Приточные вентиляционные установки

VEKAV

Агрегат подачи воздуха, предназначен для подачи воздуха в помещения. Состоит из эксцентрического вентилятора, скорость которого изменяется регулятором, а также нагревателя воздуха и карманного фильтра. Все элементы установлены в изолированном корпусе из оцинкованной жести с легко снимаемой крышкой. Толщина изоляции 50 мм. Крышка крепится легко отстегивающимися шарнирами. Для агрегатов с тепловой мощностью до 3,2 кВт (~1 Ф) или 6 кВт (~2 Ф) могут быть использованы регуляторы электрического нагрева EKRV 6, а для агрегатов, у которых тепловая мощность свыше 6 кВт (~3 Ф) EKRV 15 P.

- Низкий уровень шума.
- Вентилятор с регулированием скорости (изменение напряжения).
- Электрический или водяной нагреватель.
- Легко снимаемая крышка для проверки.
- Кассета фильтров с фильтром класса EU5 или EU3.

Принадлежности

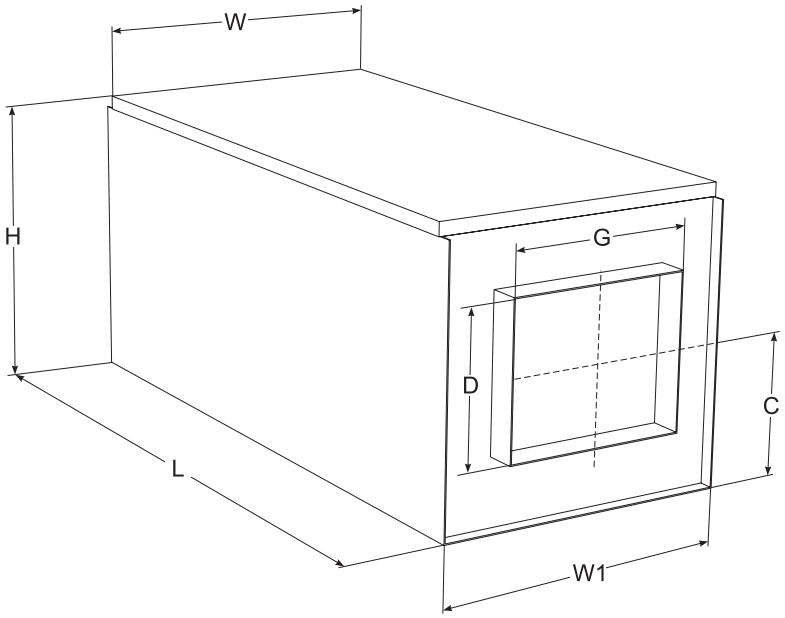
MKV, стр. 93

SKM, стр. 87

RSKV, стр. 88

LDCV, стр. 85

VEKAV



Модель	Размеры, мм					
	W	W1	C	L	H	⌀D
VEKAV 1000/2,4	614	610	198	1150	400	250
VEKAV 1000/5,0	614	610	198	1300	400	250
VEKAV 1000/9,0 – 12,0	614	610	198	1400	400	250
VEKAV W-1000/13,6	614	610	198	1400	400	250
VEKAV 2000	704	700	256	1500	500	315

Модель	Размеры, мм						
	W	W1	C	L	H	D	G
VEKAV 3000	824	820	239	1500	500	300	500
VEKAV 4000	924	920	300	1700	600	400	600

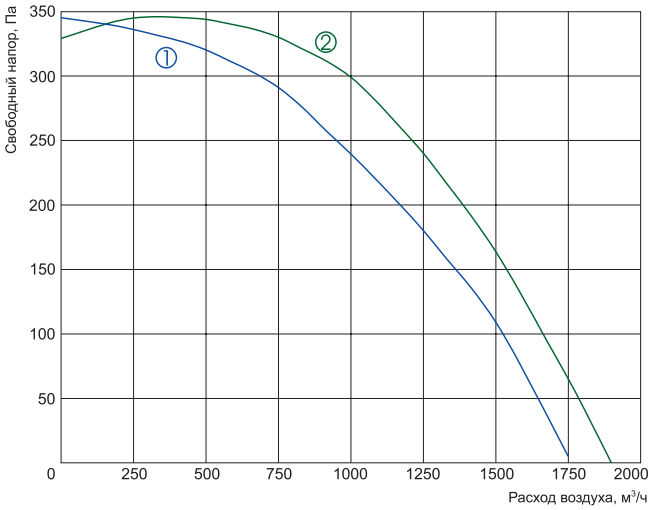
Принадлежности

TGVV, стр. 73

TGTV, стр. 74

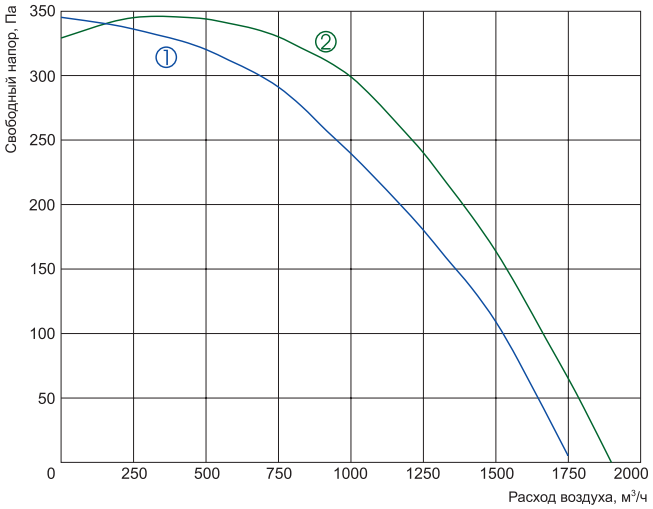
EKRV, стр. 69

VEKAV



① VEKAV 1000/2,4 L1
② VEKAV 1000/2,4 L3
① VEKAV 1000/5,0 L1
② VEKAV 1000/5,0 L3

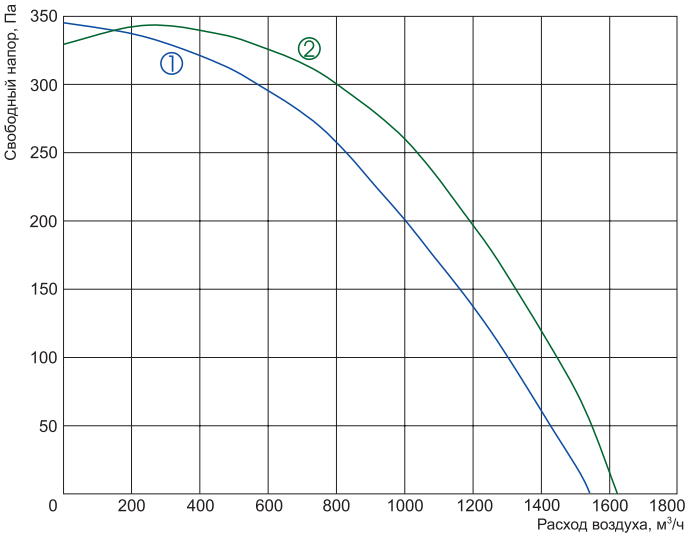
			1000/2,4 L1	1000/2,4 L3	1000/5,0 L1	1000/5,0 L3
Калорифер:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 2	400 / 50 / 2
	потребляемая мощность	кВт	2,4	2,4	5,0	5,0
	мин. скорость воздуха	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	3,0	1,9	3,0	1,9
	частота вращения	мин$^{-1}$	1190	1380	1190	1380
	потребляемая мощность	кВт	0,69	0,93	0,69	0,93
	макс. расход воздуха	м^3/ч	1750	1900	1750	1900
	класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54	IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5	EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	52	52	52	52
Схема подключения			№4	№5	№6	№7
Вес		кг	75	75	75	75



① VEKAV 1000/9,0 L1
② VEKAV 1000/9,0 L3
① VEKAV 1000/12,0 L1
② VEKAV 1000/12,0 L3

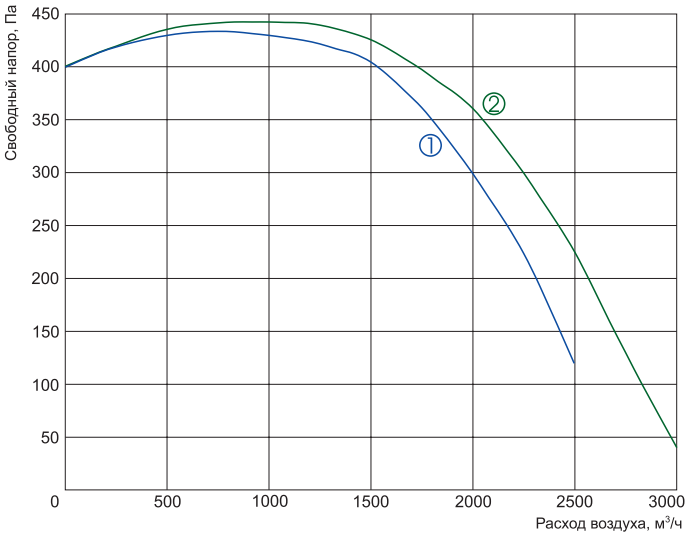
			1000/2,0 L1	1000/2,4 L3	1000/5,0 L1	1000/5,0 L3
Калорифер:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность	кВт	9,0	9,0	12,0	12,0
	мин. скорость воздуха	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	3,0	1,9	3,0	1,9
	частота вращения	мин$^{-1}$	1190	1380	1190	1380
	потребляемая мощность	кВт	0,69	0,93	0,69	0,93
	макс. расход воздуха	м^3/ч	1750	1900	1750	1900
	класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54	IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5	EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	52	52	52	52
Схема подключения			№8	№9	№12	№13
Вес		кг	75	75	75	75

VEKAV



① **VEKAV W 1000/13,6 L1**
② **VEKAV W 1000/13,6 L3**

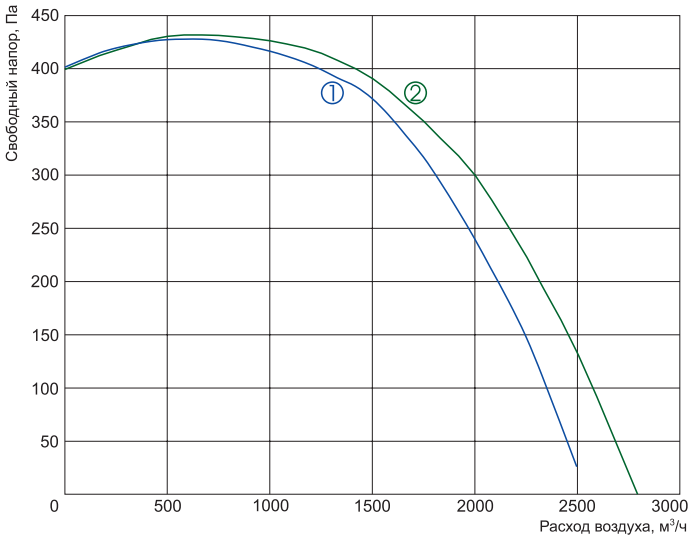
			W 1000/13,6 L1	W 1000/13,6 L3
Водяной калорифер:	потребляемая мощность	кВт	13,6	13,6
	температура воды на входе/выходе	°C	+80/+60	+80/+60
	расход воды	л/с	0,16	0,16
	перепад давления	кПа	14	14
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	3,0	1,9
	частота вращения	мин$^{-1}$	1190	1380
	потребляемая мощность	кВт	0,69	0,93
	макс. расход воздуха	м^3/ч	1540	1620
	класс защиты двигателя		IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	52	52
Схема подключения			№14	№15
Вес		кг	78	78



① **VEKAV 2000/6,0 L1**
② **VEKAV 2000/6,0 L3**
① **VEKAV 2000/15,0 L1**
② **VEKAV 2000/15,0 L3**
① **VEKAV 2000/21,0 L1**
② **VEKAV 2000/21,0 L3**

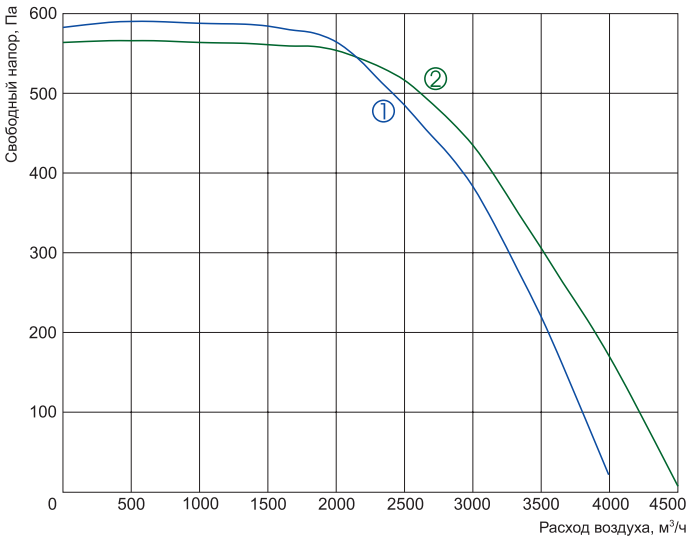
			2000/6,0 L1	2000/6,0 L3	2000/15,0 L1	2000/15,0 L3	2000/21,0 L1	2000/21,0 L3
Калорифер:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 2	400 / 50 / 2	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность	кВт	6,0	6,0	15,0	15,0	21,0	21,0
	мин. скорость воздуха	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	5,1	2,6	5,1	2,6	5,1	2,6
	частота вращения	мин$^{-1}$	1210	1310	1210	1310	1210	1310
	потребляемая мощность	кВт	1,15	1,50	1,15	1,50	1,15	1,50
	макс. расход воздуха	м^3/ч	2500	3000	2500	3000	2500	3000
	класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	54	54	54	54	54	54
Схема подключения			№10	№11	№12	№13	№12	№13
Вес		кг	98	98	98	98	98	98

VEKAV



① **VEKAV W 2000/27,2 L1**
② **VEKAV W 2000/27,2 L3**

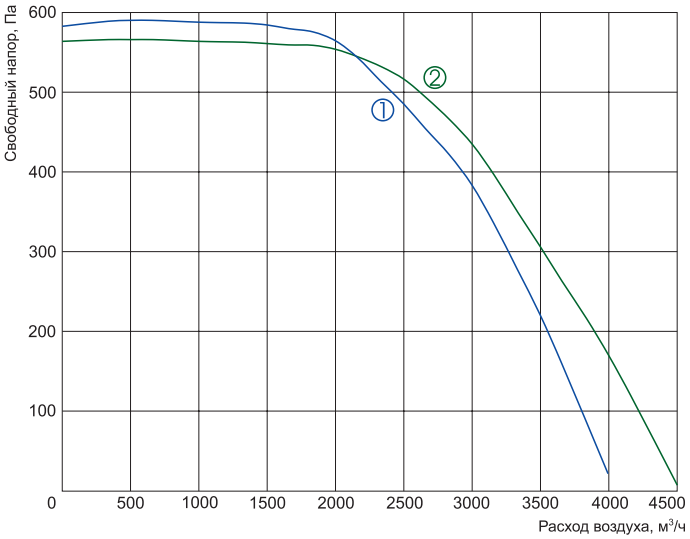
			W 2000/27,2 L1	W 2000/27,2 L3
Водяной калорифер:	потребляемая мощность	кВт	27,2	27,2
	температура воды на входе/выходе	°C	+80/+60	+80/+60
	расход воды	л/с	0,34	0,34
	перепад давления	кПа	15	15
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	5,1	2,6
	частота вращения	мин$^{-1}$	1210	1310
	потребляемая мощность	кВт	1,15	1,50
	макс. расход воздуха	м^3/ч	2500	2790
	класс защиты двигателя		IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	52	52
Схема подключения			№14	№15
Вес		кг	103	103



① **VEKAV 3000/15,0 L1**
② **VEKAV 3000/15,0 L3**
① **VEKAV 3000/21,0 L1**
② **VEKAV 3000/21,0 L3**

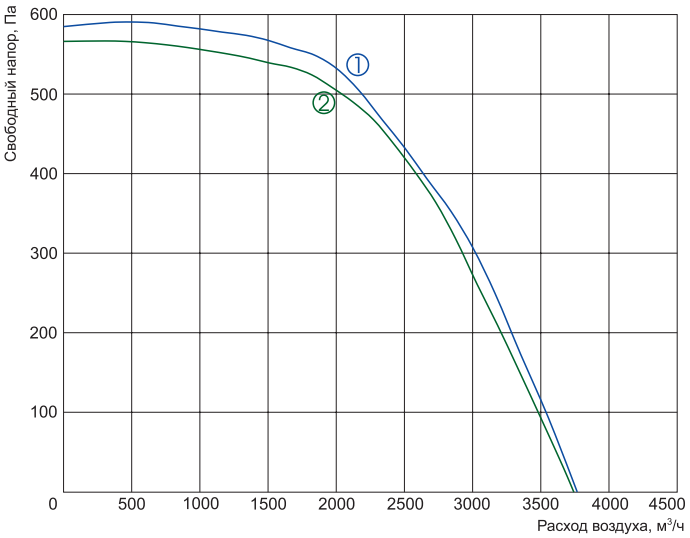
			3000/15,0 L1	3000/15,0 L3	3000/21,0 L1	3000/21,0 L3
Калорифер:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность	кВт	15	15	21	21
	мин. скорость воздуха	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	11,0	4,1	11,0	4,1
	частота вращения	мин$^{-1}$	1340	1340	1340	1300
	потребляемая мощность	кВт	2,5	2,5	2,5	2,5
	макс. расход воздуха	м^3/ч	4000	4000	4000	4000
	класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54	IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5	EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	56	56	56	56
Схема подключения			№12	№13	№12	№13
Вес		кг	103	103	103	103

VEKAV



① **VEKAV 3000/30,0 L1**
② **VEKAV 3000/30,0 L3**
① **VEKAV 3000/39,0 L1**
② **VEKAV 3000/39,0 L3**

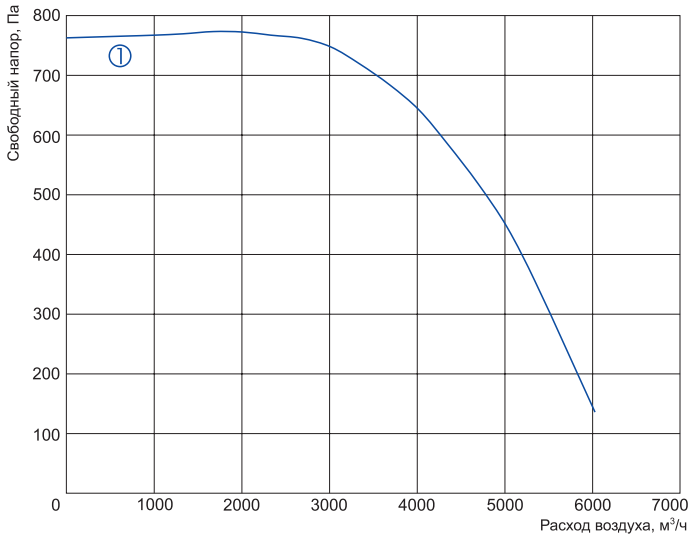
			3000/30,0 L1	3000/30,0 L3	3000/39,0 L1	3000/39,0 L3
Калорифер:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность	кВт	30	30	39	39
	мин. скорость воздуха	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	11,0	4,1	11,0	4,1
	частота вращения	мин$^{-1}$	1340	1300	1340	1300
	потребляемая мощность	кВт	2,5	2,5	2,5	2,5
	макс. расход воздуха	м^3/ч	4000	4500	4000	4500
	класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54	IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5	EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	56	56	56	56
Схема подключения			№12	№13	№12	№13
Вес		кг	103	103	103	103



① **VEKAV W 3000/40,8 L1**
② **VEKAV W 3000/40,8 L3**

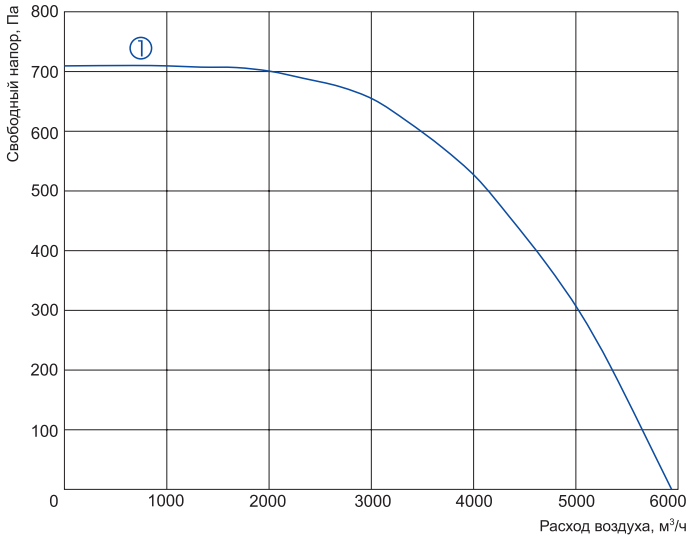
			W 3000/40,8 L1	W 3000/40,8 L3
Водяной калорифер:	потребляемая мощность	кВт	40,8	40,8
	температура воды на входе/выходе	°C	+80/+60	+80/+60
	расход воды	л/с	0,48	0,48
	перепад давления	кПа	12	12
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	11,0	4,1
	частота вращения	мин$^{-1}$	1340	1300
	потребляемая мощность	кВт	2,5	2,5
	макс. расход воздуха	м^3/ч	3770	3740
	класс защиты двигателя		IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	56	56
Схема подключения			№14	№15
Вес		кг	110	110

VEKAV



① **VEKAV 4000/21,0 L1**
② **VEKAV 4000/27,0 L3**
① **VEKAV 4000/39,0 L1**
② **VEKAV 4000/54,0 L3**

			4000/21,0 L1	4000/27,0 L3	4000/39,0 L1	4000/54,0 L3
Калорифер:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность	кВт	21	27	39	54
	мин. скорость воздуха	м/с	1,5	1,5	1,5	1,5
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	6,0	6,0	6,0	6,0
	частота вращения	мин$^{-1}$	1320	1320	1320	1320
	потребляемая мощность	кВт	3,7	3,7	3,7	3,7
	макс. расход воздуха	м^3/ч	6020	6020	6020	6020
	класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54	IP54	IP54
Класс фильтра			EU5	EU5	EU5	EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	58	58	58	58
Схема подключения			№13	№13	№13	№13
Вес		кг	175	175	175	175



① **VEKAV W 4000/54,0 L3**

			W 4000/54,0 L3
Водяной калорифер:	потребляемая мощность	кВт	54
	температура воды на входе/выходе	°C	+80/+60
	расход воды	л/с	0,71
	перепад давления	кПа	16
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3
	потребляемый ток	А	6,0
	частота вращения	мин$^{-1}$	1320
	потребляемая мощность	кВт	3,7
	макс. расход воздуха	м^3/ч	5940
	класс защиты двигателя		IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54
Класс фильтра			EU5
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м		дБ(А)	58
Схема подключения			№15
Вес		кг	185

Схема подключения №1

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

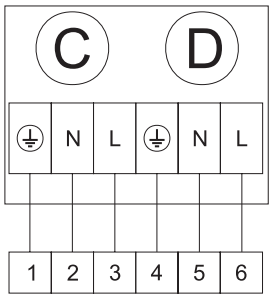


Схема подключения №2

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

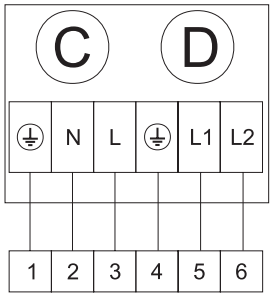


Схема подключения №3

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

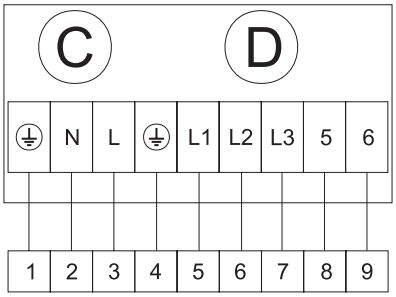


Схема подключения №4

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

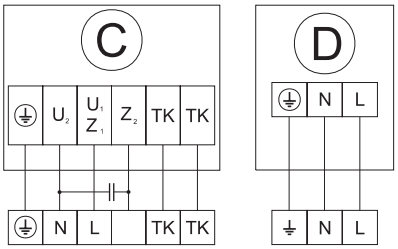


Схема подключения №5

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

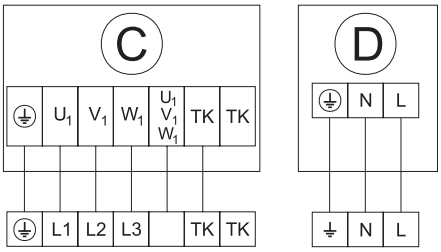


Схема подключения №6

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

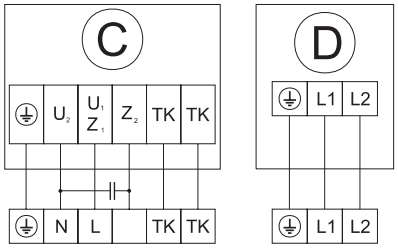


Схема подключения №7

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

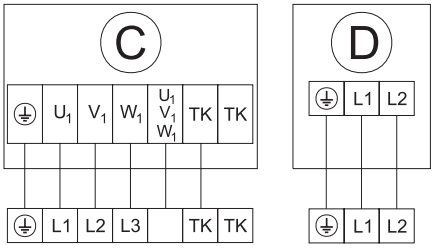


Схема подключения №8

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

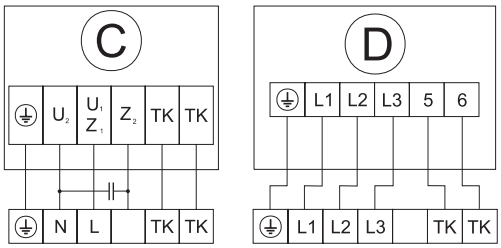


Схема подключения №9

C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

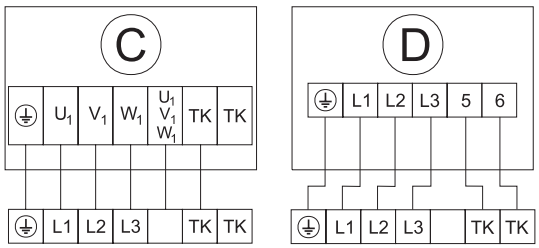


Схема подключения №10

A – защита от перегрева с ручным перезапуском (120 °C)
B – защита от перегрева с автоматическим перезапуском (60 °C)
C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

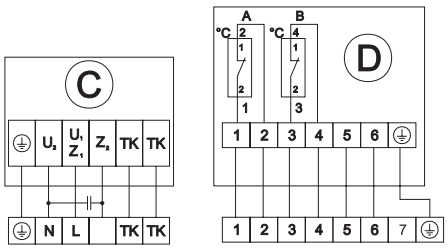


Схема подключения №11

A – защита от перегрева с ручным перезапуском (120 °C)
B – защита от перегрева с автоматическим перезапуском (60 °C)
C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

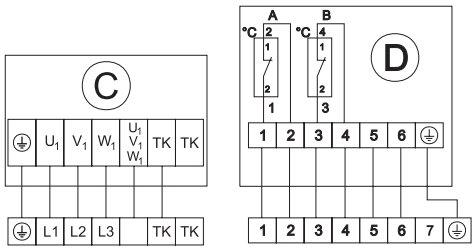


Схема подключения №12

A – защита от перегрева с ручным перезапуском (120 °C)
B – защита от перегрева с автоматическим перезапуском (60 °C)
C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

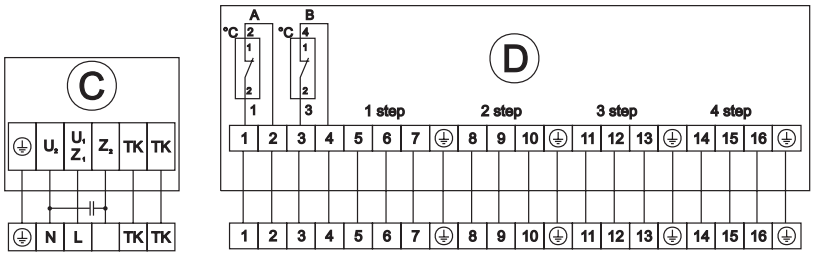


Схема подключения №13

A – защита от перегрева с ручным перезапуском (120 °C)
B – защита от перегрева с автоматическим перезапуском (60 °C)
C – круглый канальный вентилятор
D – электрокалорифер

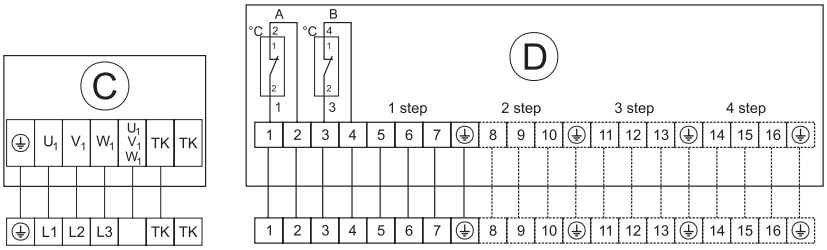


Схема подключения №14

C – круглый канальный вентилятор

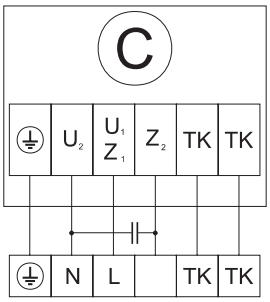
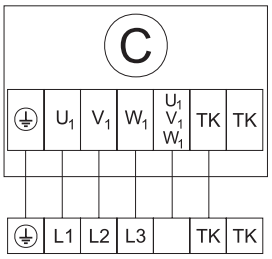


Схема подключения №15

C – круглый канальный вентилятор