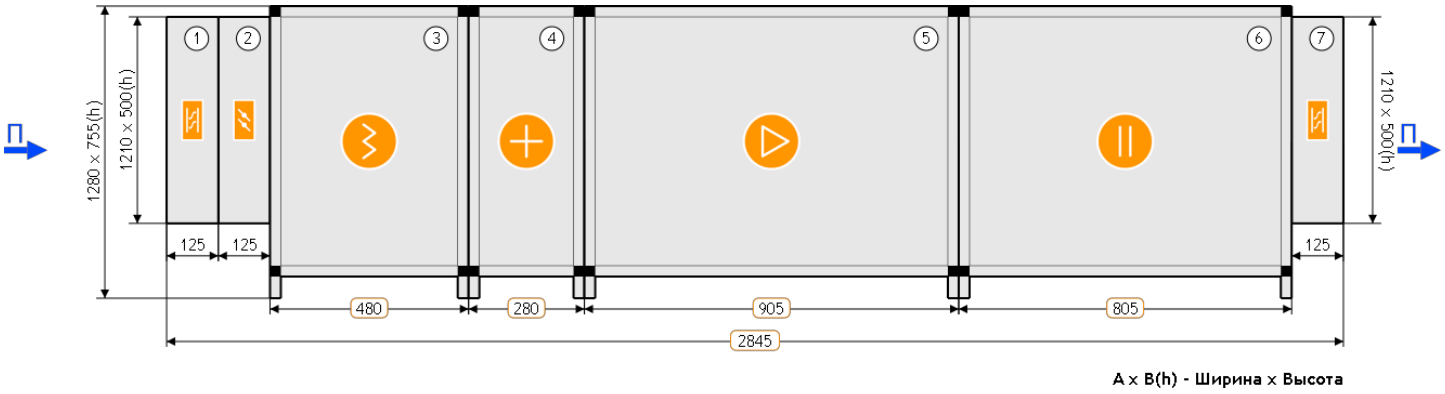
Центральный кондиционер П1

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
AVMD9500L/P1/K1P/A03.F3/A01.N2/G07.V45-7,5x30(R)/A06.H1/P1



A x B(h) - Ширина x Высота

1. Гибкая вставка
2. Воздушный клапан
3. Фильтр
4. Нагреватель водяной
5. Вентилятор
6. Шумоглушитель
7. Гибкая вставка

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	AVMD	Расход заданный	9880 м³/ч
Типоразмер	9500	Напор заданный	600 Па
Сторона обслуживания	левая	Расход фактический	9880 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	1280 x 755 x 2845 мм	Напор фактический	931.81 Па
Исполнение	стандартное	Потеря давления	331.8 Па
Медицинское исполнение	нет	Скорость воздуха	3.7 м/с
Толщина панели	25 мм	Масса	406.3 кг
Высота основания	100 мм		

ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

1. Гибкая вставка

Наименование	P1	Вес	7 кг

2. Воздушный клапан

Наименование	K1P	Падение давления по воздуху	5.26 Па
Утепленный	Нет	Вес	11 кг

3. Фильтр

Наименование	F3	Падение давления по воздуху	199.24 Па
Параметры	EU3	Вес	39 кг

4. Нагреватель водяной

Требуемая мощность	142.54 кВт	Наименование	N2
Расход воздуха	9880 м³/ч	Расход жидкости	5.04 м³/ч
Температура воздуха на входе	-25 °C	Температура теплоносителя на входе	95 °C
Относительная влажность воздуха на входе	82 %	Температура теплоносителя на выходе	70 °C
Температура воздуха на выходе	18 (23.2) °C	Тип теплоносителя	вода
Относительная влажность воздуха на выходе	2.48 %	Содержание гликоля	0 %
Падение давления по воздуху	101.46 Па	Потеря напора теплоносителя	12.13 кПа
Скорость воздуха в сечении теплообменника	4.5 м/с	Объем теплоносителя	4.33 л
Диаметр подсоединения	1" мм	Скорость теплоносителя в трубке	0.95 м/с
Вес	53.3 кг	Количество рядов трубок	2

5. Вентилятор

Наименование	V45-7,5x30	Рабочее колесо	RH-45C
Потребляемая мощность	3.82 кВт	Мощность двигателя	7.5 кВт
Резерв двигателя	Нет	Номинальное число оборотов	2840 об/мин
Регулирование оборотов	Да	Обороты фактические	2505 об/мин
Расход заданный	9880 м³/ч	Номинальный ток двигателя	14 А
Расход фактический	9880 м³/ч	Параметры электропитания	3/380/50
Свободный напор заданный	600 Па	КПД	67.6 %
Напор фактический	931.81 Па	Рабочая частота	44.1 Гц
Статическое давление	931.81 Па	Вес	196 кг

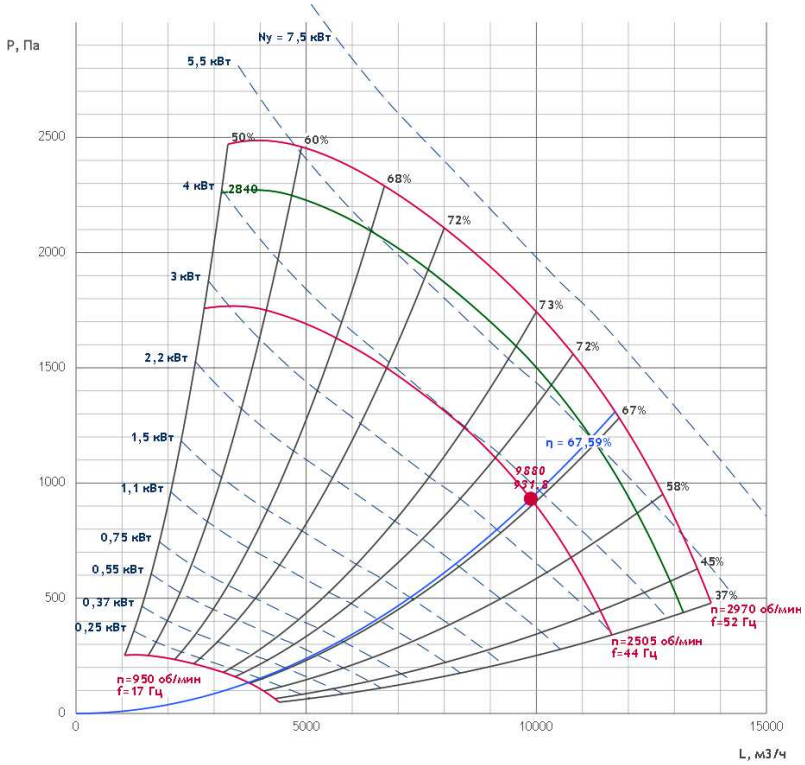
6. Шумоглушитель

Наименование	H1	Падение давления по воздуху	25.86 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	93 кг

7. Гибкая вставка

Наименование	P1	Вес	7 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ПРИТОКА



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	48.8	57.1	82.5	77.8	81	82.1	78.8	75.3	88
Нагнетание дБ	47.5	51.2	69.1	61.9	58.7	52	57.3	63.6	71.3
К окружению дБ	73.7	71.5	84	76.5	76.9	72.8	62.4	67.7	86.1

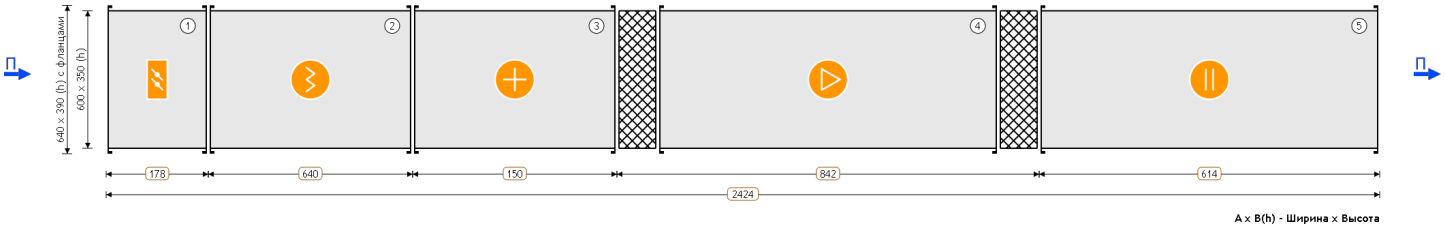
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	Преобразователь частоты GS-51 (7,5 кВт, 17 А, 380В)	1	PG0071
2		1	
3		1	
4	Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором	1	109240
5	Датчик температуры канальный STK-3	2	218242
6	Датчик температуры воды погружной VSP-3	1	228236
7	Смесительный узел ONX 80-10.0	1	ПР-00028057
8	Привод воздушной заслонки VR10WS230-D	1	PG0007
9	Термостат STW-KP61 6 м	1	a0003
10	Блок управления UM CA-W-3R0/1H25	1	

Прямоугольное канальное П2

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL60-35/K1/FR/FRV3/N3/VV1.31,5-2D/B1:2/H0.6



1 Воздушный клапан
2 Фильтр
3 Нагреватель водяной
4 Вентилятор
5 Шумоглушитель

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	3185 м³/ч
Типоразмер	60-35	Напор заданный	350 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	3185 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	600 x 350 x 2424 мм	Напор фактический	350.00 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	204.9 Па
Скорость воздуха	4.2 м/с	Масса	95.3 кг

ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

1. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	9 кг

2. Фильтр

Наименование	FR/FRV3	Падение давления по воздуху	73.08 Па
Параметры	Карманный G3	Вес	11.2 кг

3. Нагреватель водяной

Требуемая мощность	45.95 кВт	Наименование	N3
Расход воздуха	3185 м³/ч	Расход жидкости	1.62 м³/ч
Температура воздуха на входе	-25 °C	Температура теплоносителя на входе	95 °C
Относительная влажность воздуха на входе	82 %	Температура теплоносителя на выходе	70 °C
Температура воздуха на выходе	18 (33.6) °C	Тип теплоносителя	вода
Относительная влажность воздуха на выходе	2.48 %	Содержание гликоля	0 %
Падение давления по воздуху	100 Па	Потеря напора теплоносителя	8.19 кПа
Скорость воздуха в сечении теплообменника	4.21 м/с	Объем теплоносителя	2.24 л
Диаметр подсоединения	3/4" мм	Скорость теплоносителя в трубке	0.92 м/с
Вес	13.1 кг	Количество рядов трубок	3

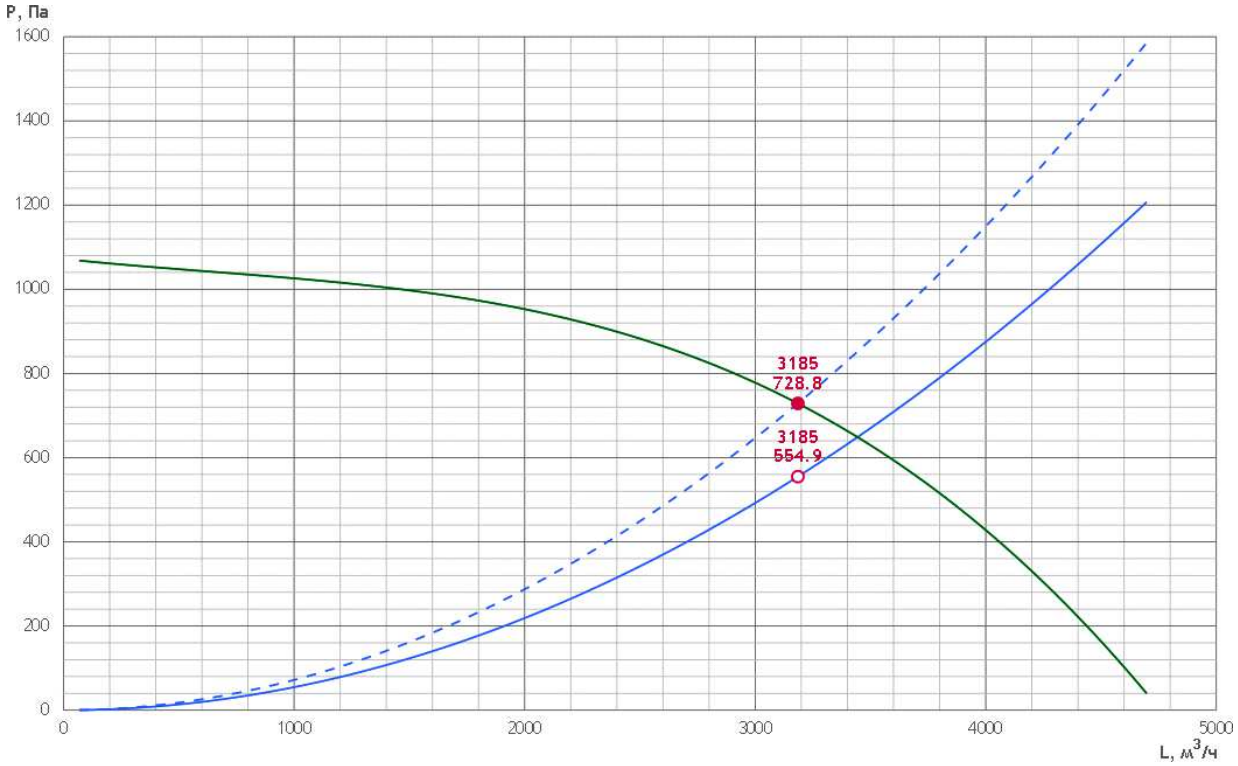
4. Вентилятор

Наименование	VL 60-35/31.2D	Мощность двигателя	1.5 кВт
Номинальные обороты	2800 об/мин	Обороты фактические	2800 об/мин
Расход заданный	3185 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	3.32 A	Расход фактический	3185 м³/ч
Свободный напор заданный	350 Па	Напор фактический	350 Па
Статическое давление	728.77 Па	Вес	40 кг
Дорегулирование	173.89 Па	Потери давления в установке	204.88 Па

5. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	31.65 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	22 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ПРИТОКА



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	45.8	56.6	62	67.6	68.7	71.1	64.4	60.8	75
Нагнетание дБ	44.8	52.6	55	59.6	58.7	59.1	56.4	53.8	65.6
К окружению дБ	35.3	42.1	47.5	47.6	48.7	47.1	47.4	43.8	55.3

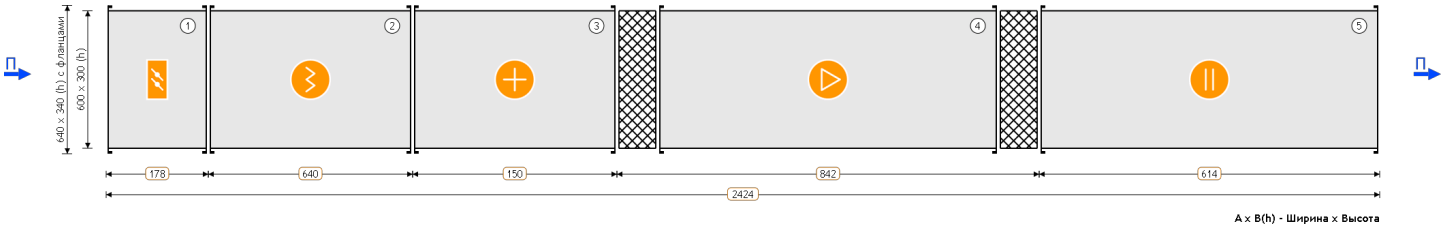
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (1,5 кВт, 7 А, 220В)	1	PG0066
2		1	
3		1	
4	Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором	1	109240
5	Датчик температуры канальный STK-3	2	218242
6	Датчик температуры воды погружной VSP-3	1	228236
7	Смесительный узел ONX 40-4.0	1	ПР-00028051
8	Привод воздушной заслонки VR10WS230-D	1	PG0007
9	Термостат STW-KP61 3 м	1	a0002
10	Блок управления UM CA-W-1R0	1	

Прямоугольное канальное П3

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL60-30/K1/FR/FRV3/N2/VV1.25-2D/B1:2/H0.6



1 Воздушный клапан
2 Фильтр
3 Нагреватель водяной
4 Вентилятор
5 Шумоглушитель

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	2000 м³/ч
Типоразмер	60-30	Напор заданный	300 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	1847 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	600 x 300 x 2424 мм	Напор фактический	239.62 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	110.0 Па
Скорость воздуха	3.1 м/с	Масса	77.7 кг

ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

1. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	8.6 кг

2. Фильтр

Наименование	FR/FRV3	Падение давления по воздуху	49.5 Па
Параметры	Карманный G3	Вес	11 кг

3. Нагреватель водяной

Требуемая мощность	28.85 кВт	Наименование	№2
Расход воздуха	2000 м³/ч	Расход жидкости	1.02 м³/ч
Температура воздуха на входе	-25 °C	Температура теплоносителя на входе	95 °C
Относительная влажность воздуха на входе	82 %	Температура теплоносителя на выходе	70 °C
Температура воздуха на выходе	18 (20.0) °C	Тип теплоносителя	вода
Относительная влажность воздуха на выходе	2.48 %	Содержание гликоля	0 %
Падение давления по воздуху	38.36 Па	Потеря напора теплоносителя	3.35 кПа
Скорость воздуха в сечении теплообменника	3.09 м/с	Объем теплоносителя	1.4 л
Диаметр подсоединения	3/4" мм	Скорость теплоносителя в трубке	0.67 м/с
Вес	8.1 кг	Количество рядов трубок	2

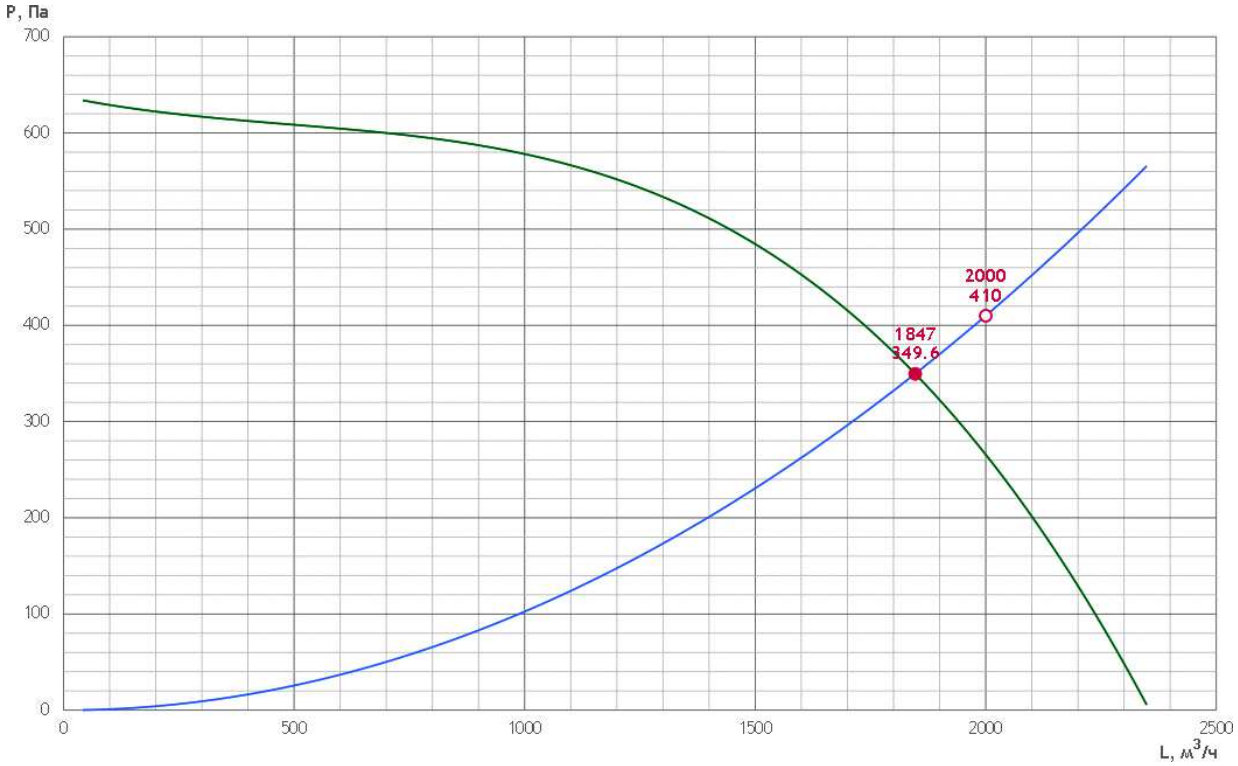
4. Вентилятор

Наименование	VL 60-30/25.2D	Мощность двигателя	0.75 кВт
Номинальные обороты	2730 об/мин	Обороты фактические	2730 об/мин
Расход заданный	2000 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	1.83 А	Расход фактический	1847 м³/ч
Свободный напор заданный	300 Па	Напор фактический	239.62 Па
Статическое давление	349.63 Па	Вес	31 кг
Дорегулирование	0 Па	Потери давления в установке	110.01 Па

5. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	22 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	19 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ПРИТОКА



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	37.9	49.8	58.1	62.5	66.7	66.6	62.4	56.7	71.5
Нагнетание дБ	36.9	45.8	51.1	54.5	56.7	54.6	54.4	49.7	62
К окружению дБ	27.4	36.3	44.6	43.5	47.7	43.6	46.4	40.7	52.9

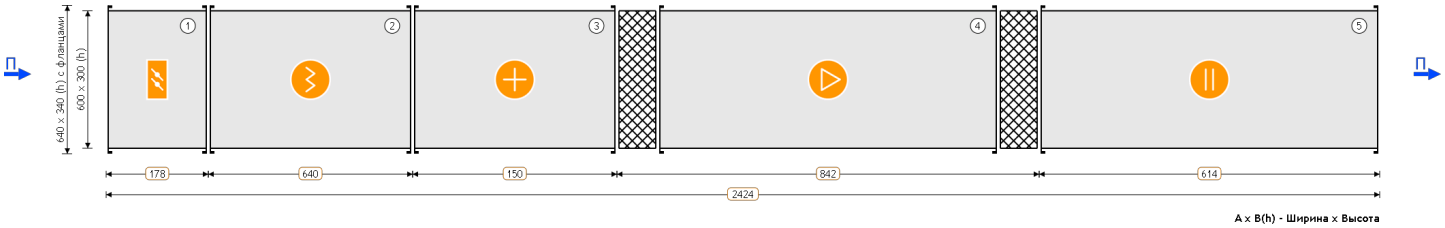
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (0,75 кВт, 4 А, 220В)	1	PG0065
2		1	
3		1	
4	Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором	1	109240
5	Датчик температуры канальный STK-3	2	218242
6	Датчик температуры воды погружной VSP-3	1	228236
7	Смесительный узел ONX 40-2.5	1	ПР-00028049
8	Привод воздушной заслонки VR10WS230-D	1	PG0007
9	Термостат STW-KP61 3 м	1	a0002
10	Блок управления UM CA-W-1R0	1	

Прямоугольное канальное П4

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL60-30/K1/FR/FRV3/N2/VV1.25-2D/B1:2/H0.6



1 Воздушный клапан
2 Фильтр
3 Нагреватель водяной
4 Вентилятор
5 Шумоглушитель

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	2000 м³/ч
Типоразмер	60-30	Напор заданный	300 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	1847 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	600 x 300 x 2424 мм	Напор фактический	239.62 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	110.0 Па
Скорость воздуха	3.1 м/с	Масса	77.7 кг

ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

1. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	8.6 кг

2. Фильтр

Наименование	FR/FRV3	Падение давления по воздуху	49.5 Па
Параметры	Карманный G3	Вес	11 кг

3. Нагреватель водяной

Требуемая мощность	28.85 кВт	Наименование	№2
Расход воздуха	2000 м³/ч	Расход жидкости	1.02 м³/ч
Температура воздуха на входе	-25 °C	Температура теплоносителя на входе	95 °C
Относительная влажность воздуха на входе	82 %	Температура теплоносителя на выходе	70 °C
Температура воздуха на выходе	18 (20.0) °C	Тип теплоносителя	вода
Относительная влажность воздуха на выходе	2.48 %	Содержание гликоля	0 %
Падение давления по воздуху	38.36 Па	Потеря напора теплоносителя	3.35 кПа
Скорость воздуха в сечении теплообменника	3.09 м/с	Объем теплоносителя	1.4 л
Диаметр подсоединения	3/4" мм	Скорость теплоносителя в трубке	0.67 м/с
Вес	8.1 кг	Количество рядов трубок	2

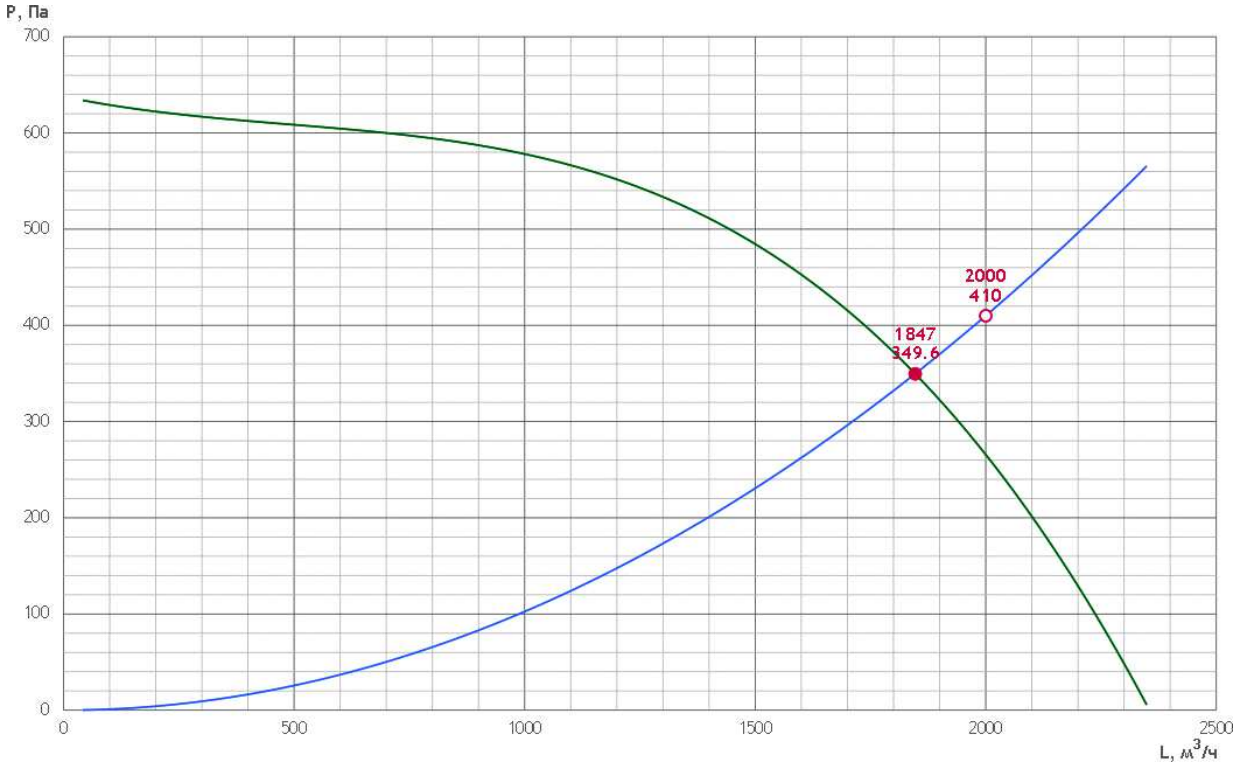
4. Вентилятор

Наименование	VL 60-30/25.2D	Мощность двигателя	0.75 кВт
Номинальные обороты	2730 об/мин	Обороты фактические	2730 об/мин
Расход заданный	2000 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	1.83 А	Расход фактический	1847 м³/ч
Свободный напор заданный	300 Па	Напор фактический	239.62 Па
Статическое давление	349.63 Па	Вес	31 кг
Дорегулирование	0 Па	Потери давления в установке	110.01 Па

5. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	22 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	19 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ПРИТОКА



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	37.9	49.8	58.1	62.5	66.7	66.6	62.4	56.7	71.5
Нагнетание дБ	36.9	45.8	51.1	54.5	56.7	54.6	54.4	49.7	62
К окружению дБ	27.4	36.3	44.6	43.5	47.7	43.6	46.4	40.7	52.9

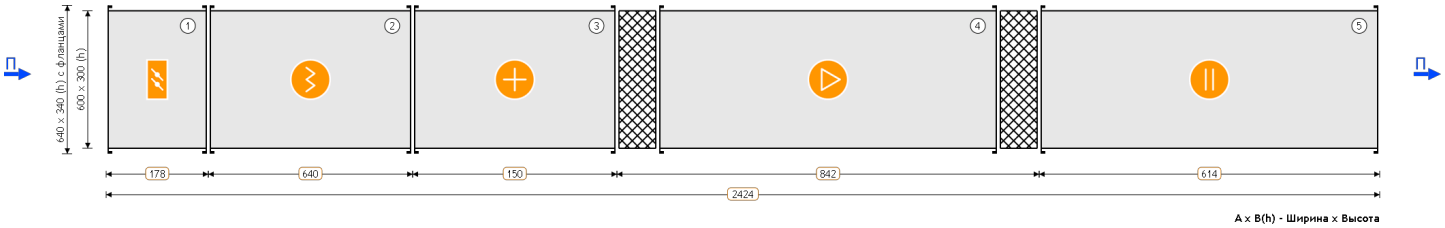
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (0,75 кВт, 4 А, 220В)	1	PG0065
2		1	
3		1	
4	Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором	1	109240
5	Датчик температуры канальный STK-3	2	218242
6	Датчик температуры воды погружной VSP-3	1	228236
7	Смесительный узел ONX 40-2.5	1	ПР-00028049
8	Привод воздушной заслонки VR10WS230-D	1	PG0007
9	Термостат STW-KP61 3 м	1	a0002
10	Блок управления UM CA-W-1R0	1	

Прямоугольное канальное П5

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL60-30/K1/FR/FRV3/N2/VV1.25-2D/B1:2/H0.6



1 Воздушный клапан
2 Фильтр
3 Нагреватель водяной
4 Вентилятор
5 Шумоглушитель

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	2000 м³/ч
Типоразмер	60-30	Напор заданный	300 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	1847 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	600 x 300 x 2424 мм	Напор фактический	239.62 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	110.0 Па
Скорость воздуха	3.1 м/с	Масса	77.7 кг

ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

1. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	8.6 кг

2. Фильтр

Наименование	FR/FRV3	Падение давления по воздуху	49.5 Па
Параметры	Карманный G3	Вес	11 кг

3. Нагреватель водяной

Требуемая мощность	28.85 кВт	Наименование	№2
Расход воздуха	2000 м³/ч	Расход жидкости	1.02 м³/ч
Температура воздуха на входе	-25 °C	Температура теплоносителя на входе	95 °C
Относительная влажность воздуха на входе	82 %	Температура теплоносителя на выходе	70 °C
Температура воздуха на выходе	18 (20.0) °C	Тип теплоносителя	вода
Относительная влажность воздуха на выходе	2.48 %	Содержание гликоля	0 %
Падение давления по воздуху	38.36 Па	Потеря напора теплоносителя	3.35 кПа
Скорость воздуха в сечении теплообменника	3.09 м/с	Объем теплоносителя	1.4 л
Диаметр подсоединения	3/4" мм	Скорость теплоносителя в трубке	0.67 м/с
Вес	8.1 кг	Количество рядов трубок	2

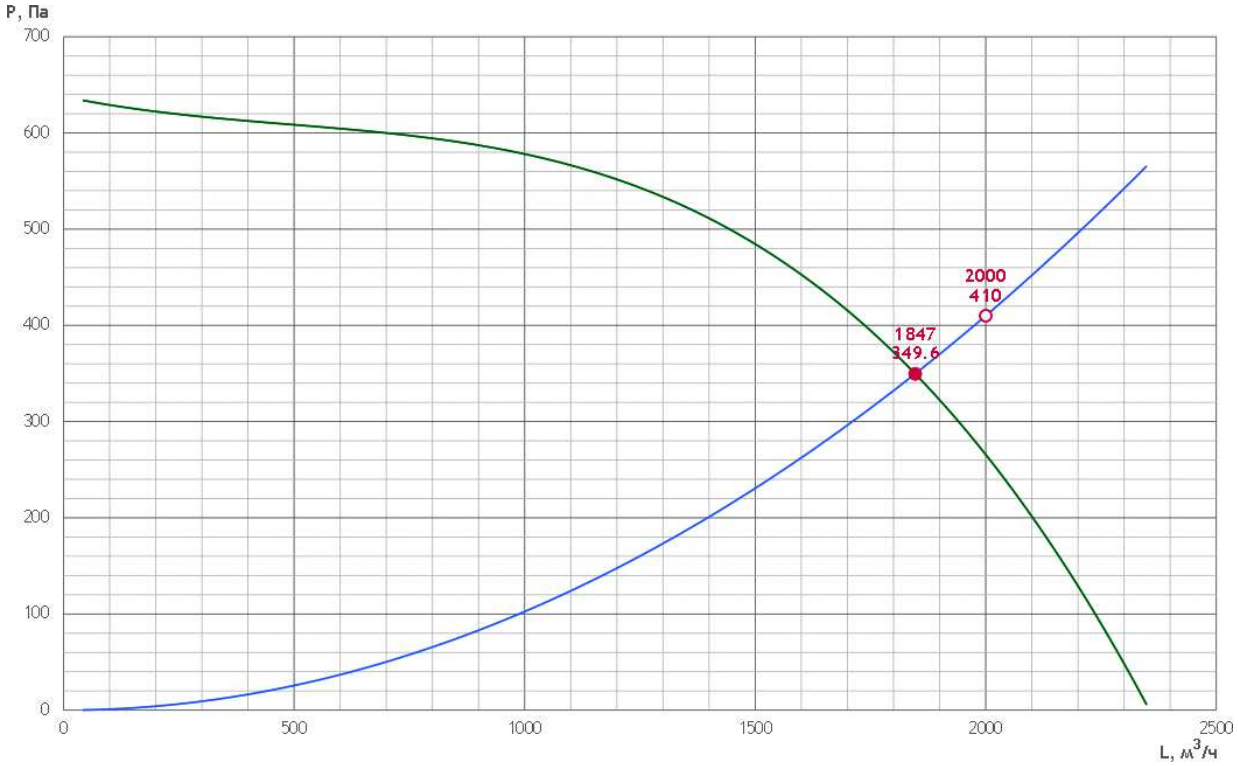
4. Вентилятор

Наименование	VL 60-30/25.2D	Мощность двигателя	0.75 кВт
Номинальные обороты	2730 об/мин	Обороты фактические	2730 об/мин
Расход заданный	2000 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	1.83 А	Расход фактический	1847 м³/ч
Свободный напор заданный	300 Па	Напор фактический	239.62 Па
Статическое давление	349.63 Па	Вес	31 кг
Дорегулирование	0 Па	Потери давления в установке	110.01 Па

5. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	22 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	19 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ПРИТОКА



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	37.9	49.8	58.1	62.5	66.7	66.6	62.4	56.7	71.5
Нагнетание дБ	36.9	45.8	51.1	54.5	56.7	54.6	54.4	49.7	62
К окружению дБ	27.4	36.3	44.6	43.5	47.7	43.6	46.4	40.7	52.9

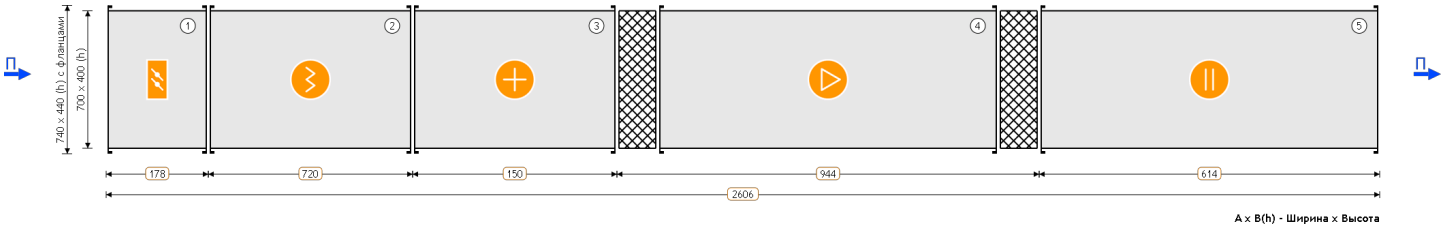
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (0,75 кВт, 4 А, 220В)	1	PG0065
2		1	
3		1	
4	Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором	1	109240
5	Датчик температуры канальный STK-3	2	218242
6	Датчик температуры воды погружной VSP-3	1	228236
7	Смесительный узел ONX 40-2.5	1	ПР-00028049
8	Привод воздушной заслонки VR10WS230-D	1	PG0007
9	Термостат STW-KP61 3 м	1	a0002
10	Блок управления UM CA-W-1R0	1	

Прямоугольное канальное П6

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL70-40/K1/FR/FRV3/N2/VV1.31,5-2DM/B1:2/H0.6



1 Воздушный клапан
2 Фильтр
3 Нагреватель водяной
4 Вентилятор
5 Шумоглушитель

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	3600 м³/ч
Типоразмер	70-40	Напор заданный	400 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	3600 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	700 x 400 x 2606 мм	Напор фактический	400.00 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	130.4 Па
Скорость воздуха	3.6 м/с	Масса	112 кг

ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

1. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	11.2 кг

2. Фильтр

Наименование	FR/FRV3	Падение давления по воздуху	55 Па
Параметры	Карманный G3	Вес	14.2 кг

3. Нагреватель водяной

Требуемая мощность	51.94 кВт	Наименование	№2
Расход воздуха	3600 м³/ч	Расход жидкости	1.84 м³/ч
Температура воздуха на входе	-25 °C	Температура теплоносителя на входе	95 °C
Относительная влажность воздуха на входе	82 %	Температура теплоносителя на выходе	70 °C
Температура воздуха на выходе	18 (18.2) °C	Тип теплоносителя	вода
Относительная влажность воздуха на выходе	2.48 %	Содержание гликоля	0 %
Падение давления по воздуху	50.28 Па	Потеря напора теплоносителя	7.06 кПа
Скорость воздуха в сечении теплообменника	3.57 м/с	Объем теплоносителя	2.07 л
Диаметр подсоединения	3/4" мм	Скорость теплоносителя в трубке	0.91 м/с
Вес	10.6 кг	Количество рядов трубок	2

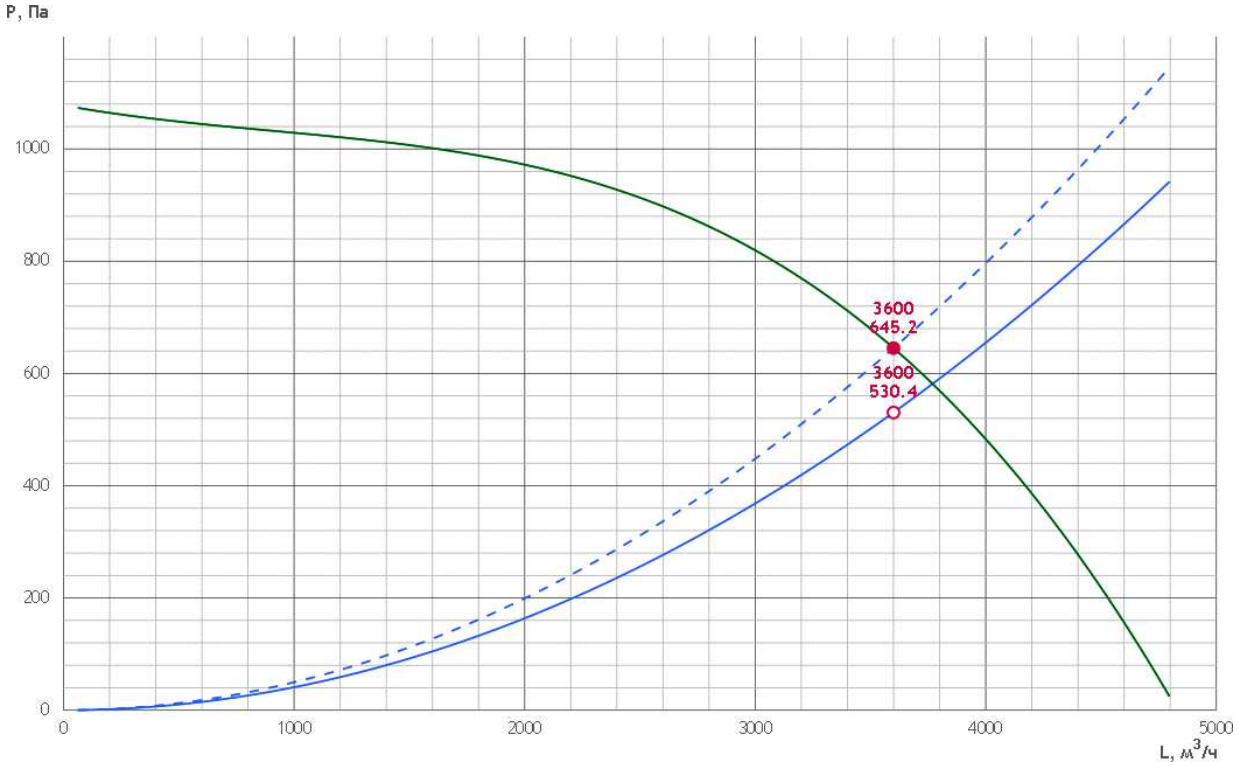
4. Вентилятор

Наименование	VL 70-40/31.2DM	Мощность двигателя	1.5 кВт
Номинальные обороты	2800 об/мин	Обороты фактические	2800 об/мин
Расход заданный	3600 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	3.32 А	Расход фактический	3600 м³/ч
Свободный напор заданный	400 Па	Напор фактический	400 Па
Статическое давление	645.24 Па	Вес	47 кг
Дорегулирование	114.79 Па	Потери давления в установке	130.44 Па

5. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	25 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	29 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ПРИТОКА



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	46.4	57.3	62.6	68.1	69.4	71.7	65.1	61.4	75.7
Нагнетание дБ	45.4	53.3	55.6	60.1	59.4	59.7	57.1	54.4	66.2
К окружению дБ	35.9	42.8	48.1	48.1	49.4	47.7	48.1	44.4	55.9

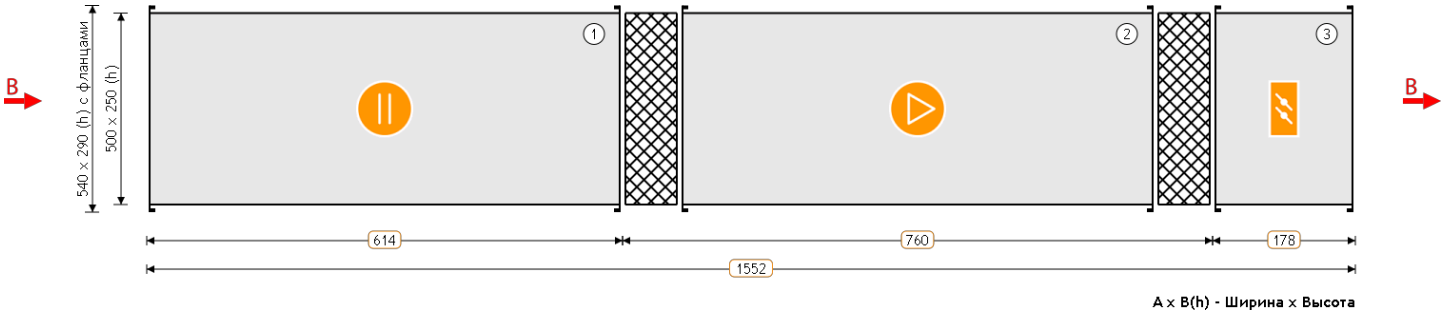
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (1,5 кВт, 7 А, 220В)	1	PG0066
2		1	
3		1	
4	Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором	1	109240
5	Датчик температуры канальный STK-3	2	218242
6	Датчик температуры воды погружной VSP-3	1	228236
7	Смесительный узел ONX 60-4.0	1	ПР-00028053
8	Привод воздушной заслонки VR10WS230-D	1	PG0007
9	Термостат STW-KP61 6 м	1	a0003
10	Блок управления UM CA-W-1R0	1	

Прямоугольное канальное B1

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL50-25/H0.6/VV1.22,5-2D/B1:2/K1



1 Шумоглушитель 2 Вентилятор 3 Воздушный клапан

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	1375 м³/ч
Типоразмер	50-25	Напор заданный	200 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	1344 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	500 x 250 x 1552 мм	Напор фактический	189.78 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	22.1 Па
Скорость воздуха	3.1 м/с	Масса	43.1 кг

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	22 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	16.5 кг

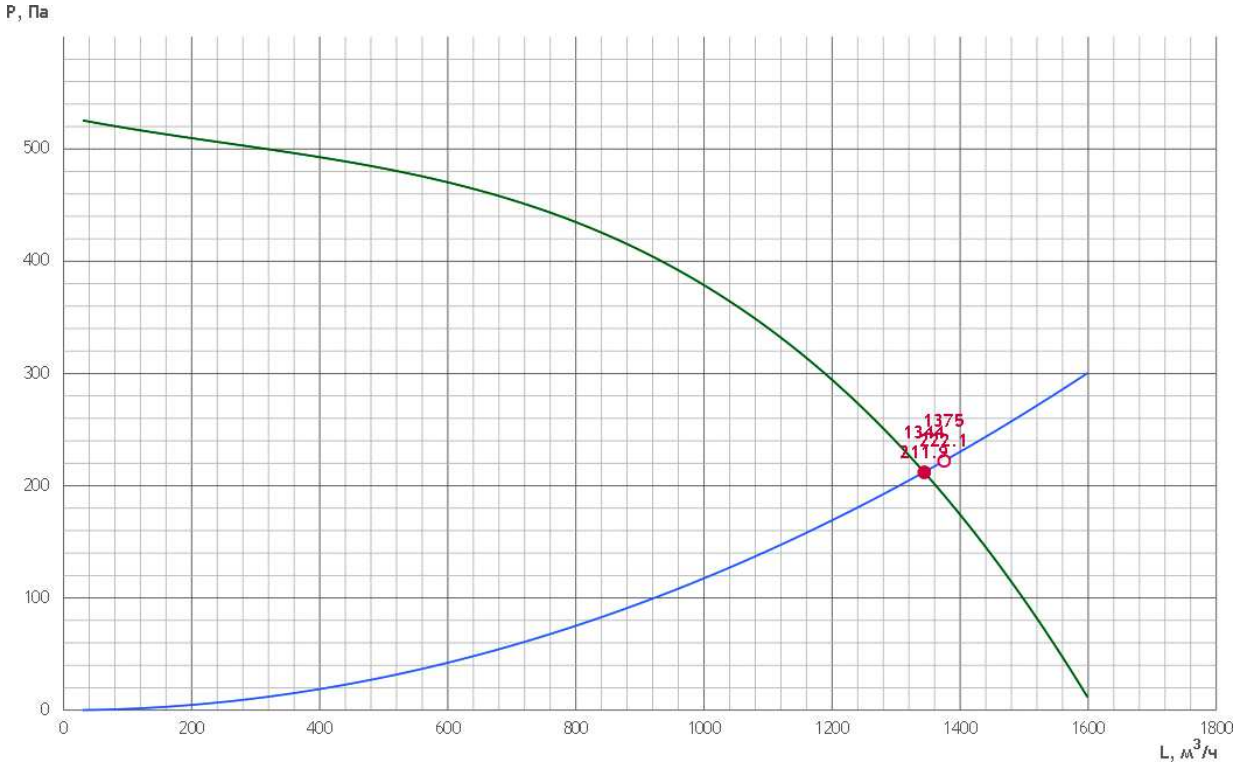
2. Вентилятор

Наименование	VL 50-25/22.2D	Мощность двигателя	0.55 кВт
Номинальные обороты	2740 об/мин	Обороты фактические	2740 об/мин
Расход заданный	1375 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	1.3 A	Расход фактический	1344 м³/ч
Свободный напор заданный	200 Па	Напор фактический	189.78 Па
Статическое давление	211.88 Па	Вес	20 кг
Дорегулирование	0 Па	Потери давления в установке	22.1 Па

3. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.1 Па
Утепленный	Нет	Вес	6.6 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ВЫТЯЖКИ



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	35.4	44.3	45.3	51.7	47.6	47.8	49.4	45.5	56.6
Нагнетание дБ	42.6	54.5	58.5	65.9	63.8	66	63.6	58.7	71.6
К окружению дБ	33.1	46	53	55.9	55.8	56	56.6	50.7	63

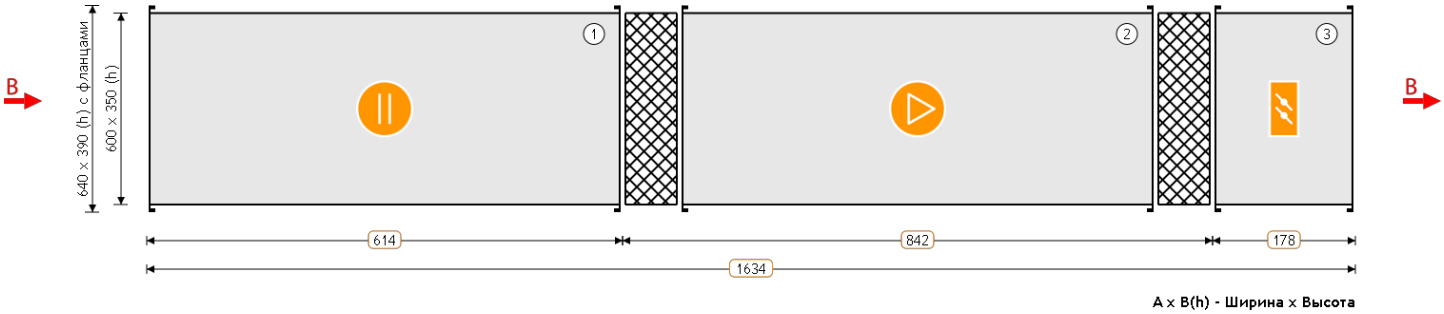
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (0,75 кВт, 4 А, 220В)	1	PG0065
2		1	
3		1	
4	Щит управления вентилятором UM-V-1R2,2	1	269279
5	Привод воздушной заслонки VR4RS230-D	1	PG0003

Прямоугольное канальное B2

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL60-35/H0.6/VV1.28-2D/B1:2/K1



1 Шумоглушитель 2 Вентилятор 3 Воздушный клапан

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	3375 м³/ч
Типоразмер	60-35	Напор заданный	300 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	3076 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	600 x 350 x 1634 мм	Напор фактический	243.57 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	33.3 Па
Скорость воздуха	4.5 м/с	Масса	70 кг

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	33.13 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	22 кг

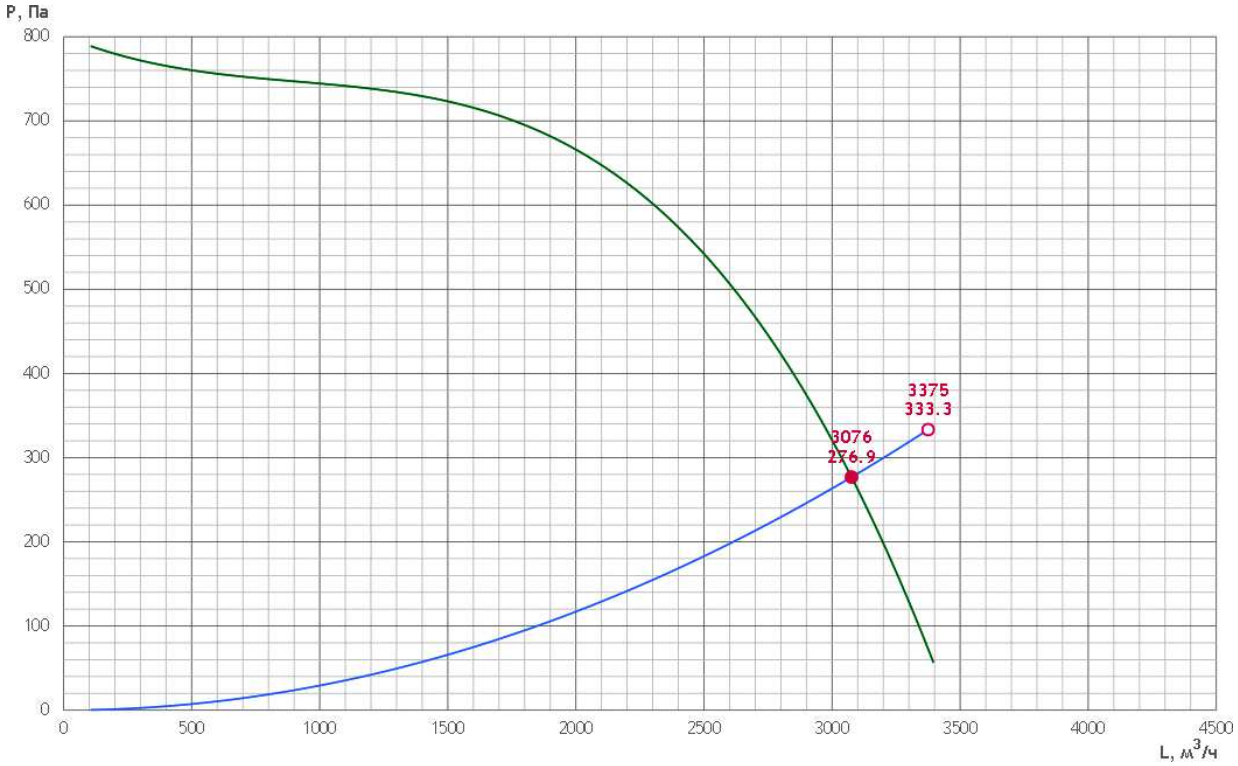
2. Вентилятор

Наименование	VL 60-35/28.2D	Мощность двигателя	1.1 кВт
Номинальные обороты	2770 об/мин	Обороты фактические	2770 об/мин
Расход заданный	3375 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	2.5 A	Расход фактический	3076 м³/ч
Свободный напор заданный	300 Па	Напор фактический	243.57 Па
Статическое давление	276.86 Па	Вес	39 кг
Дорегулирование	0 Па	Потери давления в установке	33.29 Па

3. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	9 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ВЫТЯЖКИ



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	38.3	47.2	53	54.5	54.7	53.6	52.4	49.3	61.2
Нагнетание дБ	45.4	57.3	66.1	68.6	70.8	71.7	66.5	62.4	76.5
К окружению дБ	35.9	46.8	58.6	56.6	60.8	59.7	57.5	52.4	66.1

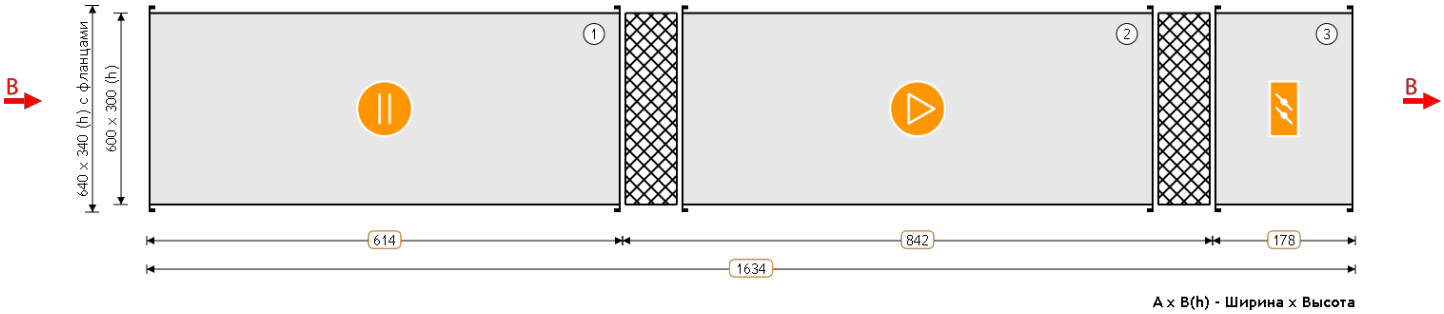
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (1,5 кВт, 7 А, 220В)	1	PG0066
2		1	
3		1	
4	Щит управления вентилятором UM-V-1R2,2	1	269279
5	Привод воздушной заслонки VR4RS230-D	1	PG0003

Прямоугольное канальное В3

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL60-30/H0.6/VV1.28-2D/B1:2/K1



1 Шумоглушитель 2 Вентилятор 3 Воздушный клапан

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	2290 м³/ч
Типоразмер	60-30	Напор заданный	300 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	2290 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	600 x 300 x 1634 мм	Напор фактический	300.00 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	25.2 Па
Скорость воздуха	3.5 м/с	Масса	64.6 кг

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	25 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	19 кг

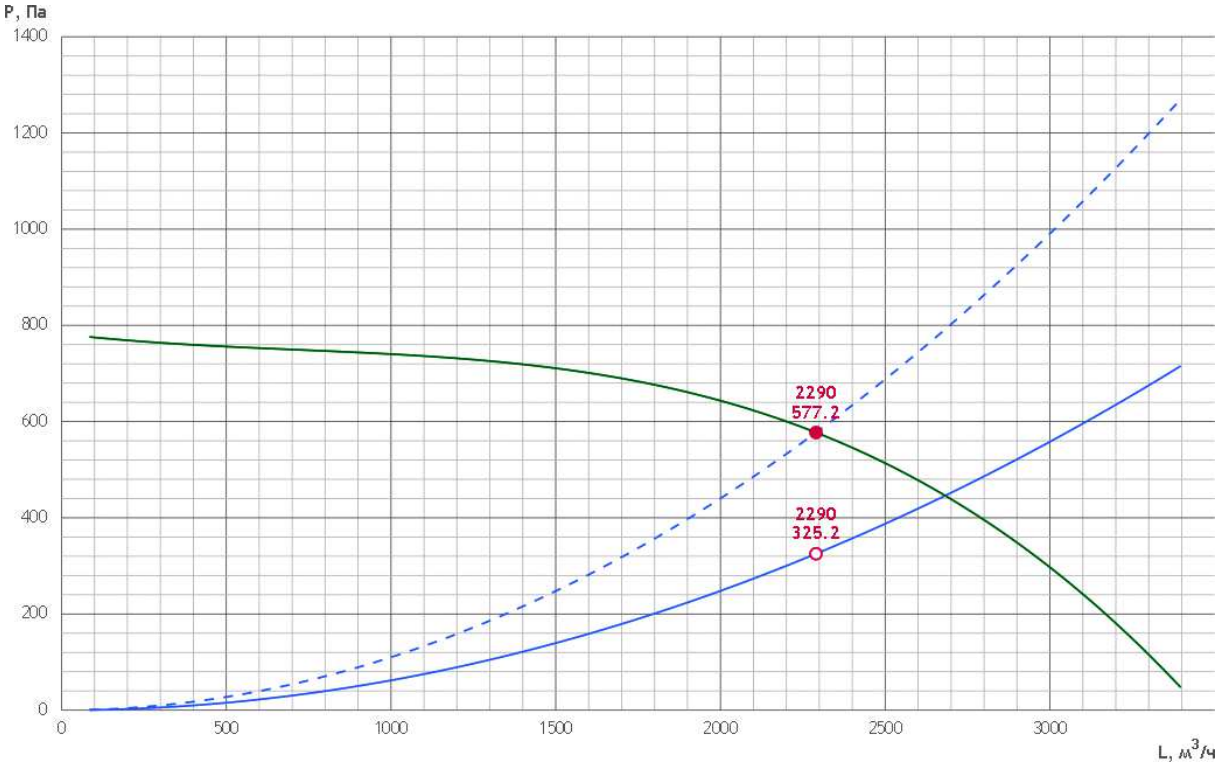
2. Вентилятор

Наименование	VL 60-30/28.2D	Мощность двигателя	1.1 кВт
Номинальные обороты	2770 об/мин	Обороты фактические	2770 об/мин
Расход заданный	2290 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	2.5 A	Расход фактический	2290 м³/ч
Свободный напор заданный	300 Па	Напор фактический	300 Па
Статическое давление	577.22 Па	Вес	37 кг
Дорегулирование	252.06 Па	Потери давления в установке	25.16 Па

3. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	8.6 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ВЫТЯЖКИ



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	37.8	46.8	52.3	53.9	53.9	53.3	51.8	49	60.7
Нагнетание дБ	44.9	56.9	65.4	68	70	71.4	65.9	62.1	76
К окружению дБ	35.4	46.4	57.9	56	60	59.4	56.9	52.1	65.6

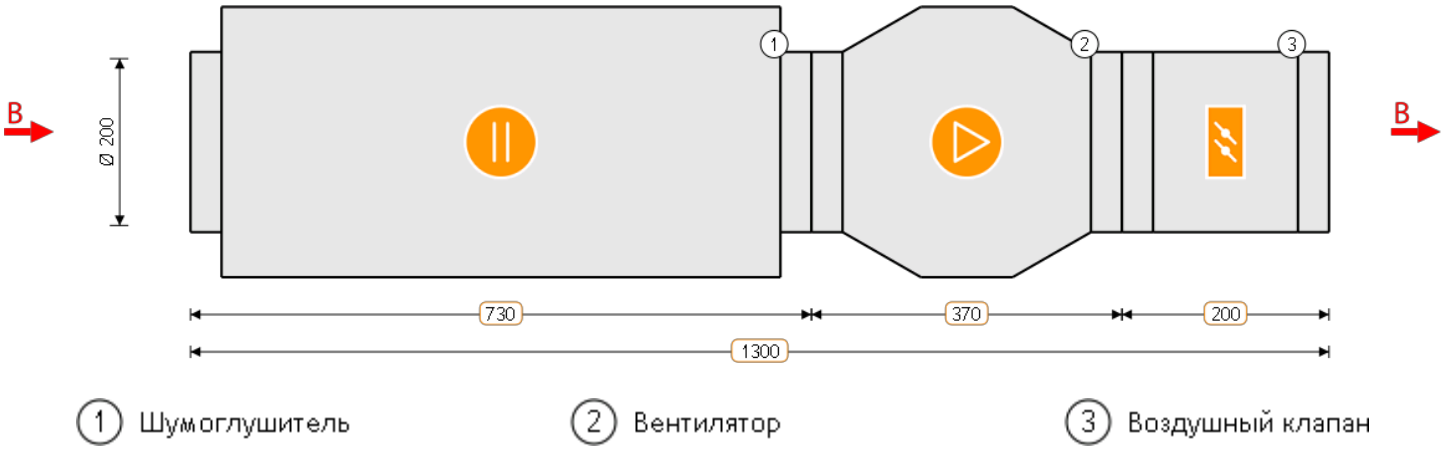
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (1,5 кВт, 7 А, 220В)	1	PG0066
2		1	
3		1	
4	Щит управления вентилятором UM-V-1R2,2	1	269279
5	Привод воздушной заслонки VR4RS230-D	1	PG0003

Круглое канальное В4

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
KL200/H0.6/V1/B1:2/K1/PZ



ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VK	Расход заданный	510 м³/ч
Типоразмер	200	Напор заданный	200 Па
Длина установки	1300 мм	Расход фактический	510 м³/ч
Напор фактический	200.00 Па	Исполнение	подвесное
Потеря давления	17.6 Па	Скорость воздуха	4.5 м/с
Масса	13.7 кг		

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	16.44 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	7.9 кг

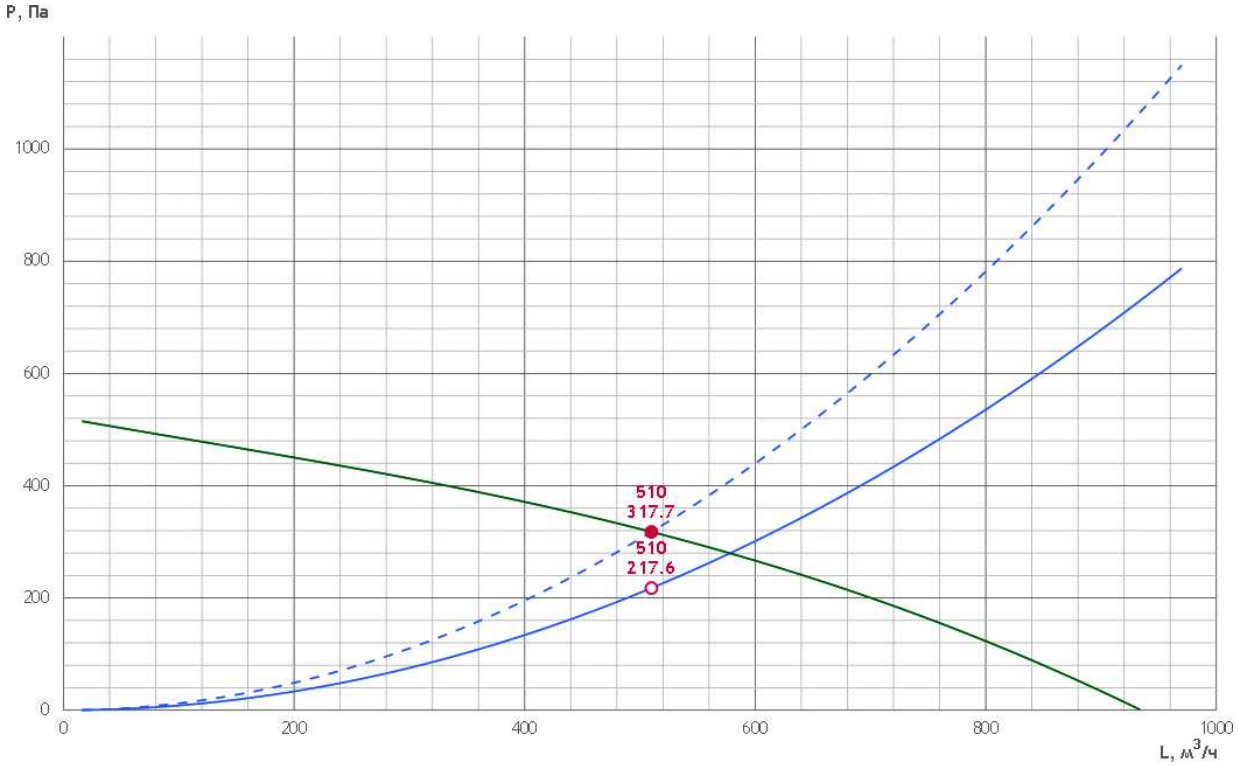
2. Вентилятор

Наименование	VK 200/1	Мощность двигателя	0.163 кВт
Номинальные обороты	2600 об/мин	Обороты фактические	2600 об/мин
Расход заданный	510 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	0.74 А	Расход фактический	510 м³/ч
Свободный напор заданный	200 Па	Напор фактический	200 Па
Статическое давление	317.68 Па	Вес	4.6 кг
Дорегулирование	100.04 Па	Потери давления в установке	17.63 Па

3. Воздушный клапан

Наименование	K1/PZ	Падение давления по воздуху	1.19 Па
Утепленный	Нет	Вес	1.2 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ВЫТЯЖКИ



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Нагнетание дБ	49	57	61.5	62.3	58.3	59.8	51.1	47.5	67.4
К окружению дБ	46	36	36.5	46.3	48.3	46.8	40.1	36.5	53.5

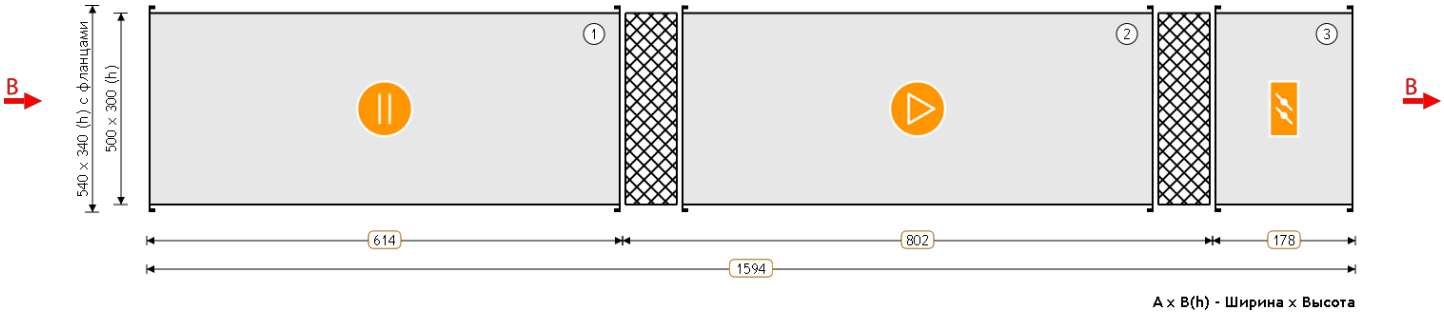
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	Регулятор скорости FSC-1,5A	1	PG0057
2	Щит управления вентилятором UM-V1,2-TK1	1	128355
3	Привод воздушной заслонки VR2RS230-D	1	PG0001
4	Датчик перепада давления 20-200 Pa DPD-2 с контактором	1	117101

Прямоугольное канальное B5

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL50-30/H0.6/VV1.25-2D/B1:2/K1



1 Шумоглушитель 2 Вентилятор 3 Воздушный клапан

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	1880 м³/ч
Типоразмер	50-30	Напор заданный	300 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	1860 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	500 x 300 x 1594 мм	Напор фактический	293.31 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	24.5 Па
Скорость воздуха	3.5 м/с	Масса	53.6 кг

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	24.3 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	18 кг

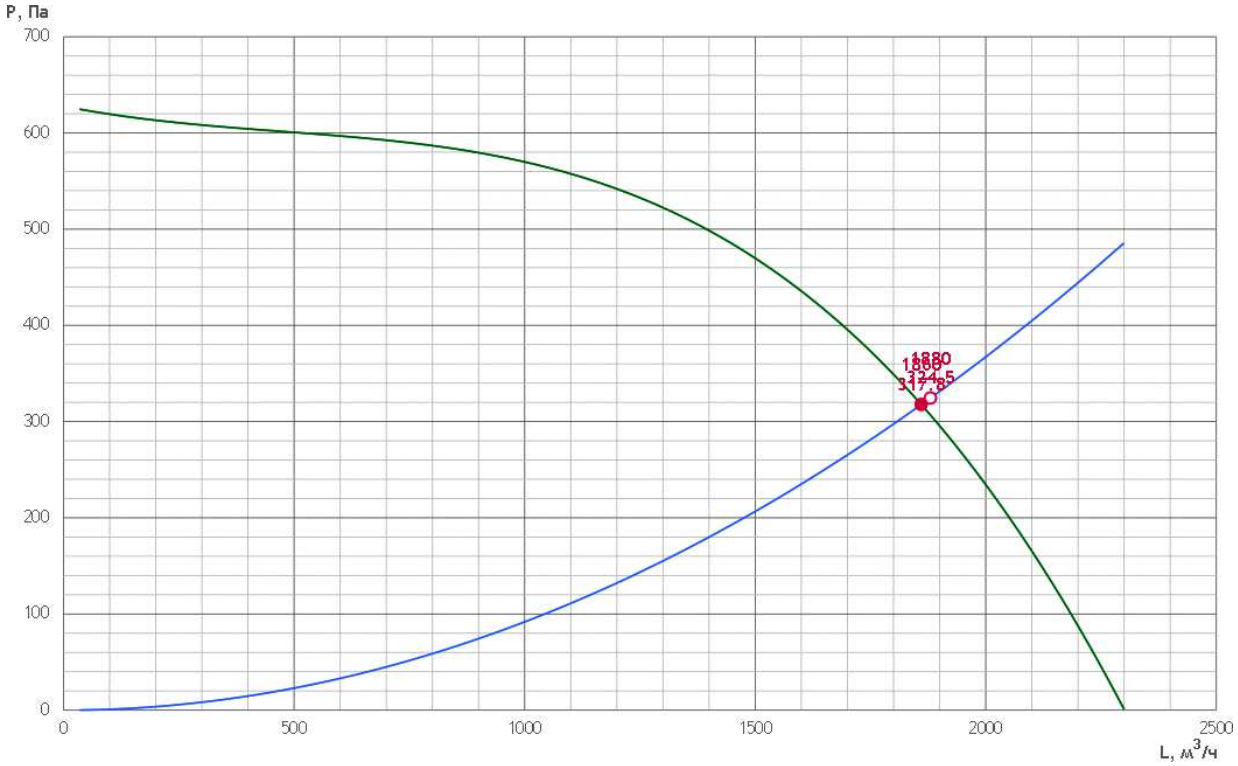
2. Вентилятор

Наименование	VL 50-30/25.2D	Мощность двигателя	0.75 кВт
Номинальные обороты	2730 об/мин	Обороты фактические	2730 об/мин
Расход заданный	1880 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	1.83 A	Расход фактический	1860 м³/ч
Свободный напор заданный	300 Па	Напор фактический	293.31 Па
Статическое давление	317.76 Па	Вес	28 кг
Дорегулирование	0 Па	Потери давления в установке	24.45 Па

3. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	7.6 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ВЫТЯЖКИ



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	34.4	43	48.6	51.7	53.9	51.9	51.7	47.2	59.3
Нагнетание дБ	41.3	52.9	61.5	65.6	69.8	69.8	65.6	60.1	74.7
К окружению дБ	31.8	43.4	55	54.6	60.8	58.8	57.6	51.1	65.2

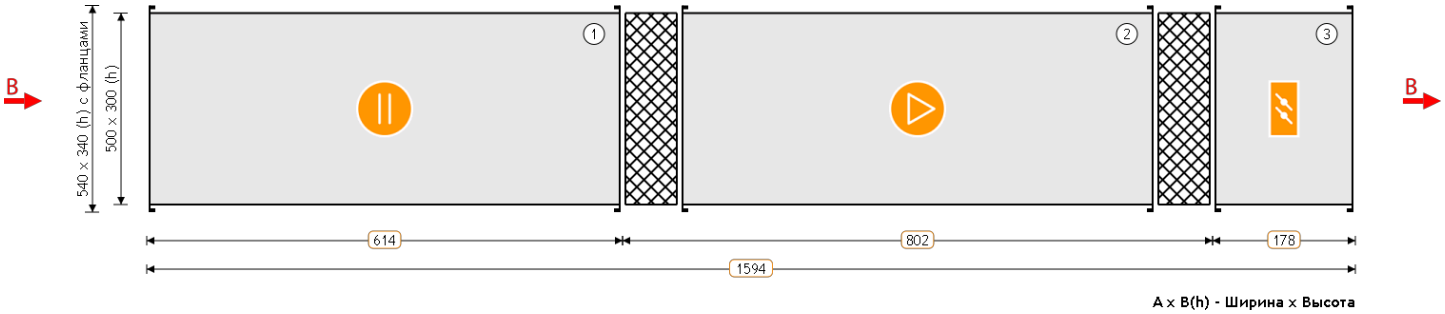
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (0,75 кВт, 4 А, 220В)	1	PG0065
2		1	
3		1	
4	Щит управления вентилятором UM-V-1R2,2	1	269279
5	Привод воздушной заслонки VR4RS230-D	1	PG0003

Прямоугольное канальное B6

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL50-30/H0.6/VV1.25-2D/B1:2/K1



1 Шумоглушитель 2 Вентилятор 3 Воздушный клапан

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	2000 м³/ч
Типоразмер	50-30	Напор заданный	300 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	1900 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	500 x 300 x 1594 мм	Напор фактический	268.38 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	27.1 Па
Скорость воздуха	3.7 м/с	Масса	53.6 кг

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	26.93 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	18 кг

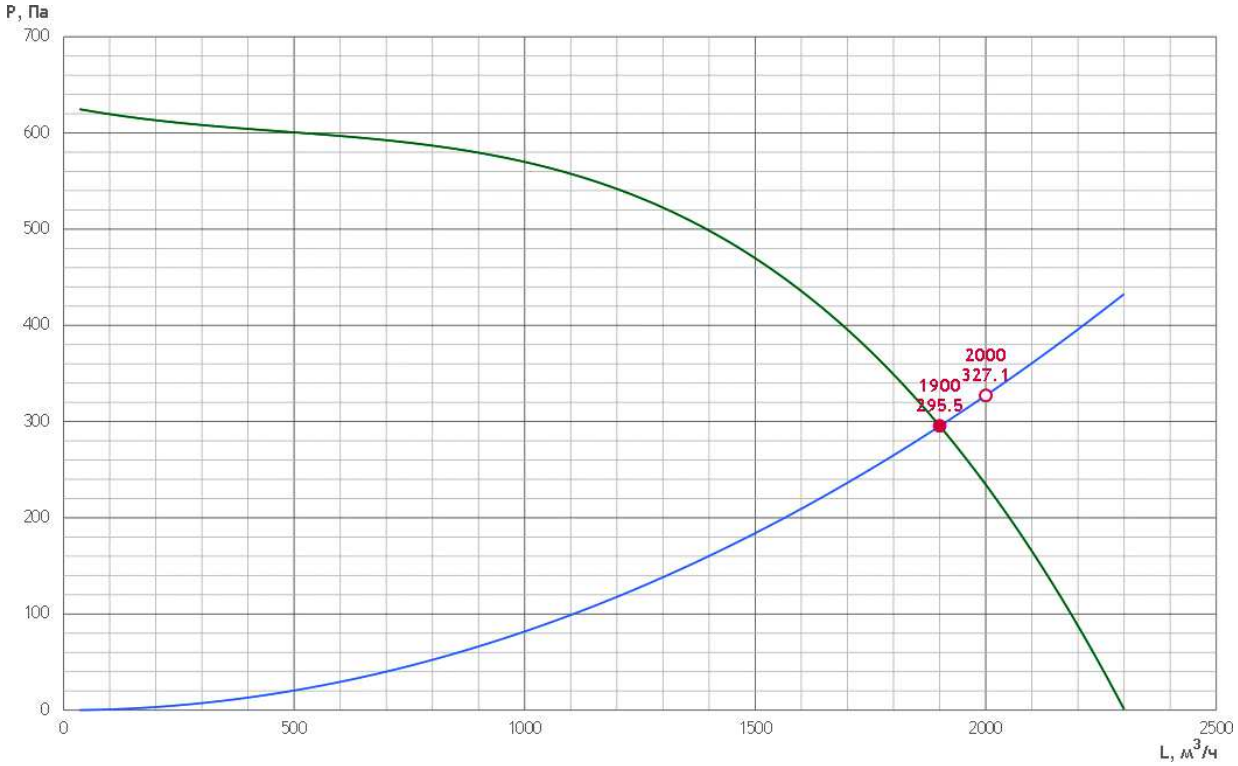
2. Вентилятор

Наименование	VL 50-30/25.2D	Мощность двигателя	0.75 кВт
Номинальные обороты	2730 об/мин	Обороты фактические	2730 об/мин
Расход заданный	2000 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	1.83 A	Расход фактический	1900 м³/ч
Свободный напор заданный	300 Па	Напор фактический	268.38 Па
Статическое давление	295.48 Па	Вес	28 кг
Дорегулирование	0 Па	Потери давления в установке	27.09 Па

3. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	7.6 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ВЫТЯЖКИ



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	34.7	43.3	48.9	52	54.2	52.2	52	47.5	59.6
Нагнетание дБ	41.6	53.2	61.8	65.9	70.1	70.1	65.9	60.4	74.9
К окружению дБ	32.1	43.7	55.3	54.9	61.1	59.1	57.9	51.4	65.5

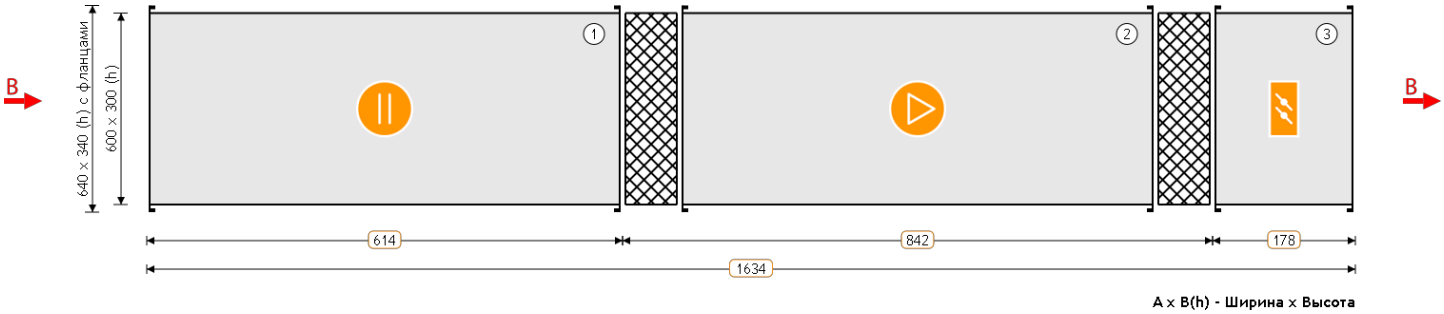
АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (0,75 кВт, 4 А, 220В)	1	PG0065
2		1	
3		1	
4	Щит управления вентилятором UM-V-1R2,2	1	269279
5	Привод воздушной заслонки VR4RS230-D	1	PG0003

Прямоугольное канальное B7

Технические данные VR23-008930-01 от 13.09.2023
PL60-30/H0.6/VV1.25-2D/B1:2/K1



1 Шумоглушитель 2 Вентилятор 3 Воздушный клапан

ПАРАМЕТРЫ

Маркировка	VL	Расход заданный	2200 м³/ч
Типоразмер	60-30	Напор заданный	300 Па
Сторона подключения охладителя	—	Расход фактический	1998 м³/ч
Размер (Ш x В x Д)	600 x 300 x 1634 мм	Напор фактический	242.84 Па
Исполнение	подвесное	Потеря давления	24.0 Па
Скорость воздуха	3.4 м/с	Масса	58.6 кг

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Наименование	H0.6	Падение давления по воздуху	23.84 Па
Длина пластины	600 мм	Вес	19 кг

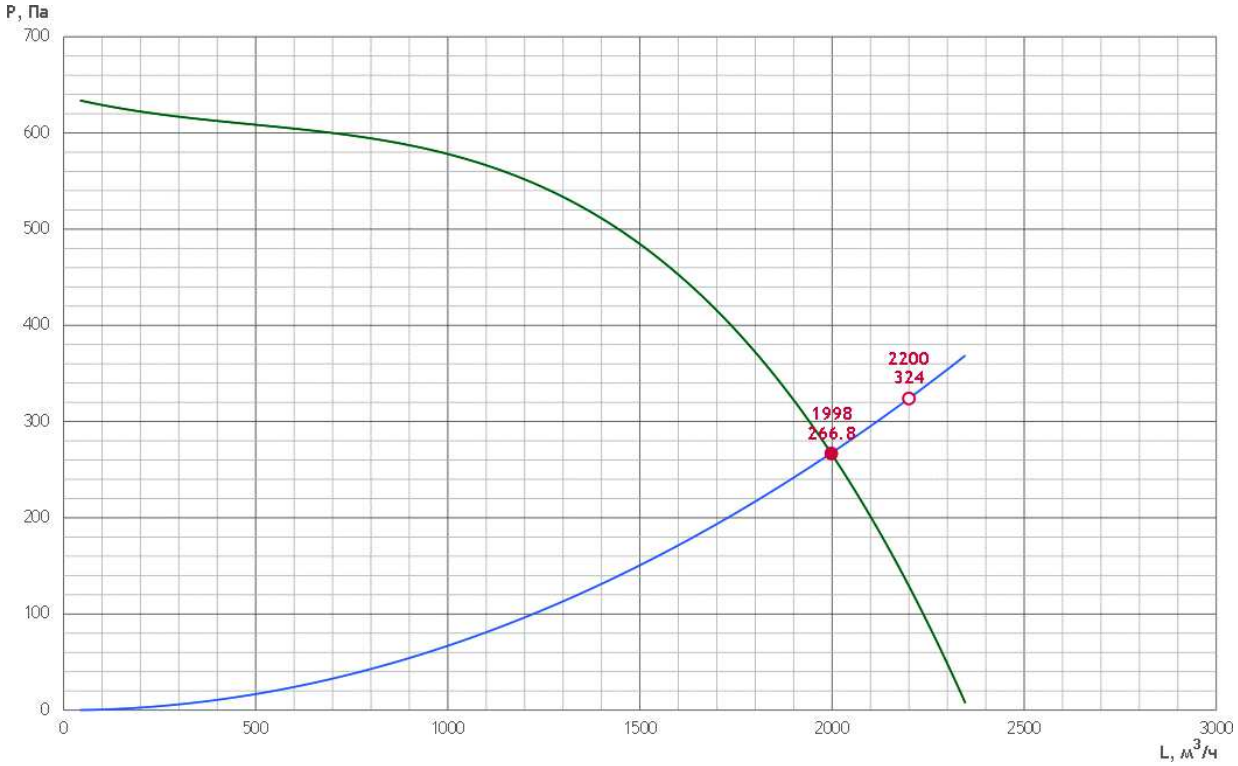
2. Вентилятор

Наименование	VL 60-30/25.2D	Мощность двигателя	0.75 кВт
Номинальные обороты	2730 об/мин	Обороты фактические	2730 об/мин
Расход заданный	2200 м³/ч	Количество Гц для работы вентилятора	50 Гц
Номинальный ток двигателя	1.83 A	Расход фактический	1998 м³/ч
Свободный напор заданный	300 Па	Напор фактический	242.84 Па
Статическое давление	266.84 Па	Вес	31 кг
Дорегулирование	0 Па	Потери давления в установке	23.99 Па

3. Воздушный клапан

Наименование	K1	Падение давления по воздуху	0.16 Па
Утепленный	Нет	Вес	8.6 кг

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ВЫТЯЖКИ



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lсум, дБ(А)
Всасывание дБ	34.3	43.2	48.5	51.9	54.1	52	51.8	47.1	59.4
Нагнетание дБ	41.3	53.2	61.5	65.9	70.1	70	65.8	60.1	74.9
К окружению дБ	31.8	43.7	55	54.9	61.1	59	57.8	51.1	65.4

АВТОМАТИКА

Рекомендуемый комплект КИПиА носит ознакомительный характер (технические специалисты могут внести изменения после проверки). Актуальный комплект КИПиА будет предоставлен в коммерческом предложении или в счете.

№	Название	Кол-во	Артикул
1	GS-51 (0,75 кВт, 4 А, 220В)	1	PG0065
2		1	
3		1	
4	Щит управления вентилятором UM-V-1R2,2	1	269279
5	Привод воздушной заслонки VR4RS230-D	1	PG0003