

КОМПАКТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ VEINARD CK Mini P



Серия компактных подвесных 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 подвесные установки серии CK Mini P поставляются со встроенной автоматикой и выносным пультом управления, и готовы к работе сразу после подключения (Plug&Play). Компактные подвесные установки серии CK Mini P не требуют большого технического пространства для монтажа и размещаются под потолком для экономии полезного пространства.

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

1. Серия компактных вентиляционных установок со встроенной автоматикой **CK Mini**.
2. 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.
3. Типоразмер установки.
4. Тип электродвигателей и компоновка вентиляторов:
EC – электронно-коммутируемые,
AC – асинхронные.
5. Тип нагревателя и обозначение мощность:
W – водяной,
E – электрический,
0 – без нагревателя.
6. Исполнение:
G – горизонтальная напольная,
V – вертикальная напольная,
P – подвесная.

Содержание

- Приточно-вытяжные установки с пластинчатым алюминиевым рекуператором **CK Mini RP**
 - с ЕС вентиляторами4
 - с АС вентиляторами.....7
- Приточно-вытяжные установки с роторным рекуператором **CK Mini RR**
 - с ЕС вентиляторами 10
 - с АС вентиляторами..... 12
- Приточно-вытяжные установки с пластинчатым мембранным рекуператором **CK Mini RM** 14
- Приточно-вытяжной пластинчатый мембранный рекуператор **CK Mini MX** (без автоматики и нагревателя) 16
- Приточная установка для круглых канальных систем **CK Mini XH**
 - с ЕС вентиляторами 18
 - с АС вентиляторами.....20
- Приточная установка для прямоугольных канальных систем **CK Mini XH** 22

Приточно-вытяжные установки с пластинчатым алюминиевым рекуператором и ЕС вентиляторами

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

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 25 мм заполненные минеральной ватой;
- алюминиевый пластинчатый 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;
- гибкие вставки;
- шумоглушители.
- охладитель;
- порошковая покраска;

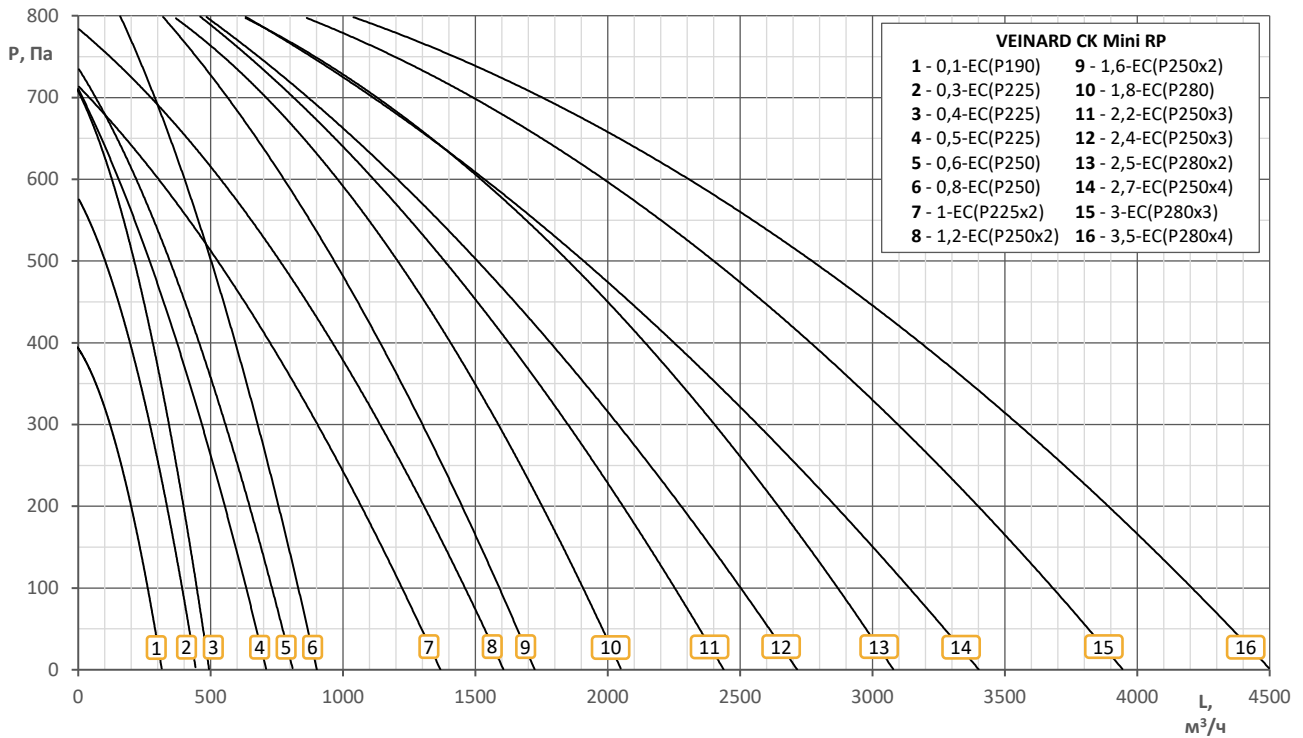
Установка должна располагаться в помещении с температурой не ниже +5 °С. Влажность помещения должна быть ниже значения, которое вызывает появление конденсата. В противном случае требуется нанести дополнительную изоляцию. Не допускается попадание влаги на клеммные соединения. Класс защиты – IP40. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

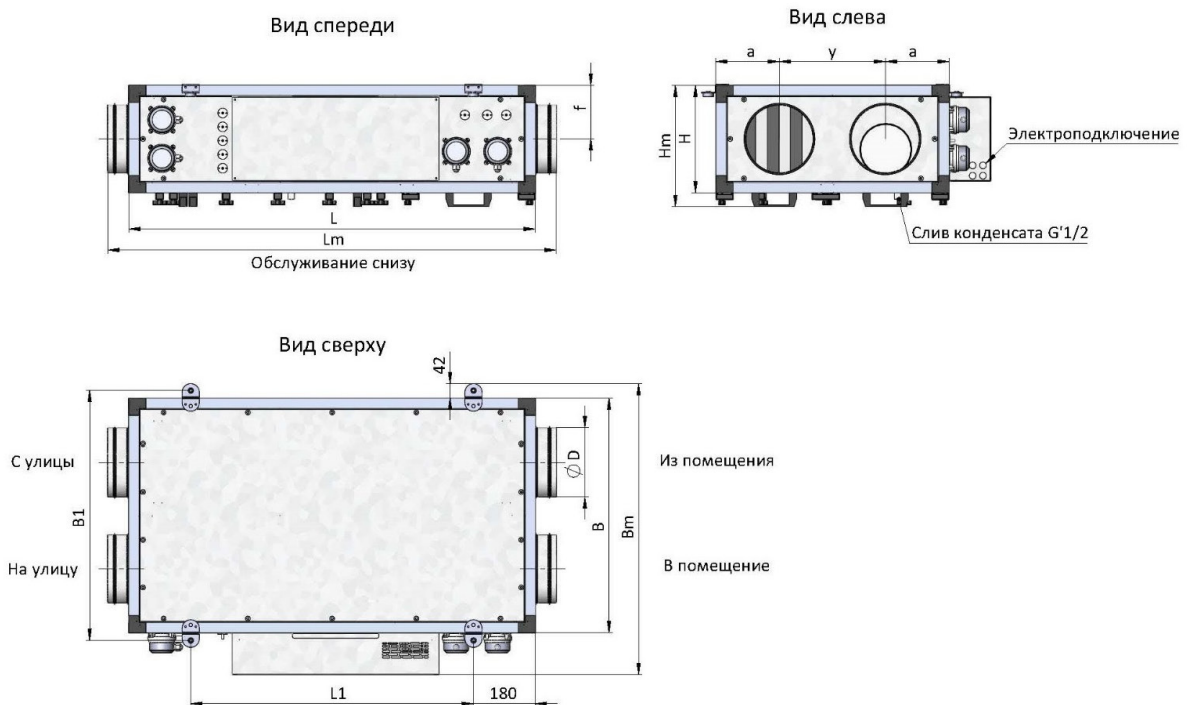
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	Площадь помещения, м²	Электропитание	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RP-0,1-EC(P190)-E(0.4)-P	100	40	1~220	0,1	0,8	0,4	1,8	38,2
VEINARD CK Mini RP-0,3-EC(P225)-E(1.5)-P	300	120	1~220	0,2	1,5	1,5	6,8	44,2
VEINARD CK Mini RP-0,4-EC(P225)-E(2.3)-P	400	160	1~220	0,2	1,5	2,3	10,5	44,2
VEINARD CK Mini RP-0,5-EC(P225)-E(2.6)-P	500	200	1~220	0,2	1,5	2,6	11,8	44,2
VEINARD CK Mini RP-0,6-EC(P250)-E(3)-P	600	240	1~220	0,34	2,6	3	13,6	43
VEINARD CK Mini RP-0,8-EC(P250)-E(4.5)-P	800	320	3~380	0,34	2,6	4,5	7,6	43
VEINARD CK Mini RP-0,8-EC(P250)-W-P	800	320	1~220	0,34	2,6			43
VEINARD CK Mini RP-1-EC(P225x2)-E(6)-P	1000	400	3~380	0,4	3	6	10,1	47,2
VEINARD CK Mini RP-1-EC(P225x2)-W-P	1000	400	1~220	0,4	3			47,2
VEINARD CK Mini RP-1,2-EC(P250x2)-E(7.5)-P	1200	480	3~380	0,68	5,2	7,5	12,7	46
VEINARD CK Mini RP-1,2-EC(P250x2)-W-P	1200	480	1~220	0,68	5,2			46
VEINARD CK Mini RP-1,6-EC(P250x2)-E(10.5)-P	1600	640	3~380	0,68	5,2	10,5	17,1	46
VEINARD CK Mini RP-1,6-EC(P250x2)-W-P	1600	640	1~220	0,68	5,2			46
VEINARD CK Mini RP-1,8-EC(P280)-E(12)-P	1800	720	3~380	0,78	3,5	12	20,3	42,5
VEINARD CK Mini RP-1,8-EC(P280)-W-P	1800	720	1~220	0,78	3,5			42,5
VEINARD CK Mini RP-2,2-EC(P250x3)-E(13.5)-P	2200	880	3~380	1,02	7,8	13,5	22,8	47
VEINARD CK Mini RP-2,2-EC(P250x3)-W-P	2200	880	1~220	1,02	7,8			47
VEINARD CK Mini RP-2,4-EC(P250x3)-E(15)-P	2400	960	3~380	1,02	7,8	15	25,3	47
VEINARD CK Mini RP-2,4-EC(P250x3)-W-P	2400	960	1~220	1,02	7,8			47
VEINARD CK Mini RP-2,5-EC(P280x2)-E(15)-P	2500	1000	3~380	1,56	7	15	25,3	45,5
VEINARD CK Mini RP-2,5-EC(P280x2)-W-P	2500	1000	1~220	1,56	7			45,5
VEINARD CK Mini RP-2,7-EC(P250x4)-W-P	2700	1080	1~220	1,36	10,4			47,5
VEINARD CK Mini RP-3-EC(P280x3)-W-P	3000	1200	1~220	2,34	10,5			46,5
VEINARD CK Mini RP-3,5-EC(P280x4)-W-P	3500	1400	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

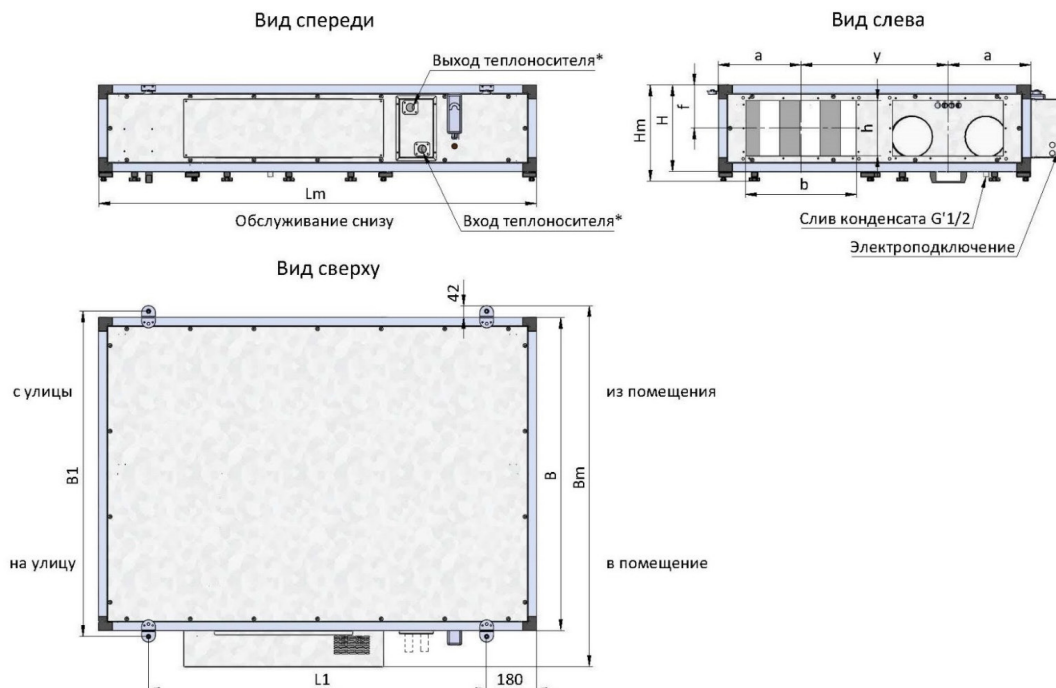


Размеры VEINARD CK Mini RP-0,1...0,8



Наименование	L, мм	B, мм	H, мм	L1, мм	B1, мм	a, мм	y, мм	f, мм	D, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-0,1	1050	665	312	730	729	187	311	156	125	1170	829	352	55
VEINARD CK Mini RP-0,3	1050	665	312	730	729	187	311	156	160	1170	829	352	55
VEINARD CK Mini RP-0,4	1050	665	312	730	729	187	311	156	200	1170	829	352	55
VEINARD CK Mini RP-0,5	1180	678	312	820	722	185	308	156	200	1300	842	352	77
VEINARD CK Mini RP-0,6	1180	678	312	820	722	185	308	156	200	1300	842	352	77
VEINARD CK Mini RP-0,8	1230	678	312	870	722	185	308	156	200	1350	842	352	78

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


Наименование	B, мм	H, мм	L1, мм	B1, мм	a, мм	y, мм	f, мм	b x h, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-1	1298	312	1220	1342	316	565	156	400x200	1630	1472	352	110
VEINARD CK Mini RP-1,2	1298	312	1220	1342	316	565	156	400x200	1630	1472	352	110
VEINARD CK Mini RP-1,6	1298	312	1270	1342	316	565	156	400x200	1630	1472	352	115
VEINARD CK Mini RP-1,8	1490	420	1006	1534	388	713	210	500x300	1720	1610	460	172
VEINARD CK Mini RP-2,2	1490	420	1176	1534	388	713	210	600x300	1720	1610	460	172
VEINARD CK Mini RP-2,4	1490	470	1176	1534	388	713	235	600x300	1720	1610	510	172
VEINARD CK Mini RP-2,5	1490	470	1176	1534	388	713	235	600x300	1720	1610	510	172
VEINARD CK Mini RP-2,7	1600	507	1798	1444	417	767	253	600x350	1950	1740	547	225
VEINARD CK Mini RP-3	1600	507	1798	1444	417	767	253	600x350	1950	1740	547	225
VEINARD CK Mini RP-3,5	1600	600	1798	1644	417	767	300	600x350	2000	1740	640	265

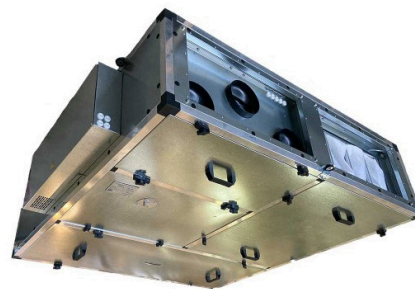
Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Приточно-вытяжные установки с пластинчатым алюминиевым рекуператором и АС вентиляторами

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

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 25 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:

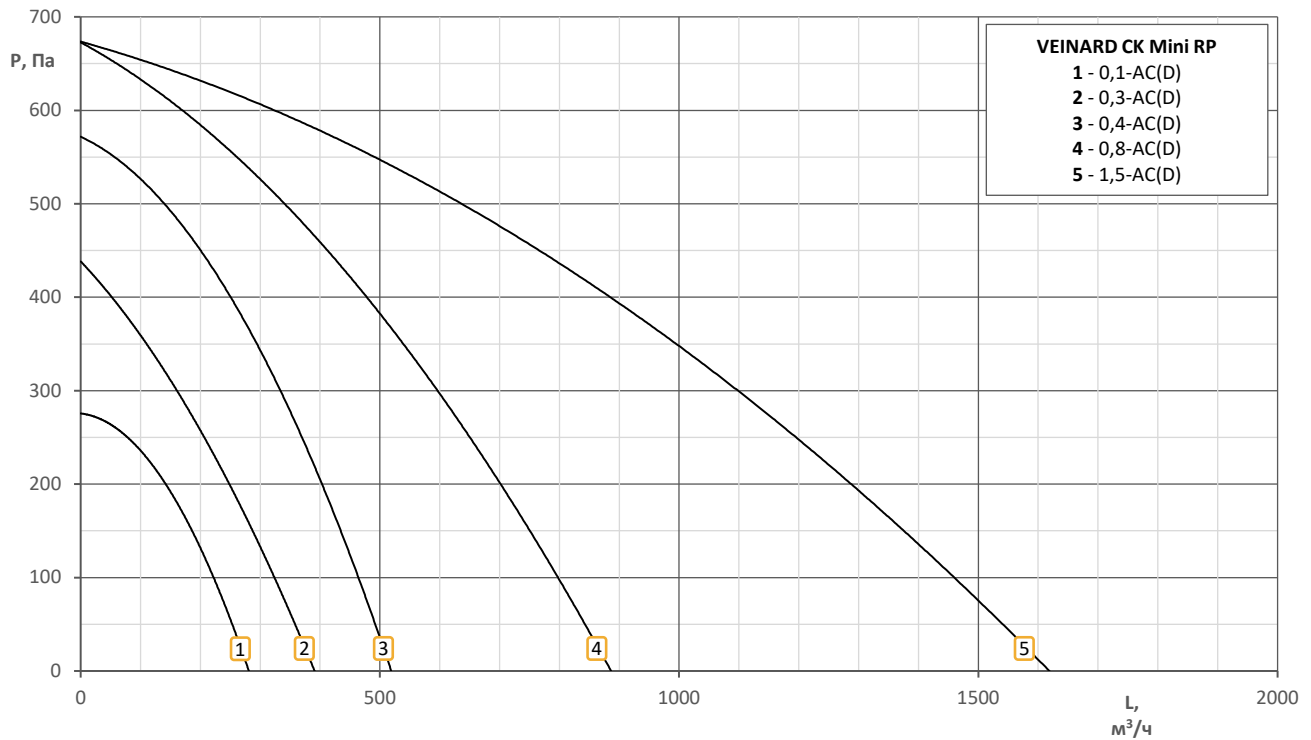
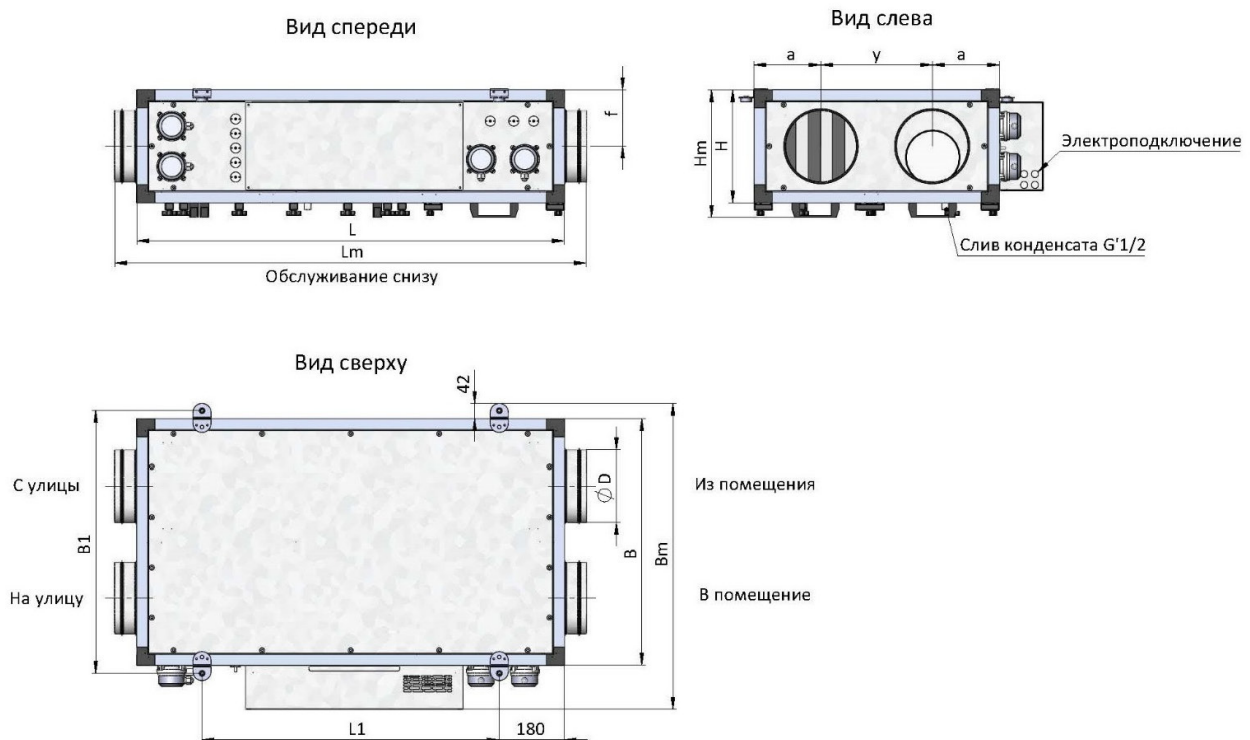
- воздушные заслонки;
- гибкие вставки;
- шумоглушители;
- охладитель;
- порошковая покраска.

Установка должна располагаться в помещении с температурой не ниже +5 °С. Влажность помещения должна быть ниже значения, которое вызывает появление конденсата. В противном случае требуется нанести дополнительную изоляцию. Не допускается попадание влаги на клеммные соединения. Класс защиты – IP40. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

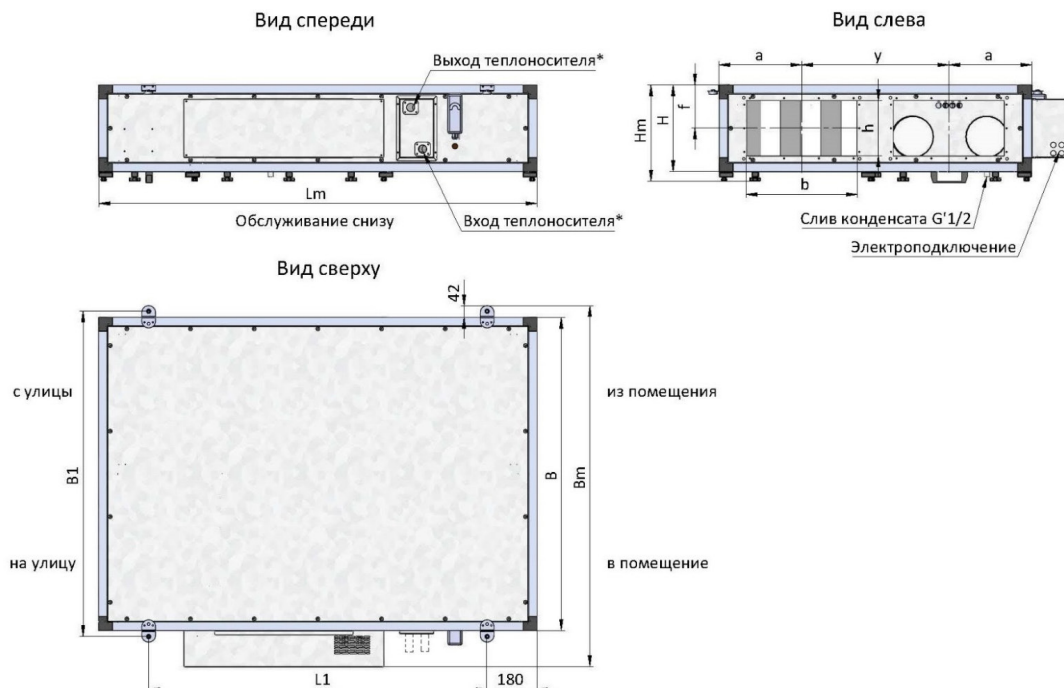
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	Площадь помещения, м²	Электропитание	Кол-во скоростей	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 1м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RP-0,1-AC(D)-E(0.37)-P	100	40	1~220	3	0,14	0,64	0,37	1,7	33,6
VEINARD CK Mini RP-0,3-AC(D)-E(1.5)-P	300	120	1~220	3	0,16	0,74	1,5	6,8	32,3
VEINARD CK Mini RP-0,4-AC(D)-E(2.3)-P	400	160	1~220	3	0,28	1,24	2,3	10,2	41,6
VEINARD CK Mini RP-0,8-AC(D)-E(4.5)-P	800	320	3~380	3	0,32	1,5	4,5	7,6	44,7
VEINARD CK Mini RP-0,8-AC(D)-W-P	800	320	1~220	3	0,32	1,5	4,5	-	44,7
VEINARD CK Mini RP-1,5-AC(D)-E(10.5)-P	1500	600	3~380	3	0,64	3	10,5	17,6	45,7
VEINARD CK Mini RP-1,5-AC(D)-W-P	1500	600	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...0,8


Наименование	L, мм	B, мм	H, мм	L1, мм	B1, мм	a, мм	y, мм	f, мм	D, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-0,1	1050	665	312	730	729	187	311	156	125	1170	829	352	55
VEINARD CK Mini RP-0,3	1050	665	312	730	729	187	311	156	160	1170	829	352	55
VEINARD CK Mini RP-0,4	1050	665	312	730	729	187	311	156	200	1170	829	352	55
VEINARD CK Mini RP-0,8	1230	678	312	870	722	185	308	156	200	1350	842	352	80

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


Наименование	B, мм	H, мм	L1, мм	B1, мм	a, мм	y, мм	f, мм	b x h, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RP-1,6	1298	312	1270	1342	316	565	156	400x200	1630	1472	352	115

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

Приточно-вытяжные установки с роторным рекуператором и ЕС вентиляторами

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

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 25 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;
- 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:

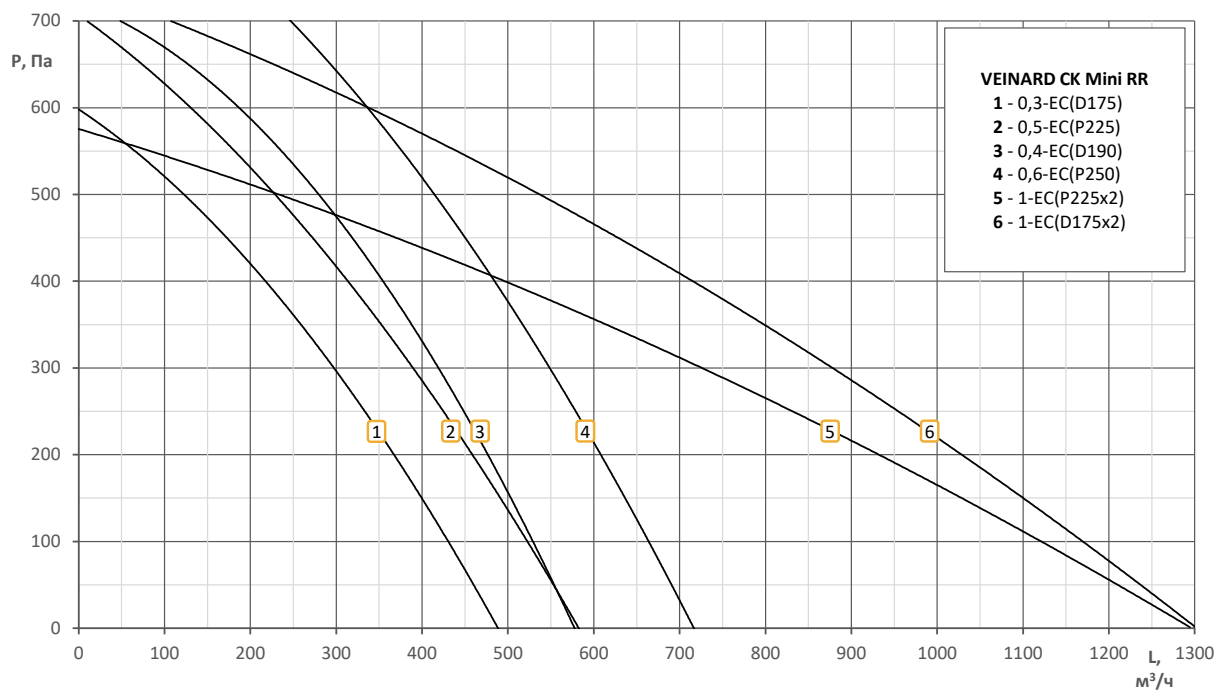
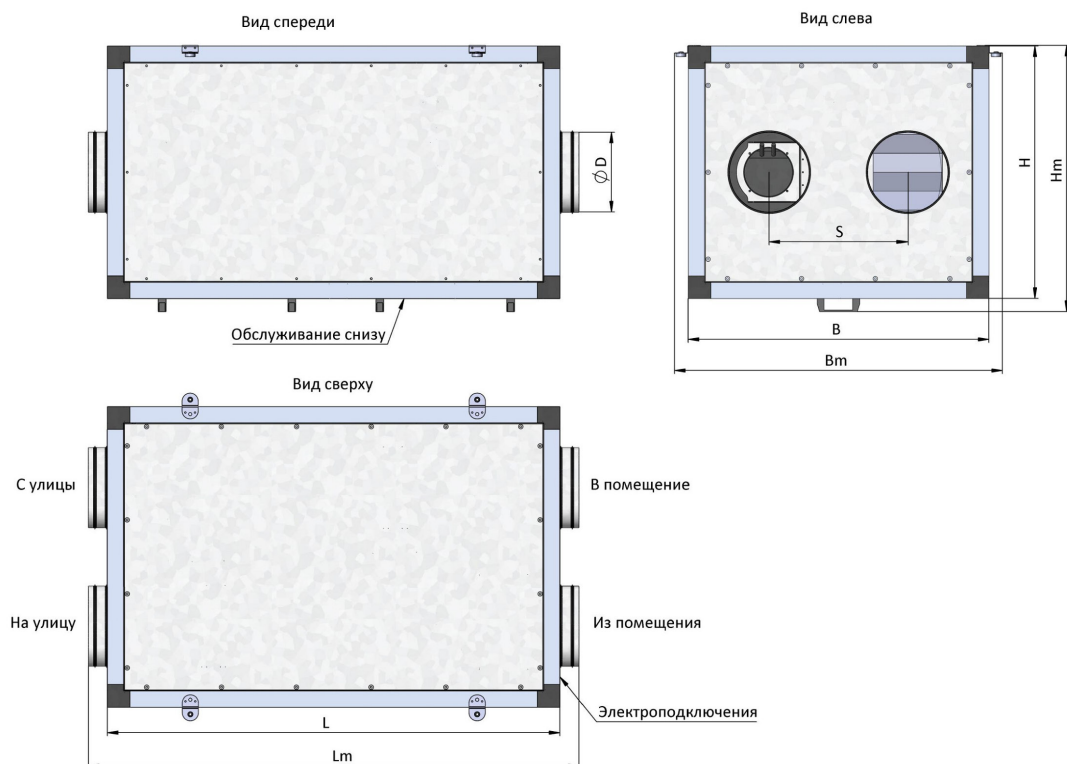
- воздушные заслонки;
- гибкие вставки;
- шумоглушители;
- охладитель;
- порошковая покраска.

Установка должна располагаться в помещении с температурой не ниже +5 °С. Влажность помещения должна быть ниже значения, которое вызывает появление конденсата. В противном случае требуется нанести дополнительную изоляцию. Не допускается попадание влаги на клеммные соединения. Класс защиты – IP40. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	Площадь помещения, м²	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)-P	300	120	1~220	0,2	1,6	0,4	1,7	45,6
VEINARD CK Mini RR-0,4-EC(D190)-E(0.8)-P	400	160	1~220	0,32	2,4	0,8	3,4	45,6
VEINARD CK Mini RR-0,5-EC(P225)-E(1.5)-P	500	200	1~220	0,2	1,5	1,5	6,8	44,2
VEINARD CK Mini RR-0,6-EC(P250)-E(1.9)-P	600	240	1~220	0,34	2,6	1,9	8,5	43
VEINARD CK Mini RR-1-EC(D175x2)-E(1.5)-P	1000	400	1~220	0,4	3,1	1,9	6,8	37,4
VEINARD CK Mini RR-1-EC(P225x2)-E(1.5)-P	1000	400	1~220	0,4	3	1,5	6,8	47,2

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	D, мм	B, мм	H, мм	L, мм	S, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-0,3	160	610	480	950	430	1070	694	565	110
VEINARD CK Mini RR-0,4	200	610	480	950	430	1070	694	565	110
VEINARD CK Mini RR-0,5	200	610	480	950	430	1070	694	565	110
VEINARD CK Mini RR-0,6	200	610	480	950	430	1070	694	565	110
VEINARD CK Mini RR-1	250	930	520	1250	430	1370	1014	565	170

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

Приточно-вытяжные установки с роторным рекуператором и АС вентиляторами

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

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 25 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.

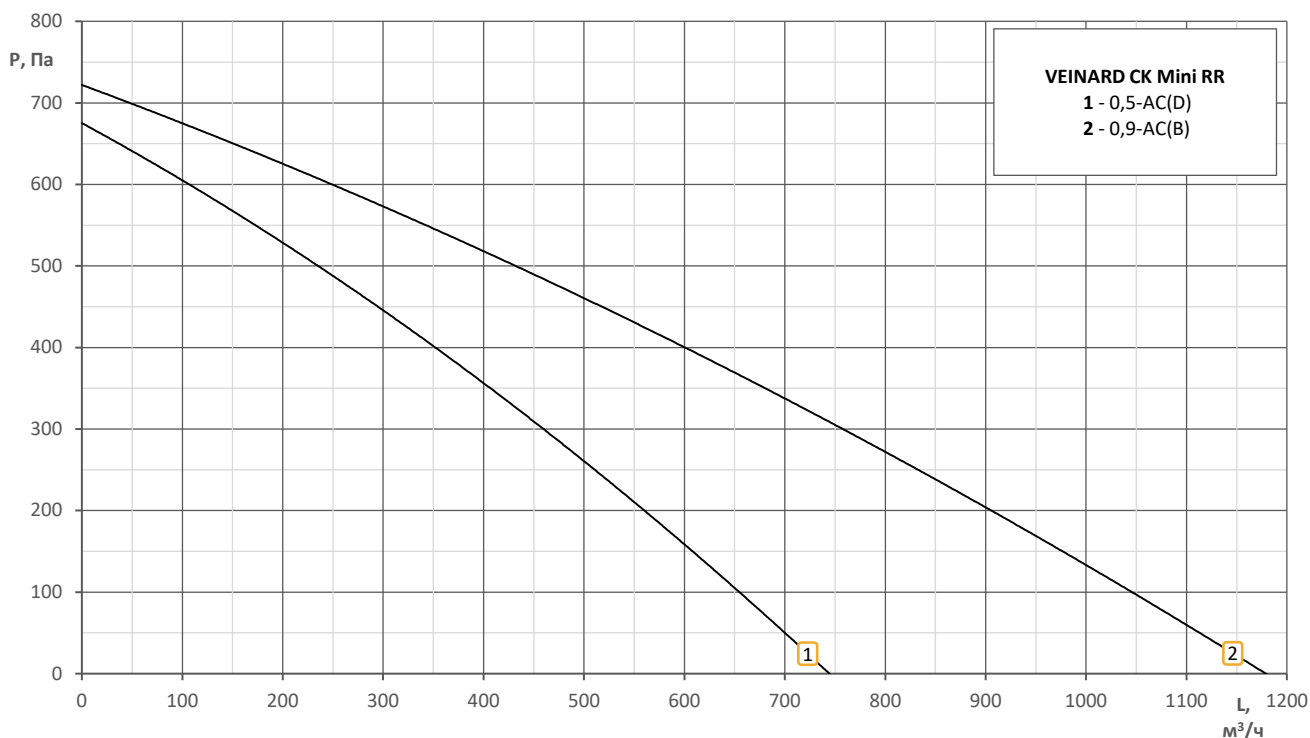
Установка должна располагаться в помещении с температурой не ниже +5 °С. Влажность помещения должна быть ниже значения, которое вызывает появление конденсата. В противном случае требуется нанести дополнительную изоляцию. Не допускается попадание влаги на клеммные соединения. Класс защиты – IP40. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

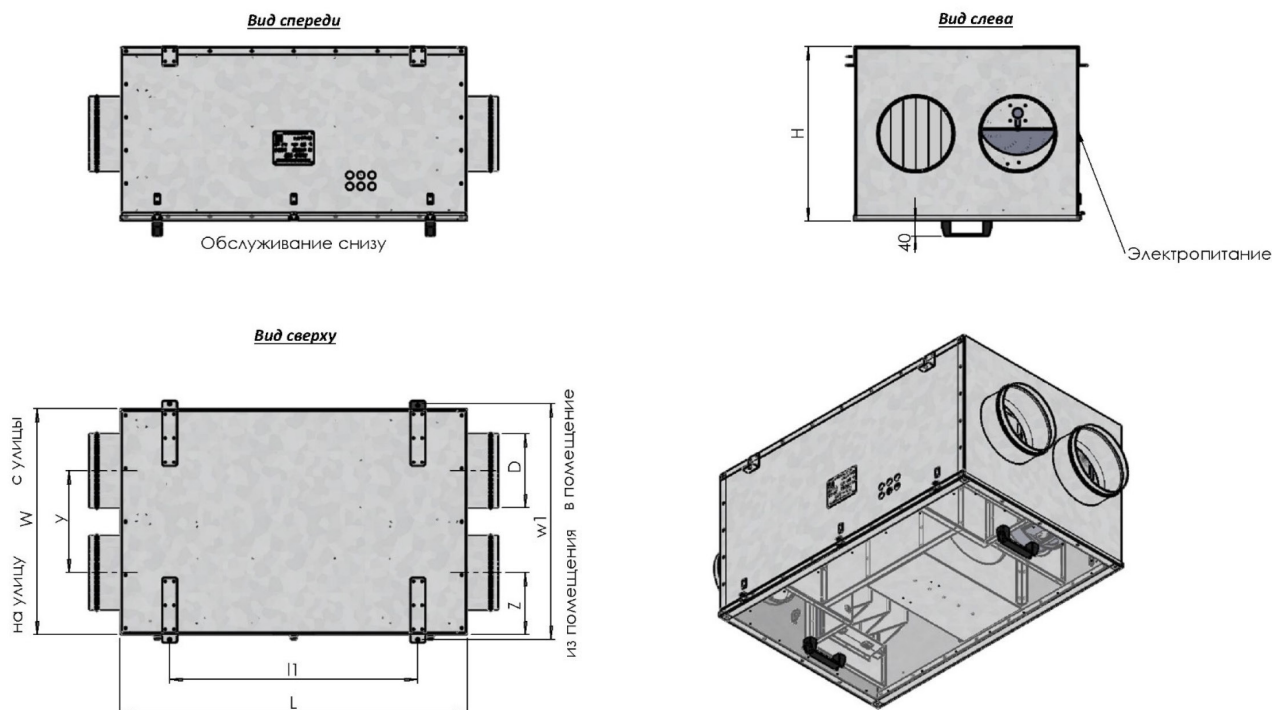
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	Площадь помещения, м²	Электропитание	Кол-во скоростей	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 1м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RR-0,5-AC(D)-E(1.5)-P	500	200	1~220	3	0,32	1,5	1,5	6,8	41,6
VEINARD CK Mini RR-0,9-AC(B)-E(2.3)-P	900	360	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	L, мм	W, мм	H, мм	l1, мм	w1, мм	y, мм	Z, мм	D, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RR-0,5-AC(D)	940	610	480	670	637	277	167	200	81,1
VEINARD CK Mini RR-0,9-AC(B)	1240	930*	480	972	834	374	217	250	102,3

* - Размер указан вместе с внешним щитом управления

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

Приточно-вытяжные установки с пластинчатым мембранным рекуператором

Установка предназначена для общеобменной вентиляции помещений. Компактность установки позволяет располагать её под потолком, 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.

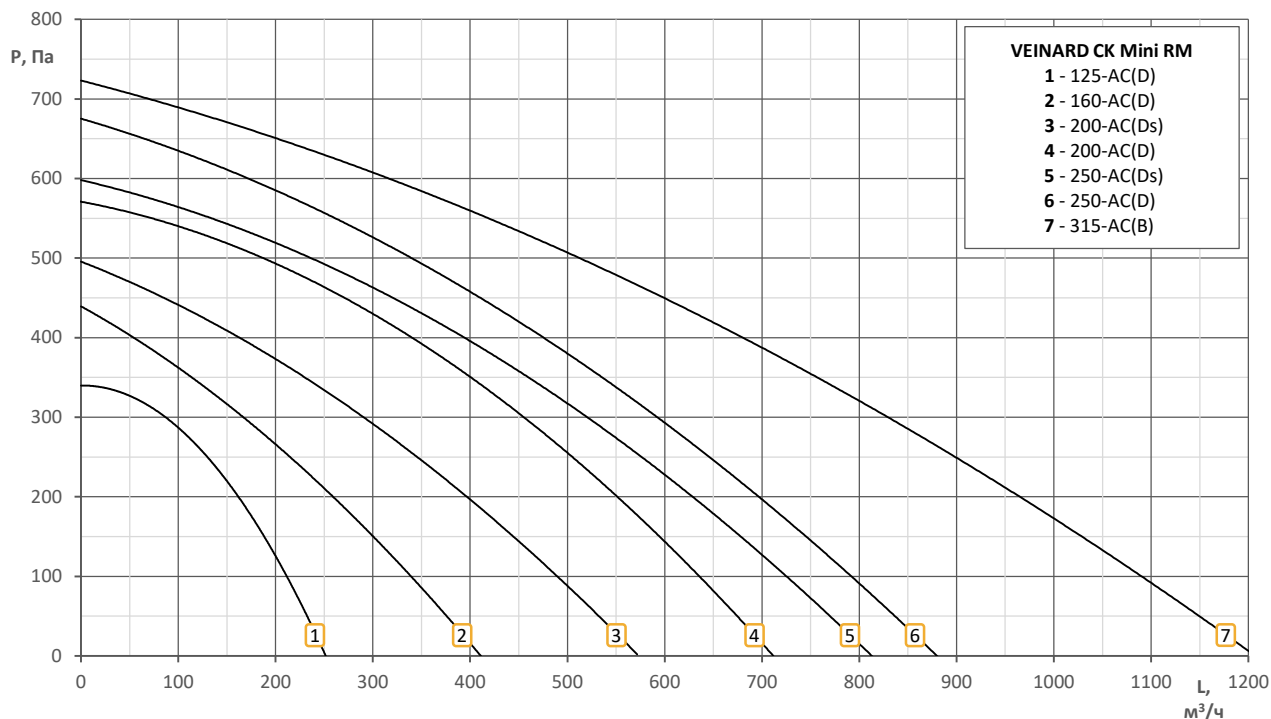
Установка может располагаться вне помещения с температурой до -24 °С. Места стыков в установке обклеены уплотнительной лентой, чтобы избежать попадания влаги и пыли внутрь установки. Класс защиты – IP51. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

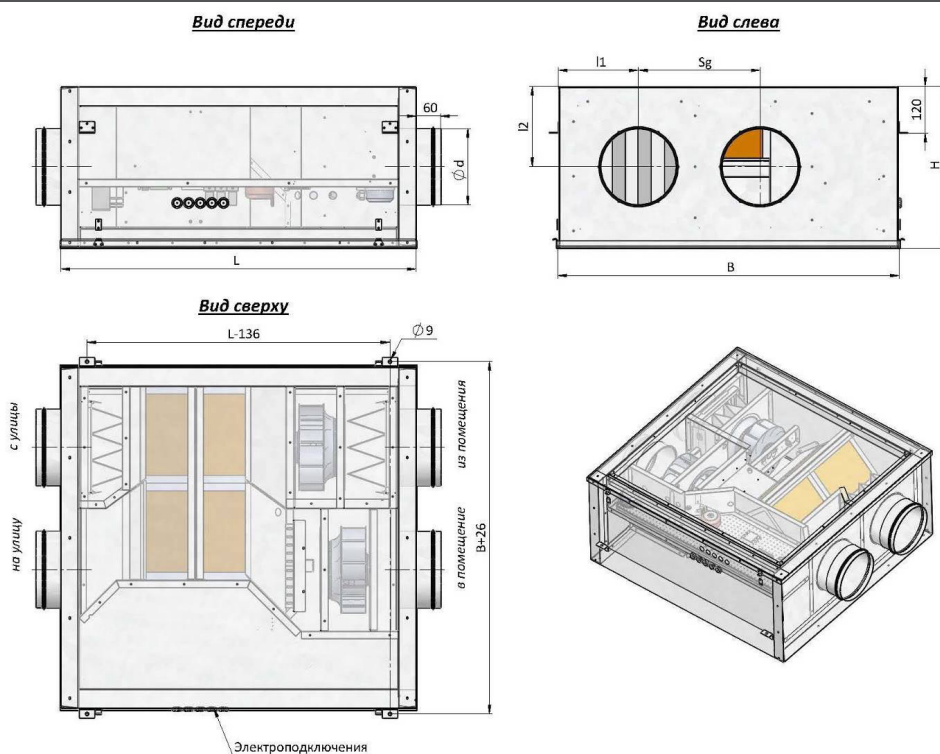
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	Площадь помещения, м²	Электропитание	Кол-во скоростей	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini RM-125-AC(D)-E(0.37)-P	100	40	1~220	3	0,14	0,64	0,37	1,7	33,6
VEINARD CK Mini RM-125-AC(D)-E(0.75)-P	200	80	1~220	3	0,14	0,64	0,75	3,4	33,6
VEINARD CK Mini RM-160-AC(D)-E(1.1)-P	250	100	1~220	3	0,16	0,7	1,1	5,1	32,3
VEINARD CK Mini RM-160-AC(D)-E(1.5)-P	300	120	1~220	3	0,16	0,7	1,5	6,8	32,3
VEINARD CK Mini RM-200-AC(Ds)-E(1.5)-P	400	160	1~220	3	0,2	0,96	1,5	6,8	40,6
VEINARD CK Mini RM-200-AC(Ds)-E(2.3)-P	500	200	1~220	3	0,2	0,96	2,3	10,2	40,6
VEINARD CK Mini RM-200-AC(D)-E(1.5)-P	400	160	1~220	3	0,28	1,24	1,5	6,8	41,6
VEINARD CK Mini RM-200-AC(D)-E(2.3)-P	500	200	1~220	3	0,28	1,24	2,3	10,2	41,6
VEINARD CK Mini RM-250-AC(Ds)-E(2.6)-P	600	240	1~220	3	0,34	1,52	2,6	11,9	39,4
VEINARD CK Mini RM-250-AC(Ds)-E(3.4)-P	700	280	3~380	3	0,34	1,52	3,4	5,7	39,4
VEINARD CK Mini RM-250-AC(D)-E(2.6)-P	600	240	1~220	3	0,32	1,5	2,6	11,9	44,7
VEINARD CK Mini RM-250-AC(D)-E(3.4)-P	700	280	3~380	3	0,32	1,5	3,4	5,7	44,7
VEINARD CK Mini RM-315-AC(B)-E(3.4)-P	800	320	3~380	3	0,4	1,8	3,4	5,7	37,1
VEINARD CK Mini RM-315-AC(B)-E(4.5)-P	1000	400	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



Наименование	В, мм	Н, мм	Л, мм	Sg, мм	l1, мм	l2, мм	d, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini RM-125	773	352	700	260	180	176	123	55
VEINARD CK Mini RM-160	773	352	700	260	180	176	158	57
VEINARD CK Mini RM-200	883	418	920	315	207	207	198	79
VEINARD CK Mini RM-250	883	418	1100	315	207	207	248	91
VEINARD CK Mini RM-315	1053	441	1100	400	250	220	313	106

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

Приточно-вытяжной пластинчатый мембранный рекуператор CK Mini MX (без автоматики и нагревателя)

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

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 25 мм заполненные минеральной ватой;
- мембранный пластинчатый рекуператор;
- фильтры для приточного и вытяжного воздуха (стандартно G4, но могут быть заменены на другой класс);
- АС вентиляторы.

Дополнительные элементы, поставляемые отдельно:

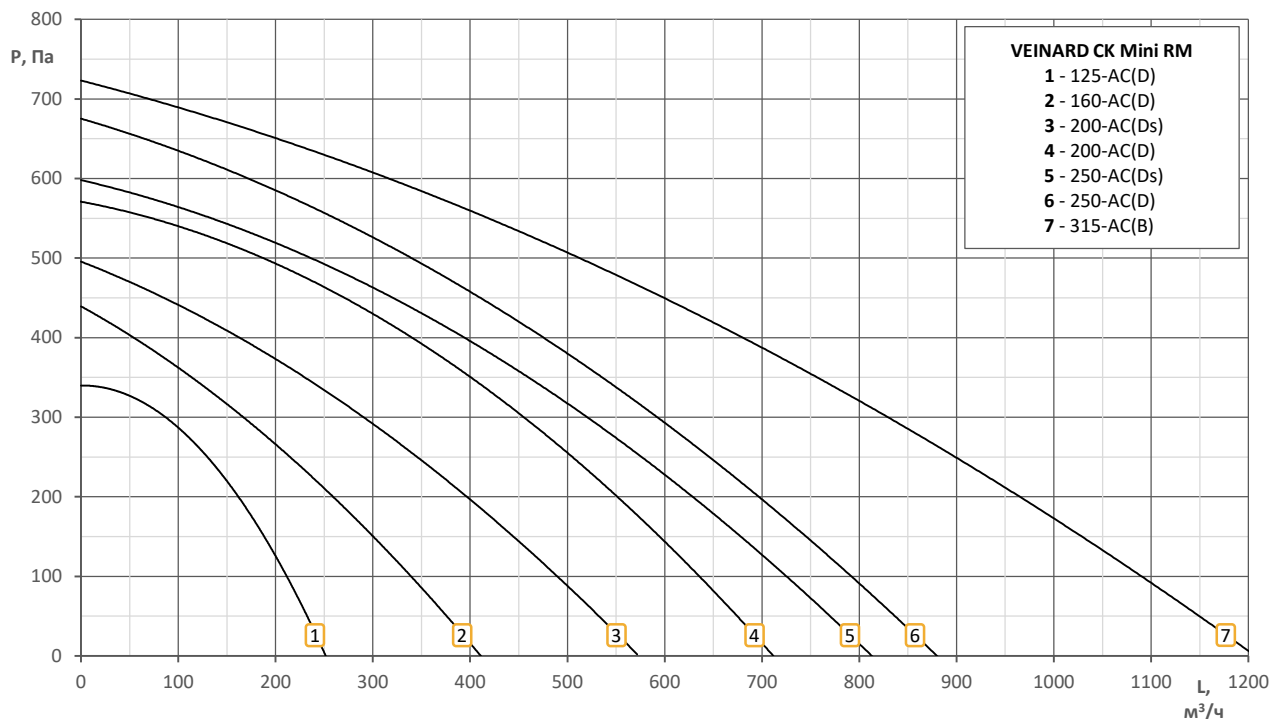
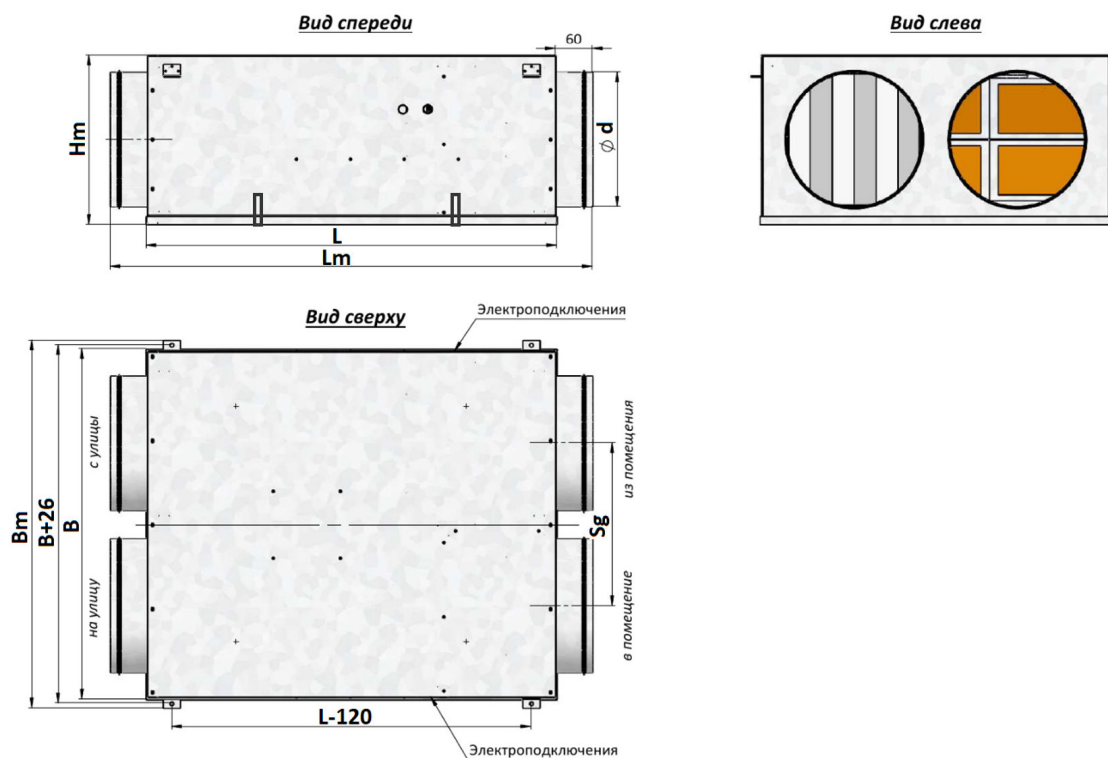
- обратные клапаны;
- гибкие вставки;
- шумоглушители;
- порошковая покраска;
- симисторный регулятор скорости.

Установка должна располагаться в помещении с температурой не ниже + 5 °С. Влажность помещения должна быть ниже значения, которое вызывает появление конденсата. Не допускается попадание влаги на клеммные соединения. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током - I.


Технические характеристики

Наименование	Макс. расход воздуха, м³/ч	Площадь помещения, м²	Электропитание	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini MX-125-AC(D)-0-P	250	100	1~220	0,14	0,64	33,6
VEINARD CK Mini MX-160-AC(D)-0-P	420	170	1~220	0,16	0,7	32,3
VEINARD CK Mini MX-200-AC(Ds)-0-P	570	230	1~220	0,42	1,2	40,6
VEINARD CK Mini MX-200-AC(D)-0-P	710	230	1~220	0,28	1,24	41,6
VEINARD CK Mini MX-250-AC(Ds)-0-P	810	320	1~220	1,52	3,4	39,4
VEINARD CK Mini MX-250-AC(D)-0-P	880	350	1~220	1,5	2,6	44,7
VEINARD CK Mini MX-315-AC(B)-0-P	1200	480	1~220	0,4	1,8	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	d, мм	B, мм	L, мм	Sg, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini MX-125	123	523	650	235	764	563	275	29
VEINARD CK Mini MX-160	158	572	650	261	770	622	300	35
VEINARD CK Mini MX-200	198	682	860	316	980	732	370	42
VEINARD CK Mini MX-250	248	682	860	316	980	732	370	48
VEINARD CK Mini MX-315	313	817	954	379	1068	857	394	56

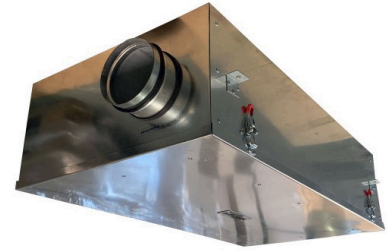
Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Приточная установка для круглых канальных систем с ЕС вентиляторами

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

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- фильтры для 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;
- гибкие вставки;
- шумоглушители;
- охладитель;
- порошковая покраска;
- реле перепада давления на фильтр.

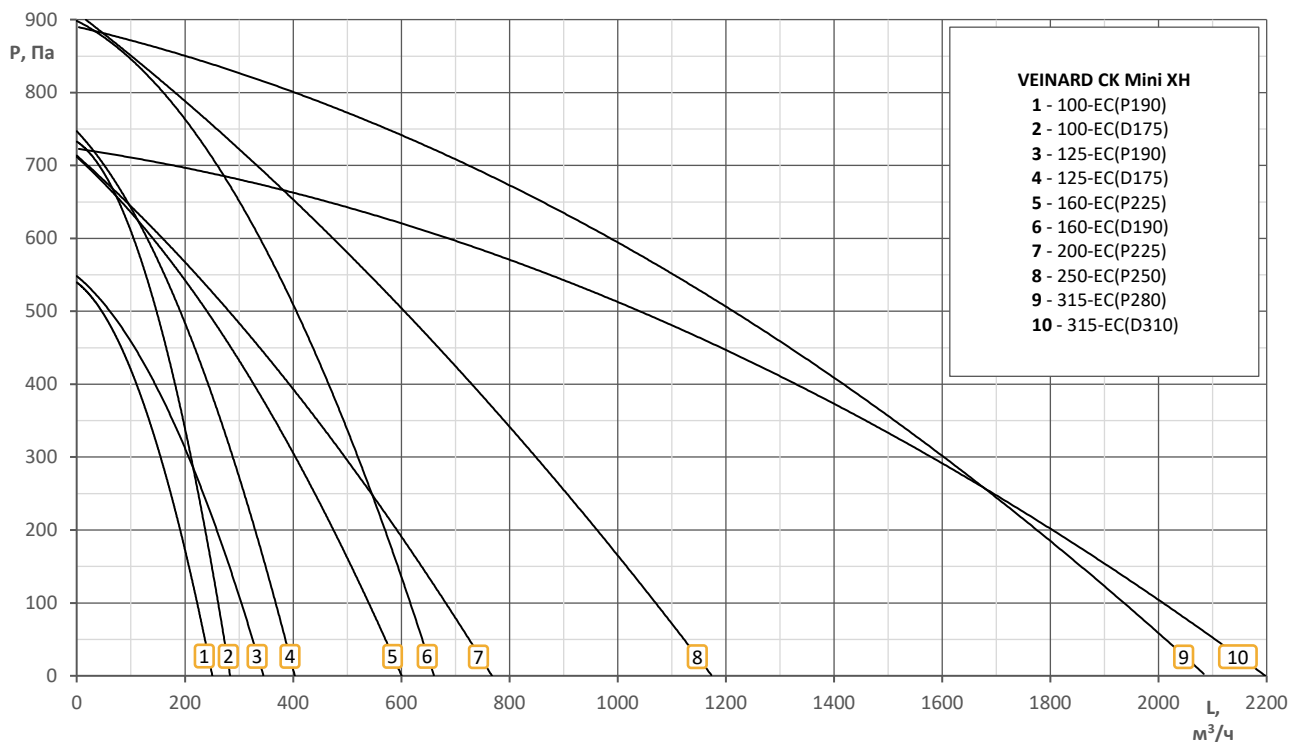
Установка должна располагаться в помещении с температурой не ниже +5 °С. Влажность помещения должна быть ниже значения, которое вызывает появление конденсата. В противном случае требуется нанести дополнительную изоляцию. Не допускается попадание влаги на клеммные соединения. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

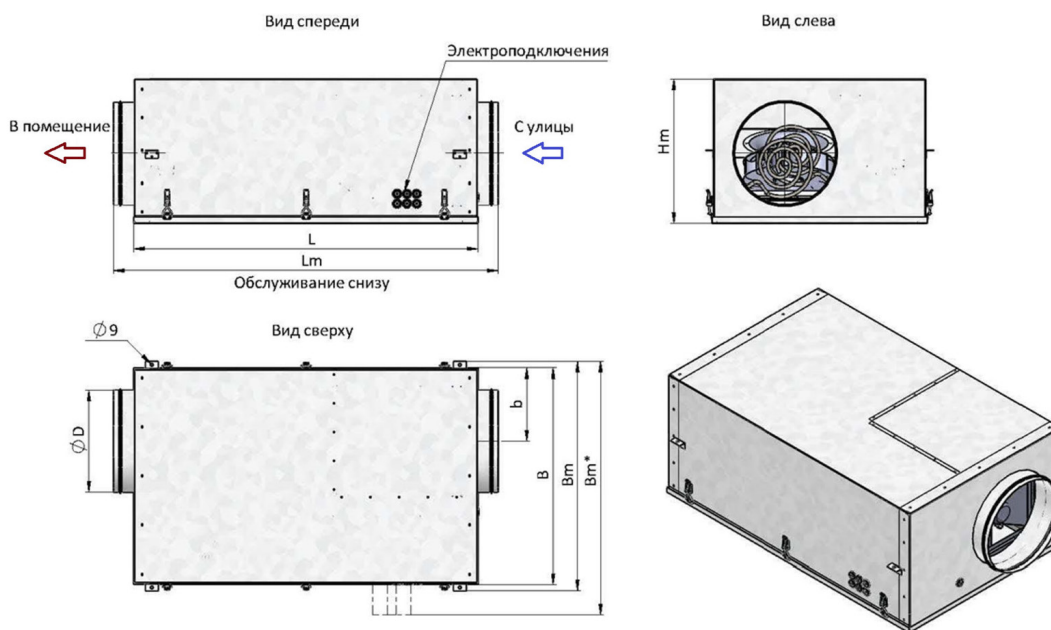
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	Площадь помещения, м²	Электропитание	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini XH-100-EC(D175)-E(1)-P	100	40	1~220	0,1	0,78	1	4,5	41,1
VEINARD CK Mini XH-100-EC(P190)-E(1)-P	100	40	1~220	0,1	0,78	1	4,5	41,1
VEINARD CK Mini XH-125-EC(D175)-E(1.5)-P	150	60	1~220	0,1	0,78	1,5	6,8	41,1
VEINARD CK Mini XH-125-EC(D175)-E(2)-P	200	80	1~220	0,1	0,78	2	9,1	41,1
VEINARD CK Mini XH-125-EC(P190)-E(1.5)-P	150	60	1~220	0,05	0,4	1,5	6,8	38,2
VEINARD CK Mini XH-125-EC(P190)-E(2)-P	200	80	1~220	0,05	0,4	2	9,1	38,2
VEINARD CK Mini XH-160-EC(D190)-E(2)-P	250	100	1~220	0,16	1,2	2	9,1	39,8
VEINARD CK Mini XH-160-EC(D190)-E(4.5)-P	400	160	3~380	0,16	1,2	4,5	13,6	39,8
VEINARD CK Mini XH-160-EC(P225)-E(2)-P	250	100	1~220	0,1	0,75	2	9,1	44,2
VEINARD CK Mini XH-160-EC(P225)-E(4.5)-P	400	160	3~380	0,1	0,75	4,5	13,6	44,2
VEINARD CK Mini XH-200-EC(P225)-E(4.5)-P	400	160	3~380	0,1	0,75	4,5	13,6	44,2
VEINARD CK Mini XH-200-EC(P225)-E(6)-P	500	200	3~380	0,1	0,75	6	9,1	44,2
VEINARD CK Mini XH-250-EC(P250)-E(7.5)-P	600	240	3~380	0,17	1,3	7,5	9,1	43
VEINARD CK Mini XH-250-EC(P250)-E(9)-P	800	320	3~380	0,17	1,3	9	13,6	43
VEINARD CK Mini XH-315-EC(D310)-E(9)-P	800	320	3~380	0,37	1,62	9	13,6	44,6
VEINARD CK Mini XH-315-EC(D310)-E(12)-P	900	360	3~380	0,37	1,62	12	18,2	44,6
VEINARD CK Mini XH-315-EC(D310)-E(15)-P	1000	400	3~380	0,37	1,62	15	22,7	44,6
VEINARD CK Mini XH-315-EC(D310)-W(2)-P	900	360	1~220	0,37	1,62	12,2	-	44,6
VEINARD CK Mini XH-315-EC(D310)-W(3)-P	1000	400	1~220	0,37	1,62	13,9	-	44,6
VEINARD CK Mini XH-315-EC(P280)-E(9)-P	800	320	3~380	0,39	1,75	9	13,6	42,5
VEINARD CK Mini XH-315-EC(P280)-E(12)-P	900	360	3~380	0,39	1,75	12	18,2	42,5
VEINARD CK Mini XH-315-EC(P280)-E(15)-P	1000	400	3~380	0,39	1,75	15	22,7	42,5
VEINARD CK Mini XH-315-EC(P280)-W(2)-P	900	360	1~220	0,39	1,75	12,2	-	42,5
VEINARD CK Mini XH-315-EC(P280)-W(3)-P	1000	400	1~220	0,39	1,75	13,9	-	42,5

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



Bm* - размер указан для водяного исполнения

Наименование	B, мм	L, мм	b, мм	d, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini XH-100	462	797	111	98	920	502	252	33
VEINARD CK Mini XH-125	502	802	126	123	925	542	253	34
VEINARD CK Mini XH-160	532	833	157	158	955	572	299	40
VEINARD CK Mini XH-200	562	973	175	198	1095	602	340	44
VEINARD CK Mini XH-250	612	973	185	248	1095	652	397	50
VEINARD CK Mini XH-315-...-E	662	1052	225	313	1174	702	440	68
VEINARD CK Mini XH-315-...-W	662	902	225	313	1024	730	440	68

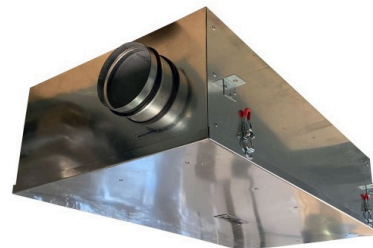
Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшая их потребительских свойств, без дополнительного уведомления.

Приточная установка для круглых канальных систем с АС вентиляторами

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

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- фильтры для 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;
- реле перепада давления на фильтр.

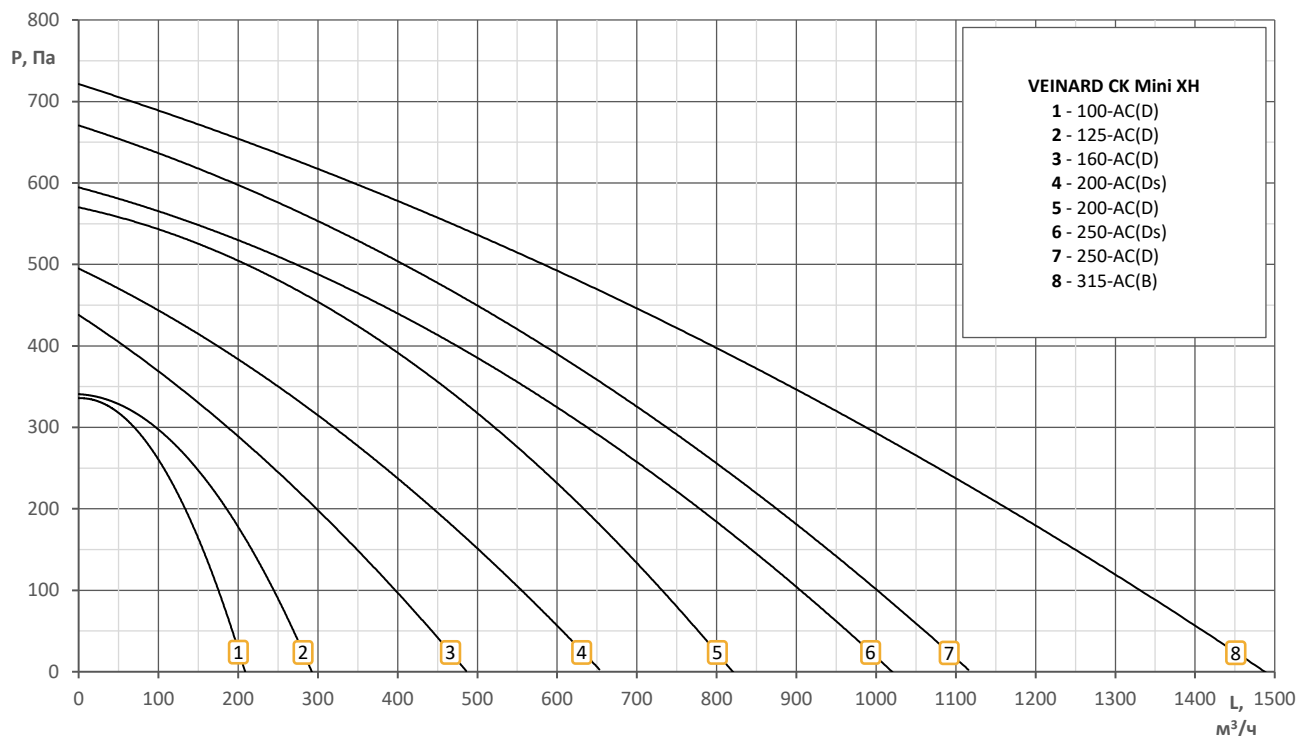
Установка должна располагаться в помещении с температурой не ниже +5 °С. Влажность помещения должна быть ниже значения, которое вызывает появление конденсата. В противном случае требуется нанести дополнительную изоляцию. Не допускается попадание влаги на клеммные соединения. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

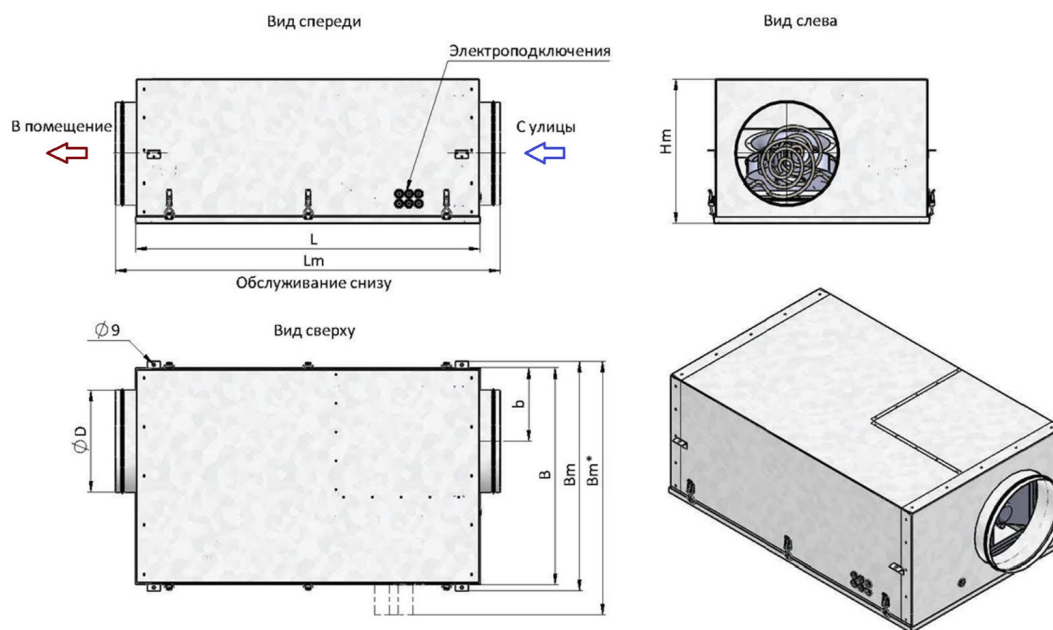
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	Площадь помещения, м²	Электропитание	Кол-во скоростей	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini XH-100-AC(D)-E(1)-P	100	40	1~220	3	0,07	0,32	1	4,5	33,6
VEINARD CK Mini XH-125-AC(D)-E(1.5)-P	150	60	1~220	3	0,07	0,32	1,5	6,8	33,6
VEINARD CK Mini XH-125-AC(D)-E(2)-P	200	80	1~220	3	0,07	0,32	2	9,1	33,6
VEINARD CK Mini XH-160-AC(D)-E(2)-P	250	100	1~220	3	0,08	0,38	2	9,1	37,4
VEINARD CK Mini XH-160-AC(D)-E(4.5)-P	400	160	3~380	3	0,08	0,38	4,5	13,6	37,4
VEINARD CK Mini XH-200-AC(Ds)-E(4.5)-P	400	160	3~380	3	0,1	0,48	4,5	13,6	40,6
VEINARD CK Mini XH-200-AC(Ds)-E(6)-P	500	200	3~380	3	0,1	0,48	6	9,1	40,6
VEINARD CK Mini XH-200-AC(D)-E(4.5)-P	400	160	3~380	3	0,14	0,62	4,5	13,6	41,6
VEINARD CK Mini XH-200-AC(D)-E(6)-P	500	200	3~380	3	0,14	0,62	6	9,1	41,6
VEINARD CK Mini XH-250-AC(Ds)-E(7.5)-P	600	240	3~380	3	0,17	0,76	7,5	9,1	39,4
VEINARD CK Mini XH-250-AC(Ds)-E(9)-P	800	320	3~380	3	0,17	0,76	9	13,6	39,4
VEINARD CK Mini XH-250-AC(D)-E(7.5)-P	600	240	3~380	3	0,16	0,75	7,5	9,1	44,7
VEINARD CK Mini XH-250-AC(D)-E(9)-P	800	320	3~380	3	0,16	0,75	9	13,6	44,7
VEINARD CK Mini XH-315-AC(B)-E(9)-P	800	320	3~380	3	0,2	0,89	9	13,6	42
VEINARD CK Mini XH-315-AC(B)-E(12)-P	900	360	3~380	3	0,2	0,89	12	18,2	42
VEINARD CK Mini XH-315-AC(B)-E(15)-P	1000	400	3~380	3	0,2	0,89	15	22,7	42
VEINARD CK Mini XH-315-AC(B)-W(2)-P	900	360	1~220	3	0,2	0,89	12,2	-	42
VEINARD CK Mini XH-315-AC(B)-W(3)-P	1000	400	1~220	3	0,2	0,89	13,9	-	42

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



Bm* - размер указан для водяного исполнения

Наименование	B, мм	L, мм	b, мм	d, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini XH-100	462	797	111	98	920	502	252	33
VEINARD CK Mini XH-125	502	802	126	123	925	542	253	34
VEINARD CK Mini XH-160	532	833	157	158	955	572	299	40
VEINARD CK Mini XH-200	562	973	175	198	1095	602	340	44
VEINARD CK Mini XH-250	612	973	185	248	1095	652	397	50
VEINARD CK Mini XH-315-...-E	662	1052	225	313	1174	702	440	68
VEINARD CK Mini XH-315-...-W	662	902	225	313	1024	730	440	68

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

Приточная установка для прямоугольных канальных систем

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

В состав установки входит:

- корпус из оцинкованной стали;
- панели толщиной 50 мм заполненные минеральной ватой;
- фильтры для воздуха
(стандартно G4, но могут быть заменены на другой класс);
- ЕС вентиляторы;
- нагреватель 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;
- реле перепада давления на фильтр.

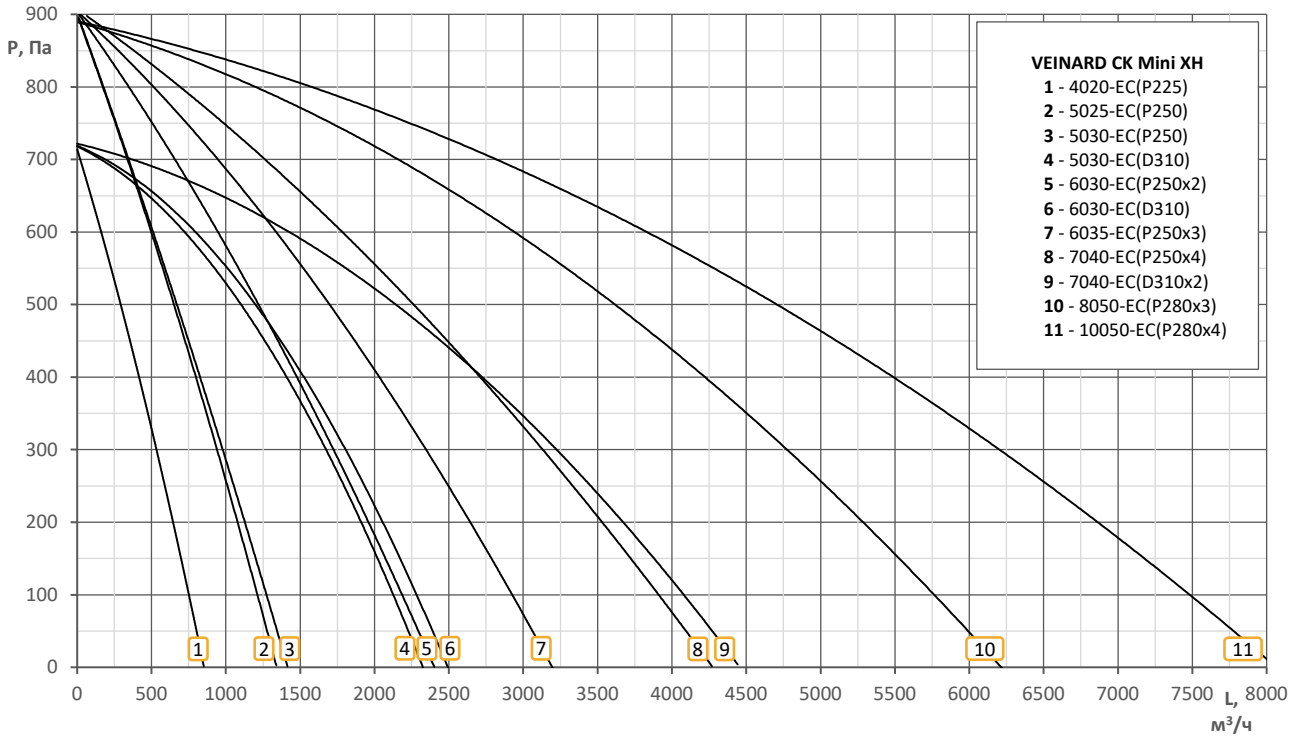
Установка должна располагаться в помещении с температурой не ниже +5 °С. Влажность помещения должна быть ниже значения, которое вызывает появление конденсата. В противном случае требуется нанести дополнительную изоляцию. Не допускается попадание влаги на клеммные соединения. Класс защиты – IP50. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

Технические характеристики

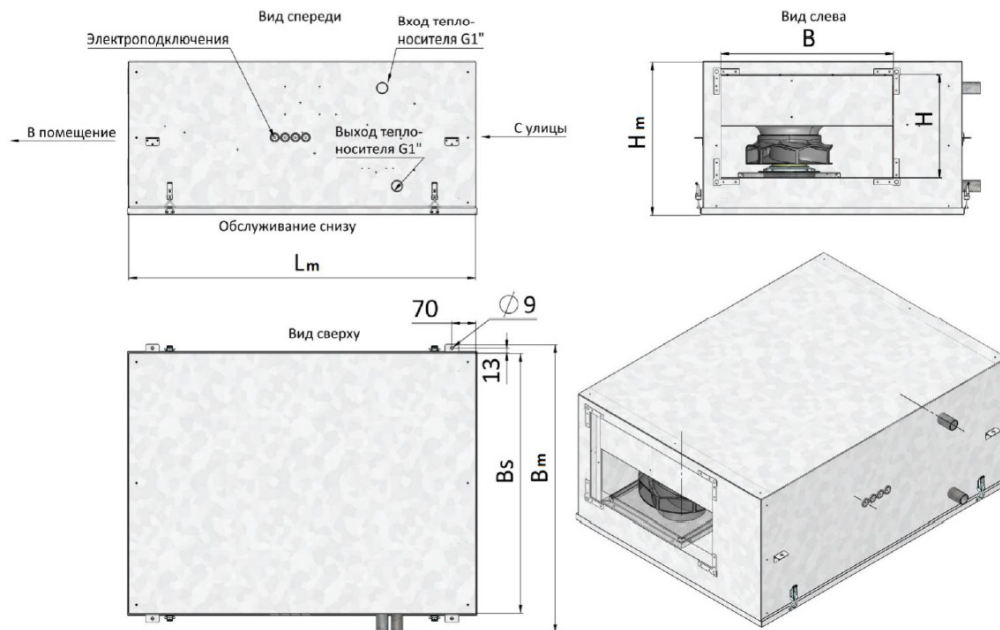
Наименование	Ном. расход возд., м³/ч	Площадь помещения, м²	Электропитание	Мощн. вентиляторов, кВт	Ток вентиляторов, А	Мощн. нагрева, кВт	Ток ТЭНа (на фазу), А	Шум Lp, на расст. 3м, дБ(А)
VEINARD CK Mini XH-4020-EC(P225)-W(3)-P	700	280	1~220	0,1	0,75	9,7	-	44,2
VEINARD CK Mini XH-5025-EC(P250)-W(3)-P	1200	480	1~220	0,17	1,3	16,6	-	43
VEINARD CK Mini XH-5030-EC(D310)-W(3)-P	1800	720	1~220	0,37	1,62	26,1	-	44,6
VEINARD CK Mini XH-5030-EC(P250)-W(3)-P	1300	520	1~220	0,17	1,3	18,9	-	43
VEINARD CK Mini XH-6030-EC(D310)-W(3)-P	2000	800	1~220	0,37	1,62	29	-	44,6
VEINARD CK Mini XH-6030-EC(P250x2)-W(3)-P	2100	840	1~220	0,34	2,6	30,5	-	46
VEINARD CK Mini XH-6035-EC(P250x3)-W(3)-P	2800	1120	1~220	0,51	3,9	38,8	-	47
VEINARD CK Mini XH-7040-EC(D310x2)-W(3)-P	3400	1360	1~220	0,74	3,24	47,1	-	47,6
VEINARD CK Mini XH-7040-EC(P250x4)-W(3)-P	3600	1440	1~220	0,68	5,2	49,9	-	47,5
VEINARD CK Mini XH-8050-EC(P280x3)-W(3)-P	4800	1920	1~220	1,17	5,25	66,5	-	45,5
VEINARD CK Mini XH-10050-EC(P280x4)-W(3)-P	6200	2480	1~220	1,56	7	85,9	-	46

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	Bs, мм	BxH, мм	Lm, мм	Bm, мм	Hm, мм	Вес, кг
VEINARD CK Mini XH-4020	750	400x200	1005	730	340	52
VEINARD CK Mini XH-5025	750	500x250	1005	830	390	59
VEINARD CK Mini XH-5030	750	500x300	1005	830	440	65
VEINARD CK Mini XH-6030	850	600x300	1100	930	550	84
VEINARD CK Mini XH-6035	850	600x350	1100	930	600	86
VEINARD CK Mini XH-7040	950	700x400	1250	1030	670	108
VEINARD CK Mini XH-8050	1150	800x500	1600	1130	680	144
VEINARD CK Mini XH-10050	1150	1000x500	1600	1230	680	159

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



VEINARD

