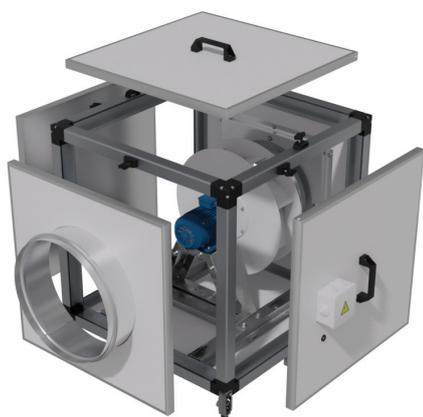


ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ VCB



Быстросъемные панели для смены направления выброса и стороны обслуживания

Описание

- Вентиляторы канальные для круглых каналов
- Кубическая форма корпуса
- Предназначены для общеобменной системы вентиляции
- Монтаж только в горизонтальном положении
- Типоразмерный ряд по диаметру присоединения, мм:

250 315 355 400 450 500 560 630 710

Конструктив

- Быстросъемные панели, для организации выброса в одном из направлений: по оси, вверх, вбок
- Возможность самостоятельной перестановки клеммной коробки на необходимую сторону
- Универсальный монтажный комплект для напольного или, при необходимости, подвешенного монтажа
- Тип корпуса «LT» – каркас из алюминиевого профиля с утепленными ППУ панелями
- Свободное рабочее колесо «РЦ» с загнутыми назад лопатками

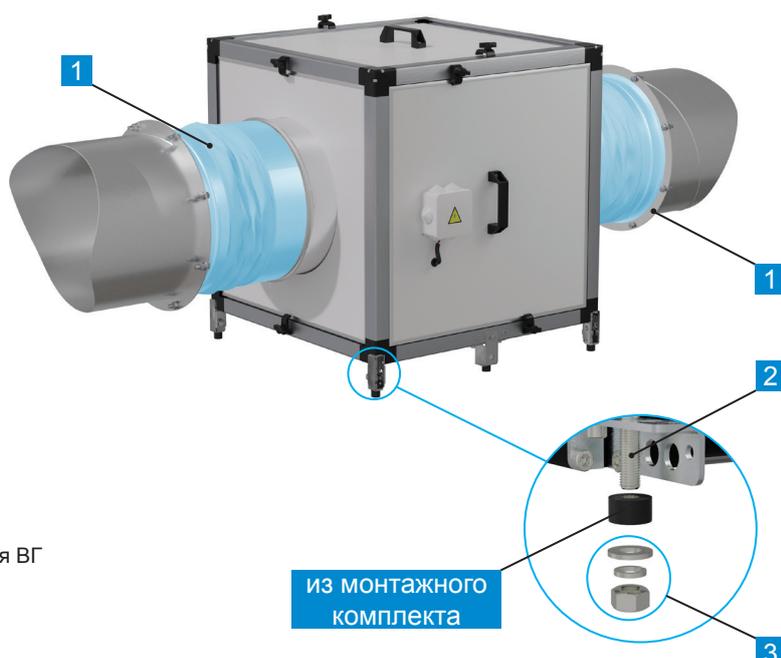
Двигатель

- Однофазный или трехфазный асинхронный электродвигатель
- Степень защиты электродвигателя IP 54

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У2 или У3 (для эксплуатации под навесом или в помещении)
- Температура окружающей среды от -45°C до +40°C
- Общепромышленное (О) исполнение
- Температура перемещаемой среды от -45°C до +40°C
- Перемещаемая среда не должна содержать:
 - взрывчатые и/или липкие вещества, волокнистые материалы, пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³
 - пары и газы с агрессивностью к металлам, покрытиям и изоляции выше агрессивности воздуха

Дополнительная комплектация



1 Вставка гибкая круглая ВГ

2 Шпилька

3 Крепежные изделия

из монтажного комплекта

Дополнительные комплектующие в комплект поставки не входят.

*Подбор Вставки гибкой ВГ осуществляется по типоразмеру вентилятора (круглому присоединительному сечению - Ø).
 Подробная информация представлена на стр. 105.

Маркировка

VCB-LT-250-O/25-PC-0.12/1500/220-Y2

Наименование:
вентилятор канальный для круглых каналов

Тип корпуса:
LT - корпус из утеплённых ППУ панелей и алюминиевого каркасного профиля

Типоразмер по присоединительному сечению, Ø мм:
250; 315; 355; 400; 450; 500; 560; 630; 710

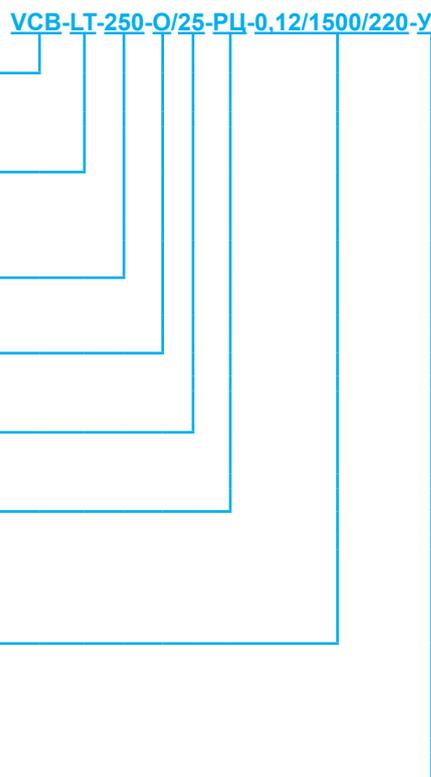
Исполнение: O (общепромышленное)

Диаметр рабочего колеса, дм:
25; 31; 35; 40; 45; 50; 56; 63; 71

Рабочее колесо: PC

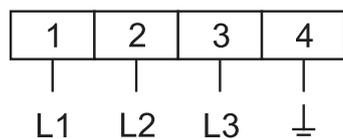
Мощность электродвигателя, кВт:
от 0,12 до 5,5
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:
1000, 1500
Напряжение питания электродвигателя, В:
220, 220-380

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: Y2



Электрические схемы подключения вентиляторов

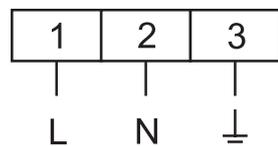
Схема подключения трёхфазного электродвигателя вентилятора



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»*.

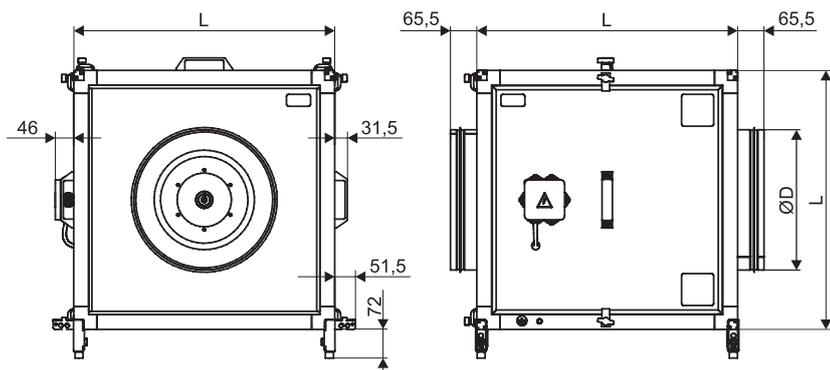
*Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

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.

Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии VCB-LT



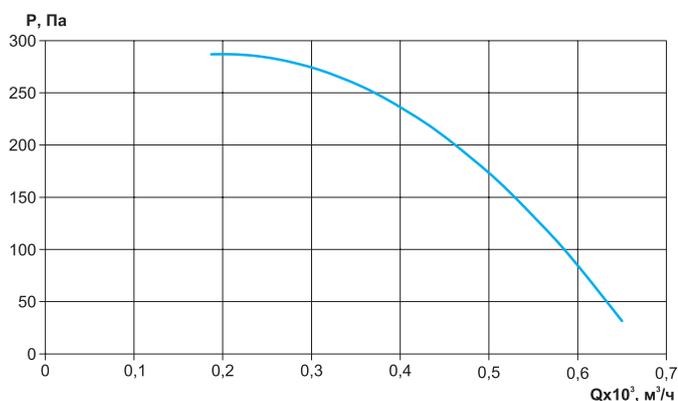
Модель	L, мм	D, мм
VCB-LT-250-O/18-ПЦ-0,25/3000/220-Y2	500	248
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-Y2	500	248
VCB-LT-315-O/20-ПЦ-0,25/3000/220-Y2	500	313
VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,18/1500/220-Y2	500	313
VCB-LT-355-O/20-ПЦ-0,55/3000/220-Y2	650	353
VCB-LT-355-O/35-ПЦ-0,37/1500/220-Y2	650	353
VCB-LT-400-O/20-ПЦ-0,55/3000/220-Y2	650	398
VCB-LT-400-O/25-ПЦ-0,75/3000/220-Y2	650	398
VCB-LT-400-O/28-ПЦ-1,1/3000/220-Y2	650	398
VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,75/1500/220-Y2	650	398
VCB-LT-450-O/28-ПЦ-1,1/3000/220-Y2	750	448
VCB-LT-450-O/31-ПЦ-1,5/3000/220-Y2	750	448
VCB-LT-450-O/45-ПЦ-1,1/1500/220-Y2	750	448
VCB-LT-500-O/50-ПЦ-1,5/1500/220-Y2	800	498
VCB-LT-250-O/18-ПЦ-0,25/3000/220-380-Y2	500	248
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-380-Y2	500	248
VCB-LT-315-O/20-ПЦ-0,25/3000/220-380-Y2	500	313
VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,12/1500/220-380-Y2	500	313
VCB-LT-355-O/20-ПЦ-0,55/3000/220-380-Y2	650	353
VCB-LT-355-O/35-ПЦ-0,18/1500/220-380-Y2	650	353
VCB-LT-400-O/20-ПЦ-0,55/3000/220-380-Y2	650	398
VCB-LT-400-O/25-ПЦ-0,75/3000/220-380-Y2	650	398
VCB-LT-400-O/28-ПЦ-1,1/3000/220-380-Y2	650	398
VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,55/1500/220-380-Y2	650	398
VCB-LT-450-O/28-ПЦ-1,1/3000/220-380-Y2	750	448
VCB-LT-450-O/31-ПЦ-1,5/3000/220-380-Y2	750	448
VCB-LT-450-O/45-ПЦ-1,1/1500/220-380-Y2	750	448
VCB-LT-500-O/31-ПЦ-2,2/3000/220-380-Y2	800	498
VCB-LT-500-O/35-ПЦ-3,0/3000/220-380-Y2	800	498
VCB-LT-500-O/50-ПЦ-2,2/1500/220-380-Y2	800	498
VCB-LT-560-O/56-ПЦ-3,0/1500/220-380-Y2	900	558
VCB-LT-630-O/35-ПЦ-3,0/3000/220-380-Y2	1000	628
VCB-LT-630-O/40-ПЦ-4,0/3000/220-380-Y2	1000	628
VCB-LT-630-O/63-ПЦ-5,5/1500/220-380-Y2	1000	628
VCB-LT-710-O/40-ПЦ-5,5/3000/220-380-Y2	1100	708
VCB-LT-710-O/45-ПЦ-7,5/3000/220-380-Y2	1100	708
VCB-LT-710-O/71-ПЦ-2,2/1000/220-380-Y2	1100	708

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-250-O/18-ПЦ-0,25/3000/220-У2	1-220	1,7	0,25	2780	ВВГ 3х1,5	26,6
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-У2	1-220	1,3	0,12	1370	ВВГ 3х1,5	28,8

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

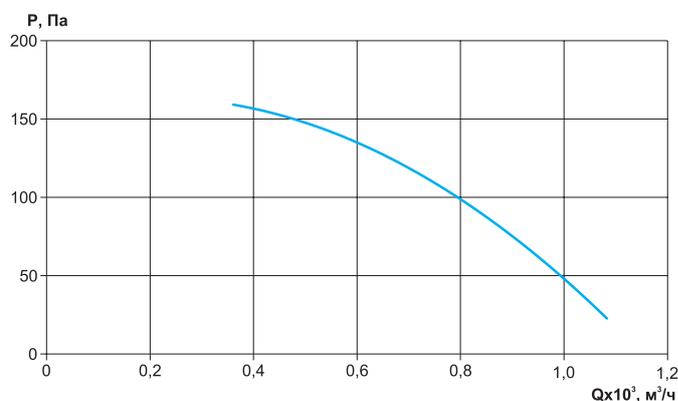
VCB-LT-250-O/18-ПЦ-0,25/3000/220-У2



	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	39	51	55	62	60	58	53	47	66
Нагнетание	42	53	58	65	63	61	56	50	69
К окружению	32	36	41	41	35	34	27	23	46

При условии: L=410 м³/ч, Pн=212 Па

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	20	25	38	46	54	55	44	31	58

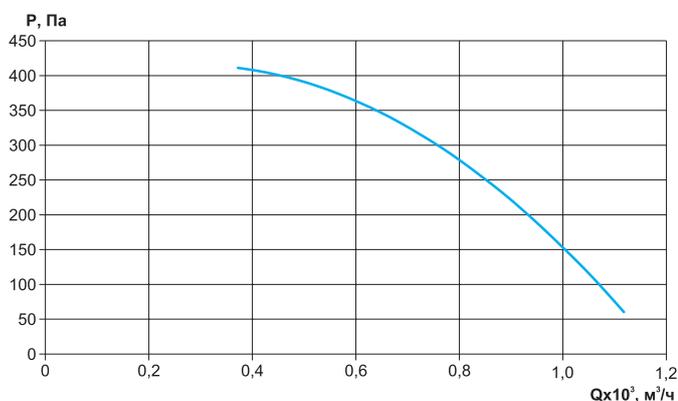
При условии: L=600 м³/ч, P=120 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-315-O/20-ПЦ-0,25/3000/220-У2	1-220	1,7	0,25	2780	ВВГ 3x1,5	27,4
VCB-LT-315-O/31-ПЦ-0,18/1500/220-У2	1-220	1,5	0,18	1370	ВВГ 3x1,5	31,7

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

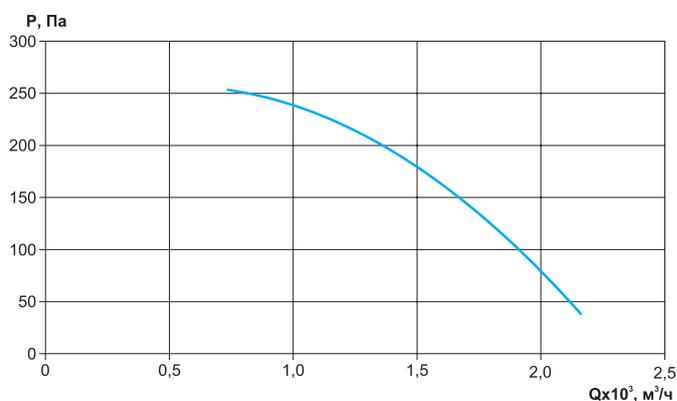
VCB-LT-315-O/20-ПЦ-0,25/3000/220-У2



	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	41	53	57	65	62	60	55	49	68
Нагнетание	44	56	60	68	65	63	58	52	71
К окружению	34	37	42	47	42	40	36	31	47

При условии: L=610 м³/ч, Pн=380 Па

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	25	27	43	49	55	55	46	35	59

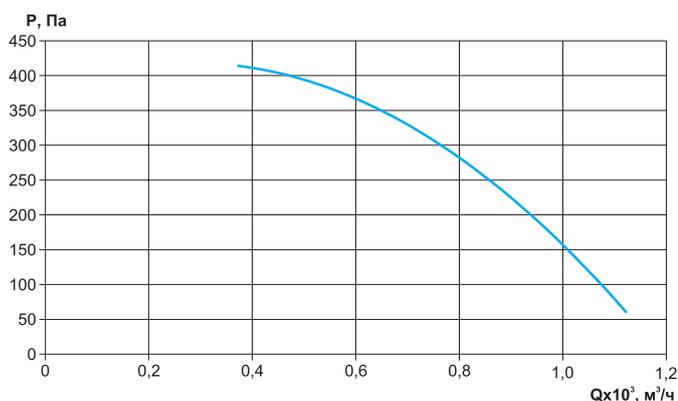
При условии: L=900 м³/ч, P=180 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-355-O/20-PC-0,55/3000/220-Y2	1-220	3,5	0,55	2790	ВВГ 3x1,5	39,1
VCB-LT-355-O/35-PC-0,37/1500/220-Y2	1-220	2,7	0,37	1390	ВВГ 3x1,5	45

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

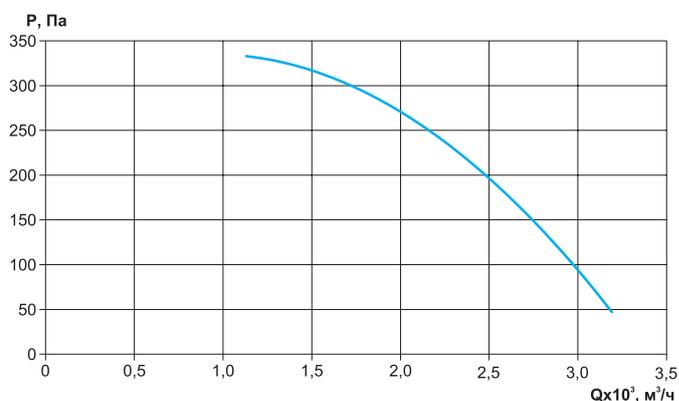
VCB-LT-355-O/20-PC-0,55/3000/220-Y2



	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	31	40	54	61	62	62	60	55	68
Нагнетание	32	43	58	64	70	72	66	60	75
К окружению	30	31	41	45	40	38	33	30	48

При условии: L=1000 м³/ч, Pн=390 Па

VCB-LT-355-O/35-PC-0,37/1500/220-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	26	29	53	55	58	56	48	38	62
Нагнетание	26	31	50	55	60	60	46	38	64
К окружению	20	25	38	46	54	55	44	31	58

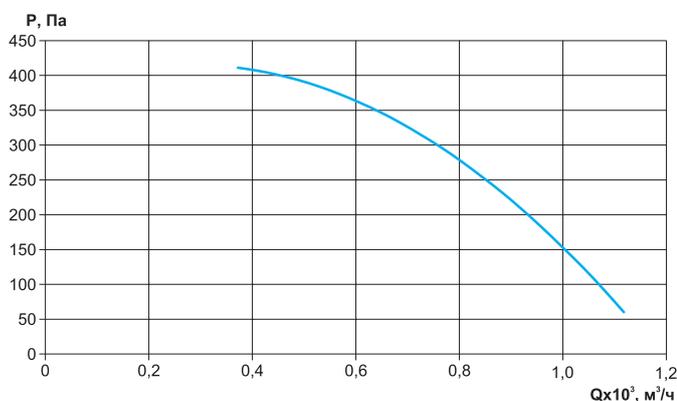
При условии: L=1300 м³/ч, P=230 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-400-O/20-ПЦ-0,55/3000/220-У2	1-220	3,5	0,55	2790	ВВГ 3х1,5	39,4
VCB-LT-400-O/25-ПЦ-0,75/3000/220-У2	1-220	4,7	0,75	2810	ВВГ 3х1,5	41,1
VCB-LT-400-O/28-ПЦ-1,1/3000/220-У2	1-220	6,3	1,1	2810	ВВГ 3х1,5	52,4
VCB-LT-400-O/40-ПЦ-0,75/1500/220-У2	1-220	4,7	0,75	1410	ВВГ 3х1,5	58

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

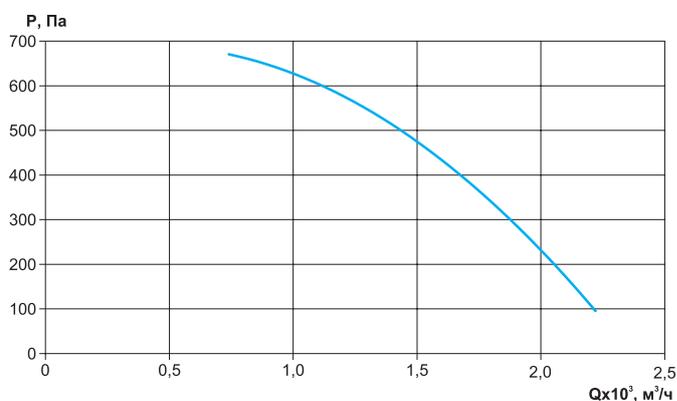
VCB-LT-400-O/20-ПЦ-0,55/3000/220-У2



	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	40	54	61	62	62	60	55	68
Нагнетание	32	43	58	64	70	72	66	60	75
К окружению	30	31	41	45	40	38	33	30	48

При условии: L=1000 м³/ч, Pп=390 Па

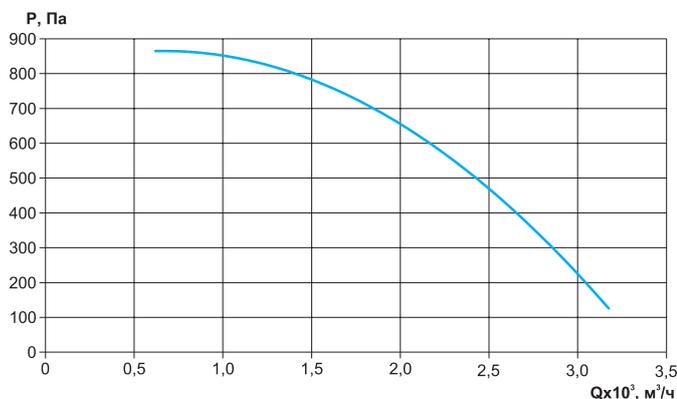
VCB-LT-400-O/25-ПЦ-0,75/3000/220-У2



	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	41	48	59	66	66	64	64	58	72
Нагнетание	42	51	64	70	75	74	70	62	79
К окружению	37	39	46	50	44	40	37	26	53

При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

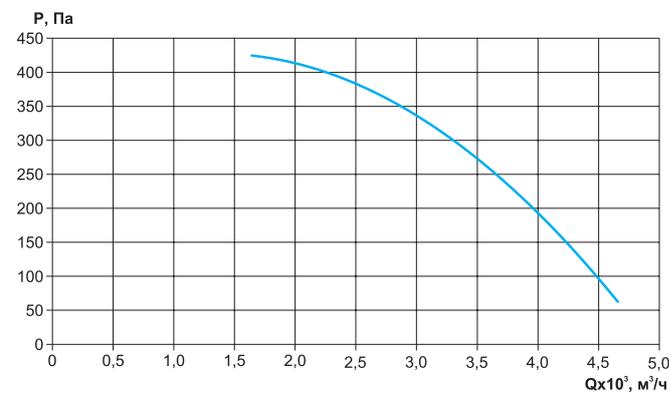
VCB-LT-400-O/28-ПЦ-1,1/3000/220-У2



	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	39	48	61	67	66	68	67	61	74
Нагнетание	41	51	65	71	77	76	74	66	81
К окружению	36	39	48	51	44	44	40	29	54

При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

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	22	27	43	49	55	55	46	35	59

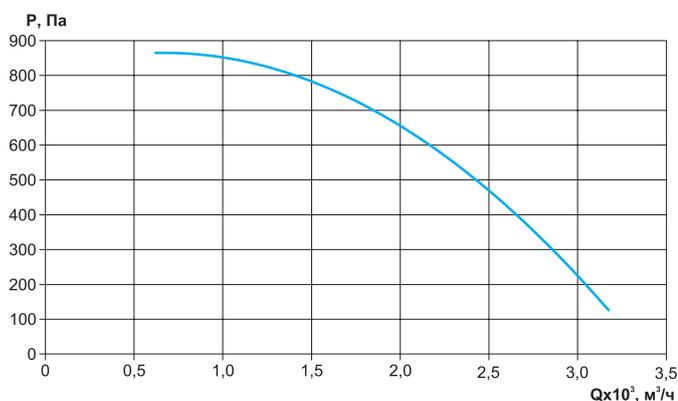
При условии: L=2000 м³/ч, P=300 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-450-O/28-РЦ-1,1/3000/220-У2	1-220	6,3	1,1	2810	ВВГ 3х1,5	59,6
VCB-LT-450-O/31-РЦ-1,5/3000/220-У2	1-220	8,4	1,5	2820	ВВГ 3х1,5	72,3
VCB-LT-450-O/45-РЦ-1,1/1500/220-У2	1-220	6,3	1,1	1410	ВВГ 3х1,5	80

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

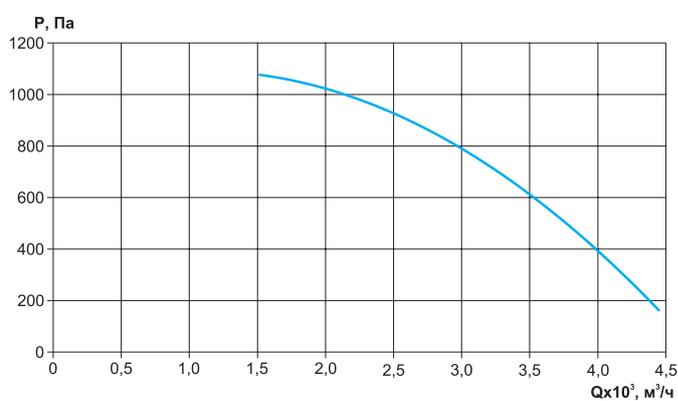
VCB-LT-450-O/28-РЦ-1,1/3000/220-У2



	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	39	48	61	67	66	68	67	61	74
Нагнетание	41	51	65	71	77	76	74	66	81
К окружению	36	39	48	51	44	44	40	29	54

При условии: L=2000 м³/ч, Pп=700 Па

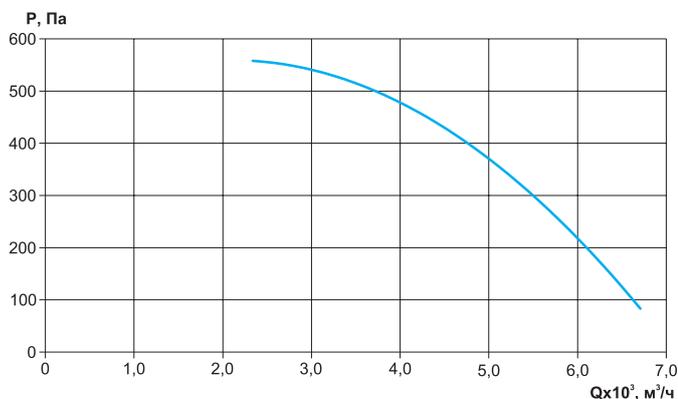
VCB-LT-450-O/31-РЦ-1,5/3000/220-У2



	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	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению	38	40	53	53	51	48	42	32	58

При условии: L=3000 м³/ч, Pп=830 Па

VCB-LT-450-O/45-РЦ-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	31	30	49	53	57	55	48	38	61

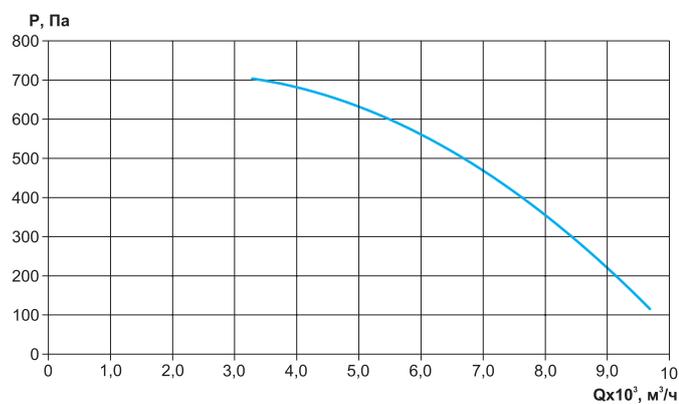
При условии: L=3000 м³/ч, P=400 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-500-O/50-PC-1,5/1500/220-Y2	1-220	8,5	1,5	1420	ВВГ 3x1,5	88

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

VCB-LT-500-O/50-PC-1,5/1500/220-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	43	63	68	70	70	67	56	62	76
Нагнетание	43	59	64	67	70	65	59	51	73
К окружению	39	58	60	61	63	59	53	46	68

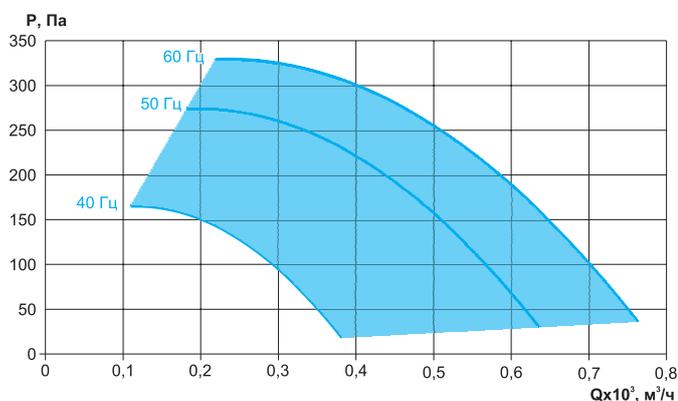
При условии: L=4000 м³/ч, P=500 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-250-O/18-ПЦ-0,25/3000/220-380-У2	3-220/ 3-380	0,73	0,25	2720	ВВГ 4x1,5	25,5
VCB-LT-250-O/25-ПЦ-0,12/1500/220-380-У2	3-220/ 3-380	0,49	0,12	1310	ВВГ 4x1,5	27,8

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

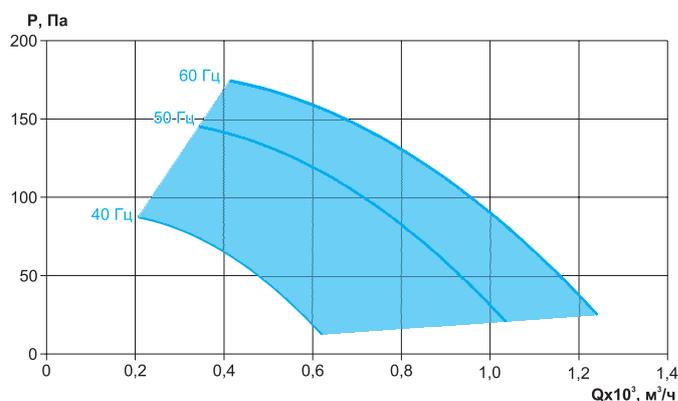
VCB-LT-250-O/18-ПЦ-0,25/3000/220-380-У2



	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	39	51	55	62	60	58	53	47	66
Нагнетание	42	53	58	65	63	61	56	50	69
К окружению	32	36	41	41	35	34	27	23	46

При условии: L=410 м³/ч, Pн=212 Па

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	31	41	43	48	48	44	35	25	53

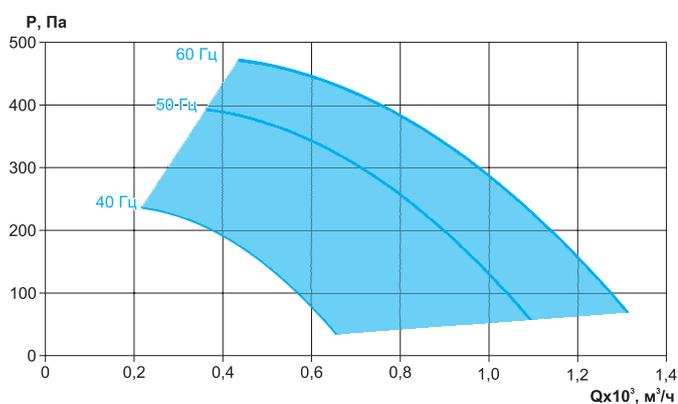
При условии: L=700 м³/ч, P=160 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-315-O/20-PC-0,25/3000/220-380-Y2	3-220/ 3-380	0,73	0,25	2720	ВВГ 4x1,5	26,4
VCB-LT-315-O/31-PC-0,12/1500/220-380-Y2	3-220/ 3-380	0,49	0,12	1310	ВВГ 4x1,5	30,6

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

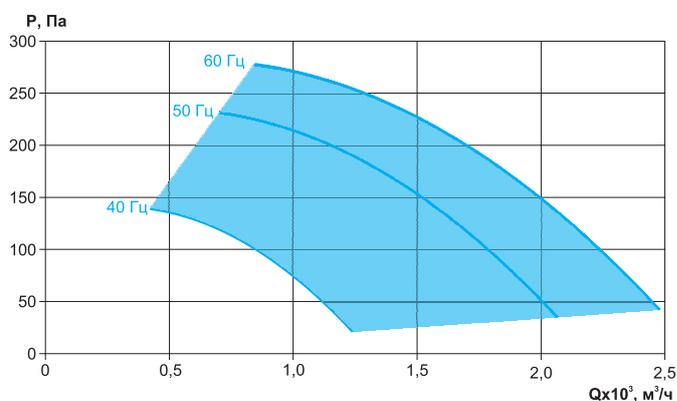
VCB-LT-315-O/20-PC-0,25/3000/220-380-Y2



	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	41	53	57	65	62	60	55	49	68
Нагнетание	44	56	60	68	65	63	58	52	71
К окружению	34	37	42	47	42	40	36	31	47

При условии: L=610 м³/ч, Pн=380 Па

VCB-LT-315-O/31-PC-0,12/1500/220-380-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	40	57	61	64	61	57	55	49	68
Нагнетание	42	53	59	61	59	57	52	43	66
К окружению	35	45	46	50	50	46	37	28	55

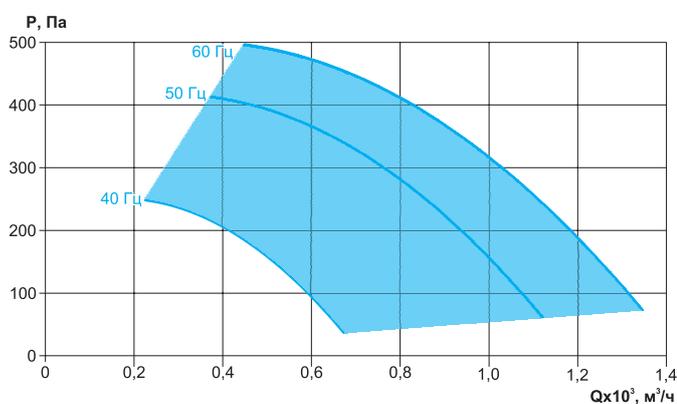
При условии: L=1000 м³/ч, P=220 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-355-O/20-PC-0,55/3000/220-380-Y2	3-220/ 3-380	1,38	0,55	2790	ВВГ 4x1,5	35,8
VCB-LT-355-O/35-PC-0,18/1500/220-380-Y2	3-220/ 3-380	0,67	0,18	1310	ВВГ 4x1,5	40,8

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

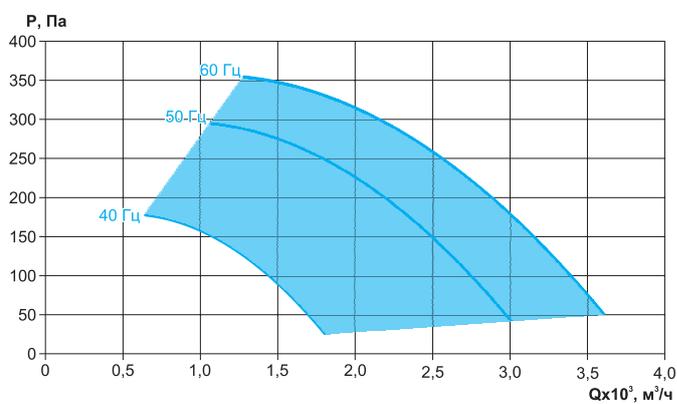
VCB-LT-355-O/20-PC-0,55/3000/220-380-Y2



	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(A)
Всасывание	31	40	54	61	62	62	60	55	68
Нагнетание	32	43	58	64	70	72	66	60	75
К окружению	30	31	41	45	40	38	33	30	48

При условии: L=1000 м³/ч, P=390 Па

VCB-LT-355-O/35-PC-0,18/1500/220-380-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(A)
Всасывание	40	61	64	66	64	61	57	52	71
Нагнетание	42	58	63	62	67	60	53	44	70
К окружению	35	50	51	52	52	47	40	31	58

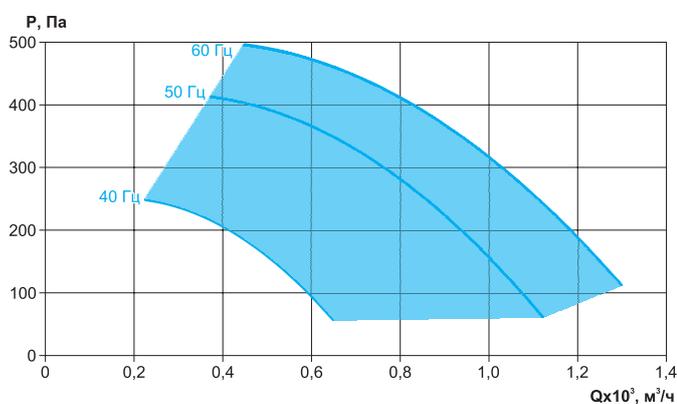
При условии: L=2000 м³/ч, P=180 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-400-O/20-РЦ-0,55/3000/220-380-У2	3-220/ 3-380	1,38	0,55	2790	ВВГ 4х1,5	36,1
VCB-LT-400-O/25-РЦ-0,75/3000/220-380-У2	3-220/ 3-380	1,83	0,75	2840	ВВГ 4х1,5	41,1
VCB-LT-400-O/28-РЦ-1,1/3000/220-380-У2	3-220/ 3-380	2,63	1,1	2840	ВВГ 4х1,5	42,5
VCB-LT-400-O/40-РЦ-0,55/1500/220-380-У2	3-220/ 3-380	1,66	0,55	1390	ВВГ 4х1,5	48,4

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

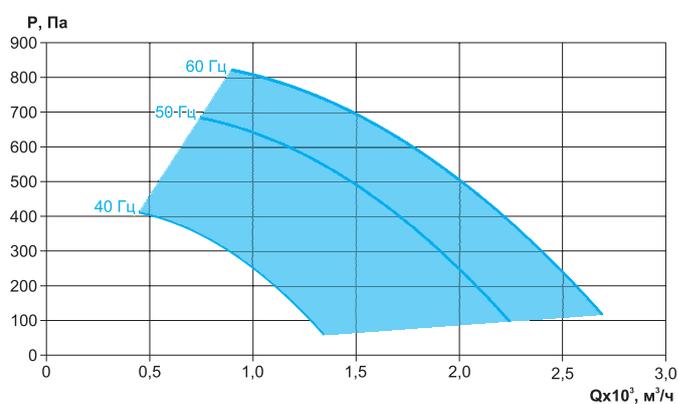
VCB-LT-400-O/20-РЦ-0,55/3000/220-380-У2



	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	31	40	54	61	62	62	60	55	68
Нагнетание	32	43	58	64	70	72	66	60	75
К окружению	30	31	41	45	40	38	33	30	48

При условии: L=1000 м³/ч, Pп=390 Па

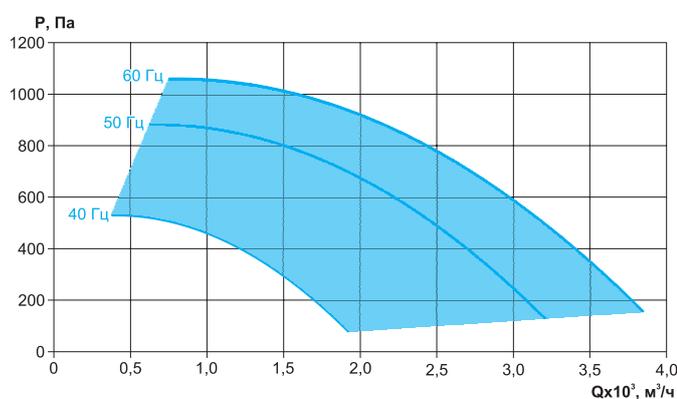
VCB-LT-400-O/25-РЦ-0,75/3000/220-380-У2



	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	41	48	59	66	66	64	64	58	72
Нагнетание	42	51	64	70	75	74	70	62	79
К окружению	37	39	46	50	44	40	37	26	53

При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

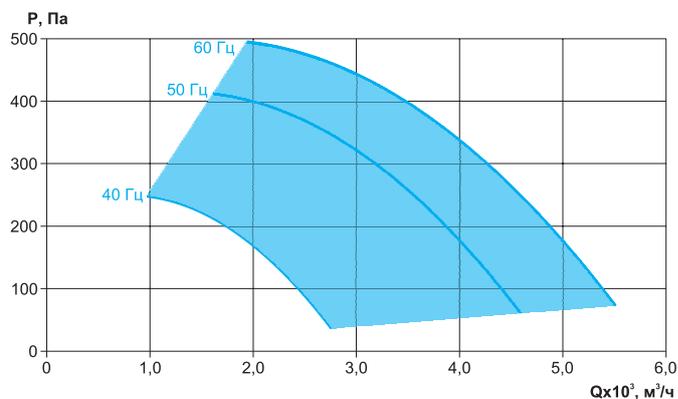
VCB-LT-400-O/28-РЦ-1,1/3000/220-380-У2



	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	39	48	61	67	66	68	67	61	74
Нагнетание	41	51	65	71	77	76	74	66	81
К окружению	36	39	48	51	44	44	40	29	54

При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

VCB-LT-400-O/40-РЦ-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	38	54	55	55	54	50	43	34	61

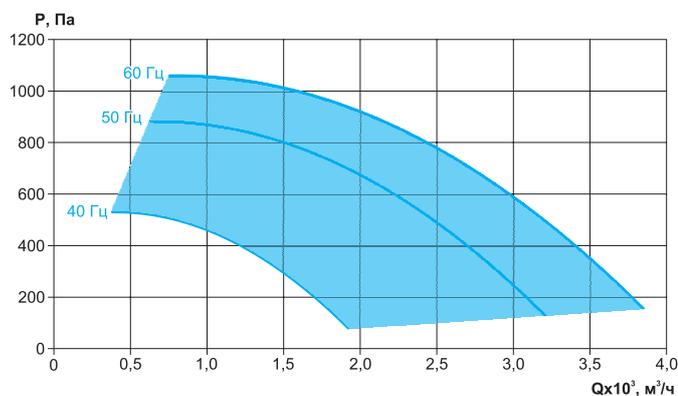
При условии: L=3000 м³/ч, Pп=225 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-450-O/28-PC-1,1/3000/220-380-Y2	3-220/ 3-380	2,63	1,1	2840	ВВГ 4x1,5	49,6
VCB-LT-450-O/31-PC-1,5/3000/220-380-Y2	3-220/ 3-380	3,46	1,5	2850	ВВГ 4x1,5	60,9
VCB-LT-450-O/45-PC-1,1/1500/220-380-Y2	3-220/ 3-380	2,85	1,1	1390	ВВГ 4x1,5	69,7

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

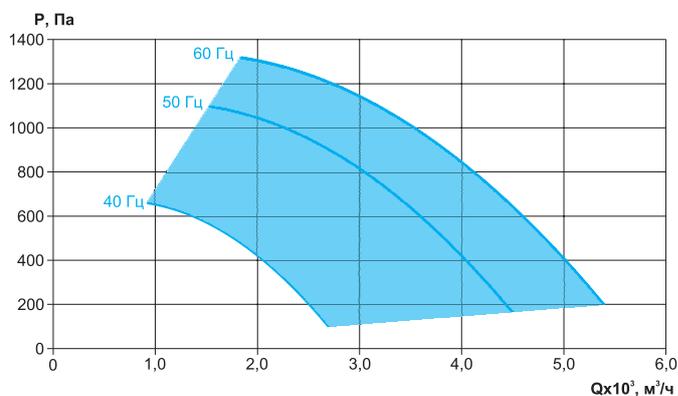
VCB-LT-450-O/28-PC-1,1/3000/220-380-Y2



	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	39	48	61	67	66	68	67	61	74
Нагнетание	41	51	65	71	77	76	74	66	81
К окружению	36	39	48	51	44	44	40	29	54

При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

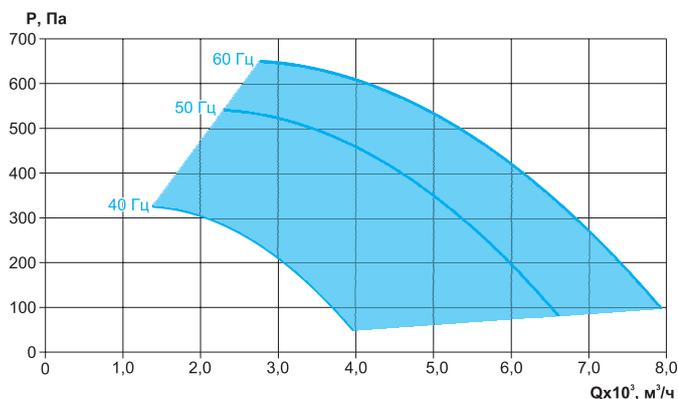
VCB-LT-450-O/31-PC-1,5/3000/220-380-Y2



	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	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению	38	40	53	53	51	48	42	32	58

При условии: L=3000 м³/ч, Pп=830 Па

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	44	57	58	56	55	51	44	37	63

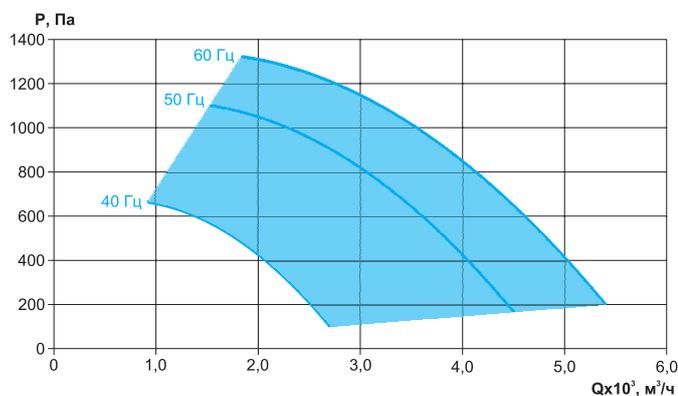
При условии: L=2500 м³/ч, P=500 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-500-O/31-РЦ-2,2/3000/220-380-У2	3-220/ 3-380	4,85	2,2	2855	ВВГ 4х1,5	65,2
VCB-LT-500-O/35-РЦ-3,0/3000/220-380-У2	3-220/ 3-380	6,35	3,0	2860	ВВГ 4х1,5	77,9
VCB-LT-500-O/50-РЦ-2,2/1500/220-380-У2	3-220/ 3-380	5,3	2,2	1410	ВВГ 4х1,5	88

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

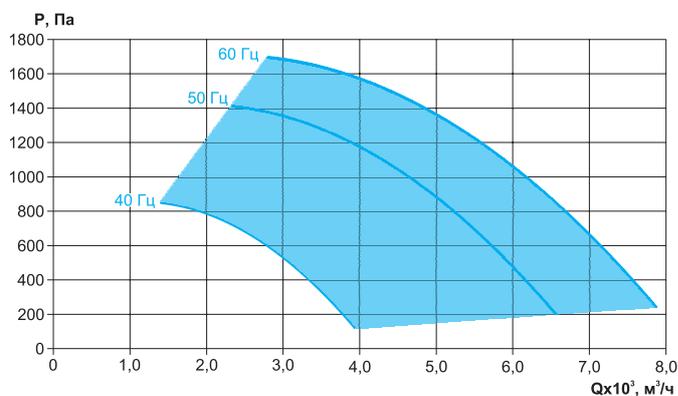
VCB-LT-500-O/31-РЦ-2,2/3000/220-380-У2



	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	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению	38	40	53	53	51	48	42	32	58

При условии: L=3000 м³/ч, Pп=830 Па

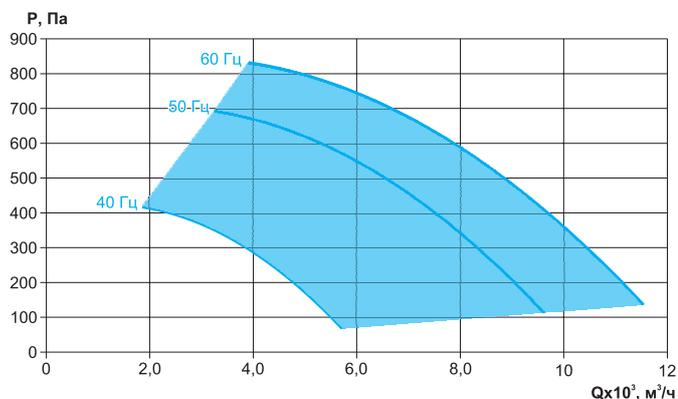
VCB-LT-500-O/35-РЦ-3,0/3000/220-380-У2



	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	44	52	72	73	73	75	72	67	80
Нагнетание	49	59	76	79	84	82	79	71	88
К окружению	41	43	59	57	51	51	45	35	62

При условии: L=4200 м³/ч, Pп=1100 Па

VCB-LT-500-O/50-РЦ-2,2/1500/220-380-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	54	73	74	73	72	70	65	61	80
Нагнетание	58	71	72	75	72	69	62	56	79
К окружению	49	62	63	59	58	54	48	41	67

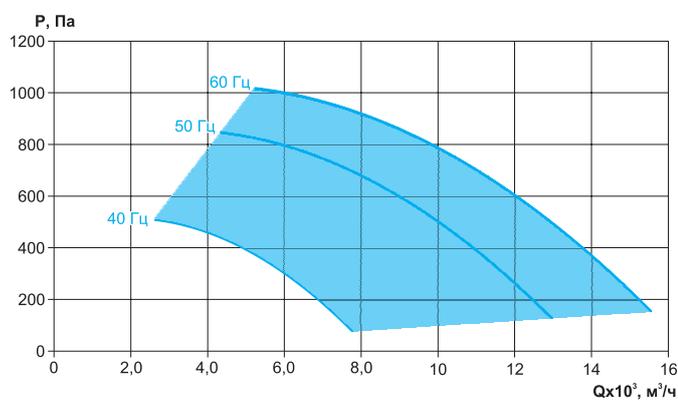
При условии: L=4000 м³/ч, P=600 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	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	6,8	3,0	1410	ВВГ 4x1,5	106

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	46	64	67	63	61	58	51	44	71

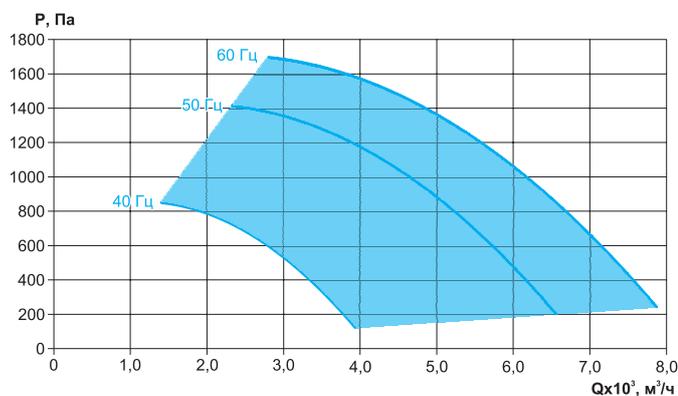
При условии: L=9000 м³/ч, P=420 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-630-O/35-РЦ-3,0/3000/220-380-У2	3-220/ 3-380	6,35	3,0	2860	ВВГ 4х1,5	94,6
VCB-LT-630-O/40-РЦ-4,0/3000/220-380-У2	3-220/ 3-380	8,2	4,0	2880	ВВГ 4х1,5	104,1
VCB-LT-630-O/63-РЦ-5,5/1500/220-380-У2	3-220/ 3-380	11,7	5,5	1440	ВВГ 4х1,5	150

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

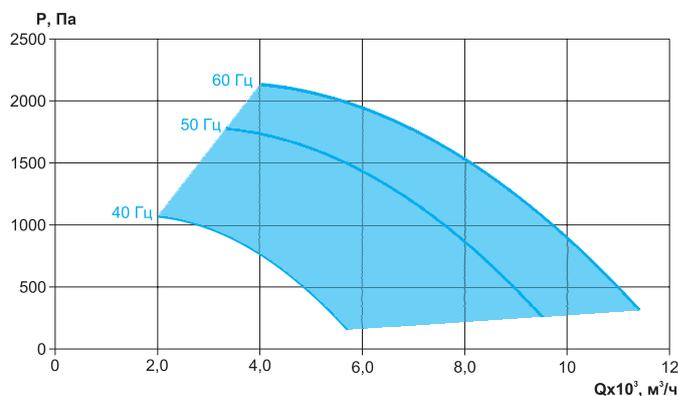
VCB-LT-630-O/35-РЦ-3,0/3000/220-380-У2



	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	44	52	72	73	73	75	72	67	80
Нагнетание	49	59	76	79	84	82	79	71	88
К окружению	41	43	59	57	51	51	45	35	62

При условии: L=4200 м³/ч, Pп=1100 Па

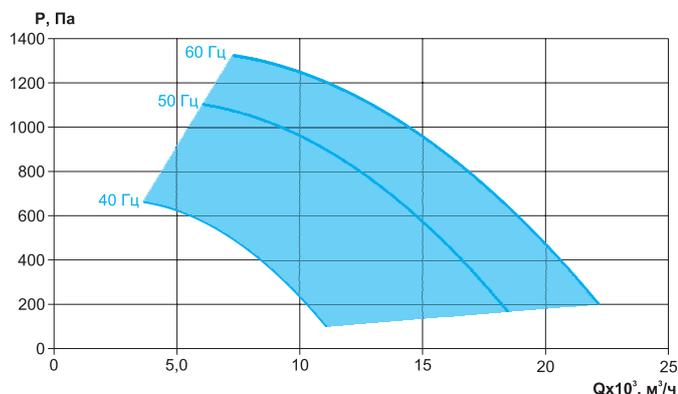
VCB-LT-630-O/40-РЦ-4,0/3000/220-380-У2



	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	36	49	59	63	63	64	61	57	70
Нагнетание	38	53	63	71	73	69	66	62	77
К окружению	33	40	46	47	42	40	34	25	52

При условии: L=6500 м³/ч, Pп=1380 Па

VCB-LT-630-O/63-РЦ-5,5/1500/220-380-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	53	79	82	80	78	78	71	66	87
Нагнетание	64	81	84	81	85	76	70	64	89
К окружению	48	68	71	66	64	60	53	47	74

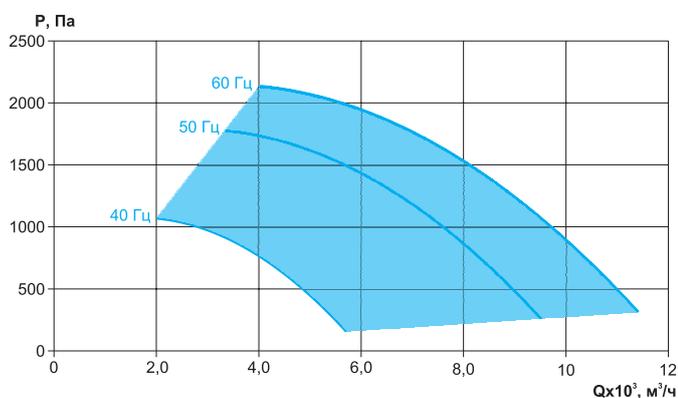
При условии: L=12000 м³/ч, P=400 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
VCB-LT-710-O/40-PC-5,5/3000/220-380-Y2	3-220/ 3-380	11,1	5,5	2900	ВВГ 4x1,5	119,4
VCB-LT-710-O/45-PC-7,5/3000/220-380-Y2	3-220/ 3-380	14,9	7,5	2895	ВВГ 4x2,5	137,2
VCB-LT-710-O/71-PC-2,2/1000/220-380-Y2	3-220/ 3-380	5,6	2,2	935	ВВГ 4x1,5	158

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

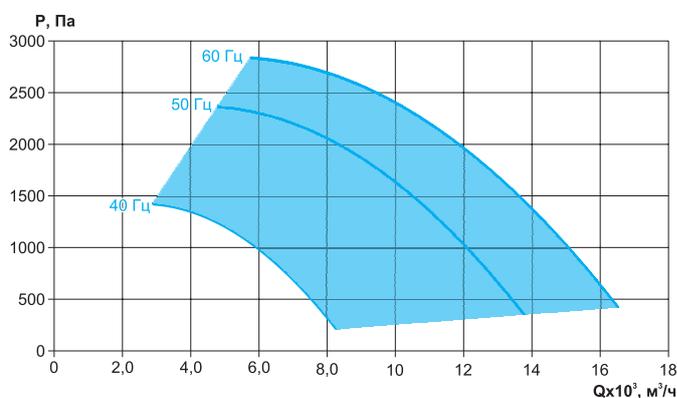
VCB-LT-710-O/40-PC-5,5/3000/220-380-Y2



	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	36	49	59	63	63	64	61	57	70
Нагнетание	38	53	63	71	73	69	66	62	77
К окружению	33	40	46	47	42	40	34	25	52
К окружению (LZ)	39	45	58	59	61	60	59	56	74

При условии: L=6300 м³/ч, Pп=1400 Па

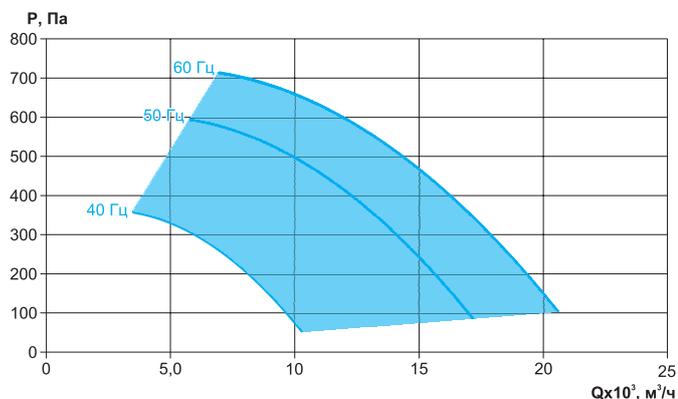
VCB-LT-710-O/45-PC-7,5/3000/220-380-Y2



	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	50	58	87	84	83	86	82	77	92
Нагнетание	56	65	88	91	94	90	87	82	98
К окружению	47	49	74	68	61	62	55	45	75
К окружению (LZ)	50	58	71	70	77	73	73	66	81

При условии: L=9300 м³/ч, Pп=1620 Па

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	48	68	72	65	63	60	53	47	75

При условии: L=11000 м³/ч, P=250 Па