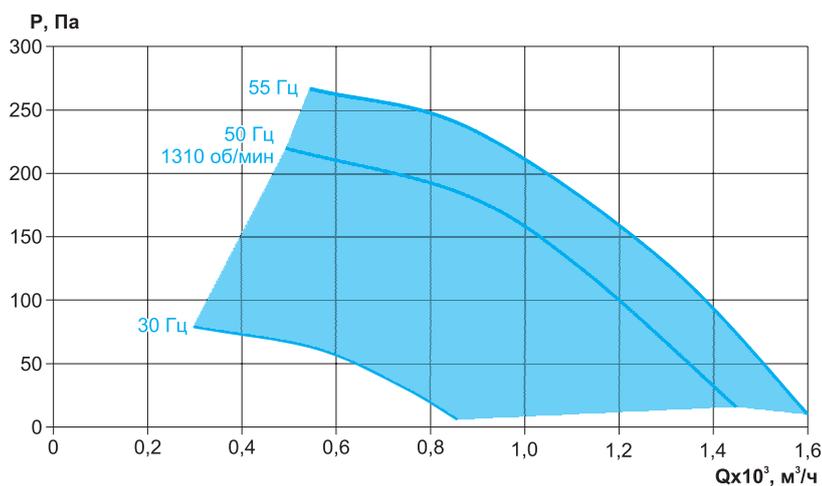
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,12/1500/220-380-У2	500	315

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-315 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,12/1500/220-380-У2	3-220/ 3-380	0,84/0,49	0,12	1500	ВВГ 4x1,5	30,3

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-315 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

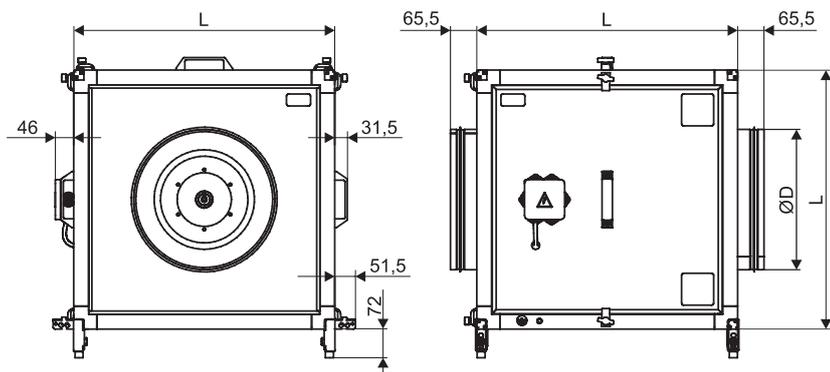
### VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,12/1500/220-380-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	40	57	61	64	61	57	55	49	68
Нагнетание	42	53	59	61	59	57	52	43	66
К окружению (LT)	35	45	46	50	50	46	37	28	55

При условии: L=1000 м³/ч, P=220 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-355 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



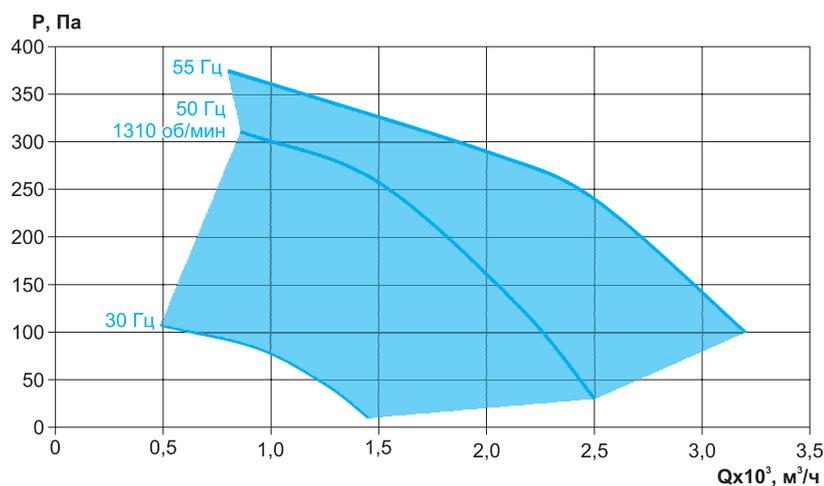
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-355-O/35-ПЦ-0,18/1500/220-380-У2	650	355

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-355 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-355-O/35-ПЦ-0,18/1500/220-380-У2	3-220/ 3-380	1,16/0,67	0,18	1500	ВВГ 4x1,5	40,5

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-355 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

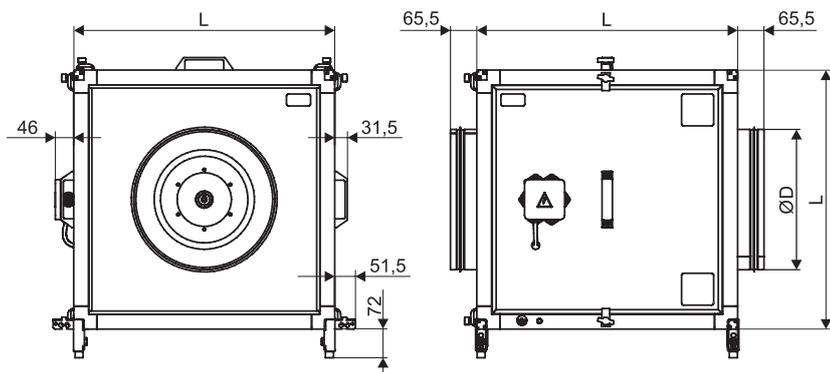
### VCB-LT-355-O/35-ПЦ-0,18/1500/220-380-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	40	61	64	66	64	61	57	52	71
Нагнетание	42	58	63	62	67	60	53	44	70
К окружению (ЛТ)	35	50	51	52	52	47	40	31	58

При условии: L=2000 м³/ч, P=180 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-400 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



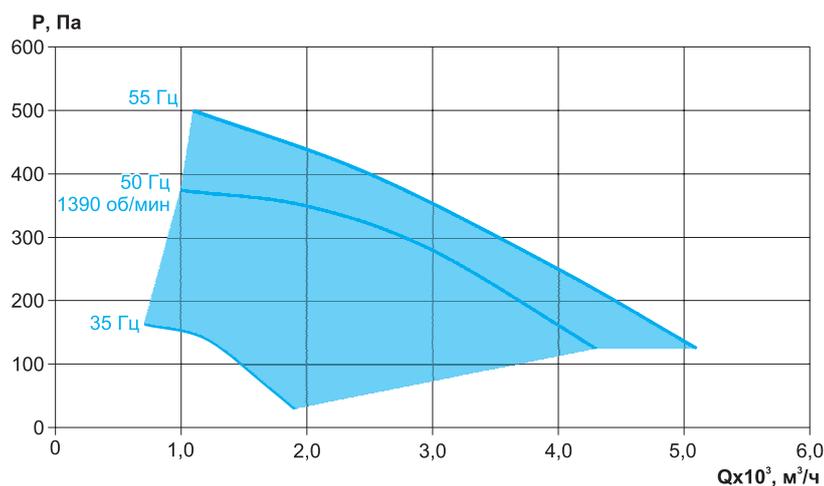
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,55/1500/220-380-У2	650	400

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-400 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,55/1500/220-380-У2	3-220/ 3-380	2,87/1,66	0,55	1500	ВВГ 4x1,5	44,7

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-400 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

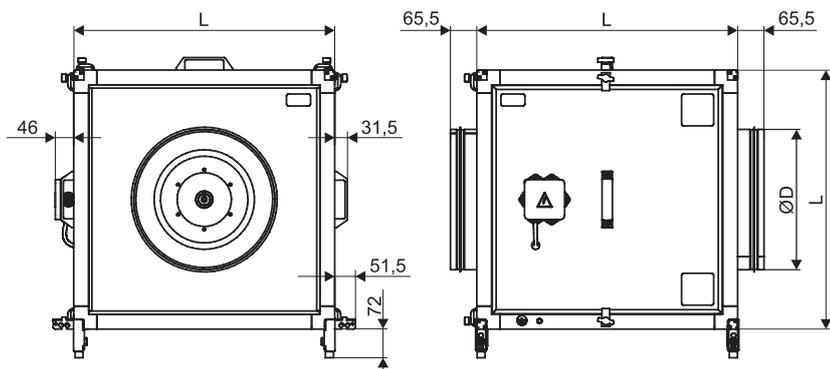
### VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,55/1500/220-380-У2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	43	65	68	69	67	65	61	56	74
Нагнетание	47	63	68	66	71	64	57	49	74
К окружению (LT)	38	54	55	55	54	50	43	34	61

При условии: L=3000 м³/ч, P=225 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-450 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



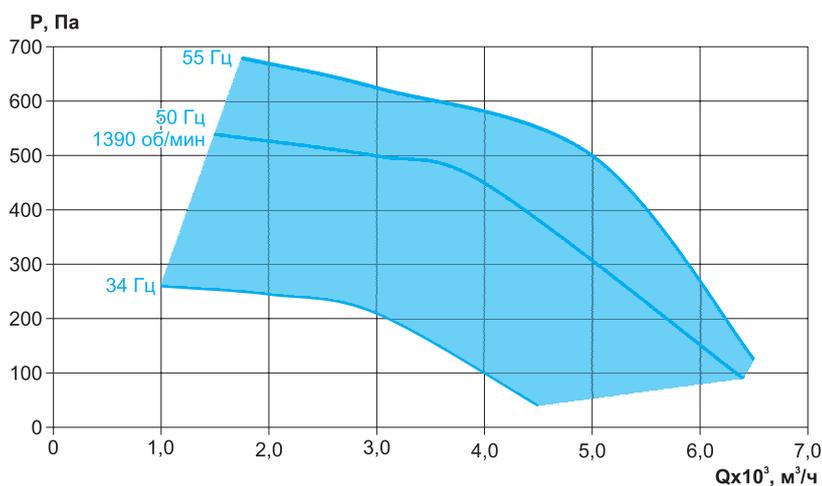
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-450-O/45-PC-1,1/1500/220-380-Y2	750	450

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-450 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-450-O/45-PC-1,1/1500/220-380-Y2	3-220/ 3-380	4,91/2,84	1,1	1500	ВВГ 4x1,5	58,8

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-450 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

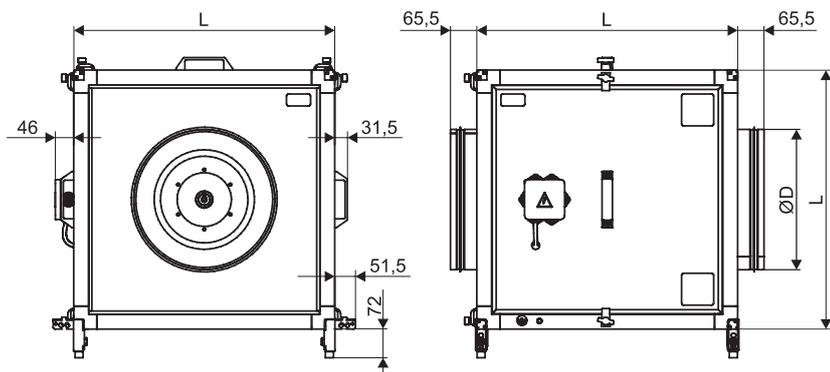
### VCB-LT-450-O/45-PC-1,1/1500/220-380-Y2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	49	68	69	70	68	66	61	57	75
Нагнетание	52	65	67	70	67	64	59	52	75
К окружению (LT)	44	57	58	56	55	51	44	37	63

При условии: L=2500 м³/ч, P=500 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-500 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



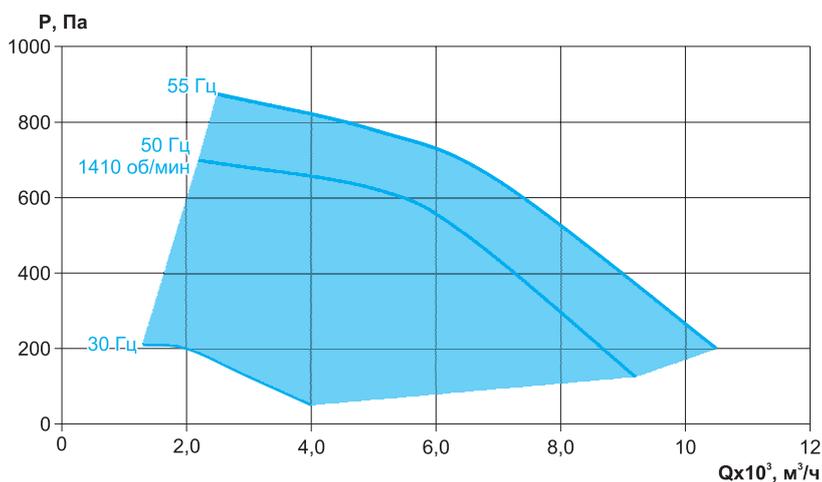
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-500-O/50-PC-2,2/1500/220-380-Y2	800	500

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-500 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-500-O/50-PC-2,2/1500/220-380-Y2	3-220/ 3-380	9,15/5,3	2,2	1500	ВВГ 4x1,5	75,9

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-500 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

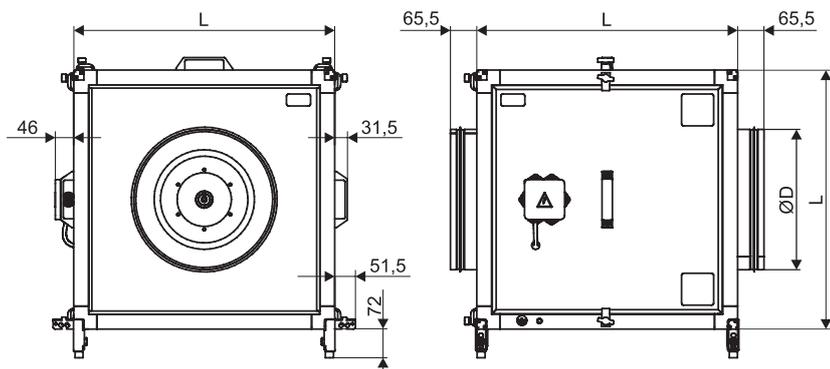
### VCB-LT-500-O/50-PC-2,2/1500/220-380-Y2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	54	73	74	73	72	70	65	61	80
Нагнетание	58	71	72	75	72	69	62	56	79
К окружению (LT)	49	62	63	59	58	54	48	41	67

При условии: L=4000 м³/ч, P=600 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-560 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



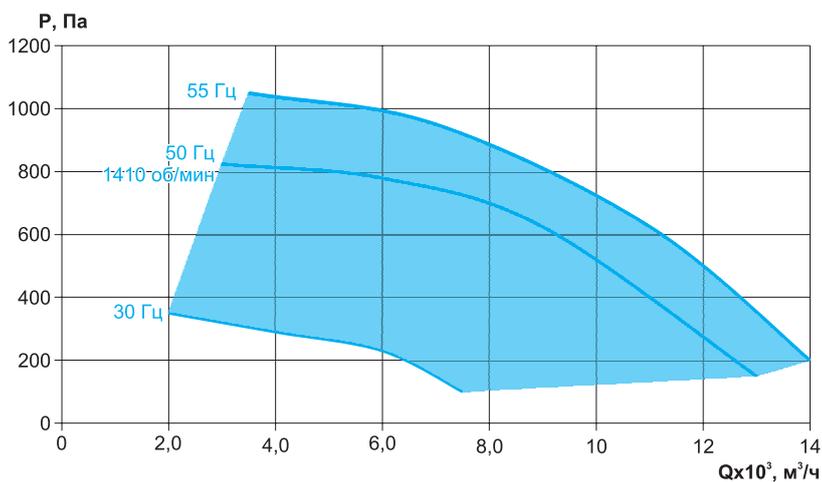
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-560-O/56-PC-3,0/1500/220-380-Y2	900	560

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-560 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-560-O/56-PC-3,0/1500/220-380-Y2	3-220/ 3-380	11,72/6,79	3,0	1500	ВВГ 4x1,5	104

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-560 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

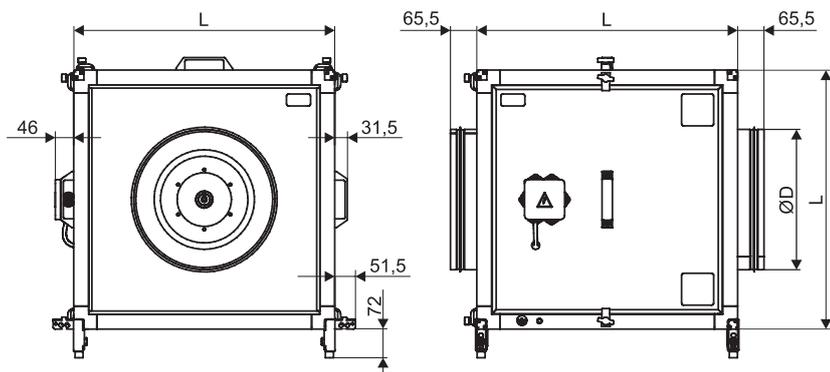
### VCB-LT-560-O/56-PC-3,0/1500/220-380-Y2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	51	76	78	77	76	75	69	64	84
Нагнетание	60	76	80	77	81	73	67	60	85
К окружению (LT)	46	64	67	63	61	58	51	44	71

При условии: L=9000 м³/ч, P=420 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-630 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



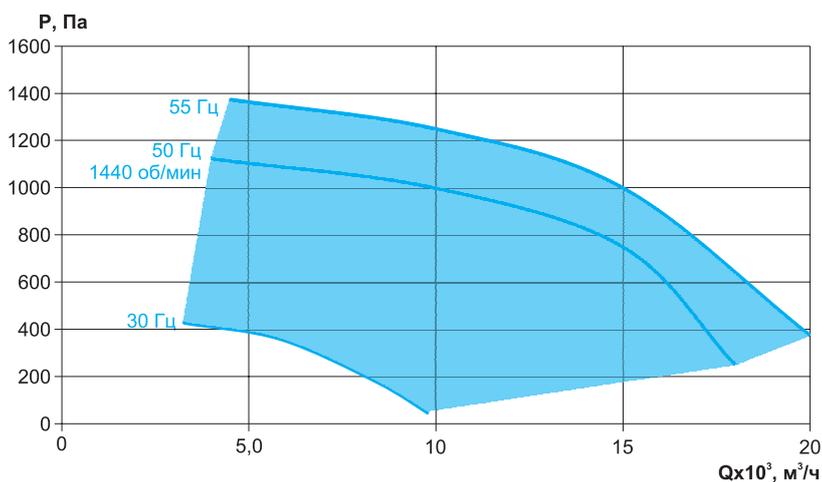
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-630-O/63-PC-5,5/1500/220-380-Y2	1000	630

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-630 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-630-O/63-PC-5,5/1500/220-380-Y2	3-220/ 3-380	19,65/11,38	5,5	1500	ВВГ 4x1,5	133,5

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-630 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

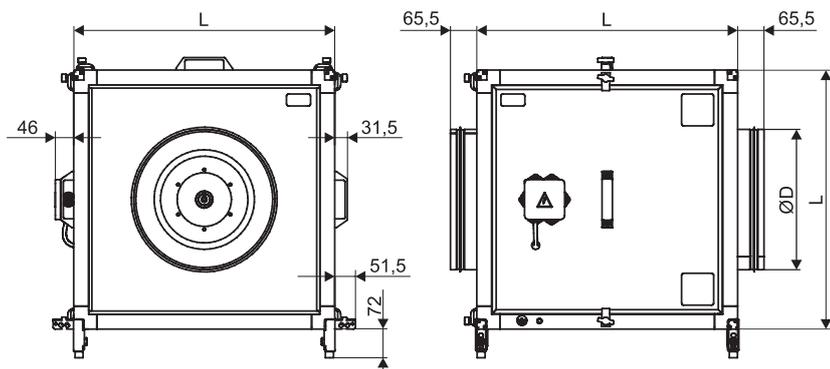
### VCB-LT-630-O/63-PC-5,5/1500/220-380-Y2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	53	79	82	80	78	78	71	66	87
Нагнетание	64	81	84	81	85	76	70	64	89
К окружению (LT)	48	68	71	66	64	60	53	47	74

При условии: L=12000 м³/ч, P=400 Па

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT-710 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В



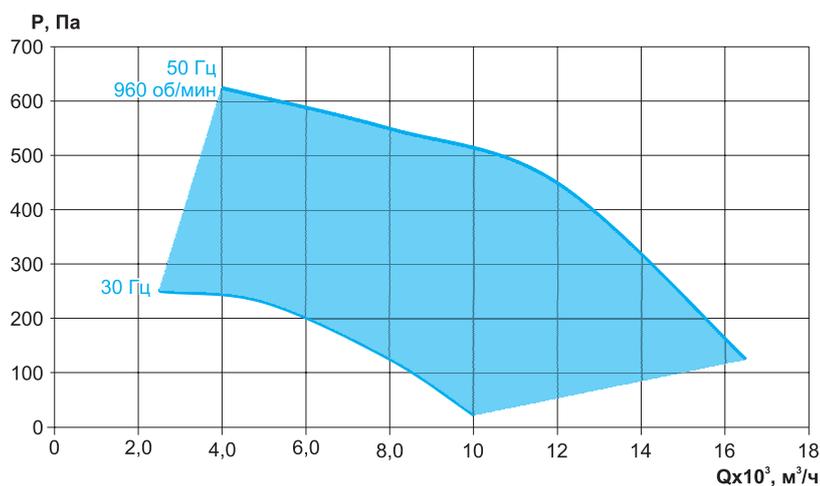
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-710-O/71-PC-2,2/1000/220-380-Y2	1100	710

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-710 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-710-O/71-PC-2,2/1000/220-380-Y2	3-220/ 3-380	9,58/5,55	2,2	1000	ВВГ 4x1,5	154,5

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCB-LT-710 с трехфазным асинхронным двигателем 220-380В

### VCB-LT-710-O/71-PC-2,2/1000/220-380-Y2



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	52	79	81	79	78	78	70	65	86
Нагнетание	64	81	84	80	84	75	69	63	89
К окружению (LT)	48	68	72	65	63	60	53	47	75

При условии: L=11000 м³/ч, P=250 Па