

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕРИИ VCP-SH



- Компактная конструкция
- Лопатки, загнутые вперед
- Корпус из оцинкованной стали
- VCP-SH снабжен дополнительным шумоизолирующим корпусом
- Установка в любом положении
- Однофазные и трехфазные асинхронные электродвигатели с внешним ротором
- Биметаллическая защита двигателя
- Возможность регулировки скорости
- Степень защиты электродвигателя IP 54
- Комплектация мотор-колесом GQ
- Температура перемещаемого воздуха от -30°C до +40°C

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 3-й категории размещения по ГОСТ 15150 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, при температуре окружающей среды от -40°C до +40°C.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Схема подключения №1 для вентиляторов на 220В без термозащиты

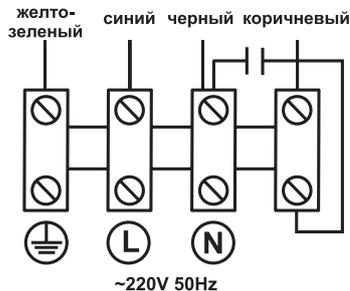


Схема подключения №2 для вентиляторов на 220В с термозащитой

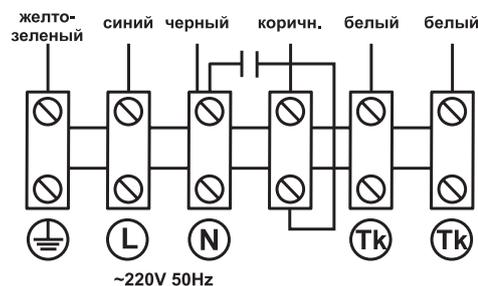


Схема подключения №3 для вентиляторов на 380В с термозащитой

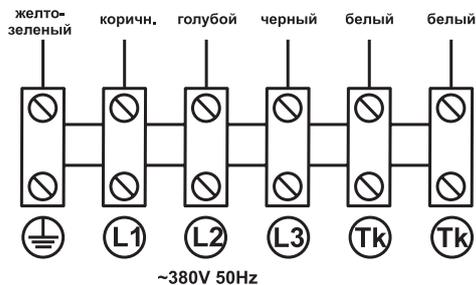
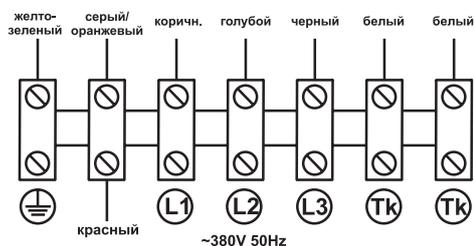


Схема подключения №4 для вентиляторов на 380В с термозащитой



МАРКИРОВКА

VCP-40-20/20-GQ/4E-0.33/1500/220

Наименование:

VCP - вентилятор канальный с загнутыми вперед лопатками
 VCP-SH - вентилятор канальный с загнутыми вперед лопатками в шумоизолирующем корпусе

Типоразмер вентилятора (проходное сечение) (LxH), см: от 40-20 до 100-50

Диаметр рабочего колеса, см

Рабочее мотор-колесо: GQ

Число полюсов электродвигателя: 4, 6, 8

Комплектация электродвигателем: E - однофазный; D - трехфазный

Мощность электродвигателя, кВт:

от 0,33 до 4,8

Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:

750, 1000, 1500

Напряжение питания электродвигателя, В:

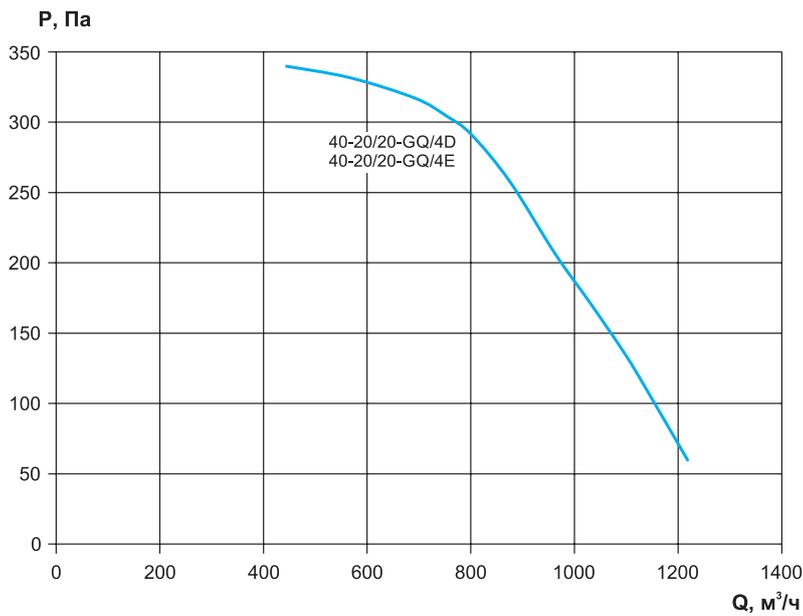
220, 380

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-40-20

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости	Схема подключения
VCP-SH-40-20/20-GQ/4E	220	1	0,33	1,52	1500	20,3	CPM-500W	Схема №1
VCP-SH-40-20/20-GQ/4D	380	3	0,33	0,63	1500	20,3	GD20-0R7G-4	Схема №3

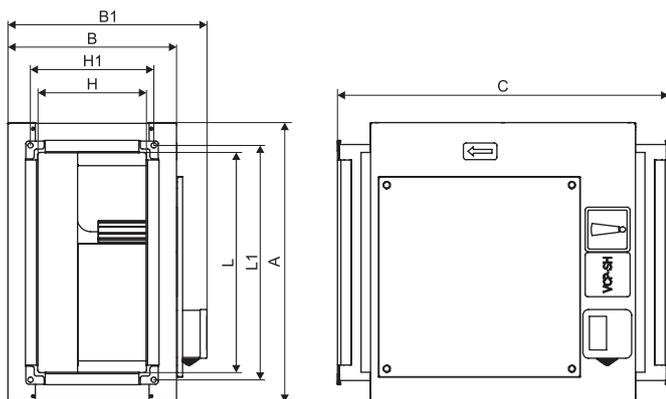
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-40-20



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов серии VCP-SH-40-20

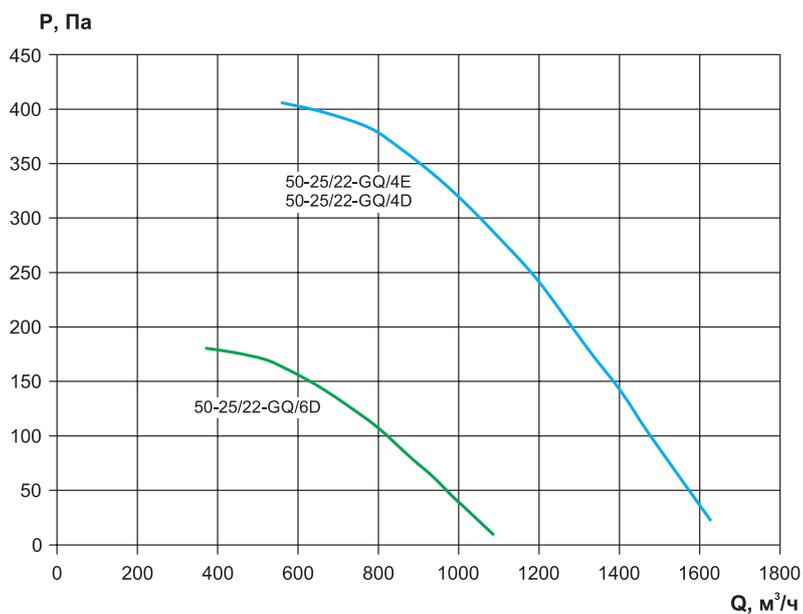


Модель	L	H	L1	H1	A	B	B1	C
VCP-SH-40-20	400	200	420	220	500	300	356	590

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-50-25

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости	Схема подключения
VCP-SH-50-25/22-GQ/4E	220	1	0,51	2,3	1500	26,5	CPM-800W	Схема №1
VCP-SH-50-25/22-GQ/4D	380	3	0,49	0,82	1500	26,6	GD20-0R7G-4	Схема №4
VCP-SH-50-25/22-GQ/6D	380	3	0,3	0,81	1000	26,3	GD20-0R7G-4	Схема №4

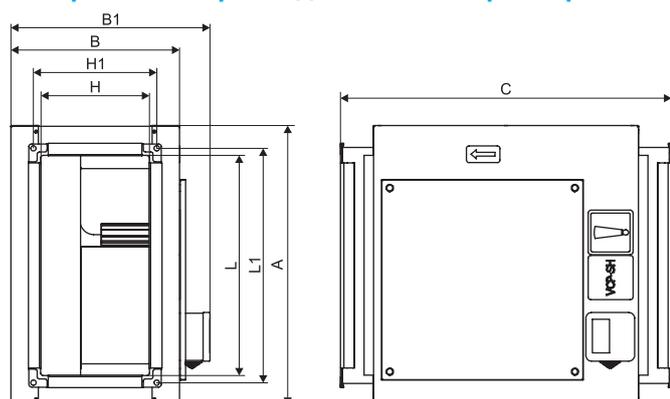
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-50-25



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов серии VCP-SH-50-25

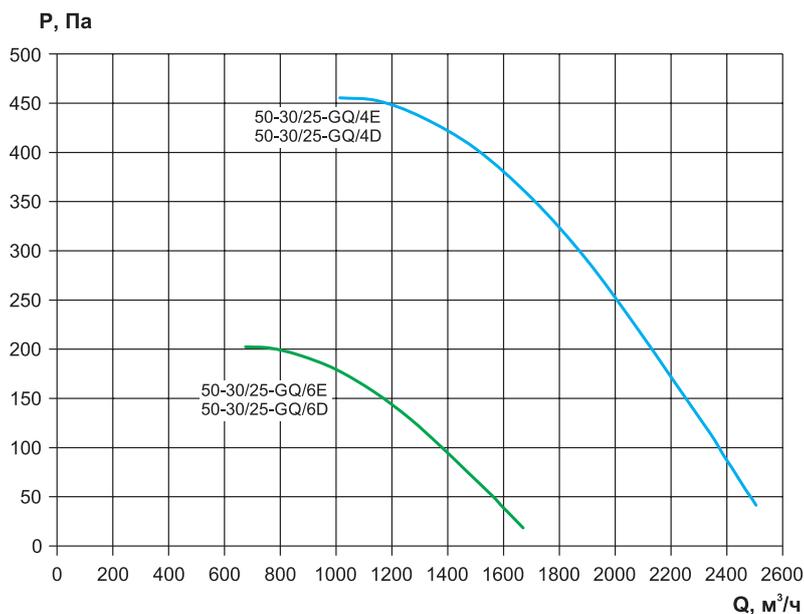


Модель	L	H	L1	H1	A	B	B1	C
VCP-SH-50-25	500	250	520	270	600	350	406	618

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-50-30

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости	Схема подключения
VCP-SH-50-30/25-GQ/4E	220	1	0,9	4,1	1500	33,0	CPM-1000W	Схема №2
VCP-SH-50-30/25-GQ/4D	380	3	0,87	1,8	1500	33,0	GD20-0R7G-4	Схема №4
VCP-SH-50-30/25-GQ/6E	220	1	0,32	1,6	1000	32,6	CPM-500W	Схема №1
VCP-SH-50-30/25-GQ/6D	380	3	0,32	0,81	1000	32,6	GD20-0R7G-4	Схема №4

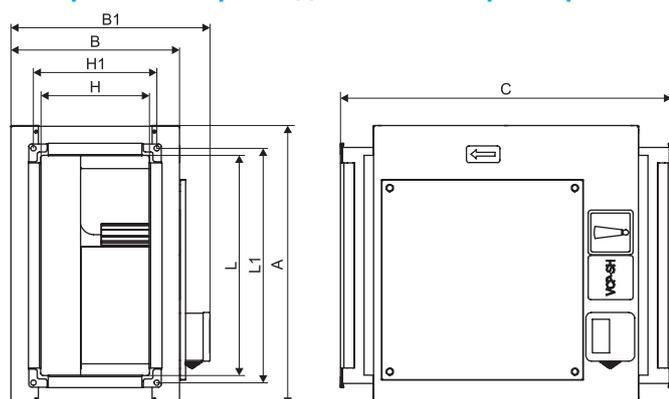
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-50-30



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов серии VCP-SH-50-30

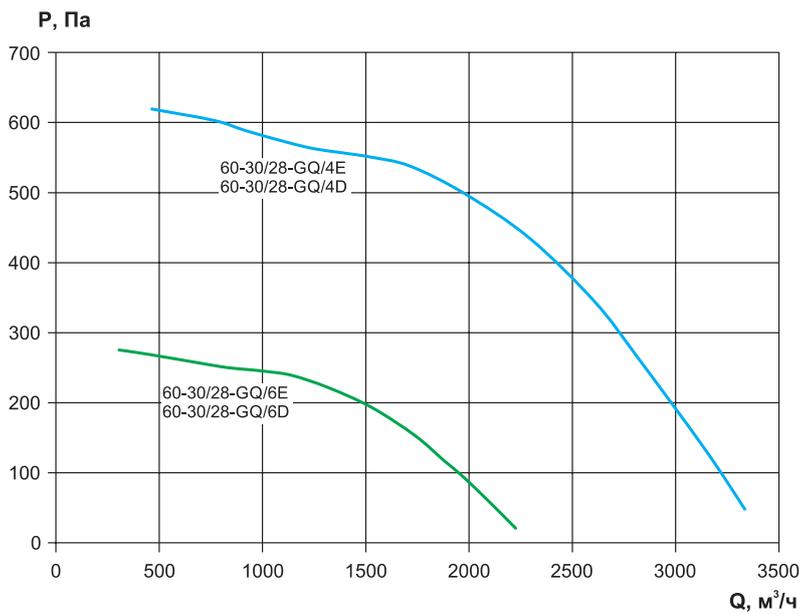


Модель	L	H	L1	H1	A	B	B1	C
VCP-SH-50-30	500	300	520	320	600	400	455	642

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-60-30

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости	Схема подключения
VCP-SH-60-30/28-GQ/4E	220	1	1,6	7,3	1500	43,3	-	Схема №2
VCP-SH-60-30/28-GQ/4D	380	3	1,7	3,2	1500	43,4	GD20-1R5G-4	Схема №4
VCP-SH-60-30/28-GQ/6E	220	1	0,45	2,2	1000	42,9	CPM-500W	Схема №2
VCP-SH-60-30/28-GQ/6D	380	3	0,45	0,85	1000	43,0	GD20-0R7G-4	Схема №4

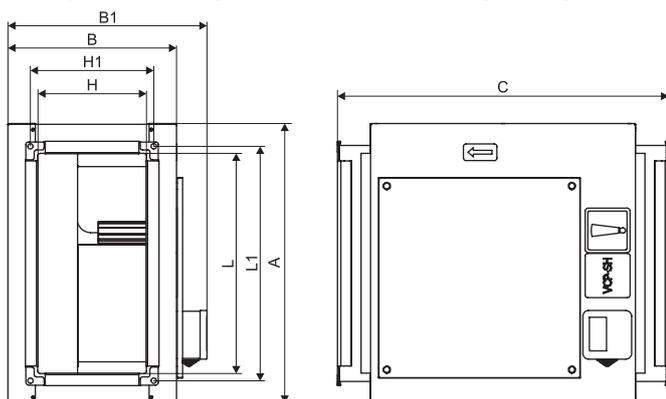
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-60-30



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов серии VCP-SH-60-30

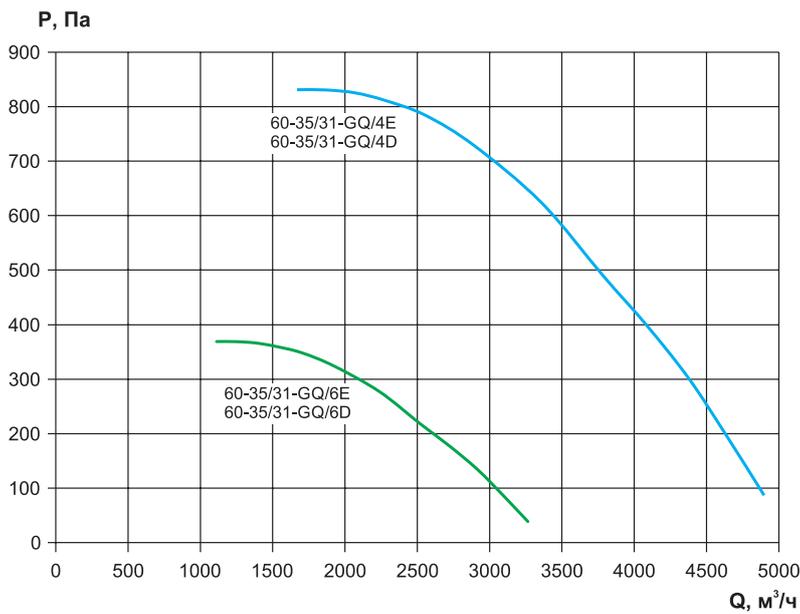


Модель	L	H	L1	H1	A	B	B1	C
VCP-SH-60-30	600	300	620	320	700	425	481	702

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-60-35

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости	Схема подключения
VCP-SH-60-35/31-GQ/4E	220	1	2,25	10,0	1500	50,9	-	Схема №2
VCP-SH-60-35/31-GQ/4D	380	3	2,2	4,0	1500	50,8	GD20-1R5G-4	Схема №4
VCP-SH-60-35/31-GQ/6E	220	1	0,72	3,6	1000	46,2	CPM-800W	Схема №2
VCP-SH-60-35/31-GQ/6D	380	3	0,78	1,5	1000	46,7	GD20-0R7G-4	Схема №4

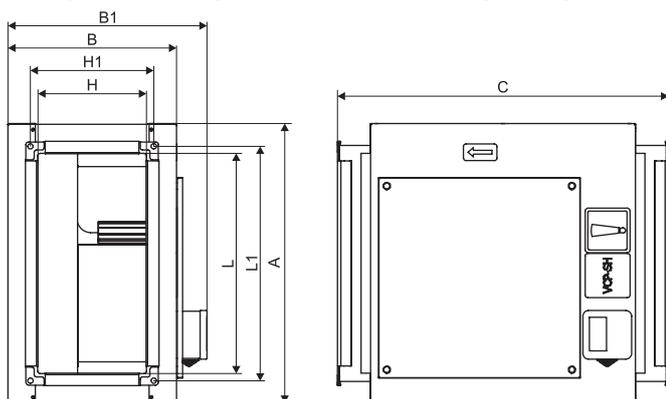
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-60-35



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов серии VCP-SH-60-35

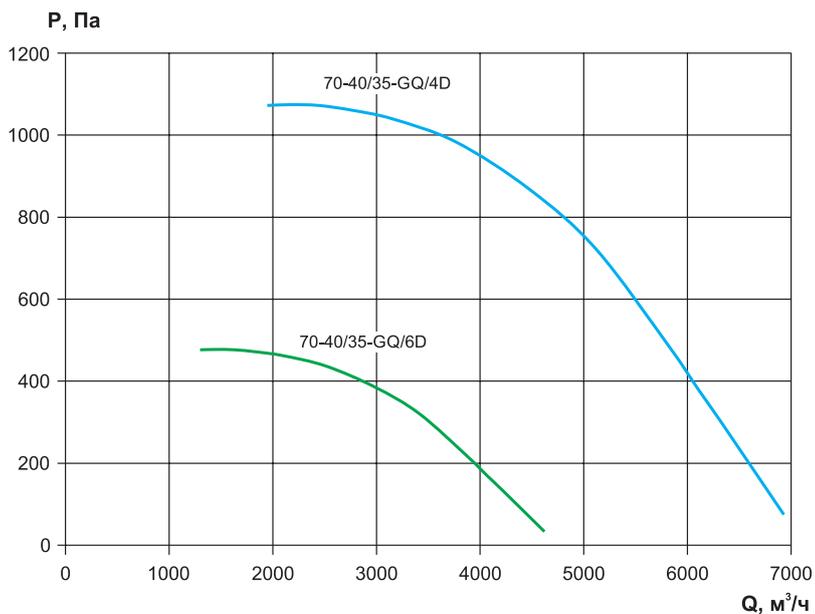


Модель	L	H	L1	H1	A	B	B1	C
VCP-SH-60-35	600	350	620	370	700	475	531	722

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-70-40

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости	Схема подключения
VCP-SH-70-40/35-GQ/4D	380	3	3,5	5,9	1500	66,7	GD20-004G-4	Схема №4
VCP-SH-70-40/35-GQ/6D	380	3	1,15	2,3	1000	62,4	GD20-0R7G-4	Схема №4

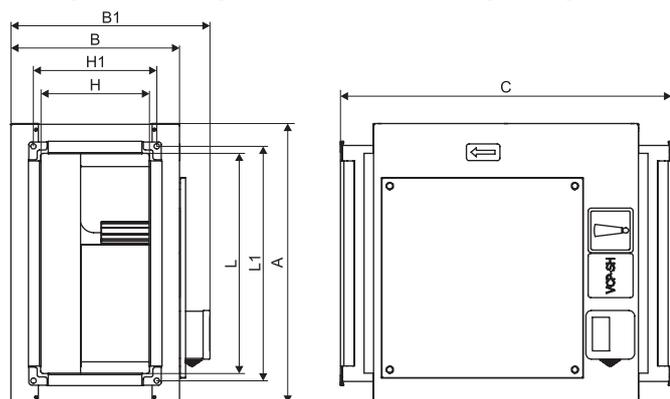
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-70-40



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов серии VCP-SH-70-40

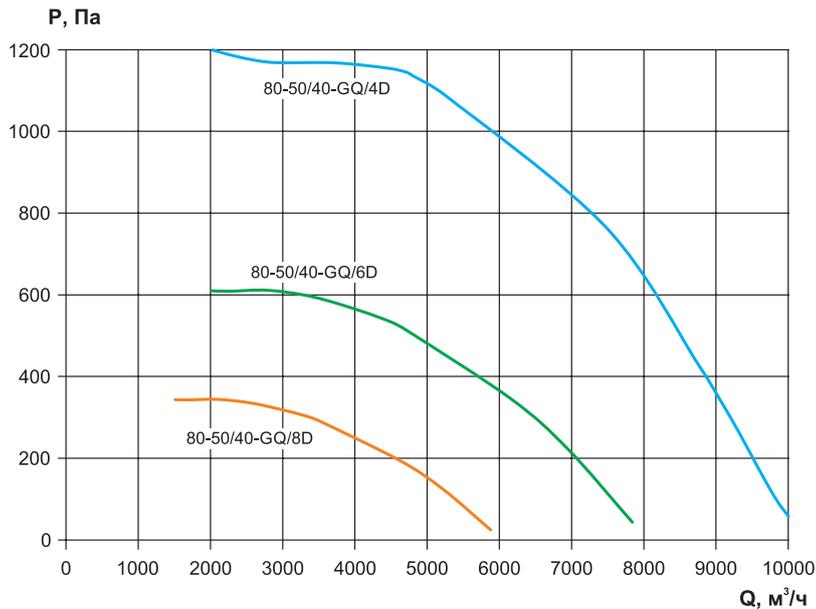


Модель	L	H	L1	H1	A	B	B1	C
VCP-SH-70-40	700	400	720	420	800	525	581	867

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-80-50

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости	Схема подключения
VCP-SH-80-50/40-GQ/4D	380	3	4,8	8,0	1500	101,2	GD20-004G-4	Схема №4
VCP-SH-80-50/40-GQ/6D	380	3	2,8	4,85	1000	94,5	GD20-2R2G-4	Схема №4
VCP-SH-80-50/40-GQ/8D	380	3	1,7	3,7	750	94,2	GD20-1R5G-4	Схема №4

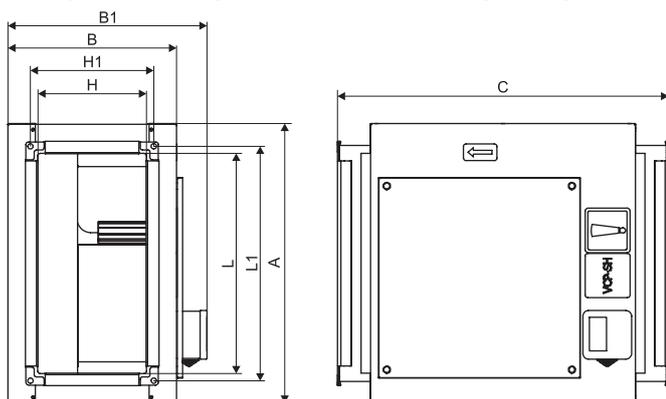
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-80-50



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов серии VCP-SH-80-50

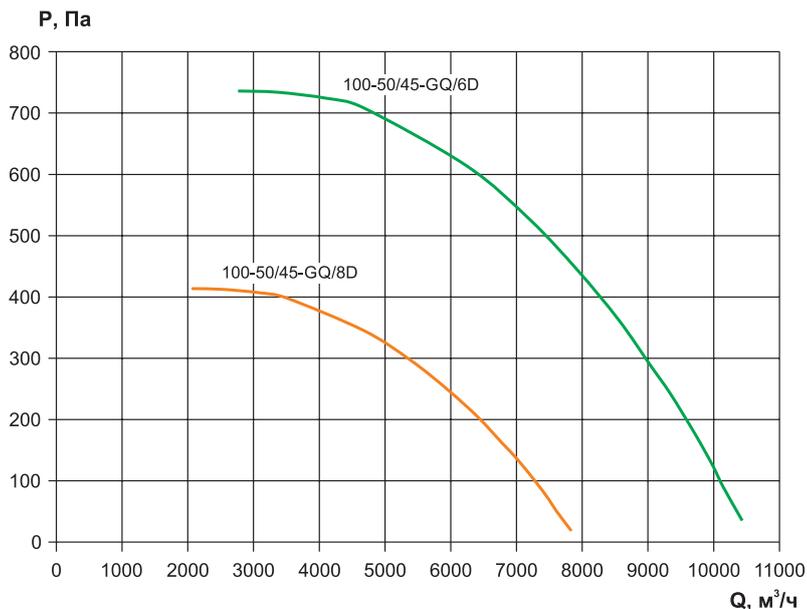


Модель	L	H	L1	H1	A	B	B1	C
VCP-SH-80-50	800	500	820	520	900	625	681	957

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-100-50

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости	Схема подключения
VCP-SH-100-50/45-GQ/6D	380	3	3,5	6,0	1000	116,5	GD20-004G-4	Схема №4
VCP-SH-100-50/45-GQ/8D	380	3	2,0	4,1	750	116,3	GD20-1R5G-4	Схема №4

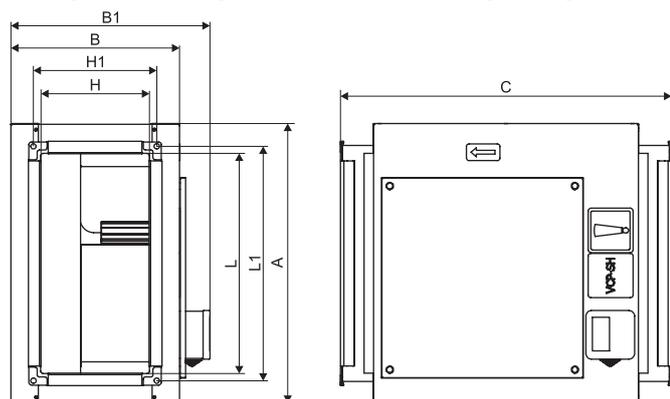
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ VCP-SH-100-50



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов серии VCP-SH-100-50



Модель	L	H	L1	H1	A	B	B1	C
VCP-SH-100-50	1000	500	1020	520	1100	625	681	1107

Шумовые характеристики канальных вентиляторов серии VCP-SH

Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VCP-SH-40-20/20-GQ/4E	в канал	63	41	43	51	57	61	54	51	52
	к окружению	44	20	22	31	37	40	37	35	35
VCP-SH-40-20/20-GQ/4D	в канал	69	55	68	65	60	56	55	53	46
	к окружению	60	33	41	58	51	59	44	40	33
VCP-SH-50-25/22-GQ/4E	в канал	63	50	44	50	58	59	55	53	51
	к окружению	49	29	27	33	43	44	38	42	40
VCP-SH-50-25/22-GQ/4D	в канал	66	40	47	53	59	62	59	56	55
	к окружению	50	20	30	35	44	47	41	40	41
VCP-SH-50-25/22-GQ/6D	в канал	66	40	47	53	59	62	59	56	55
	к окружению	50	20	30	35	44	47	41	40	41
VCP-SH-50-30/25-GQ/4E	в канал	65	53	50	52	55	59	58	58	56
	к окружению	48	34	33	37	43	44	39	39	35
VCP-SH-50-30/25-GQ/4D	в канал	70	45	55	54	60	65	63	62	63
	к окружению	51	26	35	40	44	48	43	42	41
VCP-SH-50-30/25-GQ/6E	в канал	65	53	50	52	55	59	58	58	56
	к окружению	48	34	33	37	43	44	39	39	35
VCP-SH-50-30/25-GQ/6D	в канал	70	45	55	54	60	65	63	62	63
	к окружению	51	26	35	40	44	48	43	42	41
VCP-SH-60-30/28-GQ/4E	в канал	70	67	59	54	61	66	64	61	59
	к окружению	52	44	37	41	44	48	44	41	40
VCP-SH-60-30/28-GQ/4D	в канал	75	52	64	58	65	70	69	66	64
	к окружению	56	33	42	42	46	53	48	45	45
VCP-SH-60-30/28-GQ/6E	в канал	70	67	59	54	61	66	64	61	59
	к окружению	52	44	37	41	44	48	44	41	40
VCP-SH-60-30/28-GQ/6D	в канал	63	59	62	57	56	58	56	54	46
	к окружению	51	37	51	52	48	46	42	40	36
VCP-SH-60-35/31-GQ/4E	в канал	76	56	61	59	64	72	69	67	66
	к окружению	56	36	41	40	47	53	48	48	47
VCP-SH-60-35/31-GQ/4D	в канал	76	56	61	59	64	72	69	67	66
	к окружению	56	36	41	40	47	53	48	48	47
VCP-SH-60-35/31-GQ/6E	в канал	66	64	67	58	60	61	60	58	54
	к окружению	55	43	52	56	53	50	46	45	40
VCP-SH-60-35/31-GQ/6D	в канал	66	64	67	58	60	61	60	58	54
	к окружению	55	43	52	56	53	50	46	45	40
VCP-SH-70-40/35-GQ/4D	в канал	79	60	60	66	68	76	73	69	68
	к окружению	62	41	41	49	55	58	54	52	51
VCP-SH-70-40/35-GQ/6D	в канал	69	67	66	60	63	65	63	61	55
	к окружению	60	49	57	57	59	55	50	46	41
VCP-SH-80-50/40-GQ/4D	в канал	81	72	75	75	71	76	75	71	67
	к окружению	72	57	68	69	67	69	64	60	58
VCP-SH-80-50/40-GQ/6D	в канал	76	65	68	65	69	72	71	67	61
	к окружению	64	49	57	60	62	60	55	51	50
VCP-SH-80-50/40-GQ/8D	в канал	76	65	68	65	69	72	71	67	61
	к окружению	64	49	57	60	62	60	55	51	50
VCP-SH-100-50/45-GQ/6D	в канал	75	68	73	71	72	70	68	62	59
	к окружению	67	53	62	61	61	63	61	56	54
VCP-SH-100-50/45-GQ/8D	в канал	70	73	85	76	66	64	63	61	58
	к окружению	55	60	63	52	49	47	47	45	43