

КОМПАКТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ VEINARD CK Mini V/G


VEINARD CK Mini (V/G) – серия компактных напольных многофункциональных вентиляционных установок со встроенной автоматикой создана для организации вентиляции и кондиционирования в малых и средних помещениях с учетом индивидуальных особенностей проекта и требований заказчика. Компактные напольные установки серии CK Mini (V/G) поставляются со встроенной автоматикой и выносным пультом управления, и готовы к работе сразу после подключения (Plug&Play). Установки серии CK Mini (V/G) имеют компактные габаритные размеры и не требуют большого технического пространства для монтажа.

Модификации

Общепромышленное исполнение	AQUA для влажных помещений и бассейнов	Гигиеническое исполнение
Предназначена для монтажа и эксплуатации в помещениях с положительной круглогодичной температурой и влажностью 30-60%. Корпус стандартно выполнен из оцинкованной стали. Опционально может быть выполнен из нержавеющей стали или оцинкованной стали с порошковым покрытием.	Предназначена для обработки воздуха повышенной влажности. Имеет эпоксидное покрытие теплообменников и рекуператора, встроенная автоматика со специальными алгоритмами работы. Корпус стандартно выполнен из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Опционально может быть выполнен из нержавеющей стали.	Позволяет более легко добираться до всех внутренних элементов установки для обработки их моющими и дезинфицирующими средствами. Корпус стандартно выполнен из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Опционально может быть выполнен из нержавеющей стали.

Маркировка

VEINARD CK Mini RP - 1,2 - EC(P250x2) - E(7.5) - P

1 2 3 4 5 6

- Серия компактных вентиляционных установок со встроенной автоматикой **CK Mini**.
- Тип установки.
Приточно-вытяжные:
RP – с пластинчатым алюминиевым рекуператором,
RR – с роторным рекуператором,
RM – с пластинчатым мембранным рекуператором,
MX – пластинчатый мембранный рекуператор (установка без автоматики и нагревателя).
Приточные:
XH – приточная установка.
- Типоразмер установки.
- Тип электродвигателей и компоновка вентиляторов:
EC – электронно-коммутируемые,
AC – асинхронные.
- Тип нагревателя и обозначение мощность:
W – водяной,
E – электрический,
0 – без нагревателя.
- Исполнение:
G – горизонтальная напольная,
V – вертикальная напольная,
P – подвесная.

Содержание

- Приточно-вытяжные установки с пластинчатым алюминиевым рекуператором **CK Mini RP**
 - с ЕС вентиляторами в вертикальном исполнении 4
 - с АС вентиляторами в вертикальном исполнении 10
- Приточно-вытяжные установки с роторным рекуператором **CK Mini RR**
 - с ЕС вентиляторами в горизонтальном исполнении 14
 - с ЕС вентиляторами в вертикальном исполнении 19
 - с АС вентиляторами в вертикальном исполнении 24
- Приточно-вытяжные установки с пластинчатым мембранным рекуператором **CK Mini RM**
 - с АС вентиляторами в вертикальном исполнении 26

Приточно-вытяжные вертикальные установки с пластинчатым алюминиевым рекуператором и ЕС вентиляторами

Установка предназначена для общеобменной вентиляции помещений. Компактность установки позволяет располагать её у стены, экономя при этом пространство.

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- алюминиевый пластинчатый рекуператор;
- фильтры для приточного и вытяжного воздуха (стандартно G4, другой - по запросу);
- ЕС вентиляторы;
- нагреватель электрический или водяной;
- интегрированная система автоматики с дистанционным пультом;
- управление компрессорно-конденсаторным блоком (охладитель, комнатный датчик и реле защиты от обмерзания в состав установки не входит);
- управление по WiFi со смартфона на ОС Android.

Дополнительные элементы, поставляемые отдельно:

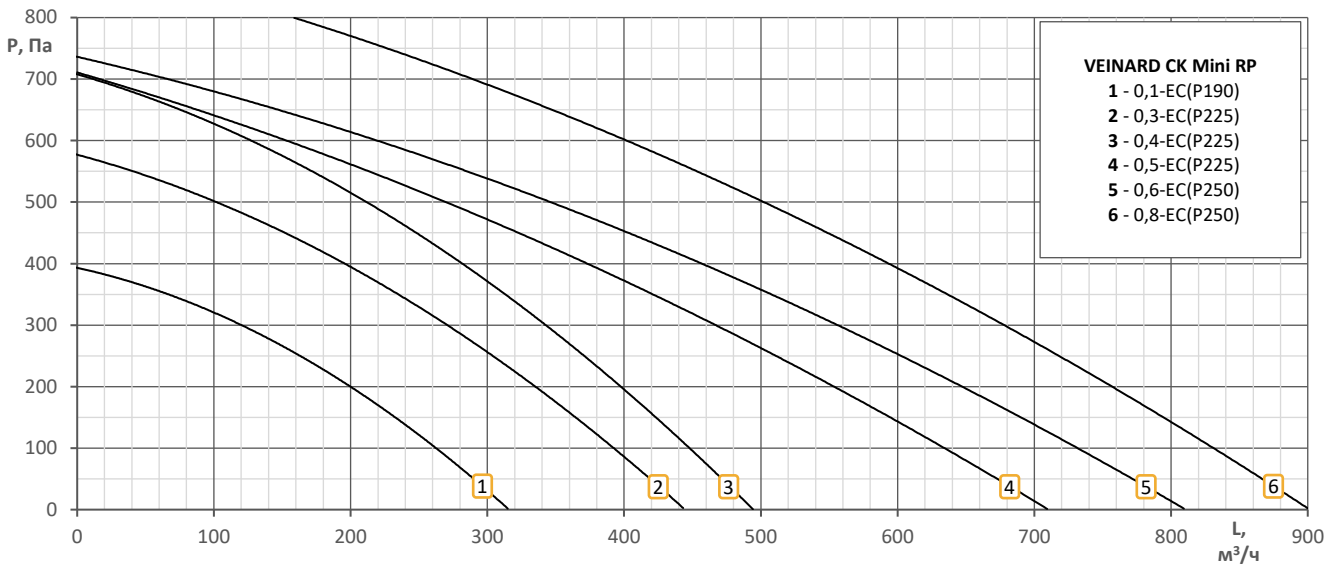
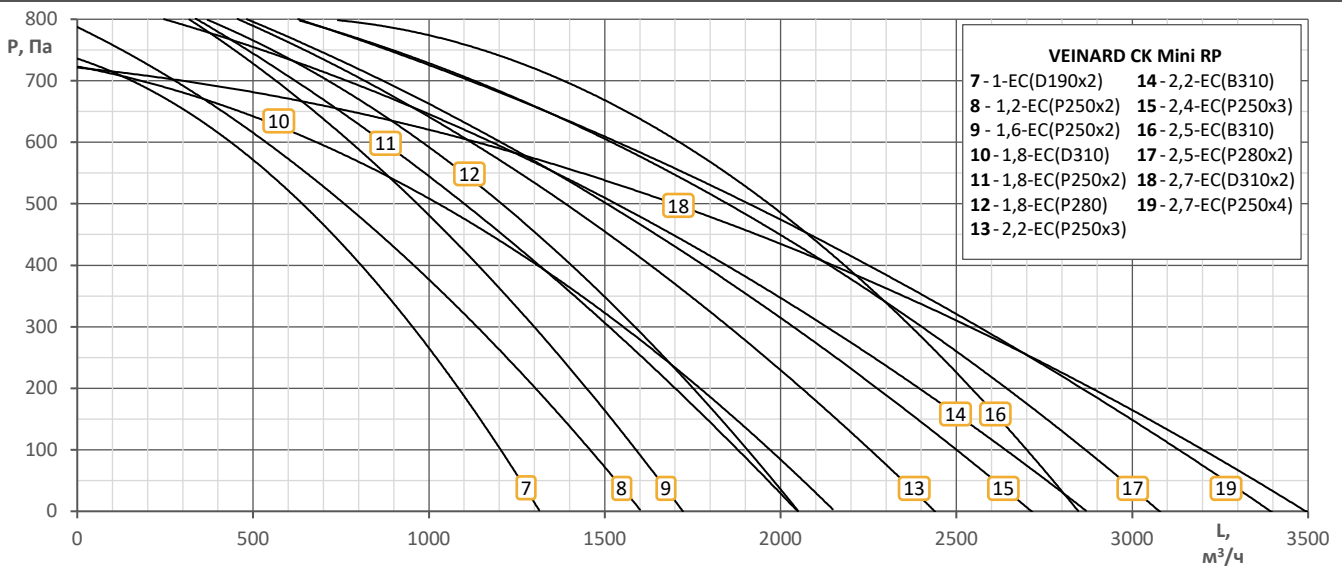
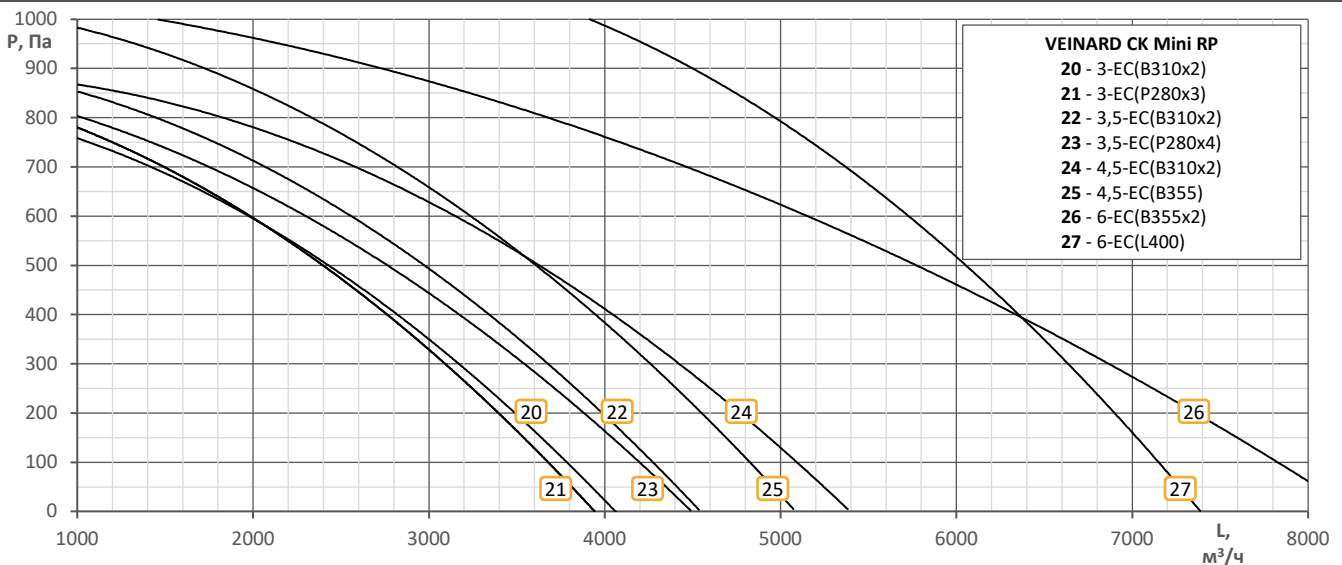
воздушные заслонки; охладитель; гибкие вставки; порошковая покраска; шумоглушители.

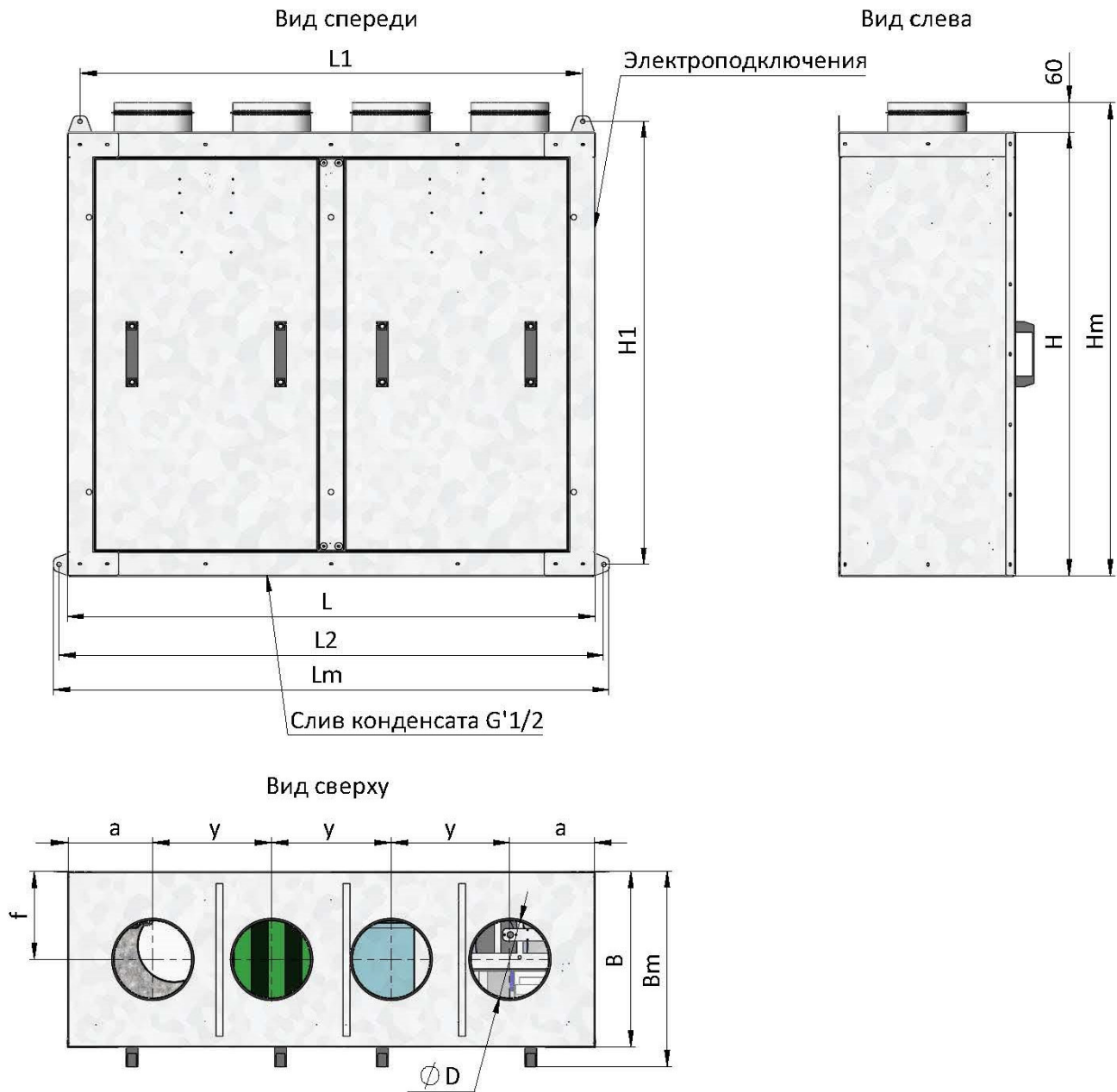
Установка может располагаться вне помещений при температуре до -30 °С. Для защиты от осадков следует организовывать навес. Трап слива конденсата следует утеплить и проложить греющий кабель. Воздуховоды и трубопроводы следует тщательно утеплить. При наличии водяного нагревателя наружное размещение установок в условиях с температурой ниже +5 °С не рекомендуется. Установка обеспечивает защиту от частичного попадания пыли. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током – I.



Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	№ аэрод. хар-ки	Электропитание	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RP-0,1-EC(P190)-E(0.4)-V	100	1	1~220	0,1	0,8	0,4	1,8	38,2
VEINARD CK Mini RP-0,3-EC(P225)-E(1.5)-V	300	2	1~220	0,2	1,5	1,5	6,8	44,2
VEINARD CK Mini RP-0,4-EC(P225)-E(2.3)-V	400	3	1~220	0,2	1,5	2,3	10,5	44,2
VEINARD CK Mini RP-0,5-EC(P225)-E(2.6)-V	500	4	1~220	0,2	1,5	2,6	11,8	44,2
VEINARD CK Mini RP-0,6-EC(P250)-E(3)-V	600	5	1~220	0,34	2,6	3	13,6	43
VEINARD CK Mini RP-0,8-EC(P250)-E(4.5)-V	800	6	3~380	0,34	2,6	4,5	7,6	43
VEINARD CK Mini RP-0,8-EC(P250)-W-V	800	6	1~220	0,34	2,6	-	-	43
VEINARD CK Mini RP-1-EC(D190x2)-E(6)-V	1000	7	3~380	0,64	4,8	6	10,1	42,8
VEINARD CK Mini RP-1-EC(D190x2)-W-V	1000	7	1~220	0,64	4,8	-	-	42,8
VEINARD CK Mini RP-1,2-EC(P250x2)-E(7.5)-V	1200	8	3~380	0,68	5,2	7,5	12,7	46
VEINARD CK Mini RP-1,2-EC(P250x2)-W-V	1200	8	1~220	0,68	5,2	-	-	46
VEINARD CK Mini RP-1,6-EC(P250x2)-E(10.5)-V	1600	9	3~380	0,68	5,2	10,5	17,1	46
VEINARD CK Mini RP-1,6-EC(P250x2)-W-V	1600	9	1~220	0,68	5,2	-	-	46
VEINARD CK Mini RP-1,8-EC(D310)-E(12)-V	1800	10	3~380	0,74	3,2	12	20,3	44,6
VEINARD CK Mini RP-1,8-EC(D310)-W-V	1800	10	1~220	0,74	3,2	-	-	44,6
VEINARD CK Mini RP-1,8-EC(P250x2)-E(12)-V	1800	11	3~380	0,68	5,2	12	20,3	46
VEINARD CK Mini RP-1,8-EC(P250x2)-W-V	1800	11	1~220	0,68	5,2	-	-	46
VEINARD CK Mini RP-1,8-EC(P280)-E(12)-V	1800	12	3~380	0,78	3,5	12	20,3	42,5
VEINARD CK Mini RP-1,8-EC(P280)-W-V	1800	12	1~220	0,78	3,5	-	-	42,5
VEINARD CK Mini RP-2,2-EC(P250x3)-E(13.5)-V	2200	13	3~380	1,02	7,8	13,5	22,8	47
VEINARD CK Mini RP-2,2-EC(P250x3)-W-V	2200	13	1~220	1,02	7,8	-	-	47
VEINARD CK Mini RP-2,2-EC(B310)-E(13.5)-V	2200	14	3~380	1,4	6,2	13,5	22,8	45,8
VEINARD CK Mini RP-2,2-EC(B310)-W-V	2200	14	1~220	1,4	6,2	-	-	45,8
VEINARD CK Mini RP-2,4-EC(P250x3)-E(15)-V	2400	15	3~380	1,02	7,8	15	25,3	47
VEINARD CK Mini RP-2,4-EC(P250x3)-W-V	2400	15	1~220	1,02	7,8	-	-	47
VEINARD CK Mini RP-2,5-EC(B310)-E(15)-V	2500	16	3~380	1,4	6,2	15	25,3	45,8
VEINARD CK Mini RP-2,5-EC(B310)-W-V	2500	16	1~220	1,4	6,2	-	-	45,8
VEINARD CK Mini RP-2,5-EC(P280x2)-E(15)-V	2500	17	3~380	1,56	7	15	25,3	45,5
VEINARD CK Mini RP-2,5-EC(P280x2)-W-V	2500	17	1~220	1,56	7	-	-	45,5
VEINARD CK Mini RP-2,7-EC(D310x2)-W-V	2700	18	1~220	1,48	6,4	-	-	47,6
VEINARD CK Mini RP-2,7-EC(P250x4)-W-V	2700	19	1~220	1,36	10,4	-	-	47,5
VEINARD CK Mini RP-3-EC(B310x2)-W-V	3000	20	1~220	2,8	12,4	-	-	48,8
VEINARD CK Mini RP-3-EC(P280x3)-W-V	3000	21	1~220	2,34	10,5	-	-	46,5
VEINARD CK Mini RP-3,5-EC(B310x2)-W-V	3500	22	1~220	2,8	12,4	-	-	48,8
VEINARD CK Mini RP-3,5-EC(P280x4)-W-V	3500	23	1~220	3,12	14	-	-	47
VEINARD CK Mini RP-4,5-EC(B310x2)-W-V	4500	24	1~220	2,8	12,4	-	-	48,8
VEINARD CK Mini RP-4,5-EC(B355)-W-V	4500	25	3~380	2,2	3,5	-	-	46,7
VEINARD CK Mini RP-6-EC(B355x2)-W-V	6000	26	3~380	4,4	7	-	-	49,7
VEINARD CK Mini RP-6-EC(L400)-W-V	6000	27	3~380	6,62	8,4	-	-	47,3

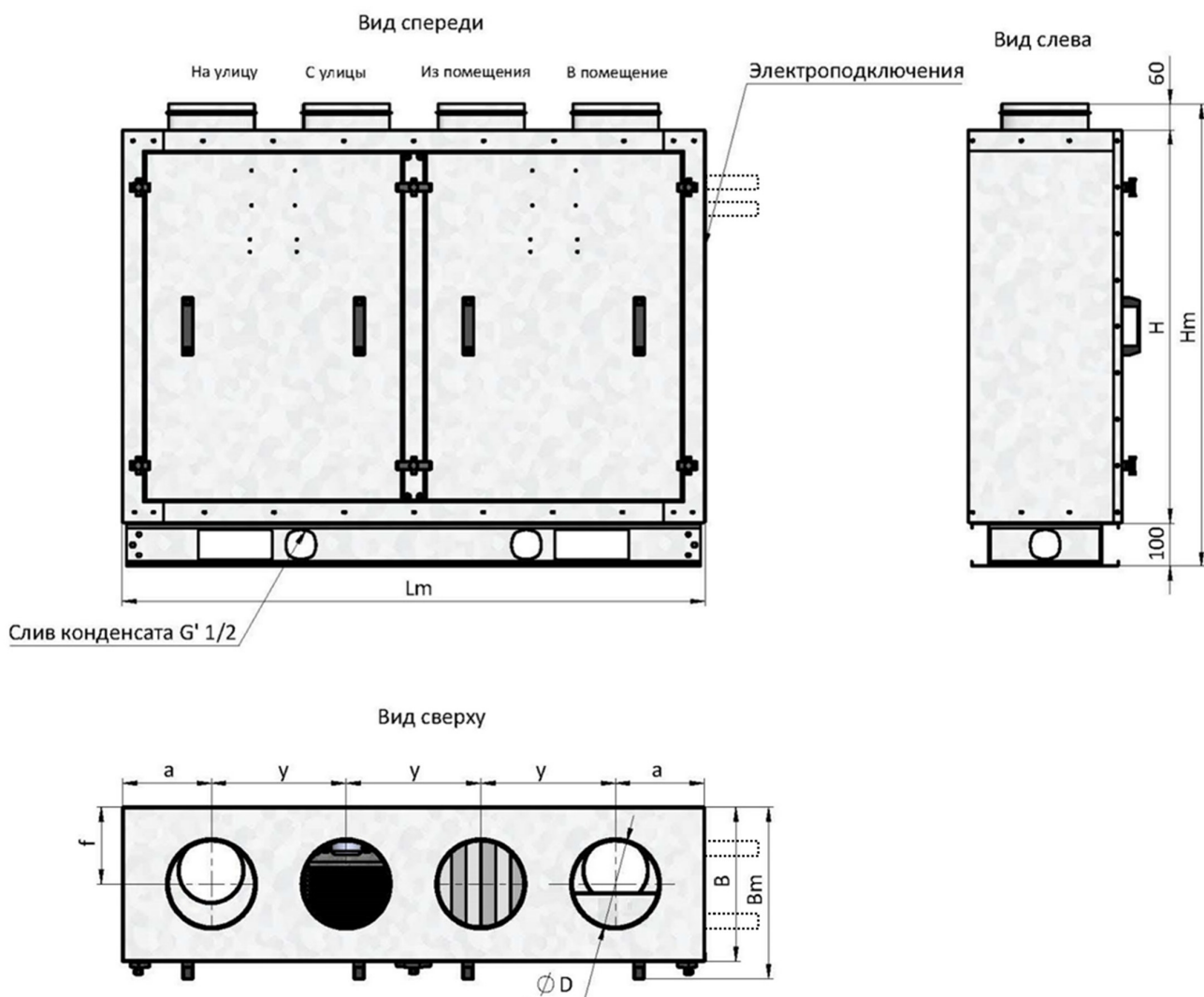
Указанные характеристики зависят от внешних факторов, значения приведены для усредненного режима работы. Если при низких температурах наружного воздуха мощности нагревателя недостаточно чтобы достичь желаемую температуру приточного воздуха, происходит автоматическое снижение производительности вентилятора.

Аэродинамические характеристики установок малой производительности

Аэродинамические характеристики установок средней производительности

Аэродинамические характеристики установок большой производительности


Размеры VEINARD CK Mini RP-0,1...0,4


Наименование	L, мм	B, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	H1, мм	a, мм	y, мм	f, мм	D, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-0,1	1068	355	896	1017	1102	894	172	241	178	125	1124	395	956	77
VEINARD CK Mini RP-0,3	1068	355	896	1017	1102	894	172	241	178	160	1124	395	956	77
VEINARD CK Mini RP-0,4	1068	355	896	1017	1102	894	172	241	178	160	1124	395	956	77

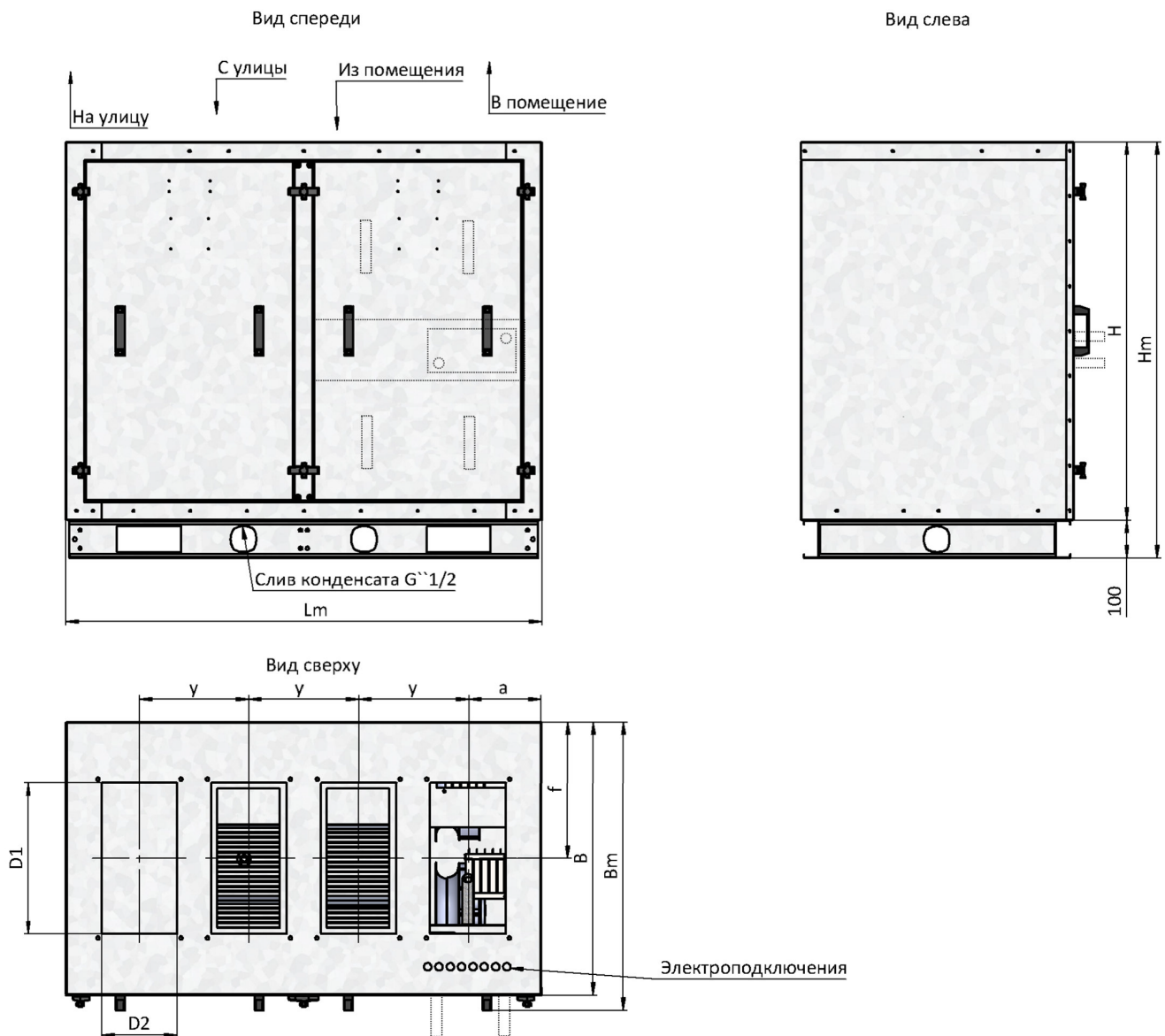
Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RP-0,5...0,8


Пунктирной линией на чертеже обозначено расположение водяного нагревателя.

Наименование	B, мм	H, мм	a, мм	y, мм	f, мм	D, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-0,5	375	900	205	310	188	200	1340	415	1060	83
VEINARD CK Mini RP-0,6	375	900	205	310	188	200	1340	415	1060	83
VEINARD CK Mini RP-0,8	375	900	205	310	188	200	1340	415	1060	85

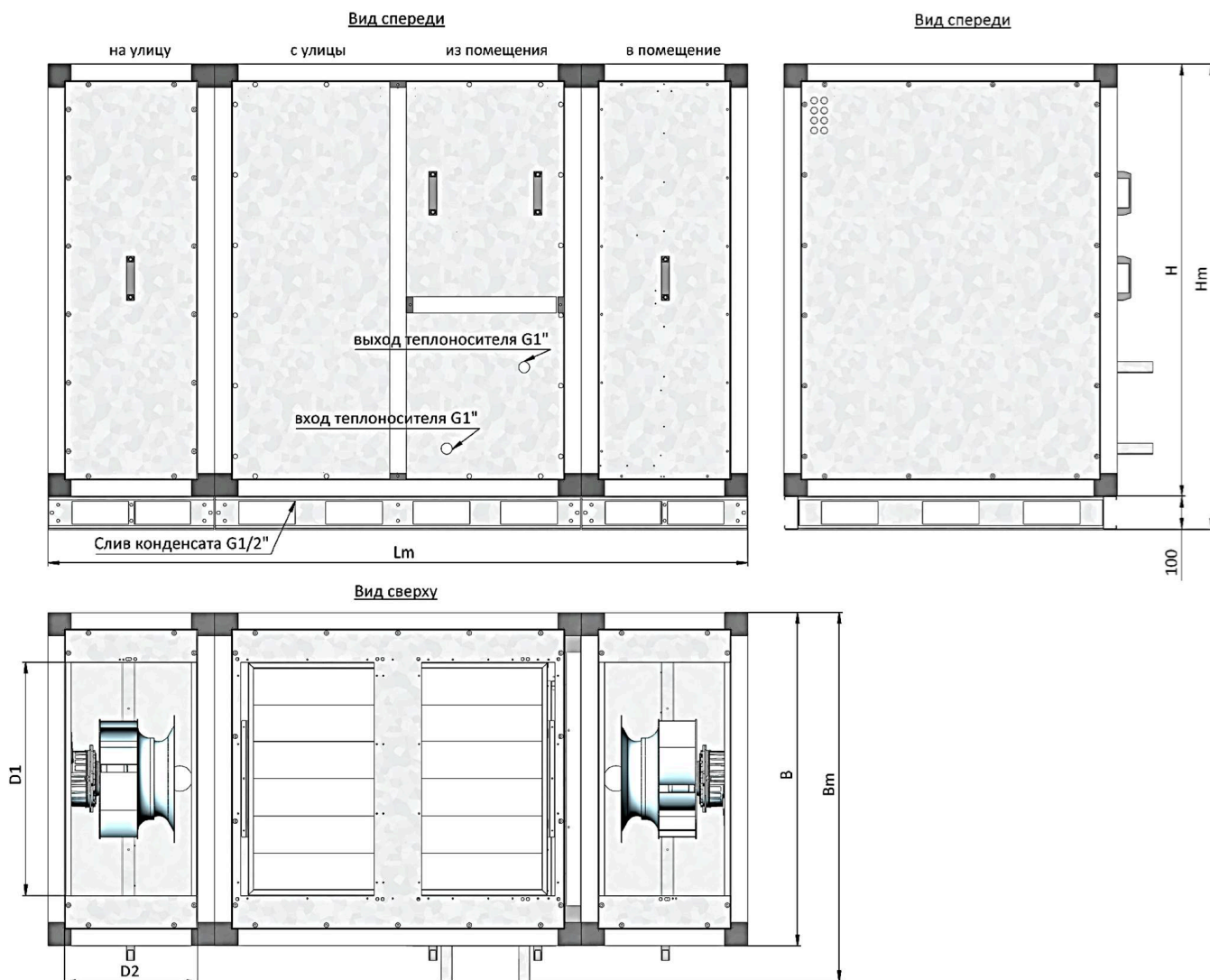
Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RP-1...3,5


Пунктирной линией на чертеже обозначено расположение водяного нагревателя.

Наименование	B, мм	H, мм	a, мм	y, мм	f, мм	D1 x D2, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-1	723	1000	194	290	361	400x200	1260	763	1100	84
VEINARD CK Mini RP-1,2	723	1000	194	290	361	400x200	1260	763	1100	84
VEINARD CK Mini RP-1,6	723	1000	194	290	361	400x200	1260	763	1100	84
VEINARD CK Mini RP-1,8	760	1200	240	373	380	500x300	1600	800	1300	185
VEINARD CK Mini RP-2,2	760	1200	240	373	380	600x300	1600	800	1300	185
VEINARD CK Mini RP-2,4	800	1200	247	386	400	600x300	1650	840	1300	250
VEINARD CK Mini RP-2,5	800	1200	247	386	400	600x300	1650	840	1300	250
VEINARD CK Mini RP-2,7	900	1300	272	436	450	600x350	1850	940	1400	280
VEINARD CK Mini RP-3	900	1300	272	436	450	600x350	1850	940	1400	280
VEINARD CK Mini RP-3,5	1000	1400	272	436	500	600x350	1850	1040	1500	310

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RP-4,5...6


Наименование	В, мм	Н, мм	D1 x D2, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-4,5	1000	1400	700x400	2100	1100	1500	480
VEINARD CK Mini RP-6	1000	1400	800x500	2700	1100	1500	550

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Приточно-вытяжные вертикальные установки с пластинчатым алюминиевым рекуператором и АС вентиляторами

Установка предназначена для общеобменной вентиляции помещений. Компактность установки позволяет располагать её у стены, экономя при этом пространство.

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- алюминиевый пластинчатый рекуператор;
- фильтры для приточного и вытяжного воздуха (стандартно G4, но могут быть заменены на другой класс);
- АС вентиляторы;
- нагреватель электрический или водяной;
- интегрированная система автоматики с дистанционным пультом;
- управление компрессорно-конденсаторным блоком (охладитель, комнатный датчик и реле защиты от обмерзания в состав установки не входит - поставляется отдельно);
- управление по WiFi со смартфона на ОС Android.


Дополнительные элементы, поставляемые отдельно:

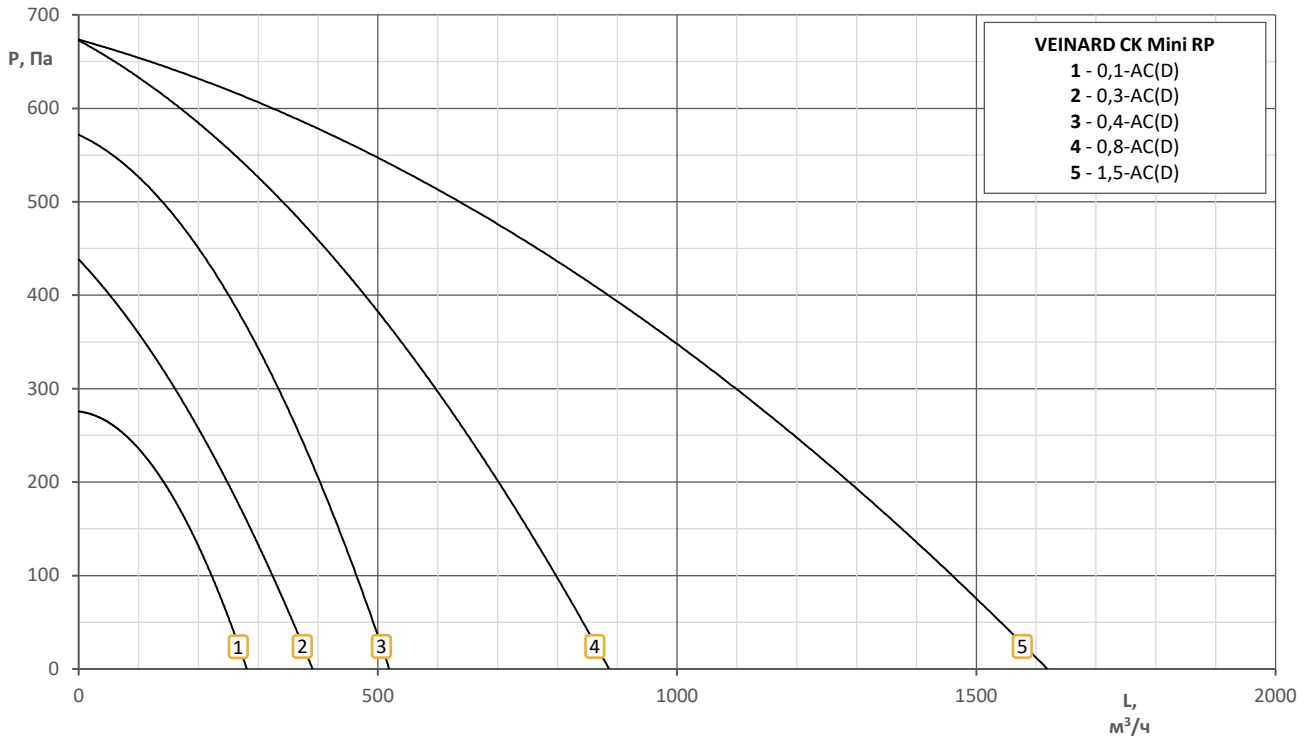
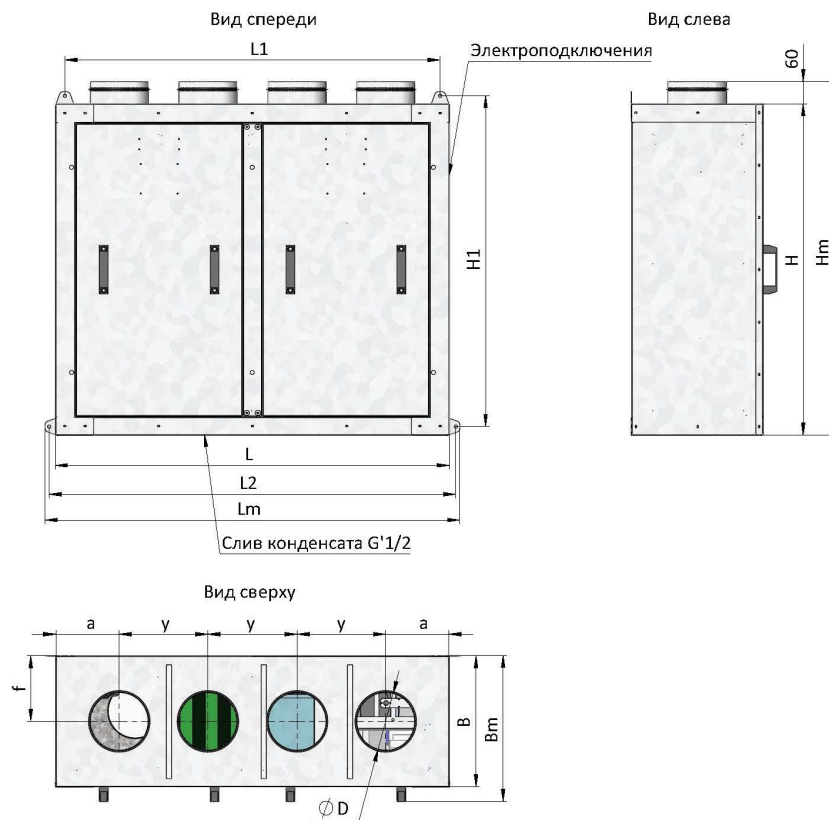
- воздушные заслонки;
- гибкие вставки;
- шумоглушители;
- охладитель;
- порошковая покраска.

Установка может располагаться вне помещений при температуре до -30 °С. Для защиты от осадков следует организовывать навес. Трап слива конденсата следует утеплить и проложить греющий кабель. Воздуховоды и трубопроводы следует тщательно утеплить. При наличии водяного нагревателя наружное размещение установок в условиях с температурой ниже +5 °С не рекомендуется. Установка обеспечивает защиту от частичного попадания пыли. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

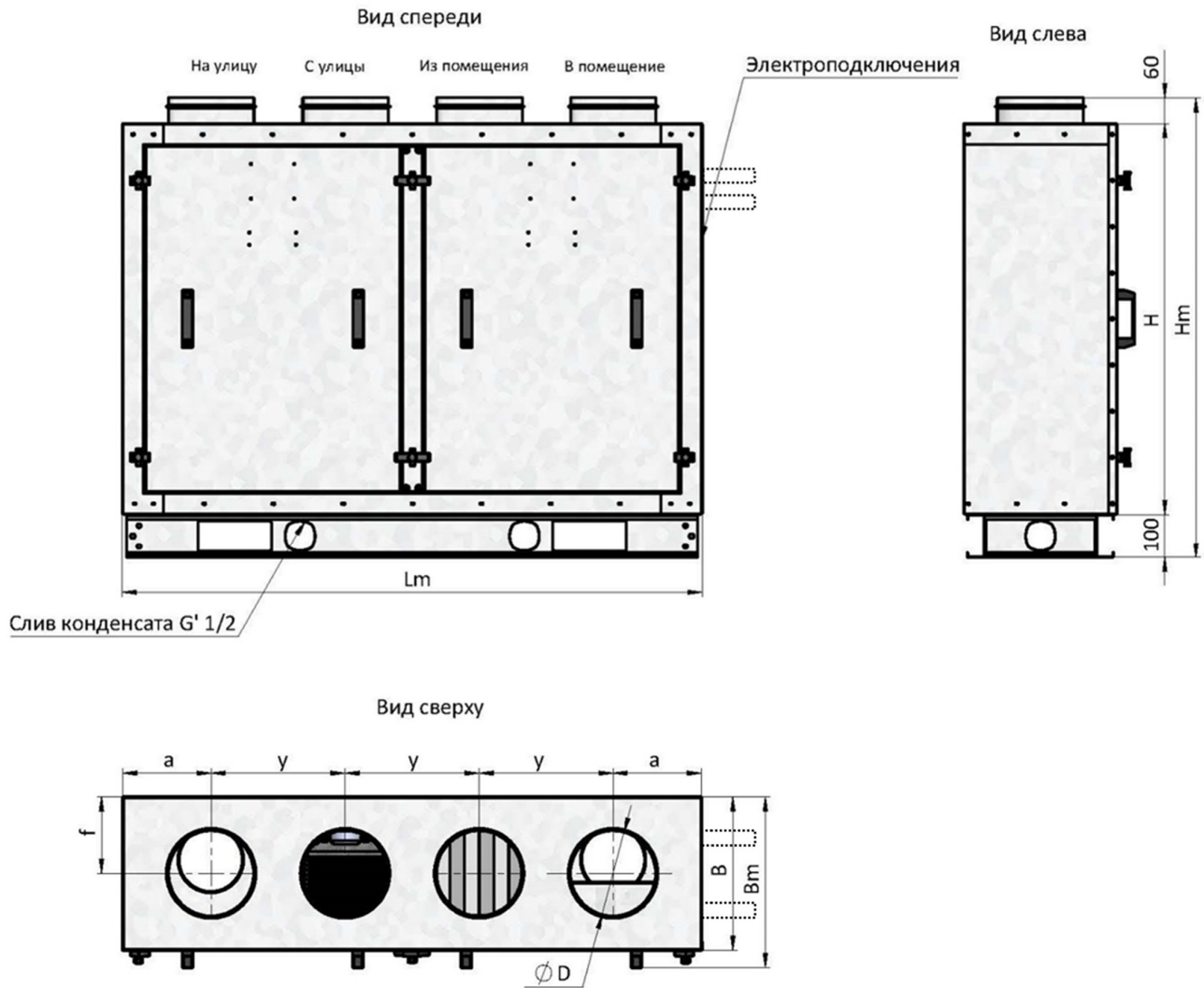
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	№ аэрод. хар-ки	Электропитание	Кол-во скоростей	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 1м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RP-0,1-AC(D)-E(0.37)-V	100	1	1~220	3	0,14	0,64	0,37	1,7	33,6
VEINARD CK Mini RP-0,3-AC(D)-E(1.5)-V	300	2	1~220	3	0,16	0,74	1,5	6,8	32,3
VEINARD CK Mini RP-0,4-AC(D)-E(2.3)-V	400	3	1~220	3	0,28	1,24	2,3	10,2	41,6
VEINARD CK Mini RP-0,8-AC(D)-E(4.5)-V	800	4	3~380	3	0,32	1,5	4,5	7,6	44,7
VEINARD CK Mini RP-0,8-AC(D)-W-V	800	4	1~220	3	0,32	1,5	4,5	-	44,7
VEINARD CK Mini RP-1,5-AC(D)-E(10.5)-V	1500	5	3~380	3	0,64	3	10,5	17,6	45,7
VEINARD CK Mini RP-1,5-AC(D)-W-V	1500	5	1~220	3	0,64	3	15,9	-	45,7

Указанные характеристики зависят от внешних факторов, значения приведены для усредненного режима работы. Если при низких температурах наружного воздуха мощности нагревателя недостаточно чтобы достичь желаемую температуру приточного воздуха, происходит автоматическое снижение производительности вентилятора.

Аэродинамические характеристики

Размеры VEINARD CK Mini RP-0,1...0,4


Наименование	L, мм	B, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	H1, мм	a, мм	y, мм	f, мм	D, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-0,1	1068	355	896	1017	1102	894	172	241	178	125	1124	395	956	77
VEINARD CK Mini RP-0,3	1068	355	896	1017	1102	894	172	241	178	160	1124	395	956	77
VEINARD CK Mini RP-0,4	1068	355	896	1017	1102	894	172	241	178	160	1124	395	956	77

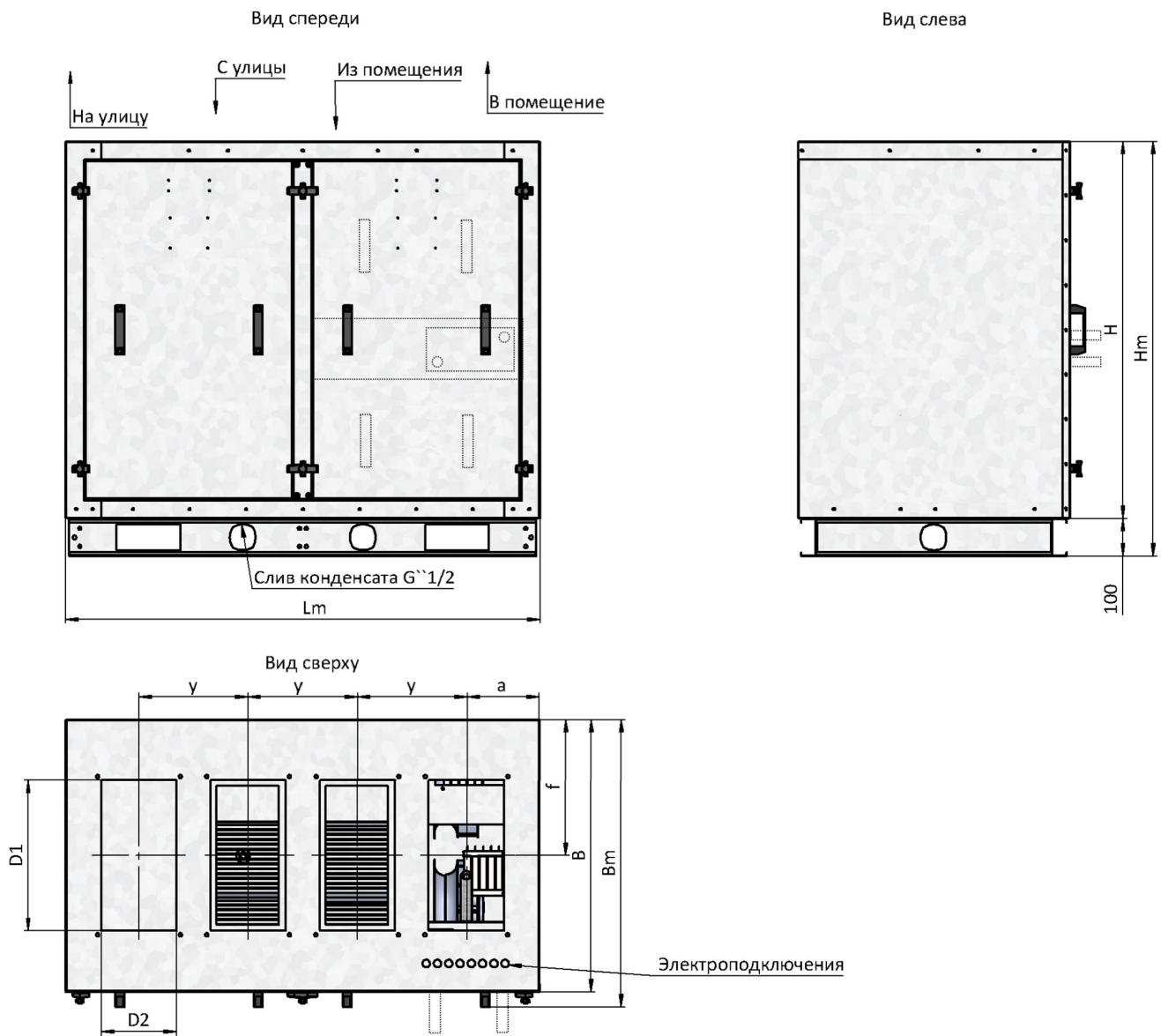
Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RP-0,8


Пунктирной линией на чертеже обозначено расположение водяного нагревателя.

Наименование	B, мм	H, мм	a, мм	y, мм	f, мм	D, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-0,8	375	900	205	310	188	200	1340	415	1060	85

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RP-1,5


Пунктирной линией на чертеже обозначено расположение водяного нагревателя.

Наименование	B, мм	H, мм	a, мм	y, мм	f, мм	D1 x D2, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-1,5	723	1000	194	290	361	400x200	1260	763	1100	84

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Приточно-вытяжные горизонтальные установки с роторным рекуператором и ЕС вентиляторами

Установка предназначена для общеобменной вентиляции помещений. Компактность установки позволяет располагать её у стены, экономя при этом пространство.

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- роторный рекуператор;
- фильтры для приточного и вытяжного воздуха (стандартно G4, но могут быть заменены на другой класс);
- ЕС вентиляторы;
- нагреватель электрический или водяной;
- интегрированная система автоматики с дистанционным пультом;
- управление компрессорно-конденсаторным блоком (охладитель, комнатный датчик и реле защиты от обмерзания в состав установки не входит - поставляется отдельно);
- управление по WiFi со смартфона на ОС Android.


Дополнительные элементы, поставляемые отдельно:

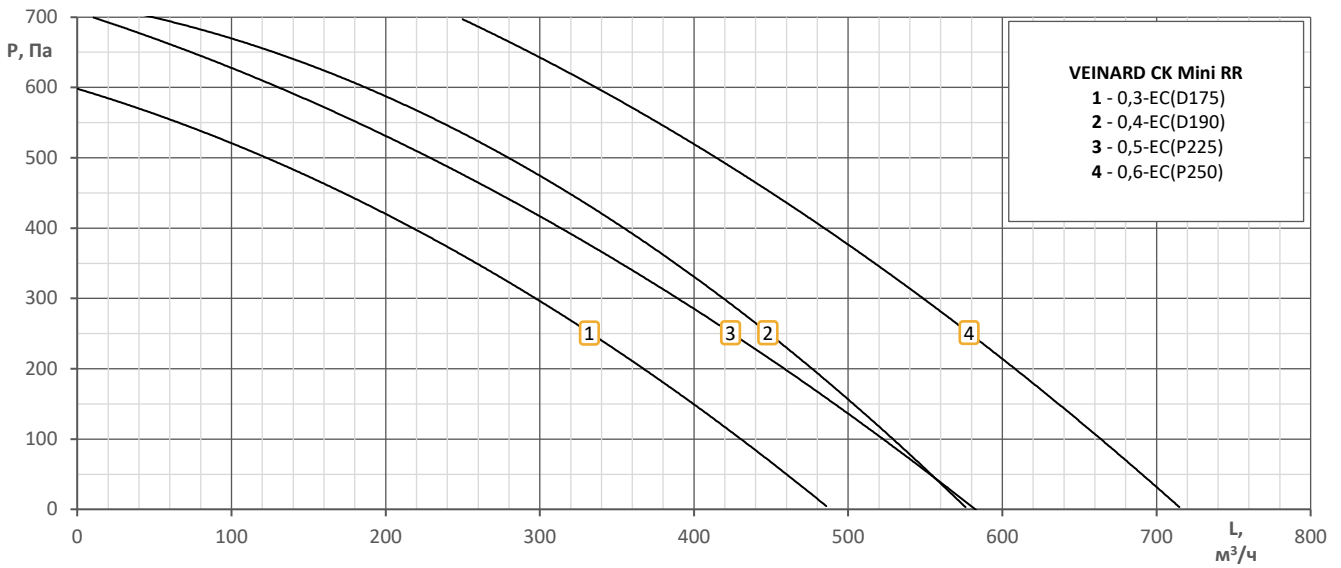
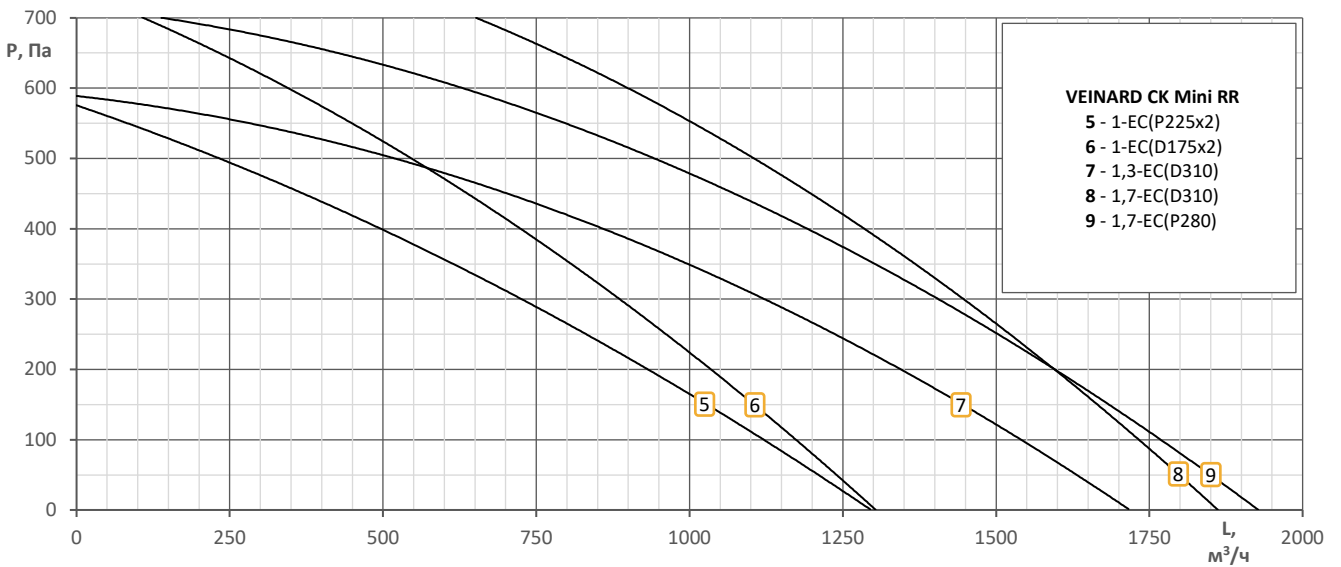
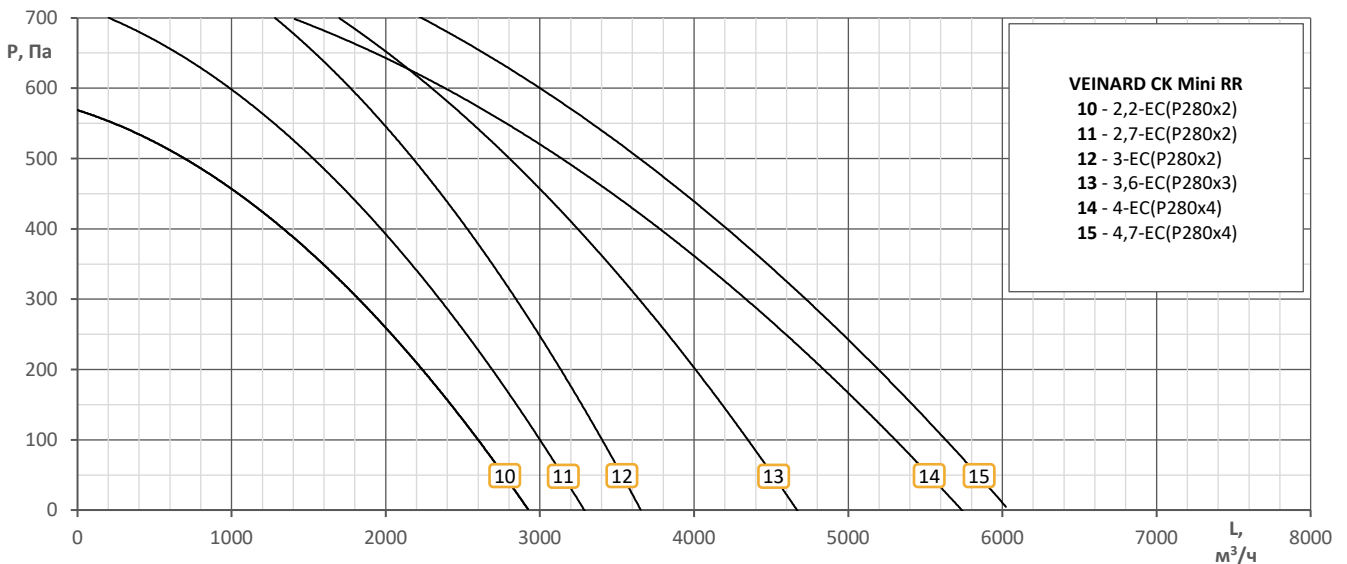
- воздушные заслонки;
- охладитель;
- гибкие вставки;
- порошковая покраска;
- шумоглушители.

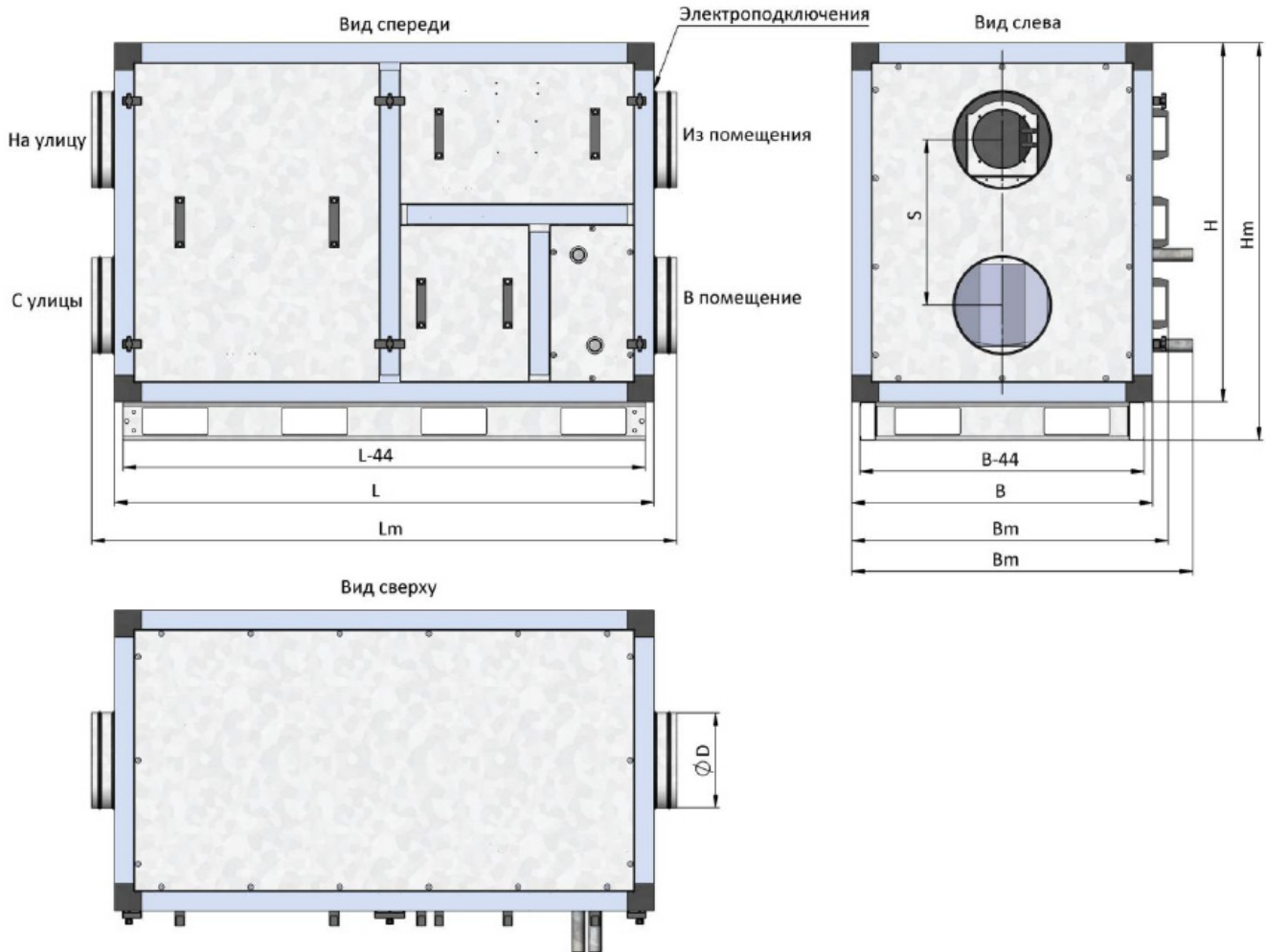
Установка может располагаться вне помещений при температуре до -30 °С. Для защиты от осадков - организовать навес. Воздуховоды следует тщательно утеплить. Установка обеспечивает защиту от частичного попадания пыли. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	№ аэрод. хар-ки	Электропитание	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RR-0,3-EC(D175)-E(0.4)-G	300	1	1~220	0,2	1,6	0,4	1,7	45,6
VEINARD CK Mini RR-0,4-EC(D190)-E(0.8)-G	400	2	1~220	0,32	2,4	0,8	3,4	45,6
VEINARD CK Mini RR-0,5-EC(P225)-E(1.5)-G	500	3	1~220	0,2	1,5	1,5	6,8	44,2
VEINARD CK Mini RR-0,5-EC(P225)-W(2)-G	500	3	1~220	0,2	1,5	-	-	44,2
VEINARD CK Mini RR-0,6-EC(P250)-E(1.9)-G	600	4	1~220	0,34	2,6	1,9	8,5	43
VEINARD CK Mini RR-0,6-EC(P250)-W(2)-G	600	4	1~220	0,34	2,6	-	-	43
VEINARD CK Mini RR-1-EC(D175x2)-E(1.5)-G	1000	6	1~220	0,4	3,1	1,9	6,8	37,4
VEINARD CK Mini RR-1-EC(D175x2)-W(2)-G	1000	6	1~220	0,4	3,1	-	-	37,4
VEINARD CK Mini RR-1-EC(P225x2)-E(1.5)-G	1000	5	1~220	0,4	3	1,5	6,8	47,2
VEINARD CK Mini RR-1-EC(P225x2)-W(2)-G	1000	5	1~220	0,4	3	-	-	47,2
VEINARD CK Mini RR-1,3-EC(D310)-E(2.3)-G	1300	7	1~220	0,73	3,2	2,3	10,2	37,4
VEINARD CK Mini RR-1,3-EC(D310)-W(2)-G	1300	7	1~220	0,73	3,2	-	-	37,4
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(D310)-E(4.5)-G	1700	8	3~380	0,73	3,2	4,5	7,6	39,9
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(D310)-W(2)-G	1700	8	1~220	0,73	3,2	-	-	39,9
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(P250x2)-E(4.5)-G	1700	-	3~380	0,68	5,2	4,5	7,6	46
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(P250x2)-W(2)-G	1700	-	1~220	0,68	5,2	-	-	46
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(P280)-E(4.5)-G	1700	9	3~380	0,78	3,5	4,5	7,6	42,5
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(P280)-W(2)-G	1700	9	1~220	0,78	3,5	-	-	42,5
VEINARD CK Mini RR-2,2-EC(P280x2)-E(4.5)-G	2200	10	3~380	1,56	7	4,5	7,6	41
VEINARD CK Mini RR-2,7-EC(P280x2)-E(5.6)-G	2700	11	3~380	1,56	7	5,6	9,5	43,2
VEINARD CK Mini RR-3-EC(P280x2)-E(6.8)-G	3000	12	3~380	1,56	7	6,8	11,4	45,5
VEINARD CK Mini RR-3-EC(P280x2)-W(2)-G	3000	12	1~220	1,56	7	-	-	45,5
VEINARD CK Mini RR-3,6-EC(P280x3)-E(9.4)-G	3600	13	3~380	2,34	10,5	9,4	15,8	46,5
VEINARD CK Mini RR-3,6-EC(P280x3)-W(2)-G	3600	13	1~220	2,34	10,5	-	-	46,5
VEINARD CK Mini RR-4-EC(P280x4)-E(8.6)-G	4000	14	3~380	3,12	14	8,6	14,6	46,1
VEINARD CK Mini RR-4-EC(P280x4)-W(2)-G	4000	14	1~220	3,12	14	-	-	46,1
VEINARD CK Mini RR-4,7-EC(P280x4)-E(10)-G	4700	15	3~380	3,12	14	10	17,1	47
VEINARD CK Mini RR-4,7-EC(P280x4)-W(2)-G	4700	15	1~220	3,12	14	-	-	47

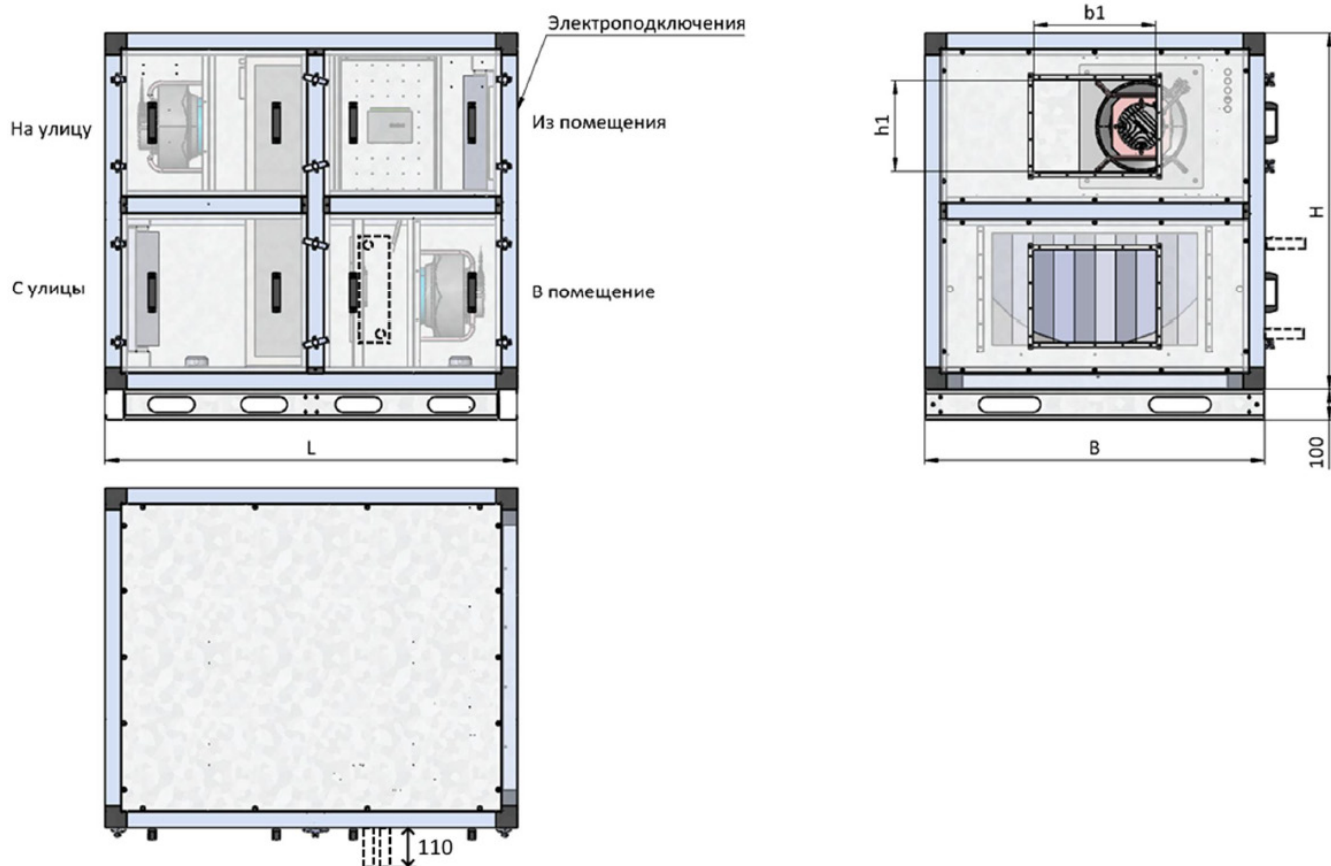
Указанные характеристики зависят от внешних факторов, значения приведены для усредненного режима работы. Если при низких температурах наружного воздуха мощности нагревателя недостаточно чтобы достичь желаемую температуру приточного воздуха, происходит автоматическое снижение производительности вентилятора.

Аэродинамические характеристики установок малой производительности

Аэродинамические характеристики установок средней производительности

Аэродинамические характеристики установок большой производительности


Размеры VEINARD CK Mini RR-0,3...1,7


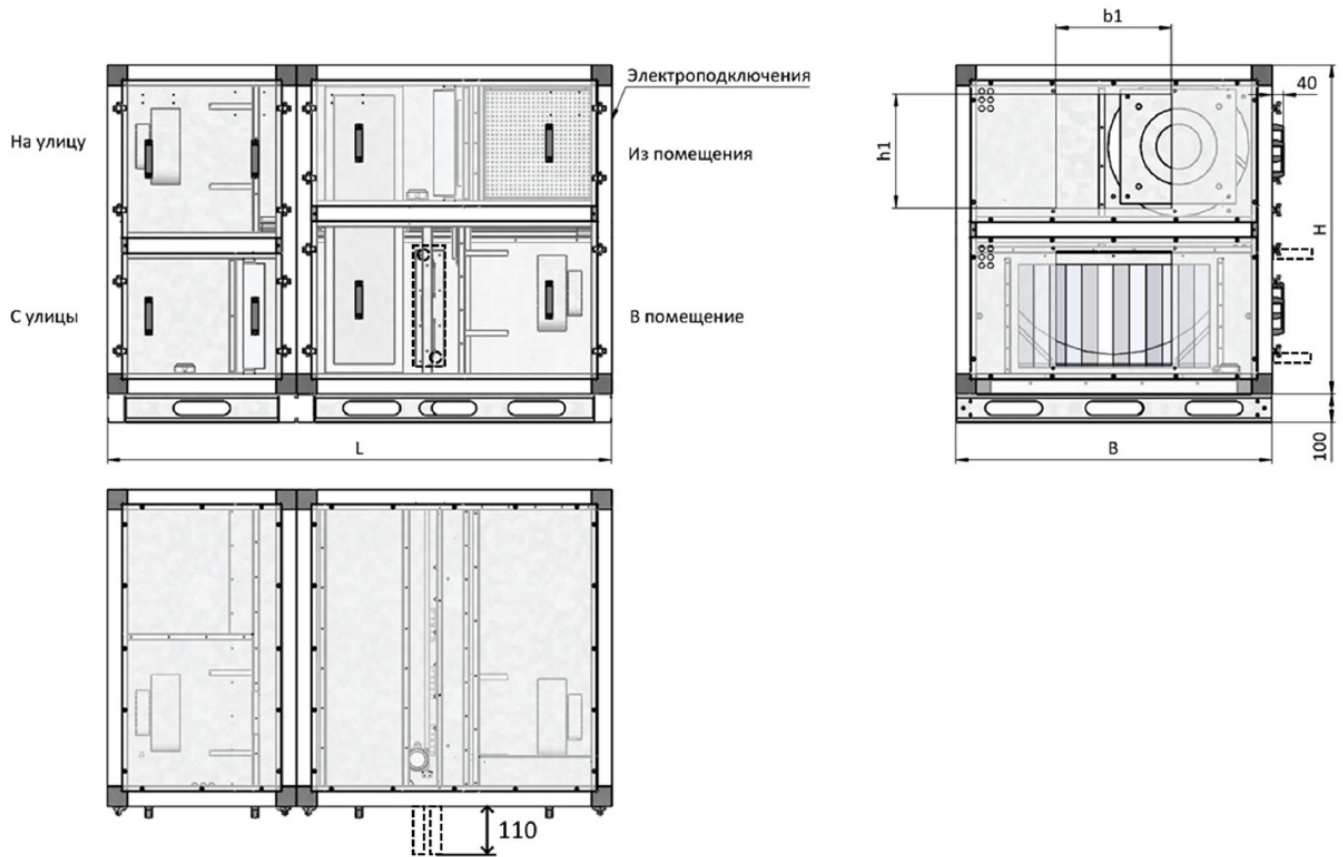
Наименование	D, мм	B, мм	H, мм	L, мм	S, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-0,3-...-E(0.4)-G	160	520	930	1250	430	1370	560	1030	150
VEINARD CK Mini RR-0,4-...-E(0.8)-G	200	520	930	1250	430	1370	560	1030	150
VEINARD CK Mini RR-0,5-...-E(1.5)-G	200	520	930	1250	430	1370	560	1030	150
VEINARD CK Mini RR-0,6-...-E(1.9)-G	200	520	930	1250	430	1370	560	1030	150
VEINARD CK Mini RR-0,6-...-W(2)-G	200	520	930	1400	430	1520	620	1030	150
VEINARD CK Mini RR-1-...-E(1.5)-G	250	780	930	1360	430	1480	820	1030	275
VEINARD CK Mini RR-1-...-W(2)-G	250	780	930	1400	430	1520	880	1030	275
VEINARD CK Mini RR-1,3-...-E(2.3)-G	315	832	930	1360	430	1480	872	1030	280
VEINARD CK Mini RR-1,3-...-W(2)-G	315	832	930	1400	430	1520	932	1030	280
VEINARD CK Mini RR-1,7-...-E(4.5)-G	315	832	930	1360	430	1480	872	1030	280
VEINARD CK Mini RR-1,7-...-W(2)-G	315	832	930	1400	430	1520	932	1030	280

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RR-2,2...3


Наименование	b1 x h1, мм	B, мм	H, мм	L, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-2,2...-E(4.5)-G	600x300	1100	1150	1460	370
VEINARD CK Mini RR-2,7...-E(5.6)-G	600x300	1100	1150	1460	370
VEINARD CK Mini RR-3...-E(6.8)-G	600x300	1100	1150	1460	370
VEINARD CK Mini RR-3...-W(2)-G	600x300	1100	1150	1460	370

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RR-3,6...4,7


Наименование	b1 x h1, мм	B, мм	H, мм	L, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-3,6-...-E(9.4)-G	600x350	1100	1180	1860	450
VEINARD CK Mini RR-3,6-...-W(2)-G	600x350	1100	1180	2020	450
VEINARD CK Mini RR-4-...-E(8.6)-G	700x400	1350	1410	1870	540
VEINARD CK Mini RR-4-...-W(2)-G	700x400	1350	1410	2020	590
VEINARD CK Mini RR-4,7-...-W(2)-G	800x500	1350	1410	2020	590

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Приточно-вытяжные вертикальные установки с роторным рекуператором и ЕС вентиляторами

Установка предназначена для общеобменной вентиляции помещений. Компактность установки позволяет располагать её у стены, экономя при этом пространство.

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- роторный рекуператор;
- фильтры для приточного и вытяжного воздуха (стандартно G4, но могут быть заменены на другой класс);
- ЕС вентиляторы;
- нагреватель электрический или водяной;
- интегрированная система автоматики с дистанционным пультом;
- управление компрессорно-конденсаторным блоком (охладитель, комнатный датчик и реле защиты от обмерзания в состав установки не входит - поставляется отдельно);
- управление по WiFi со смартфона на ОС Android.


Дополнительные элементы, поставляемые отдельно:

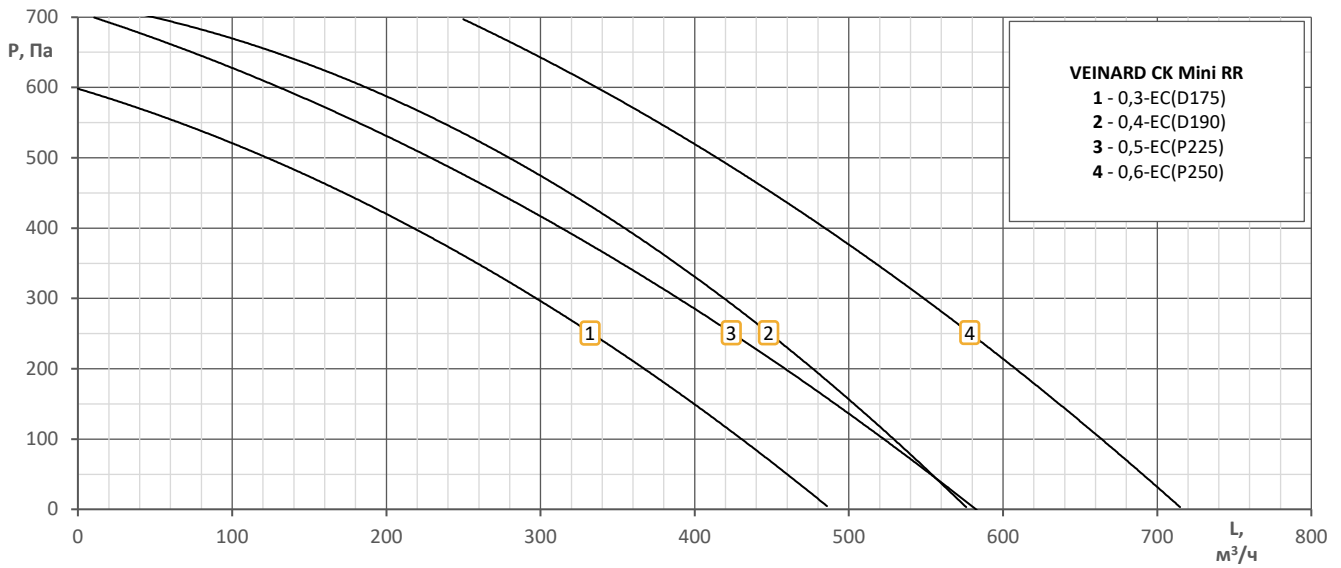
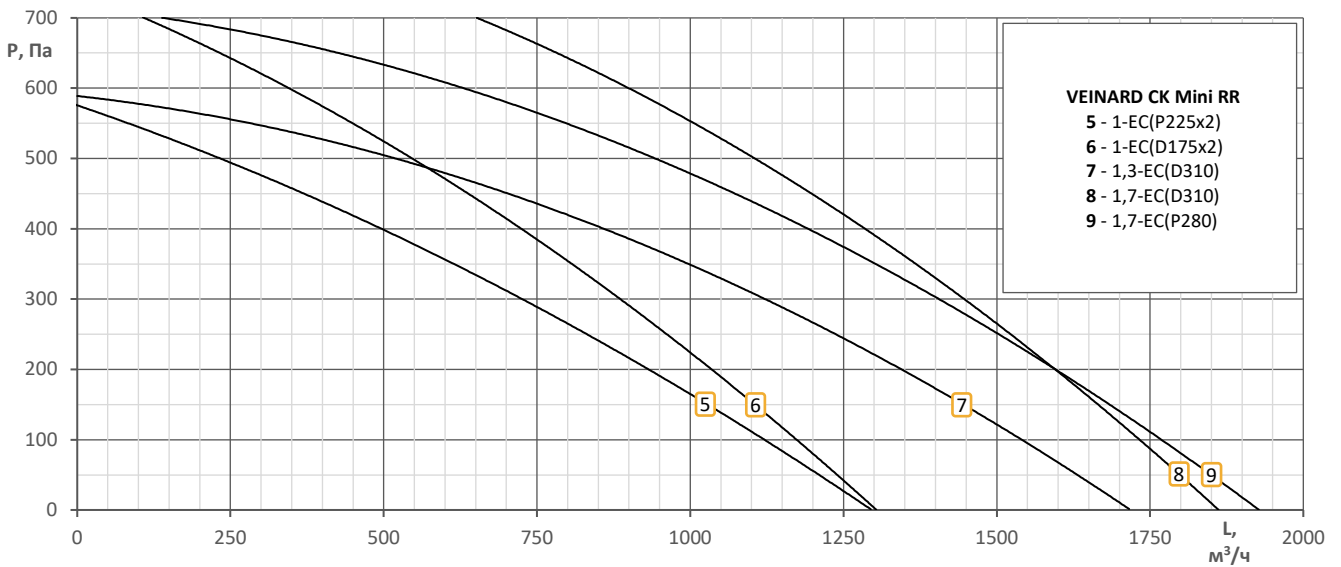
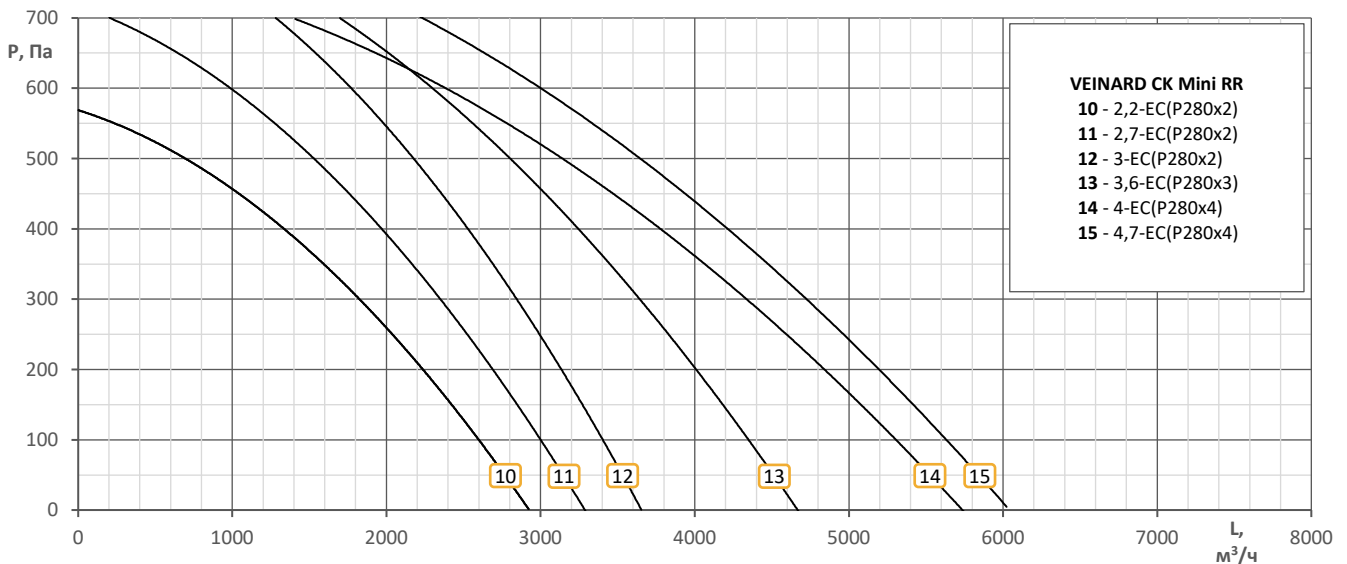
- воздушные заслонки;
- охладитель;
- гибкие вставки;
- порошковая покраска;
- шумоглушители.

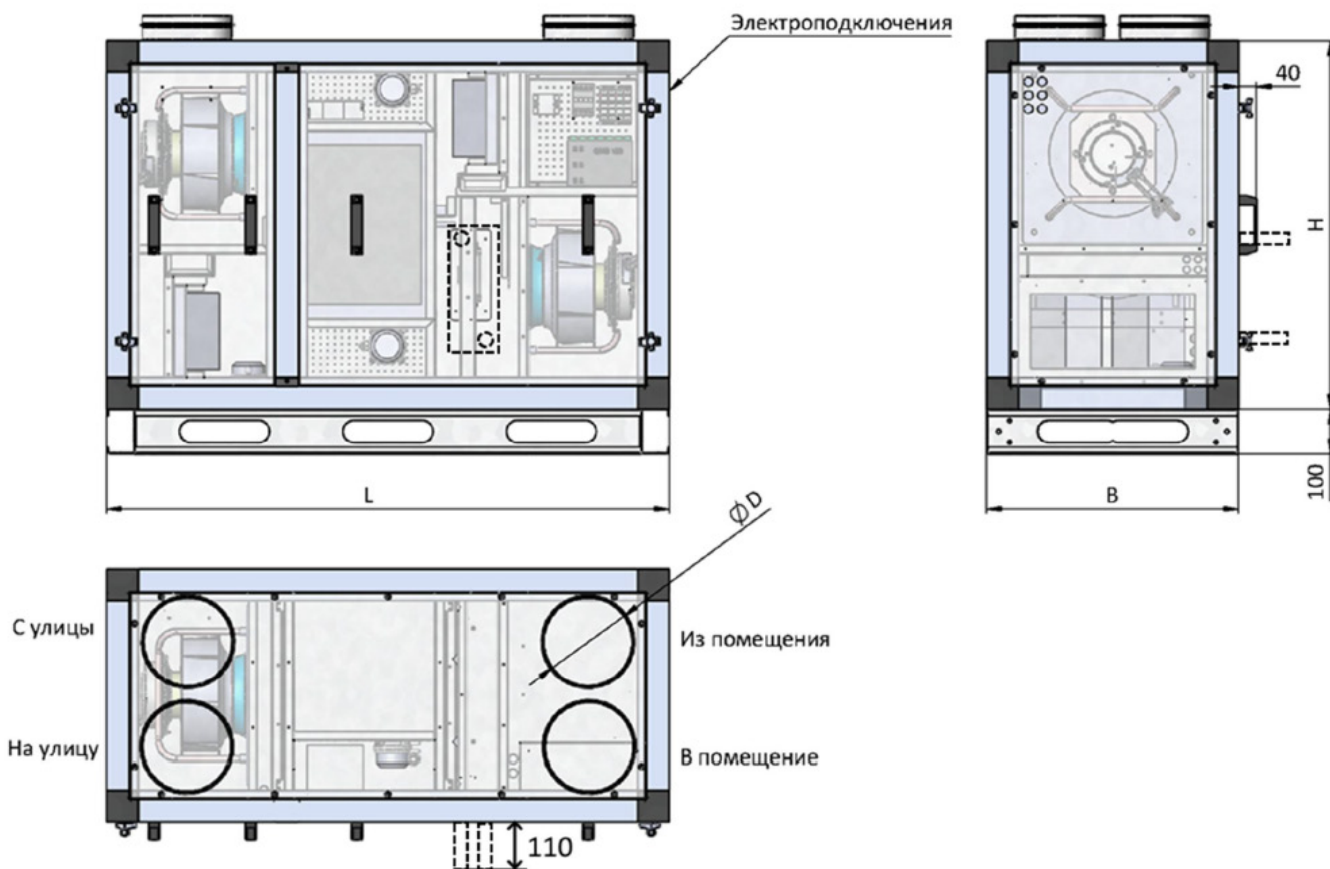
Установка может располагаться вне помещений при температуре до -30 °С. Для защиты от осадков - организовать навес. Воздуховоды следует тщательно утеплить. Установка обеспечивает защиту от частичного попадания пыли. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	№ аэрод. хар-ки	Электропитание	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RR-0,3-EC(D175)-E(0.4)-V	300	1	1~220	0,2	1,6	0,4	1,7	45,6
VEINARD CK Mini RR-0,4-EC(D190)-E(0.8)-V	400	2	1~220	0,32	2,4	0,8	3,4	45,6
VEINARD CK Mini RR-0,5-EC(P225)-E(1.5)-V	500	3	1~220	0,2	1,5	1,5	6,8	44,2
VEINARD CK Mini RR-0,5-EC(P225)-W(2)-V	500	3	1~220	0,2	1,5	-	-	44,2
VEINARD CK Mini RR-0,6-EC(P250)-E(1.9)-V	600	4	1~220	0,34	2,6	1,9	8,5	43
VEINARD CK Mini RR-0,6-EC(P250)-W(2)-V	600	4	1~220	0,34	2,6	-	-	43
VEINARD CK Mini RR-1-EC(D175x2)-E(1.5)-V	1000	6	1~220	0,4	3,1	1,9	6,8	37,4
VEINARD CK Mini RR-1-EC(D175x2)-W(2)-V	1000	6	1~220	0,4	3,1	-	-	37,4
VEINARD CK Mini RR-1-EC(P225x2)-E(1.5)-V	1000	5	1~220	0,4	3	1,5	6,8	47,2
VEINARD CK Mini RR-1-EC(P225x2)-W(2)-V	1000	5	1~220	0,4	3	-	-	47,2
VEINARD CK Mini RR-1,3-EC(D310)-E(2.3)-V	1300	7	1~220	0,73	3,2	2,3	10,2	37,4
VEINARD CK Mini RR-1,3-EC(D310)-W(2)-V	1300	7	1~220	0,73	3,2	-	-	37,4
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(D310)-E(4.5)-V	1700	8	3~380	0,73	3,2	4,5	7,6	39,9
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(D310)-W(2)-V	1700	8	1~220	0,73	3,2	-	-	39,9
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(P250x2)-E(4.5)-V	1700	-	3~380	0,68	5,2	4,5	7,6	46
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(P250x2)-W(2)-V	1700	-	1~220	0,68	5,2	-	-	46
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(P280)-E(4.5)-V	1700	9	3~380	0,78	3,5	4,5	7,6	42,5
VEINARD CK Mini RR-1,7-EC(P280)-W(2)-V	1700	9	1~220	0,78	3,5	-	-	42,5
VEINARD CK Mini RR-2,2-EC(P280x2)-E(4.5)-V	2200	10	3~380	1,56	7	4,5	7,6	41
VEINARD CK Mini RR-2,7-EC(P280x2)-E(5.6)-V	2700	11	3~380	1,56	7	5,6	9,5	43,2
VEINARD CK Mini RR-3-EC(P280x2)-E(6.8)-V	3000	12	3~380	1,56	7	6,8	11,4	45,5
VEINARD CK Mini RR-3-EC(P280x2)-W(2)-V	3000	12	1~220	1,56	7	-	-	45,5
VEINARD CK Mini RR-3,6-EC(P280x3)-E(9.4)-V	3600	13	3~380	2,34	10,5	9,4	15,8	46,5
VEINARD CK Mini RR-3,6-EC(P280x3)-W(2)-V	3600	13	1~220	2,34	10,5	-	-	46,5
VEINARD CK Mini RR-4-EC(P280x4)-E(8.6)-V	4000	14	3~380	3,12	14	8,6	14,6	46,1
VEINARD CK Mini RR-4-EC(P280x4)-W(2)-V	4000	14	1~220	3,12	14	-	-	46,1
VEINARD CK Mini RR-4,7-EC(P280x4)-E(10)-V	4700	15	3~380	3,12	14	10	17,1	47
VEINARD CK Mini RR-4,7-EC(P280x4)-W(2)-V	4700	15	1~220	3,12	14	-	-	47

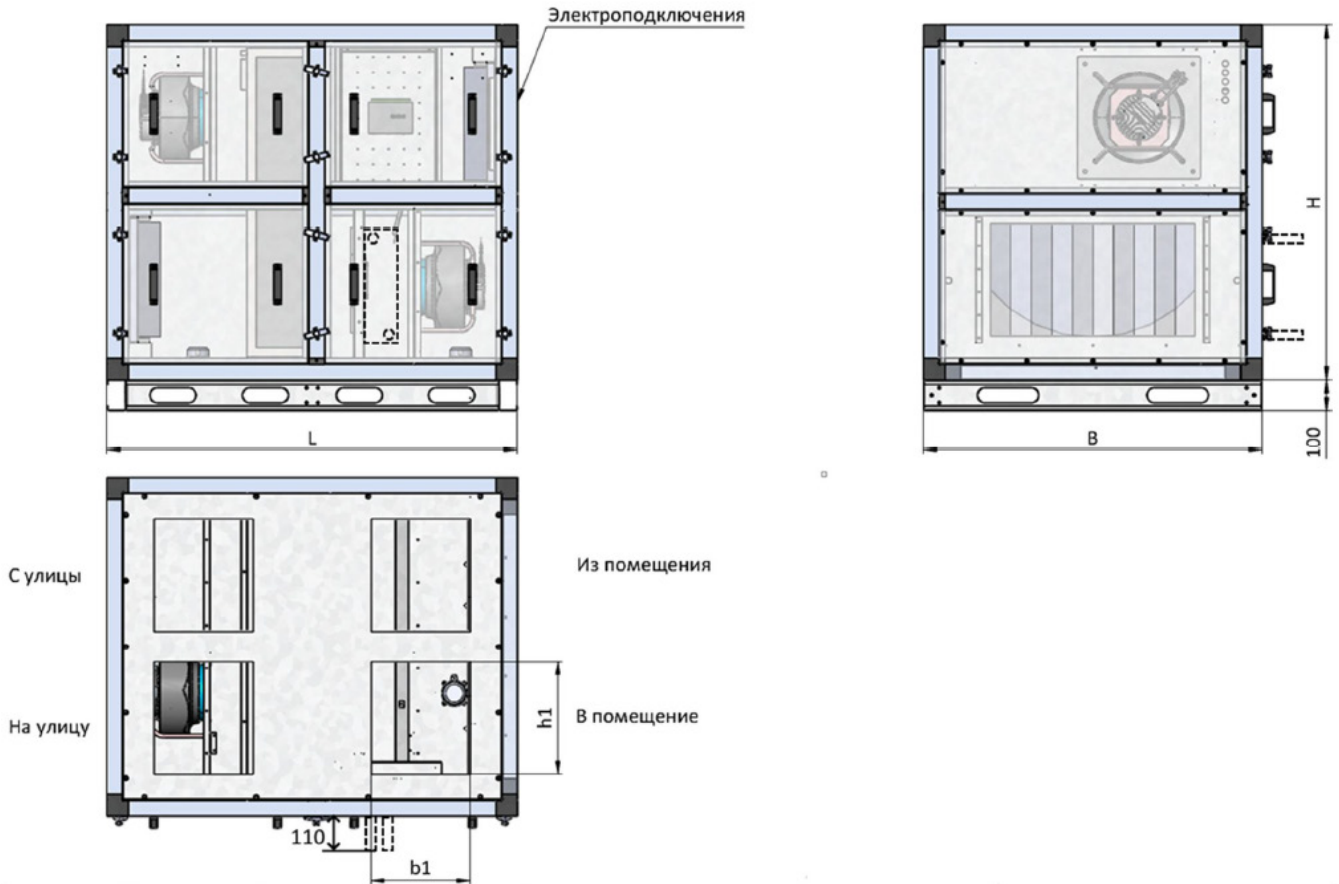
Указанные характеристики зависят от внешних факторов, значения приведены для усредненного режима работы. Если при низких температурах наружного воздуха мощности нагревателя недостаточно чтобы достичь желаемую температуру приточного воздуха, происходит автоматическое снижение производительности вентилятора.

Аэродинамические характеристики установок малой производительности

Аэродинамические характеристики установок средней производительности

Аэродинамические характеристики установок большой производительности


Размеры VEINARD CK Mini RR-0,3...1,7


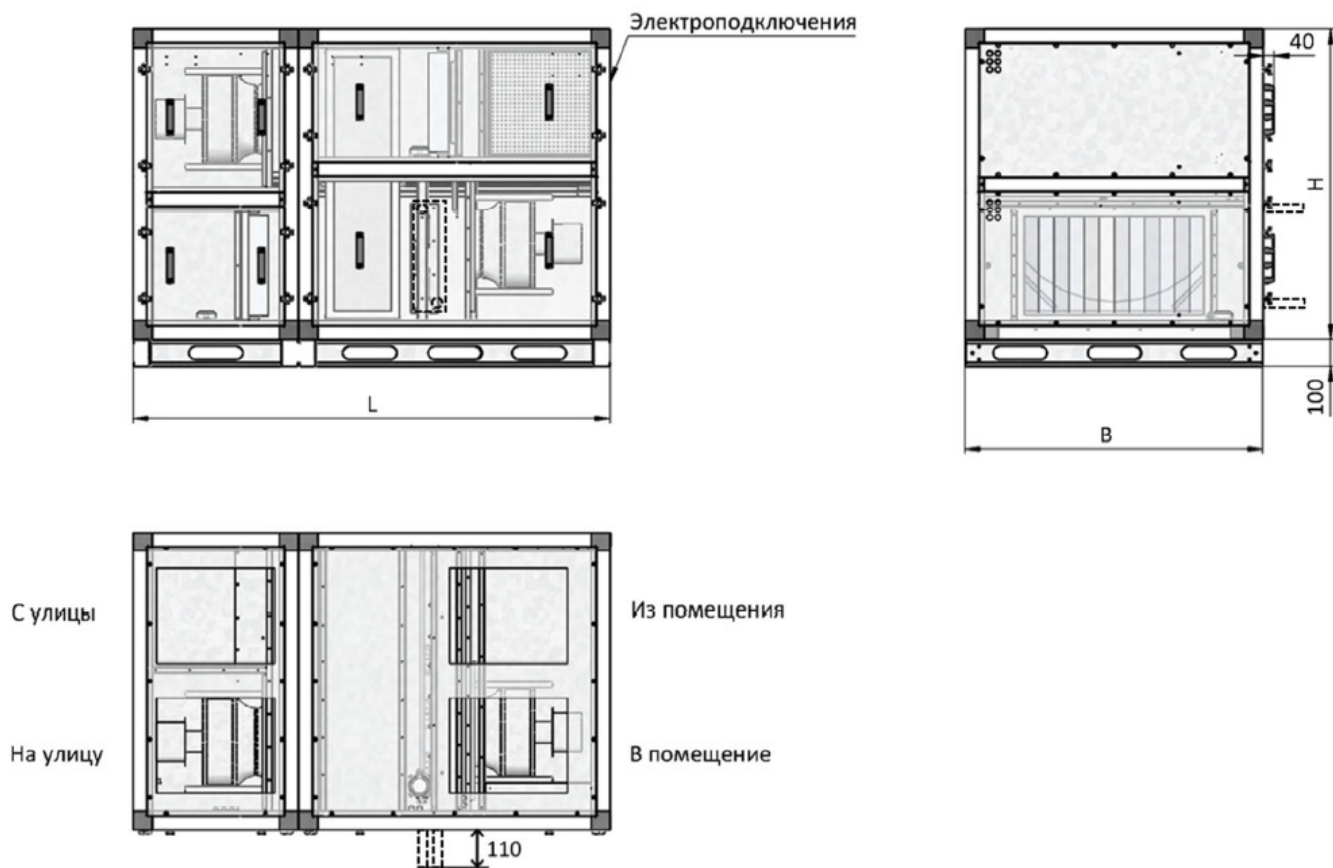
Наименование	D, мм	B, мм	H, мм	L, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-0,3-...-E(0.4)-V	160	550	900	1040	150
VEINARD CK Mini RR-0,4-...-E(0.8)-V	200	550	900	1040	150
VEINARD CK Mini RR-0,5-...-E(1.5)-V	200	550	900	1040	150
VEINARD CK Mini RR-0,6-...-E(1.9)-V	200	550	900	1040	150
VEINARD CK Mini RR-0,6-...-W(2)-V	200	780	930	1400	150
VEINARD CK Mini RR-1-...-E(1.5)-V	250	780	930	1360	275
VEINARD CK Mini RR-1-...-W(2)-V	250	780	930	1400	275
VEINARD CK Mini RR-1,3-...-E(2.3)-V	315	832	930	1360	280
VEINARD CK Mini RR-1,3-...-W(2)-V	315	832	930	1400	280
VEINARD CK Mini RR-1,7-...-E(4.5)-V	315	832	1000	1360	280
VEINARD CK Mini RR-1,7-...-W(2)-V	315	832	1000	1400	280

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RR-2,2...3


Наименование	b1 x h1, мм	B, мм	H, мм	L, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-2,2-...-E(4.5)-V	400x400	1100	1150	1460	370
VEINARD CK Mini RR-2,7-...-E(5.6)-V	400x400	1100	1150	1460	370
VEINARD CK Mini RR-3-...-E(6.8)-V	400x400	1100	1150	1460	370
VEINARD CK Mini RR-3-...-W(2)-V	400x400	1100	1150	1510	370

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RR-3,6...4,7


Наименование	b1 x h1, мм	B, мм	H, мм	L, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-3,6-...-E(9.4)-V	500x400	1100	1180	1860	450
VEINARD CK Mini RR-3,6-...-W(2)-V	500x400	1100	1180	2020	450
VEINARD CK Mini RR-4-...-E(8.6)-V	500x600	1350	1410	1870	540
VEINARD CK Mini RR-4-...-W(2)-V	500x600	1350	1410	2020	590
VEINARD CK Mini RR-4,7-...-W(2)-V	500x600	1350	1410	2020	590

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Приточно-вытяжные вертикальные установки с роторным рекуператором и АС вентиляторами

Установка предназначена для общеобменной вентиляции помещений. Компактность установки позволяет располагать её у стены, экономя при этом пространство.

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- роторный рекуператор;
- фильтры для приточного и вытяжного воздуха (стандартно G4, но могут быть заменены на другой класс);
- АС вентиляторы;
- нагреватель электрический;
- интегрированная система автоматики с дистанционным пультом;
- управление по WiFi со смартфона на ОС Android.


Дополнительные элементы, поставляемые отдельно:

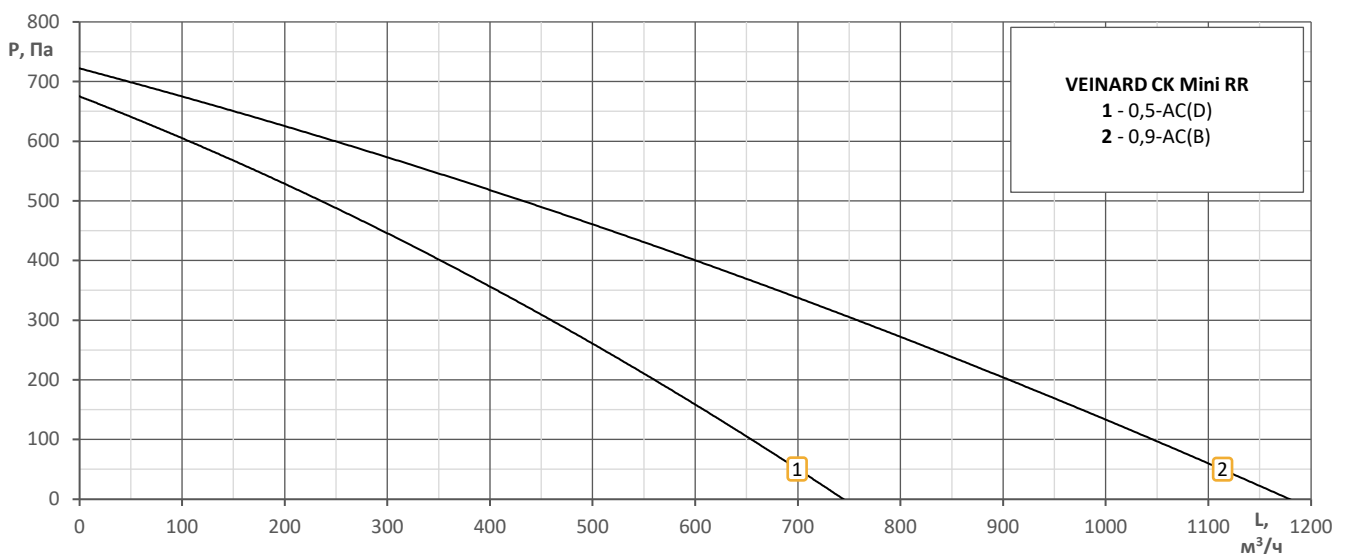
- воздушные заслонки;
- гибкие вставки;
- шумоглушители;
- охладитель (для подключения компрессорно-конденсаторного блока охладителя необходимо изготавливать нестандартную автоматику!);
- порошковая покраска.

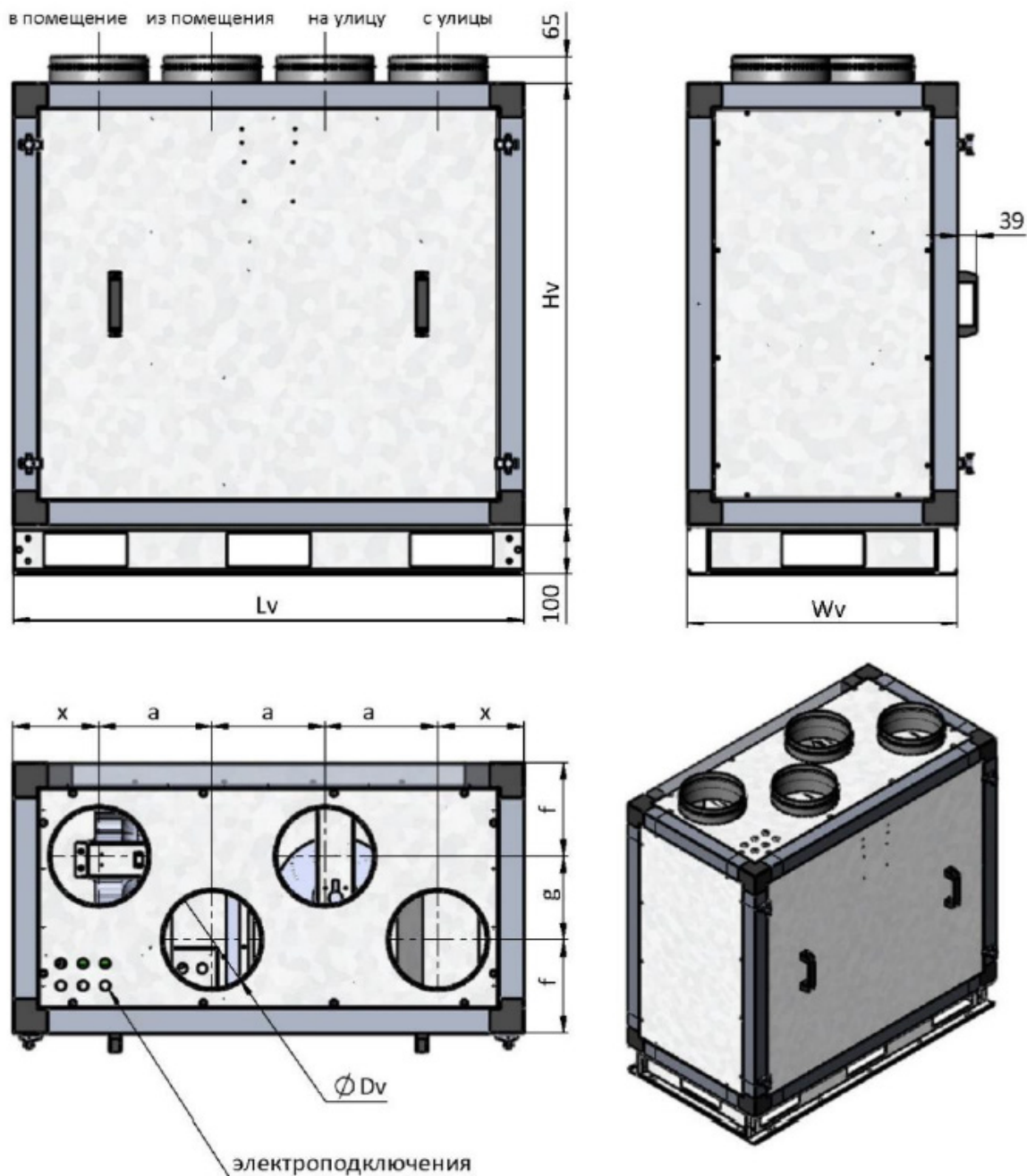
Установка может располагаться вне помещений при температуре до -30 °С. Для защиты от осадков - организовать навес. Воздуховоды следует тщательно утеплить. Установка обеспечивает защиту от частичного попадания пыли. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	№ аэрод. хар-ки	Электропитание	Кол-во скоростей	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RR-0,5-AC(D)-E(1.5)-V	500	1	1~220	3	0,32	1,5	1,5	6,8	41,6
VEINARD CK Mini RR-0,9-AC(B)-E(2.3)-V	900	2	1~220	3	0,4	1,8	2,3	13,6	37,1

Указанные характеристики зависят от внешних факторов, значения приведены для усредненного режима работы. Если при низких температурах наружного воздуха мощности нагревателя недостаточно чтобы достичь желаемую температуру приточного воздуха, происходит автоматическое снижение производительности вентилятора.

Аэродинамические характеристики


Размеры


Наименование	Lv, мм	Hv, мм	Wv, мм	a, мм	x, мм	f, мм	g, мм	Dv, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-0,5-AC(D)	1040	900	550	230	175	190	170	200	96
VEINARD CK Mini RR-0,9-AC(B)	1292	900	845	294	205	250	344	250	156

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Приточно-вытяжные вертикальные установки с пластинчатым мембранным рекуператором и АС вентиляторами

Установка предназначена для общеобменной вентиляции помещений. Компактность установки позволяет располагать её у стены, экономя при этом пространство.

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- мембранный пластинчатый рекуператор;
- фильтры для приточного и вытяжного воздуха (стандартно G4, но могут быть заменены на другой класс);
- АС вентиляторы;
- нагреватель электрический;
- интегрированная система автоматики с дистанционным пультом;
- управление компрессорно-конденсаторным блоком (охладитель, комнатный датчик и реле защиты от обмерзания в состав установки не входит - поставляется отдельно);
- управление по WiFi со смартфона на ОС Android.


Дополнительные элементы, поставляемые отдельно:

- воздушные заслонки;
- гибкие вставки;
- шумоглушители;
- охладитель;
- порошковая покраска;
- реле перепада давления на фильтр (подключается самостоятельно);
- реле перепада давления на рекуператор (подключается самостоятельно);
- вставка летняя рекуператора.

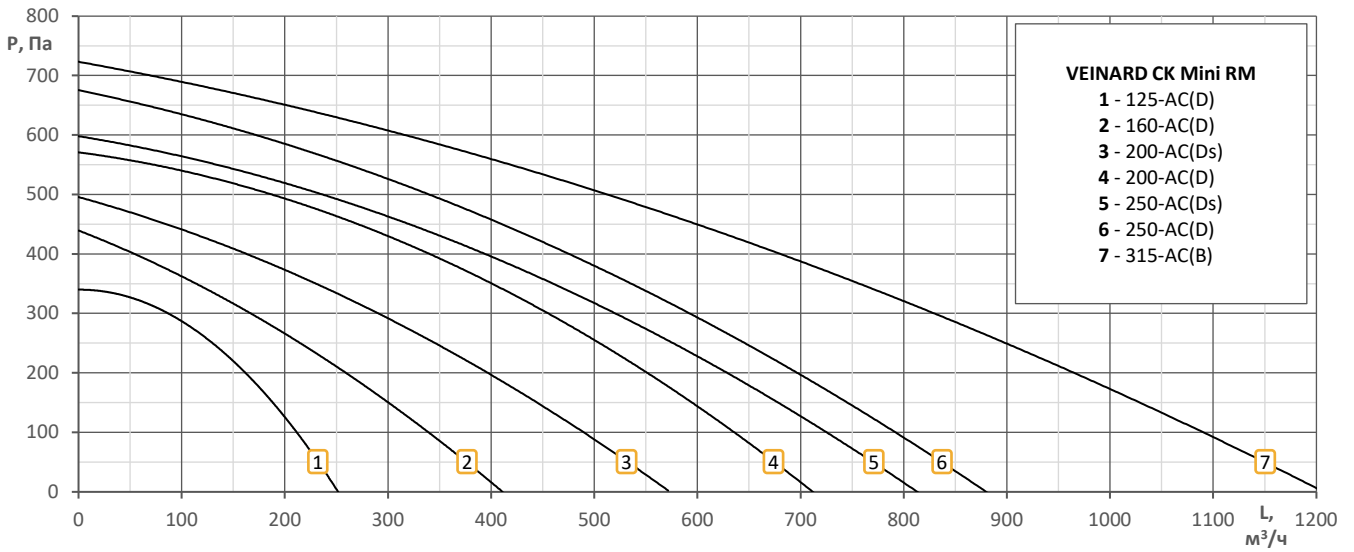
Установка может располагаться вне помещения с температурой до -24 °С. Места стыков в установке обклеены уплотнительной лентой, чтобы избежать попадания влаги и пыли внутрь установки. Класс защиты – IP51. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

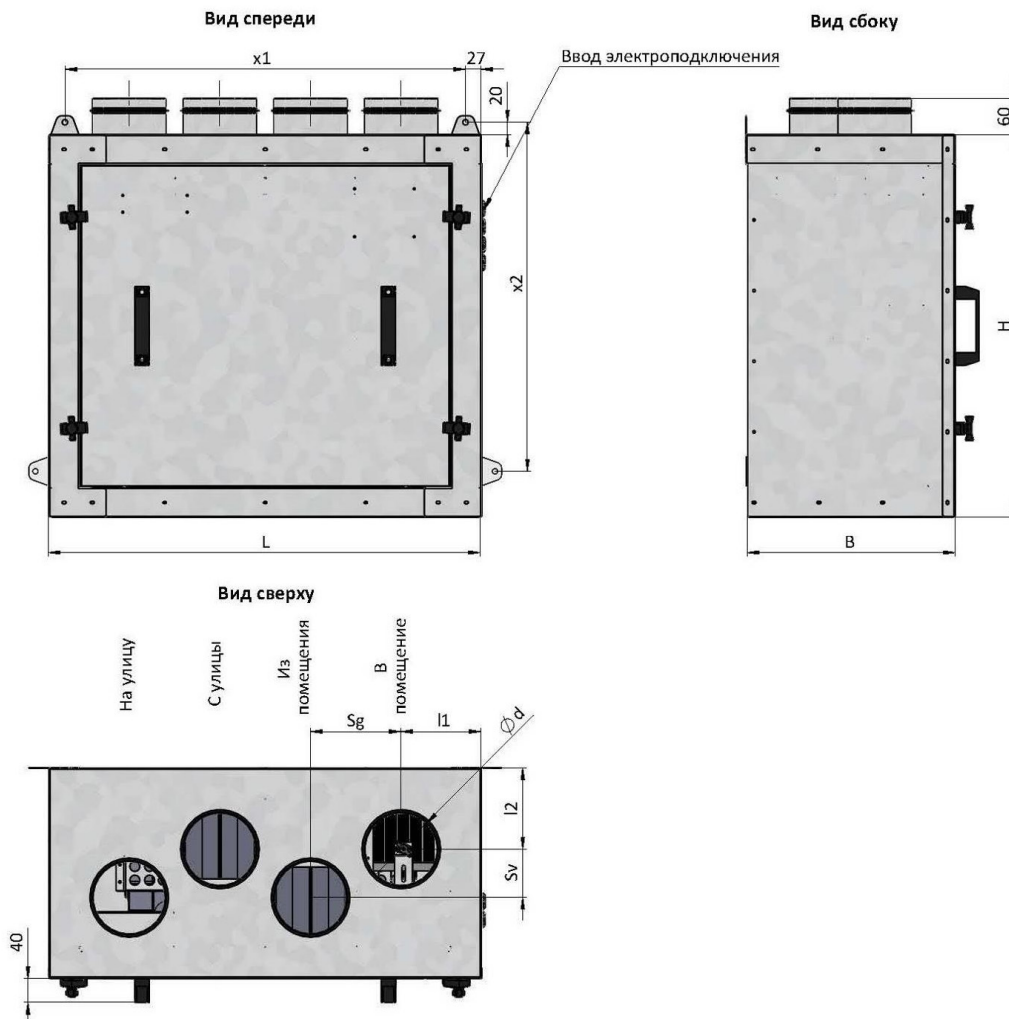
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	№ аэрод. хар-ки	Электропитание	Кол-во скоростей	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум LV, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RM-125-AC(D)-E(0.37)-V	100	1	1~220	3	0,14	0,64	0,37	1,7	33,6
VEINARD CK Mini RM-125-AC(D)-E(0.75)-V	200	1	1~220	3	0,14	0,64	0,75	3,4	33,6
VEINARD CK Mini RM-160-AC(D)-E(1.1)-V	250	2	1~220	3	0,16	0,7	1,1	5,1	32,3
VEINARD CK Mini RM-160-AC(D)-E(1.5)-V	300	2	1~220	3	0,16	0,7	1,5	6,8	32,3
VEINARD CK Mini RM-200-AC(Ds)-E(1.5)-V	400	3	1~220	3	0,2	0,96	1,5	6,8	40,6
VEINARD CK Mini RM-200-AC(Ds)-E(2.3)-V	500	3	1~220	3	0,2	0,96	2,3	10,2	40,6
VEINARD CK Mini RM-200-AC(D)-E(1.5)-V	400	4	1~220	3	0,28	1,24	1,5	6,8	41,6
VEINARD CK Mini RM-200-AC(D)-E(2.3)-V	500	4	1~220	3	0,28	1,24	2,3	10,2	41,6
VEINARD CK Mini RM-250-AC(Ds)-E(2.6)-V	600	5	1~220	3	0,34	1,52	2,6	11,9	39,4
VEINARD CK Mini RM-250-AC(Ds)-E(3.4)-V	700	5	3~380	3	0,34	1,52	3,4	5,7	39,4
VEINARD CK Mini RM-250-AC(D)-E(2.6)-V	600	6	1~220	3	0,32	1,5	2,6	11,9	44,7
VEINARD CK Mini RM-250-AC(D)-E(3.4)-V	700	6	3~380	3	0,32	1,5	3,4	5,7	44,7
VEINARD CK Mini RM-315-AC(B)-E(3.4)-V	800	7	3~380	3	0,4	1,8	3,4	5,7	37,1
VEINARD CK Mini RM-315-AC(B)-E(4.5)-V	1000	7	3~380	3	0,4	1,8	4,5	7,6	37,1

Указанные характеристики зависят от внешних факторов, значения приведены для усредненного режима работы. Если при низких температурах наружного воздуха мощности нагревателя недостаточно чтобы достичь желаемую температуру приточного воздуха, происходит автоматическое снижение производительности вентилятора.

Аэродинамические характеристики

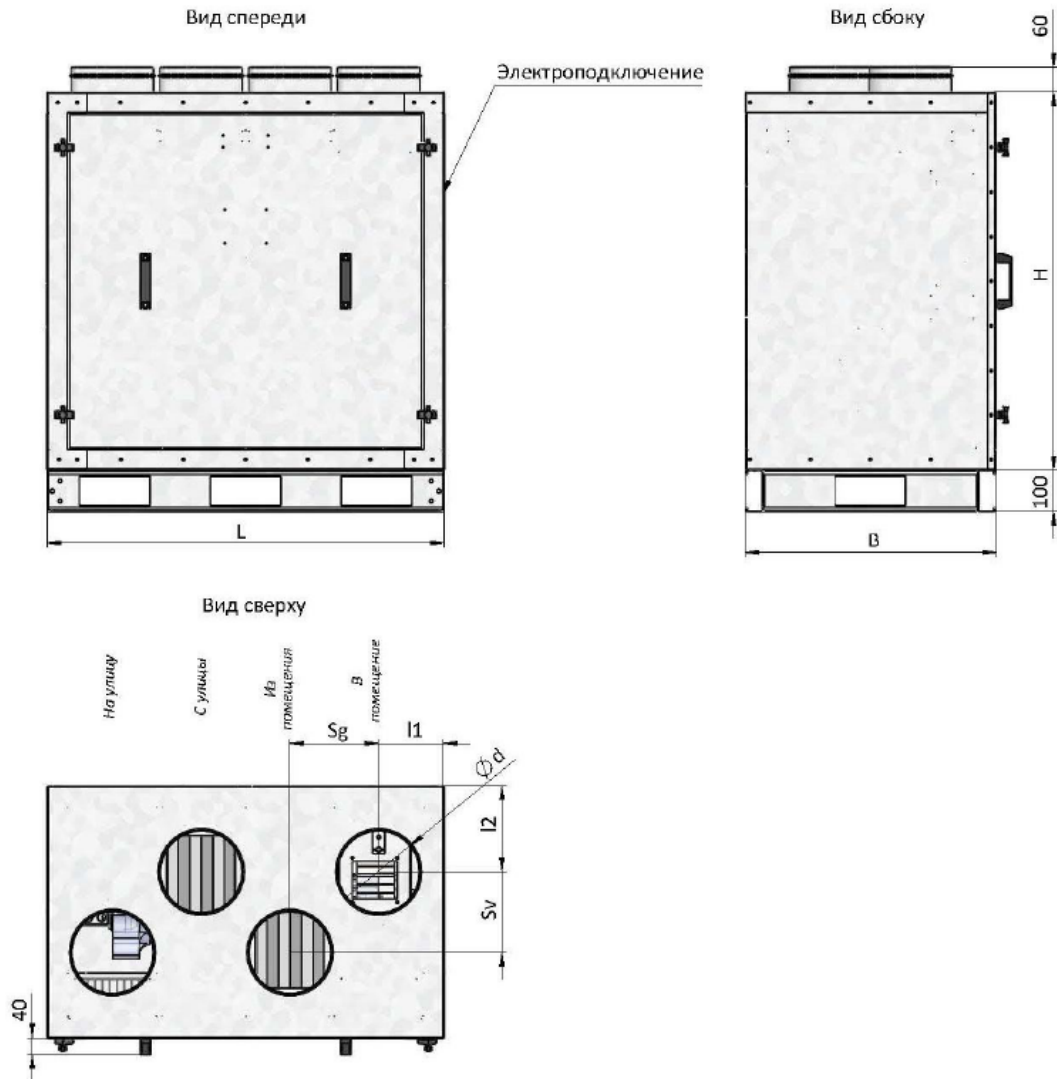


Размеры VEINARD CK Mini RM-125...160



Наименование	B, мм	H, мм	L, мм	Sg, мм	l1, мм	Sv, мм	l2, мм	x1, мм	x2, мм	d, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RM-125-...-V	350	740	726	152	134	81	135	672	682	123	56
VEINARD CK Mini RM-160-...-V	350	690	892	207	134	56	140	837	684	158	67

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Размеры VEINARD CK Mini RM-200...315


Наименование	B, мм	H, мм	L, мм	Sg, мм	l1, мм	Sv, мм	l2, мм	d, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RM-200...-V	603	904	955	213	157	193	205	198	119
VEINARD CK Mini RM-250...-V	603	904	1245	286	193	193	205	248	143
VEINARD CK Mini RM-315...-V	855	890	1455	338	219	215	320	313	189

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.



VEINARD

