

Содержание

О компании	2
Ассортимент продукции	2
Производство	3
MAVO.K - воздушные конденсаторы	4
Система обозначения конденсаторов	5
Серия конденсаторов MAVO.K.1	6
Серия конденсаторов MAVO.K.2	7
Габаритные и присоединительные размеры конденсаторов MAVO.K.2	15
Серия конденсаторов MAVO.K.3	19
Габаритные и присоединительные размеры конденсаторов MAVO.K.3	26
Серия конденсаторов MAVO.K.4	29
Габаритные и присоединительные размеры конденсаторов MAVO.K.4	31
MAVO.D - драйкулеры	34
Система обозначения драйкулеров	35
Дополнительные опции	36
Модульные конденсаторы воздушного охлаждения	37
Поддержка	38
Сервис	39
Комментарии	40

О компании

ВЕЗА была основана в 1995 году и более чем за 25 лет работы стала крупнейшей компанией на российском рынке промышленной и гражданской вентиляции и кондиционирования.

На сегодняшний день ВЕЗА – это единственное в России предприятие полного технологического цикла производства вентиляционных агрегатов, холодильного оборудования, вентиляторов и другой климатической техники.

За годы упорной и честной работы ВЕЗА стала примером качественного российского производства и надёжного партнера, поэтому мы с особой гордостью заявляем, что оборудование ВЕЗА сделано в России.



Завод ВЕЗА-Карачев. Открыт в июле 2017 года.

Ассортимент продукции

Компания ВЕЗА является комплексным производителем и поставщиком оборудования для систем ОВиК. В ассортименте компании представлены следующие группы товаров:

- Холодильное оборудование (отдельный завод ВЕЗА-Фрязино с 2012 года)
 - Чиллеры
 - ККБ
 - Тепловые насосы
 - Компрессорно-ресиверные агрегаты, компрессорно-испарительные агрегаты
 - Прецизионные кондиционеры
 - Автономные кондиционеры
- Вентиляционные агрегаты
 - Центральные кондиционеры
 - Компактные вентиляционные агрегаты
- Воздухообрабатывающие агрегаты для бассейнов
- Канальное оборудование
- Противопожарное вентиляционное оборудование
 - Вентиляторы дымоудаления
 - Противодымные вентиляторы
 - Противопожарные клапаны
- Воздухораспределительные устройства
- Теплообменное оборудование
- Гидравлическое оборудование
- Тепловое оборудование
- Оборудование для ЦОДов
- Специальное оборудование
 - Морское исполнение
 - Атомная промышленность
 - Нефтегазовая сфера
 - Чистые помещения
 - Военная промышленность



Контроль качества

Управление качеством холодильного оборудования компании ВЕЗА основывается на непрерывном стремлении к совершенству.

Все произведенное оборудование проходит испытания в условиях, максимально приближенных к реальным. В ходе тестирования холодильных машин технические характеристики проверяются и документируются.

Результаты хранятся в базе данных компании и доступны для анализа.



Производство

Преимущества работы с ВЕЗА

- Индивидуальный подход к каждому объекту
- Комплексная поставка всего оборудования для систем ОВиК
- Российский производитель с более, чем 20-летним опытом
- Оборудование разработано для эксплуатации в условиях российского климата
- Строгий контроль качества производимой продукции
- Минимальные сроки производства и поставки
- Сервисная служба с развитой сетью авторизованных партнеров по всей России



Испытательные лаборатории и стенды

Центральная измерительная лаборатория (ЦИЛ) располагается на заводе ВЕЗА-Фрязино и предназначена для проведения приёмочных, доводочных, периодических, контрольных и других видов испытаний вентиляционного и холодильного оборудования. В современных лабораториях ЦИЛ проводятся следующие виды испытаний:

- Тестирование холодильного оборудования, в ходе которого поддерживаются входные нагрузочные параметры, расходно-напорные и температурные характеристики тестируемого изделия;
- Полные аэродинамические испытания вентиляторов всех типов (ЦИЛ);
- Испытания на проверку аэродинамических параметров кондиционеров и приточных камер (ЦИЛ);
- Измерение аэродинамических параметров теплообменников, фильтров и других изделий для вентиляции и кондиционирования, охлаждающих и нагревательных устройств (климатическая камера 2 000 м³);
- Определение параметров клапанов, заслонок и обратных клапанов (протечки) (ЦИЛ).

Оборудование ВЕЗА производится на 9 заводах, расположенных на территории России и СНГ.

Производственные площадки ВЕЗА

Название завода	Площадь	Тип производимого оборудования
ВЕЗА – Фрязино	7 000 м ²	Теплообменное оборудование.
ВЕЗА – Фрязино «Холод»	9 000 м ²	Холодильное оборудование: чиллеры от 25 до 1300 кВт, ККБ от 5 до 750 кВт, специальные кондиционеры, системы автоматики.
ВЕЗА – Храпуново	15 000 м ²	Вентиляторы крышные и радиальные, центральные кондиционеры, оборудование для АЭС, декоративные элементы.
ВЕЗА – Брянск	10 000 м ²	Вся линейка вентиляторов (крышные, радиальные, промышленные, осевые).
ВЕЗА – Карачев	9 500 м ²	Крышные и осевые вентиляторы.
ВЕЗА – Миасс	15 000 м ²	Вентиляционные агрегаты, радиальные вентиляторы, системы автоматики, воздушные клапаны, стаканы.
ВЕЗА – Харьков	10 000 м ²	Канальное оборудование, кондиционеры AIRMATE.
ВЕЗА – Гомель	12 000 м ²	Противопожарные и воздушные клапаны, системы автоматики, узлы регулирования, индивидуальные тепловые пункты, прецизионные кондиционеры АКП.
ВЕЗА – КМВ	5 000 м ²	Крышные кондиционеры БОКС, кондиционеры центральные судовые КОМПАС-БОВ.

ВЕЗА в цифрах



МАВО.К – воздушные конденсаторы

Назначение и область применения

Модульные агрегаты воздушного охлаждения МАВО.К (далее конденсаторы) предназначены для охлаждения и последующей конденсации хладагента, циркулирующего в замкнутой холодильной системе.

Конденсаторы могут использоваться совместно с воздухоохладителями компрессорноиспарительными типа ВКИ (ТУ 4864-048-40149153-03), а также в составе другого климатического и холодильного оборудования в качестве конденсатора (в компрессорно-конденсаторных агрегатах, в охладителях жидкости и т. д.).

Теплопроизводительность конденсатора в зависимости от типоразмера и используемых комплектующих находится в диапазоне 5...2200 кВт.

Выбор холодильного агента определяется условиями эксплуатации конденсатора. Допускается использование любых хладагентов, не взаимодействующих с медью, в том числе работающих под высоким давлением до 50 бар(а).

Конденсаторы предназначены для эксплуатации в районах с тёплым, умеренным и холодным климатом и могут размещаться на улице, под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха не существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется свободный доступ наружного воздуха (возможное климатическое исполнение Т1, У1, УХЛ1 по ГОСТ 15150).

Конструкция и описание работы

Конденсатор состоит из теплообменника и одного или нескольких осевых вентиляторов, формирующих воздушный поток для его охлаждения. Корпус конденсатора выполнен из оцинкованной стали и окрашен специальной водостойкой краской. Конденсатор выпускается в вертикальном и горизонтальном исполнениях.

Принцип действия конденсатора основан на выделении тепла в процессе конденсации, т.е. перехода горячего парообразного хладагента в жидкую фазу.

Конденсация происходит в трубках теплообменника в процессе непрерывной циркуляции холодильного агента в замкнутом контуре холодильной машины, в состав которой входит конденсатор. Отвод тепла осуществляется через теплопередающую поверхность теплообменника, охлаждаемую принудительным воздушным потоком, формируемым осевыми вентиляторами.

Агрегаты сконструированы по модульному принципу, позволяющему наращивать теплопроизводительность путем увеличения числа вентиляторов, объединенных общим корпусом с теплообменником, имеющим соответствующую теплообменную поверхность.

В настоящее время выпускаются конденсаторы следующих серий: МАВО.К.1, МАВО.К.2, МАВО.К.3, МАВО.К.4, которые отличаются между собой конструкцией и применяемыми материалами.

Серия МАВО.К.1 – конденсаторы малой мощности.

Данная серия применяется для небольших мощностей, например в коммерческом холоде. Также конденсаторами данной серии комплектуются прецизионные кондиционеры.

Серия МАВО.К.2 – конденсаторы промышленной серии.

Изделие МАВО.2 состоит из медно-алюминиевого трубчато-оребрённого теплообменника и имеет диапазон мощностей от 8,9 до 532,7 кВт при стандартных условиях. Используется медная трубка 12,0 мм (толщина 0,32..0,5 мм).

Серия МАВО.К.3

Серия состоит из теплообменника с нержавеющей трубкой и алюминиевым оребрением. Используется нержавеющая трубка 16,0 мм (толщина 0,5..1,0 мм). Диапазон мощности от 20,0 до 532,0 кВт.

Серия МАВО.К.4

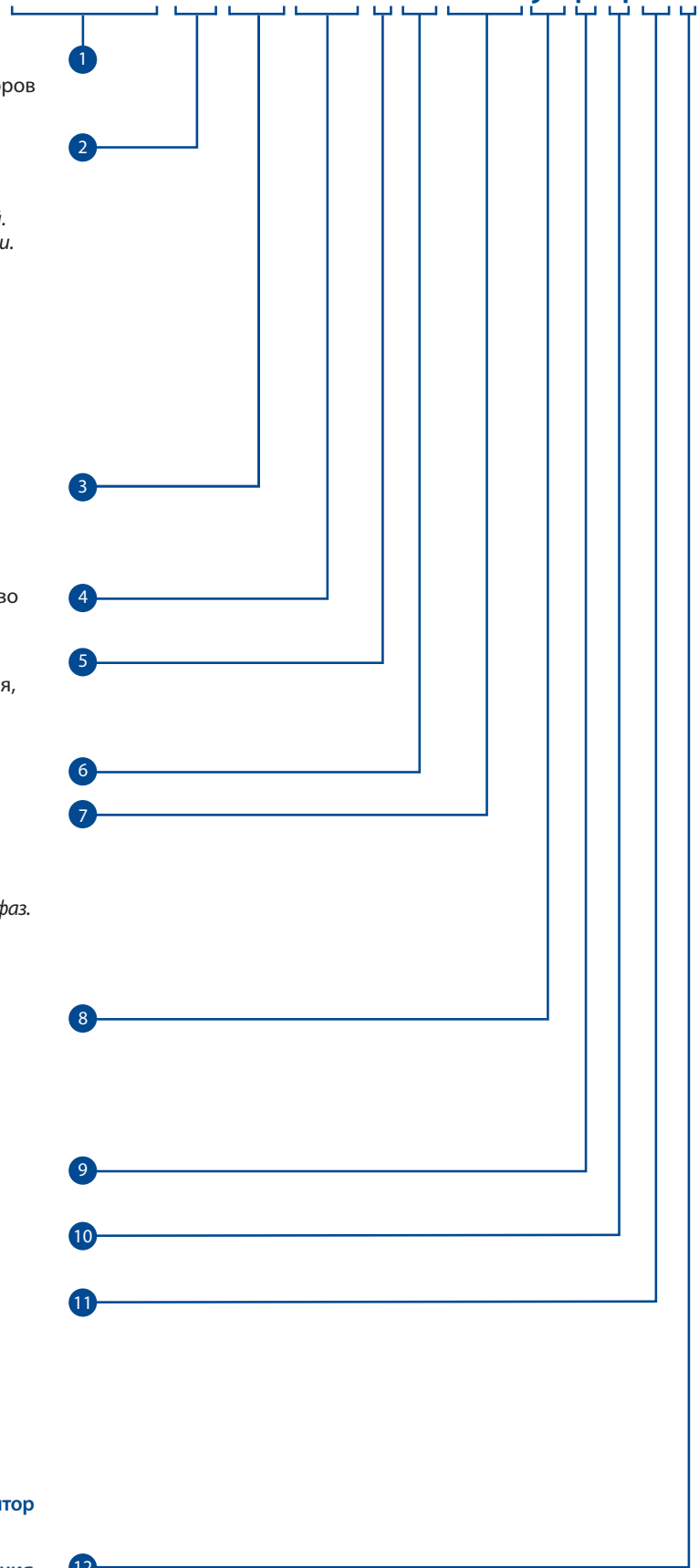
Серия состоит из двух медно-алюминиевых теплообменников, расположенных под углом друг к другу, что даёт преимущество при размещении изделия в условиях ограниченной монтажной площадки. Используется медная трубка 12,0 мм (толщина 0,32..0,5 мм). Диапазон мощности от 124,8 до 1162,2 кВт.

Все конденсаторы могут быть изготовлены как в общепромышленном, так и во взрывозащищённом исполнении.

Система обозначения конденсаторов

MAVO.K ab.ccc.dxd.e.fR.hhPi.jk.p.q.rs.t

- 1 **Воздушный конденсатор**
MAVO.K – фирменное наименование конденсаторов производства ООО «ВЕЗА».
- 2 **a – серия конденсаторов**
1 – серия конденсаторов малой мощности.
2 – промышленная серия конденсаторов.
3 – серия конденсаторов с нержавеющей трубкой.
4 – V-образные конденсаторы большой мощности.
- b – индекс применяемого вентилятора**
0 – без вентилятора.
1 – вентилятор импортный.
2 – вентилятор собственного производства.
3 – вентилятор импортный реверсивный.
4 – вентилятор собственного производства реверсивный.
5 – вентилятор производства Китай.
- 3 **ccc – диаметр вентилятора в мм**
(350, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 910 мм;
100 – для вентилятора 1000 мм; 125 – для вентилятора 1250 мм).
- 4 **dxd** – количество рядов вентиляторов, количество вентиляторов в ряду.
- 5 **Ключ модуля**
e – Ключ / индекс указывающий на размер модуля, который индивидуален для каждого диаметра вентилятора.
- 6 **f – число рядов конденсатора**
- 7 **hh – число полюсов вентилятора (условно):**
2, 4, 6, 8, 12 – указывает на скорость вращения и мощность.
EC – для EC-двигателя.
i – Подключение вентилятора / напряжение / число фаз.
D – подключение по треугольнику / 400В / 3 фазы.
Y – подключение по звезде / 400В / 3 фазы.
S – подключение однофазное / 230В / 1 фаза.
- 8 **j⁽¹⁾ – ориентация изделия**
(H – горизонтально, V – вертикально).
- k – тип изделия**
N – общепромышленное исполнение.
X – взрывозащищённое исполнение.
- 9 **p⁽¹⁾ – категория взрывозащиты**
(IIGbIIBT4, IIGbIICT4, IIGcIIBT4, IIGcIICT4).
- 10 **q⁽¹⁾ – климатическое исполнение**
(U1, U2, UHL1, UHL2, T1, T2).
- 11 **r⁽¹⁾ – комплектация автоматики**
SA – общая клеммная коробка.
S1 – шкаф без управления.
S2 – управление On/Off.
S3 – управление частотником.
S4 – управление EC-вентиляторами.
S0 – специальный шкаф (описание указано в техническом задании).
- s⁽¹⁾ – аварийный выключатель на каждый вентилятор**
W – аварийный выключатель.
- 12 **t⁽¹⁾ – номер индивидуального технического задания**



⁽¹⁾ Может не указываться в таком случае выполняется вариант по умолчанию.

Серия конденсаторов MABO.K.1

Технические особенности

- Мощность конденсаторов: 8,9...532,7 кВт;
- Диаметр вентиляторов: 450мм, 500мм, 630мм;
- Количество вентиляторов: 1...14;
- Рабочее положение: вертикальное, горизонтальное;
- Трубка: медная 9,52мм или 12,0мм (толщина 0,32...0,50 мм);
- Оребрение: алюминий или алюминий с эпоксидным покрытием;
- Исполнение: общепромышленное.



Серия конденсаторов MABO.K.1 специально разработана для работы с прецизионными кондиционерами АКП-Ш. Данная линейка обладает наилучшим соотношением цена/качество. За счёт компактных размеров оборудование данной серии легко монтируется и обслуживается.

Во всех изделиях используется высокоэффективный медно-алюминиевый теплообменник. Для присоединения фреоновой магистрали используются патрубки под пайку.

В серии MABO.K.1 выпускаются конденсаторы с диаметром вентилятора 450мм, 500мм и 630мм. Для оптимального подбора воздушных конденсаторов по уровню шума используются высокоэффективные вентиляторы. Каждая модель может быть изготовлена как с высокорасходными, так и с низкшумными вентиляторами. Для большей энергоэффективности возможно использование ЕС-вентиляторов.

Корпус изготавливается из оцинкованной стали покрытой порошковой краской для защиты от коррозии. Все изделия выпускаются универсальными для вертикального или горизонтального монтажа.

Технические характеристики модульных конденсаторов MABO.K.1

Наименование MABO.K.1	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м	Объём, дм ³	Вес, кг
MABO.K.11.450.1x1.A.4R.04PS.N	14,3	4900	0,38	1,8	36	36,9	5,71	42
MABO.K.11.450.1x1.B.4R.04PS.N	15,7	5300	0,38	1,8	36	44,2	6,75	48
MABO.K.11.450.1x1.C.4R.04PS.N	19,7	5700	0,38	1,8	36	66,6	8,74	59
MABO.K.11.500.1x1.A.4R.04PS.N	24,2	7200	0,68	3,0	37	74,5	9,62	63
MABO.K.11.500.1x1.B.4R.04PS.N	26,7	7600	0,68	3,0	37	89,8	11,45	76
MABO.K.11.450.1x2.B.4R.04PS.N	32,9	10000	0,76	3,6	39	92,6	11,54	68
MABO.K.11.500.1x2.A.4R.04PS.N	41,7	13100	1,36	6,0	40	117,6	14,45	86
MABO.K.11.630.1x2.A.6R.06PS.N	56,4	16300	1,20	5,3	35	179,6	21,74	129
MABO.K.11.630.1x2.B.6R.06PS.N	60,1	17400	1,20	5,3	35	213,8	25,69	148

Серия конденсаторов MAVO.K.2

Технические особенности

- Мощность конденсаторов: 8,9...532,7 кВт;
- Диаметр вентиляторов: 450мм, 630мм, 910мм;
- Количество вентиляторов: 1...14;
- Рабочее положение: вертикальное, горизонтальное;
- Трубка: медная 12,0 мм (толщина 0,32...0,50 мм);
- Оребрение: алюминий, алюминий с эпоксидным покрытием, медь;
- Исполнение: общепромышленное, взрывозащищённое.



Промышленная серия конденсаторов MAVO.K.2 специально разработана для работы в условиях повышенных требований к надёжности и долговечности оборудования. Особенностью линейки MAVO.K.2 является усиленная конструкция теплообменника и корпуса, а также широкий диапазон мощности. Данная серия может использоваться в любых системах охлаждения.

Во всех изделиях используется высокоэффективный медно-алюминиевый теплообменник. Для присоединения фреоновой магистрали используются патрубки под пайку.

В серии MAVO.K.2 выпускаются конденсаторы с диаметром вентилятора 450мм, 630мм и 910мм. Также возможно использование других диаметров вентилятора по запросу. Для максимальной мощности воздушных конденсаторов используются высокорасходные промышленные вентиляторы импортного и российского производства. Возможно исполнение изделий для северных (УХЛ1) или наоборот тропических (Т1) регионов.

Данная серия имеет усиленный корпус из оцинкованной стали покрытой порошковой краской для защиты от коррозии. На корпусе предусмотрены места строповки для удобства перемещения и монтажа.

Технические характеристики модульных конденсаторов MAVO.K.2 450

Наименование MAVO.K.2 450	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м	Объём, дм³	Вес, кг
MAVO.K.21.450.1x1.A.3R.04PD.VN	8,9	5700	0,48	1,0	51	20,3	3,4	45
MAVO.K.21.450.1x1.A.4R.04PD.VN	11,4	5400	0,48	1,0	51	27,1	4,4	50
MAVO.K.21.450.1x1.A.6R.04PD.VN	13,7	4800	0,48	1,0	51	40,6	6,5	55
MAVO.K.21.450.1x1.B.3R.04PD.VN	11,4	6300	0,48	1,0	51	30,5	4,6	50
MAVO.K.21.450.1x1.B.3R.04PD.VN	14,5	6100	0,48	1,0	51	40,6	6,0	55
MAVO.K.21.450.1x1.B.6R.04PD.VN	17,9	5700	0,48	1,0	51	60,9	8,9	60
MAVO.K.21.450.1x2.A.3R.04PD.VN	19,1	11400	0,96	2,0	54	40,6	5,7	75
MAVO.K.21.450.1x2.A.4R.04PD.VN	23,8	10800	0,96	2,0	54	54,1	7,6	80
MAVO.K.21.450.1x2.A.6R.04PD.VN	28,9	9600	0,96	2,0	54	81,2	11,4	85

Технические характеристики модульных конденсаторов MABO.K.2 630 с вентилятором 02P (часть 1)

Наименование MABO.K.2 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м	Объём, дм ³	Вес, кг
MABO.K.21.630.1x1.A.3R.02PD	23,4	16100	2,63	4,8	45	42,9	5,4	117
MABO.K.21.630.1x1.A.4R.02PD	28,4	15100	2,63	4,8	45	57,1	7,1	122
MABO.K.21.630.1x1.A.6R.02PD	35,2	13600	2,63	4,8	45	85,7	10,7	130
MABO.K.21.630.1x1.B.3R.02PD	27,0	17100	2,63	4,8	45	54,1	6,6	129
MABO.K.21.630.1x1.B.4R.02PD	33,1	16400	2,63	4,8	45	72,2	8,8	134
MABO.K.21.630.1x1.B.6R.02PD	40,6	15100	2,63	4,8	45	108,3	13,1	145
MABO.K.21.630.1x1.C.3R.02PD	31,2	17900	2,63	4,8	45	65,4	7,8	139
MABO.K.21.630.1x1.C.4R.02PD	38,0	17200	2,63	4,8	45	87,2	10,4	146
MABO.K.21.630.1x1.C.6R.02PD	46,8	16100	2,63	4,8	45	130,8	15,6	159
MABO.K.21.630.1x2.A.3R.02PD	48,0	32300	5,26	9,6	48	88	10,2	200
MABO.K.21.630.1x2.A.4R.02PD	58,1	30500	5,26	9,6	48	117,3	13,6	209
MABO.K.21.630.1x2.A.6R.02PD	72,2	27600	5,26	9,6	48	175,9	20,4	226
MABO.K.21.630.1x2.B.3R.02PD	52,4	34400	5,26	9,6	48	110,5	12,6	222
MABO.K.21.630.1x2.B.4R.02PD	67,4	32900	5,26	9,6	48	147,4	16,9	233
MABO.K.21.630.1x2.B.6R.02PD	86,0	30400	5,26	9,6	48	221	25,3	254
MABO.K.21.630.1x2.C.3R.02PD	61,1	35800	5,26	9,6	48	133,1	15,1	244
MABO.K.21.630.1x2.C.4R.02PD	77,1	34500	5,26	9,6	48	177,4	20,1	257
MABO.K.21.630.1x2.C.6R.02PD	95,5	32400	5,26	9,6	48	266,2	30,2	282
MABO.K.21.630.1x3.A.3R.02PD	71,3	48600	7,89	14,4	50	133,1	15,1	283
MABO.K.21.630.1x3.A.4R.02PD	86,7	45800	7,89	14,4	50	177,4	20,1	295
MABO.K.21.630.1x3.A.6R.02PD	107,1	41500	7,89	14,4	50	266,2	30,2	321
MABO.K.21.630.1x3.B.3R.02PD	85,5	51700	7,89	14,4	50	166,9	18,7	316
MABO.K.21.630.1x3.B.4R.02PD	103,8	49400	7,89	14,4	50	222,6	25,0	332
MABO.K.21.630.1x3.B.6R.02PD	128,3	45600	7,89	14,4	50	333,8	37,5	364
MABO.K.21.630.1x3.C.3R.02PD	97,1	53700	7,89	14,4	50	200,7	22,4	348
MABO.K.21.630.1x3.C.4R.02PD	117,6	51800	7,89	14,4	50	267,7	29,8	368
MABO.K.21.630.1x3.C.6R.02PD	145,4	48600	7,89	14,4	50	401,5	44,8	406
MABO.K.21.630.1x4.A.3R.02PD	99,5	64900	10,52	19,2	51	178,2	19,9	370
MABO.K.21.630.1x4.A.4R.02PD	120,9	61200	10,52	19,2	51	237,6	26,6	387
MABO.K.21.630.1x4.A.6R.02PD	149,6	55400	10,52	19,2	51	356,4	39,9	421
MABO.K.21.630.1x4.B.3R.02PD	112,4	68900	10,52	19,2	51	223,3	24,8	414
MABO.K.21.630.1x4.B.4R.02PD	136,0	65900	10,52	19,2	51	297,7	33,1	435
MABO.K.21.630.1x4.B.6R.02PD	168,7	60900	10,52	19,2	51	446,6	49,6	478
MABO.K.21.630.1x4.C.3R.02PD	128,6	71700	10,52	19,2	51	268,4	29,7	458
MABO.K.21.630.1x4.C.4R.02PD	155,3	69100	10,52	19,2	51	357,9	39,6	483
MABO.K.21.630.1x4.C.6R.02PD	192,2	64800	10,52	19,2	51	536,8	59,4	535
MABO.K.21.630.1x5.A.3R.02PD	121,8	81100	13,15	23,9	52	223,3	24,8	457
MABO.K.21.630.1x5.A.4R.02PD	147,5	76600	13,15	23,9	52	297,7	33,1	478
MABO.K.21.630.1x5.A.6R.02PD	183,0	69300	13,15	23,9	52	446,6	49,6	521
MABO.K.21.630.1x5.B.3R.02PD	144,7	86200	13,15	23,9	52	279,7	30,9	512
MABO.K.21.630.1x5.B.4R.02PD	175,1	82400	13,15	23,9	52	372,9	41,2	539
MABO.K.21.630.1x5.B.6R.02PD	217,3	76200	13,15	23,9	52	559,4	61,8	592
MABO.K.21.630.1x5.C.3R.02PD	163,0	89600	13,15	23,9	52	336,1	37,0	567
MABO.K.21.630.1x5.C.4R.02PD	197,3	86500	13,15	23,9	52	448,1	49,3	599
MABO.K.21.630.1x5.C.6R.02PD	244,7	81100	13,15	23,9	52	672,2	73,9	663

Технические характеристики модульных конденсаторов MABO.K.2 630 с вентилятором 02P (часть 2)

Наименование MABO.K.2 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м	Объем, дм³	Вес, кг
MABO.K.21.630.1x6.A.3R.02PD	149,8	97400	15,78	28,7	53	268,4	29,7	539
MABO.K.21.630.1x6.A.4R.02PD	181,5	91900	15,78	28,7	53	357,9	39,6	565
MABO.K.21.630.1x6.A.6R.02PD	225,3	83300	15,78	28,7	53	536,8	59,4	616
MABO.K.21.630.1x6.B.3R.02PD	175,1	103400	15,78	28,7	53	336,1	37,0	606
MABO.K.21.630.1x6.B.4R.02PD	212,4	99000	15,78	28,7	53	448,1	49,3	638
MABO.K.21.630.1x6.B.6R.02PD	264,2	91400	15,78	28,7	53	672,2	73,9	702
MABO.K.21.630.1x7.A.3R.02PD	176,4	113600	18,41	33,5	53	313,5	34,5	622
MABO.K.21.630.1x7.A.4R.02PD	214,1	107300	18,41	33,5	53	418	46,1	652
MABO.K.21.630.1x7.A.6R.02PD	266,4	97200	18,41	33,5	53	627,1	69,1	712
MABO.K.21.630.2x1.A.3R.02PD	46,8	32100	5,26	9,6	48	85,7	10,7	204
MABO.K.21.630.2x1.A.4R.02PD	56,7	30200	5,26	9,6	48	114,3	14,3	213
MABO.K.21.630.2x1.A.6R.02PD	70,4	27200	5,26	9,6	48	171,4	21,4	230
MABO.K.21.630.2x1.B.3R.02PD	54,0	34200	5,26	9,6	48	108,3	13,1	222
MABO.K.21.630.2x1.B.4R.02PD	66,2	32700	5,26	9,6	48	144,4	17,5	233
MABO.K.21.630.2x1.B.6R.02PD	81,3	30100	5,26	9,6	48	216,5	26,3	254
MABO.K.21.630.2x1.C.3R.02PD	62,4	35700	5,26	9,6	48	130,8	15,6	240
MABO.K.21.630.2x1.C.4R.02PD	76,0	34400	5,26	9,6	48	174,4	20,8	253
MABO.K.21.630.2x1.C.6R.02PD	93,5	32200	5,26	9,6	48	261,6	31,1	279
MABO.K.21.630.2x2.A.3R.02PD	96,1	64600	10,52	19,2	51	175,9	20,4	350
MABO.K.21.630.2x2.A.4R.02PD	116,3	60900	10,52	19,2	51	234,6	27,2	367
MABO.K.21.630.2x2.A.6R.02PD	144,3	55100	10,52	19,2	51	351,9	40,9	402
MABO.K.21.630.2x2.B.3R.02PD	104,7	68800	10,52	19,2	51	221	25,3	387
MABO.K.21.630.2x2.B.4R.02PD	134,8	65700	10,52	19,2	51	294,7	33,7	408
MABO.K.21.630.2x2.B.6R.02PD	172,1	60700	10,52	19,2	51	442,1	50,6	451
MABO.K.21.630.2x2.C.3R.02PD	122,1	71500	10,52	19,2	51	266,2	30,2	423
MABO.K.21.630.2x2.C.4R.02PD	154,2	69000	10,52	19,2	51	354,9	40,2	448
MABO.K.21.630.2x2.C.6R.02PD	194,2	64700	10,52	19,2	51	532,3	60,3	500
MABO.K.21.630.2x3.A.3R.02PD	142,5	97100	15,78	28,7	53	266,2	30,2	497
MABO.K.21.630.2x3.A.4R.02PD	173,4	91700	15,78	28,7	53	354,9	40,2	522
MABO.K.21.630.2x3.A.6R.02PD	214,2	82900	15,78	28,7	53	532,3	60,3	574
MABO.K.21.630.2x3.B.3R.02PD	170,9	103300	15,78	28,7	53	333,8	37,5	551
MABO.K.21.630.2x3.B.4R.02PD	207,6	98800	15,78	28,7	53	445,1	49,9	583
MABO.K.21.630.2x3.B.6R.02PD	256,6	91200	15,78	28,7	53	667,7	74,9	647
MABO.K.21.630.2x3.C.3R.02PD	194,2	107400	15,78	28,7	53	401,5	44,8	605
MABO.K.21.630.2x3.C.4R.02PD	235,3	103600	15,78	28,7	53	535,3	59,7	644
MABO.K.21.630.2x3.C.6R.02PD	290,9	97200	15,78	28,7	53	803	89,5	721
MABO.K.21.630.2x4.A.3R.02PD	199,0	129700	21,04	38,3	54	356,4	39,9	647
MABO.K.21.630.2x4.A.4R.02PD	241,7	122400	21,04	38,3	54	475,2	53,2	682
MABO.K.21.630.2x4.A.6R.02PD	299,2	110800	21,04	38,3	54	712,8	79,8	750
MABO.K.21.630.2x4.B.3R.02PD	224,8	137800	21,04	38,3	54	446,6	49,6	720
MABO.K.21.630.2x4.B.4R.02PD	271,9	131800	21,04	38,3	54	595,5	66,2	763
MABO.K.21.630.2x4.B.6R.02PD	337,4	121700	21,04	38,3	54	893,2	99,2	849
MABO.K.21.630.2x4.C.3R.02PD	257,1	143300	21,04	38,3	54	536,8	59,4	792
MABO.K.21.630.2x4.C.4R.02PD	310,5	138300	21,04	38,3	54	715,8	79,1	844
MABO.K.21.630.2x4.C.6R.02PD	384,5	129600	21,04	38,3	54	1073,7	118,7	946

Технические характеристики модульных конденсаторов МАВО.К.2 630 с вентилятором 02Р (часть 3)

Наименование МАВО.К.2 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м	Объём, дм ³	Вес, кг
МАВО.К.21.630.2x5.А.3R.02PD	243,7	162200	26,3	47,8	55	446,6	49,6	798
МАВО.К.21.630.2x5.А.4R.02PD	294,9	153100	26,3	47,8	55	595,5	66,2	841
МАВО.К.21.630.2x5.А.6R.02PD	366,0	138600	26,3	47,8	55	893,2	99,2	927
МАВО.К.21.630.2x5.В.3R.02PD	289,4	172300	26,3	47,8	55	559,4	61,8	889
МАВО.К.21.630.2x5.В.4R.02PD	350,3	164800	26,3	47,8	55	745,9	82,4	943
МАВО.К.21.630.2x5.В.6R.02PD	434,6	152300	26,3	47,8	55	1118,8	123,6	1050
МАВО.К.21.630.2x5.С.3R.02PD	326,1	179100	26,3	47,8	55	672,2	73,9	979
МАВО.К.21.630.2x5.С.4R.02PD	394,6	172900	26,3	47,8	55	896,2	98,6	1 044
МАВО.К.21.630.2x5.С.6R.02PD	489,5	162100	26,3	47,8	55	1344,3	147,9	1 172
МАВО.К.21.630.2x6.А.3R.02PD	299,7	194700	31,56	57,4	56	536,8	59,4	945
МАВО.К.21.630.2x6.А.4R.02PD	363,0	183800	31,56	57,4	56	715,8	79,1	996
МАВО.К.21.630.2x6.А.6R.02PD	450,7	166500	31,56	57,4	56	1073,7	118,7	1 099
МАВО.К.21.630.2x6.В.3R.02PD	350,1	206800	31,56	57,4	56	672,2	73,9	1054
МАВО.К.21.630.2x6.В.4R.02PD	424,7	197900	31,56	57,4	56	896,2	98,6	1 118
МАВО.К.21.630.2x6.В.6R.02PD	528,3	182800	31,56	57,4	56	1344,3	147,9	1 246
МАВО.К.21.630.2x7.А.3R.02PD	352,9	227200	36,82	67	56	627,1	69,1	1 091
МАВО.К.21.630.2x7.А.4R.02PD	428,2	214500	36,82	67	56	836,1	92,1	1 151
МАВО.К.21.630.2x7.А.6R.02PD	532,7	194300	36,82	67	56	1254,1	138,2	1 271

Технические характеристики модульных конденсаторов МАВО.К.2 630 с вентилятором 04P (часть 1)

Наименование МАВО.К.2 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м	Объём, дм ³	Вес, кг
МАВО.К.21.630.1x1.A.3R.04PD	20,4	12200	1,25	2,5	42	42,9	5,4	103
МАВО.К.21.630.1x1.A.4R.04PD	24,6	11700	1,25	2,5	42	57,1	7,1	108
МАВО.К.21.630.1x1.A.6R.04PD	30,5	10800	1,25	2,5	42	85,7	10,7	116
МАВО.К.21.630.1x1.B.3R.04PD	23,0	12600	1,25	2,5	42	54,1	6,6	114
МАВО.К.21.630.1x1.B.4R.04PD	28,1	12300	1,25	2,5	42	72,2	8,8	120
МАВО.К.21.630.1x1.B.6R.04PD	34,4	11600	1,25	2,5	42	108,3	13,1	131
МАВО.К.21.630.1x1.C.3R.04PD	26,2	12900	1,25	2,5	42	65,4	7,8	125
МАВО.К.21.630.1x1.C.4R.04PD	31,7	12700	1,25	2,5	42	87,2	10,4	132
МАВО.К.21.630.1x1.C.6R.04PD	38,7	12200	1,25	2,5	42	130,8	15,6	145
МАВО.К.21.630.1x2.A.3R.04PD	41,7	24400	2,5	5	45	88	10,2	172
МАВО.К.21.630.1x2.A.4R.04PD	50,4	23400	2,5	5	45	117,3	13,6	180
МАВО.К.21.630.1x2.A.6R.04PD	62,2	21800	2,5	5	45	175,9	20,4	198
МАВО.К.21.630.1x2.B.3R.04PD	44,6	25300	2,5	5	45	110,5	12,6	194
МАВО.К.21.630.1x2.B.4R.04PD	57,1	24600	2,5	5	45	147,4	16,9	205
МАВО.К.21.630.1x2.B.6R.04PD	72,5	23400	2,5	5	45	221	25,3	226
МАВО.К.21.630.1x2.C.3R.04PD	51,1	25900	2,5	5	45	133,1	15,1	216
МАВО.К.21.630.1x2.C.4R.04PD	64,2	25300	2,5	5	45	177,4	20,1	229
МАВО.К.21.630.1x2.C.6R.04PD	78,9	24400	2,5	5	45	266,2	30,2	254
МАВО.К.21.630.1x3.A.3R.04PD	61,8	36600	3,75	7,5	47	133,1	15,1	240
МАВО.К.21.630.1x3.A.4R.04PD	75,0	35200	3,75	7,5	47	177,4	20,1	253
МАВО.К.21.630.1x3.A.6R.04PD	92,3	32800	3,75	7,5	47	266,2	30,2	279

Технические характеристики модульных конденсаторов MABO.K.2 630 с вентилятором 04P (часть 2)

Наименование MABO.K.2 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м	Объём, дм ³	Вес, кг
MABO.K.21.630.1x3.B.3R.04PD	72,7	37900	3,75	7,5	47	166,9	18,7	273
MABO.K.21.630.1x3.B.4R.04PD	87,9	37000	3,75	7,5	47	222,6	25,0	290
MABO.K.21.630.1x3.B.6R.04PD	108,0	35100	3,75	7,5	47	333,8	37,5	322
MABO.K.21.630.1x3.C.3R.04PD	81,5	38800	3,75	7,5	47	200,7	22,4	306
MABO.K.21.630.1x3.C.4R.04PD	98,0	38000	3,75	7,5	47	267,7	29,8	325
MABO.K.21.630.1x3.C.6R.04PD	120,1	36600	3,75	7,5	47	401,5	44,8	364
MABO.K.21.630.1x4.A.3R.04PD	86,4	48800	5	10	48	178,2	19,9	313
MABO.K.21.630.1x4.A.4R.04PD	104,7	47000	5	10	48	237,6	26,6	331
MABO.K.21.630.1x4.A.6R.04PD	128,8	43700	5	10	48	356,4	39,9	365
MABO.K.21.630.1x4.B.3R.04PD	95,5	50600	5	10	48	223,3	24,8	358
MABO.K.21.630.1x4.B.4R.04PD	115,1	49300	5	10	48	297,7	33,1	379
MABO.K.21.630.1x4.B.6R.04PD	142,0	46800	5	10	48	446,6	49,6	422
MABO.K.21.630.1x4.C.3R.04PD	107,7	51700	5	10	48	268,4	29,7	401
MABO.K.21.630.1x4.C.4R.04PD	129,2	50700	5	10	48	357,9	39,6	427
MABO.K.21.630.1x4.C.6R.04PD	158,6	48800	5	10	48	536,8	59,4	478
MABO.K.21.630.1x5.A.3R.04PD	105,6	61000	6,25	12,4	49	223,3	24,8	386
MABO.K.21.630.1x5.A.4R.04PD	127,5	58800	6,25	12,4	49	297,7	33,1	408
MABO.K.21.630.1x5.A.6R.04PD	157,4	54700	6,25	12,4	49	446,6	49,6	451
MABO.K.21.630.1x5.B.3R.04PD	123,1	63200	6,25	12,4	49	279,7	30,9	442
MABO.K.21.630.1x5.B.4R.04PD	148,4	61600	6,25	12,4	49	372,9	41,2	468
MABO.K.21.630.1x5.B.6R.04PD	183,0	58600	6,25	12,4	49	559,4	61,8	522
MABO.K.21.630.1x5.C.3R.04PD	137,1	64600	6,25	12,4	49	336,1	37,0	496
MABO.K.21.630.1x5.C.4R.04PD	164,6	63400	6,25	12,4	49	448,1	49,3	528
MABO.K.21.630.1x5.C.6R.04PD	202,3	61000	6,25	12,4	49	672,2	73,9	592
MABO.K.21.630.1x6.A.3R.04PD	130,0	73300	7,5	14,9	50	268,4	29,7	455
MABO.K.21.630.1x6.A.4R.04PD	157,1	70600	7,5	14,9	50	357,9	39,6	481
MABO.K.21.630.1x6.A.6R.04PD	193,9	65700	7,5	14,9	50	536,8	59,4	532
MABO.K.21.630.1x6.B.3R.04PD	149,6	75900	7,5	14,9	50	336,1	37,0	521
MABO.K.21.630.1x6.B.4R.04PD	180,5	74000	7,5	14,9	50	448,1	49,3	553
MABO.K.21.630.1x6.B.6R.04PD	222,8	70300	7,5	14,9	50	672,2	73,9	617
MABO.K.21.630.1x7.A.3R.04PD	153,6	85500	8,75	17,4	50	313,5	34,5	523
MABO.K.21.630.1x7.A.4R.04PD	185,7	82300	8,75	17,4	50	418	46,1	553
MABO.K.21.630.1x7.A.6R.04PD	229,4	76600	8,75	17,4	50	627,1	69,1	613
MABO.K.21.630.2x1.A.3R.04PD	40,8	24300	2,5	5	45	85,7	10,7	176
MABO.K.21.630.2x1.A.4R.04PD	49,3	23300	2,5	5	45	114,3	14,3	184
MABO.K.21.630.2x1.A.6R.04PD	60,9	21600	2,5	5	45	171,4	21,4	202
MABO.K.21.630.2x1.B.3R.04PD	46,1	25200	2,5	5	45	108,3	13,1	194
MABO.K.21.630.2x1.B.4R.04PD	56,2	24500	2,5	5	45	144,4	17,5	205
MABO.K.21.630.2x1.B.6R.04PD	68,7	23200	2,5	5	45	216,5	26,3	226
MABO.K.21.630.2x1.C.3R.04PD	52,4	25800	2,5	5	45	130,8	15,6	212
MABO.K.21.630.2x1.C.4R.04PD	63,4	25300	2,5	5	45	174,4	20,8	225
MABO.K.21.630.2x1.C.6R.04PD	77,5	24300	2,5	5	45	261,6	31,1	251
MABO.K.21.630.2x2.A.3R.04PD	83,4	48700	5	10	48	175,9	20,4	294
MABO.K.21.630.2x2.A.4R.04PD	100,7	46800	5	10	48	234,6	27,2	311
MABO.K.21.630.2x2.A.6R.04PD	124,4	43500	5	10	48	351,9	40,9	345

Технические характеристики модульных конденсаторов MAVO.K.2 630 с вентилятором 04P (часть 3)

Наименование MAVO.K.2 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м	Объём, дм ³	Вес, кг
MAVO.K.21.630.2x2.B.3R.04PD	89,1	50600	5	10	48	221	25,3	332
MAVO.K.21.630.2x2.B.4R.04PD	114,2	49300	5	10	48	294,7	33,7	354
MAVO.K.21.630.2x2.B.6R.04PD	145,1	46800	5	10	48	442,1	50,6	398
MAVO.K.21.630.2x2.C.3R.04PD	102,3	51700	5	10	48	266,2	30,2	368
MAVO.K.21.630.2x2.C.4R.04PD	128,4	50700	5	10	48	354,9	40,2	394
MAVO.K.21.630.2x2.C.6R.04PD	160,8	48800	5	10	48	532,3	60,3	447
MAVO.K.21.630.2x3.A.3R.04PD	123,6	73300	7,5	14,9	50	266,2	30,2	414
MAVO.K.21.630.2x3.A.4R.04PD	150,1	70600	7,5	14,9	50	354,9	40,2	440
MAVO.K.21.630.2x3.A.6R.04PD	184,5	65700	7,5	14,9	50	532,3	60,3	493
MAVO.K.21.630.2x3.B.3R.04PD	145,4	75900	7,5	14,9	50	333,8	37,5	469
MAVO.K.21.630.2x3.B.4R.04PD	175,9	74000	7,5	14,9	50	445,1	49,9	502
MAVO.K.21.630.2x3.B.6R.04PD	216,1	70400	7,5	14,9	50	667,7	74,9	567
MAVO.K.21.630.2x3.C.3R.04PD	163,0	77600	7,5	14,9	50	401,5	44,8	523
MAVO.K.21.630.2x3.C.4R.04PD	196,1	76100	7,5	14,9	50	535,3	59,7	563
MAVO.K.21.630.2x3.C.6R.04PD	240,3	73300	7,5	14,9	50	803	89,5	641
MAVO.K.21.630.2x4.A.3R.04PD	172,8	97800	10	19,9	51	356,4	39,9	537
MAVO.K.21.630.2x4.A.4R.04PD	209,4	94200	10	19,9	51	475,2	53,2	572
MAVO.K.21.630.2x4.A.6R.04PD	257,6	87700	10	19,9	51	712,8	79,8	642
MAVO.K.21.630.2x4.B.3R.04PD	191,0	101300	10	19,9	51	446,6	49,6	610
MAVO.K.21.630.2x4.B.4R.04PD	230,2	98700	10	19,9	51	595,5	66,2	654
MAVO.K.21.630.2x4.B.6R.04PD	284,1	93900	10	19,9	51	893,2	99,2	742
MAVO.K.21.630.2x4.C.3R.04PD	215,3	103500	10	19,9	51	536,8	59,4	683
MAVO.K.21.630.2x4.C.4R.04PD	258,3	101500	10	19,9	51	715,8	79,1	735
MAVO.K.21.630.2x4.C.6R.04PD	317,3	97800	10	19,9	51	1073,7	118,7	840
MAVO.K.21.630.2x5.A.3R.04PD	211,2	122300	12,5	24,8	52	446,6	49,6	660
MAVO.K.21.630.2x5.A.4R.04PD	255,0	117900	12,5	24,8	52	595,5	66,2	704
MAVO.K.21.630.2x5.A.6R.04PD	314,9	109700	12,5	24,8	52	893,2	99,2	791
MAVO.K.21.630.2x5.B.3R.04PD	246,3	126600	12,5	24,8	52	559,4	61,8	752
MAVO.K.21.630.2x5.B.4R.04PD	296,8	123500	12,5	24,8	52	745,9	82,4	807
MAVO.K.21.630.2x5.B.6R.04PD	365,9	117400	12,5	24,8	52	1118,8	123,6	916
MAVO.K.21.630.2x5.C.3R.04PD	274,2	129400	12,5	24,8	52	672,2	73,9	843
MAVO.K.21.630.2x5.C.4R.04PD	329,2	126800	12,5	24,8	52	896,2	98,6	908
MAVO.K.21.630.2x5.C.6R.04PD	404,5	122300	12,5	24,8	52	1344,3	147,9	1 039
MAVO.K.21.630.2x6.A.3R.04PD	260,1	146800	15	29,8	53	536,8	59,4	779
MAVO.K.21.630.2x6.A.4R.04PD	314,2	141500	15	29,8	53	715,8	79,1	831
MAVO.K.21.630.2x6.A.6R.04PD	387,7	131800	15	29,8	53	1073,7	118,7	936
MAVO.K.21.630.2x6.B.3R.04PD	299,2	152000	15	29,8	53	672,2	73,9	889
MAVO.K.21.630.2x6.B.4R.04PD	361,0	148200	15	29,8	53	896,2	98,6	954
MAVO.K.21.630.2x6.B.6R.04PD	445,6	140900	15	29,8	53	1344,3	147,9	1 085
MAVO.K.21.630.2x7.A.3R.04PD	307,2	171300	17,5	34,8	53	627,1	69,1	897
MAVO.K.21.630.2x7.A.4R.04PD	371,4	165100	17,5	34,8	53	836,1	92,1	959
MAVO.K.21.630.2x7.A.6R.04PD	458,9	153800	17,5	34,8	53	1254,1	138,2	1 081

Технические характеристики модульных конденсаторов MAVO.K.2 910 с вентилятором 06P

Наименование MAVO.K.2 910	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м ²	Объём, дм ³	Вес, кг
MAVO.K.21.910.1x1.B.3R.06PD	76,1	28700	3,3	6,3	55	160,3	20	280
MAVO.K.21.910.1x1.B.4R.06PD	86,6	27100	3,3	6,3	55	213,8	27	300
MAVO.K.21.910.1x1.B.6R.06PD	95,6	24300	3,3	6,3	55	320,6	41	339
MAVO.K.21.910.1x2.B.3R.06PD	152,8	57400	6,6	12,6	58	320,6	39	536
MAVO.K.21.910.1x2.B.4R.06PD	173,7	54100	6,6	12,6	58	427,5	52	574
MAVO.K.21.910.1x2.B.6R.06PD	189,2	48500	6,6	12,6	58	640,6	79	651
MAVO.K.21.910.1x3.B.3R.06PD	228,8	86000	9,9	18,9	60	480,5	58	737
MAVO.K.21.910.1x3.B.4R.06PD	260,8	81100	9,9	18,9	60	641,3	78	795
MAVO.K.21.910.1x3.B.6R.06PD	287,5	72800	9,9	18,9	60	961,9	116	910
MAVO.K.21.910.1x4.B.3R.06PD	298,0	114700	13,2	25,2	61	640,6	77	915
MAVO.K.21.910.1x4.B.4R.06PD	339,1	108100	13,2	25,2	61	855	103	992
MAVO.K.21.910.1x4.B.6R.06PD	380,2	97000	13,2	25,2	61	1282,5	154	1145
MAVO.K.21.910.1x5.B.3R.06PD	380,4	143300	16,5	31,5	62	800,8	96	1116
MAVO.K.21.910.1x5.B.4R.06PD	432,7	135200	16,5	31,5	62	1068,8	128	1212
MAVO.K.21.910.1x5.B.6R.06PD	460,5	121300	16,5	31,5	62	1603,1	192	1603
MAVO.K.21.910.1x6.B.3R.06PD	457,9	172000	19,8	37,8	63	960,9	115	1314
MAVO.K.21.910.1x6.B.4R.06PD	522,1	162200	19,8	37,8	63	1282,5	153	1429
MAVO.K.21.910.1x6.B.6R.06PD	525,9	145500	19,8	37,8	63	1923,8	230	1658
MAVO.K.21.910.2x1.B.3R.06PD	152,3	57400	6,6	12,6	58	320,6	41	384
MAVO.K.21.910.2x1.B.4R.06PD	173,2	54100	6,6	12,6	58	427,5	54	423
MAVO.K.21.910.2x1.B.6R.06PD	190,0	48500	6,6	12,6	58	641,3	81	502
MAVO.K.21.910.2x2.B.3R.06PD	305,6	114700	13,2	25,2	61	641,3	79	741
MAVO.K.21.910.2x2.B.4R.06PD	347,4	108100	13,2	25,2	61	855	105	819
MAVO.K.21.910.2x2.B.6R.06PD	383,1	97000	13,2	25,2	61	1282,5	157	973
MAVO.K.21.910.2x3.B.3R.06PD	457,5	172000	19,8	37,8	63	960,9	116	1045
MAVO.K.21.910.2x3.B.4R.06PD	521,6	162200	19,8	37,8	63	1282,5	155	1161
MAVO.K.21.910.2x3.B.6R.06PD	574,9	145500	19,8	37,8	63	1923,8	233	1391
MAVO.K.21.910.2x4.B.3R.06PD	596,0	229300	26,4	50,4	64	1281,3	154	1325
MAVO.K.21.910.2x4.B.4R.06PD	678,2	216200	26,4	50,4	64	1710	206	1478
MAVO.K.21.910.2x4.B.6R.06PD	760,4	194000	26,4	50,4	64	2565	309	1785
MAVO.K.21.910.2x5.B.3R.06PD	760,8	286600	33	63	65	1601,6	192	1628
MAVO.K.21.910.2x5.B.4R.06PD	865,5	270300	33	63	65	2137,5	256	1819
MAVO.K.21.910.2x5.B.6R.06PD	921,1	242500	33	63	65	3206,3	385	2202
MAVO.K.21.910.2x6.B.3R.06PD	915,8	344000	39,6	75,6	66	1921,9	230	1928
MAVO.K.21.910.2x6.B.4R.06PD	1044,1	324300	39,6	75,6	66	2565	307	2158
MAVO.K.21.910.2x6.B.6R.06PD	1051,9	291000	39,6	75,6	66	3847,6	460	2616

Характеристики воздушных конденсаторов

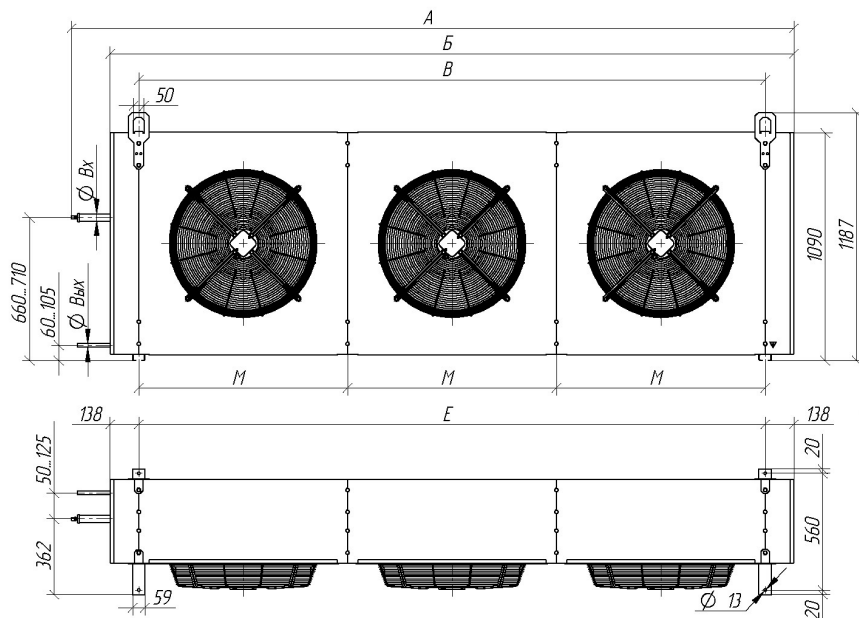
(приведённые характеристики посчитаны для следующих условий)

Температура воздуха на входе в конденсатор	Температура конденсации	Хладагент (фреон)	Разница температур
Tвход = +30 °С	Tконд = +45 °С	R407C	ΔTконд = 15 К

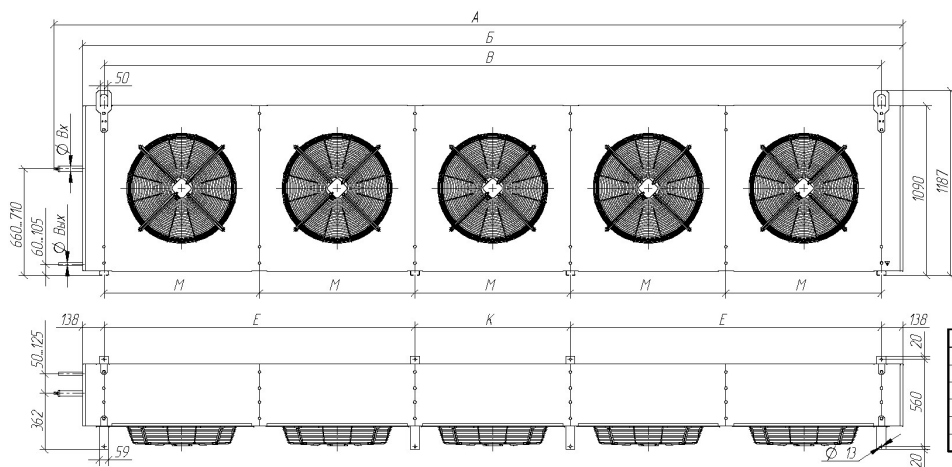
(1) При использовании фреона R410A мощность увеличивается приблизительно на 2W-3%.

Габаритные и присоединительные размеры МАВО.К.21 630

Вертикальное исполнение

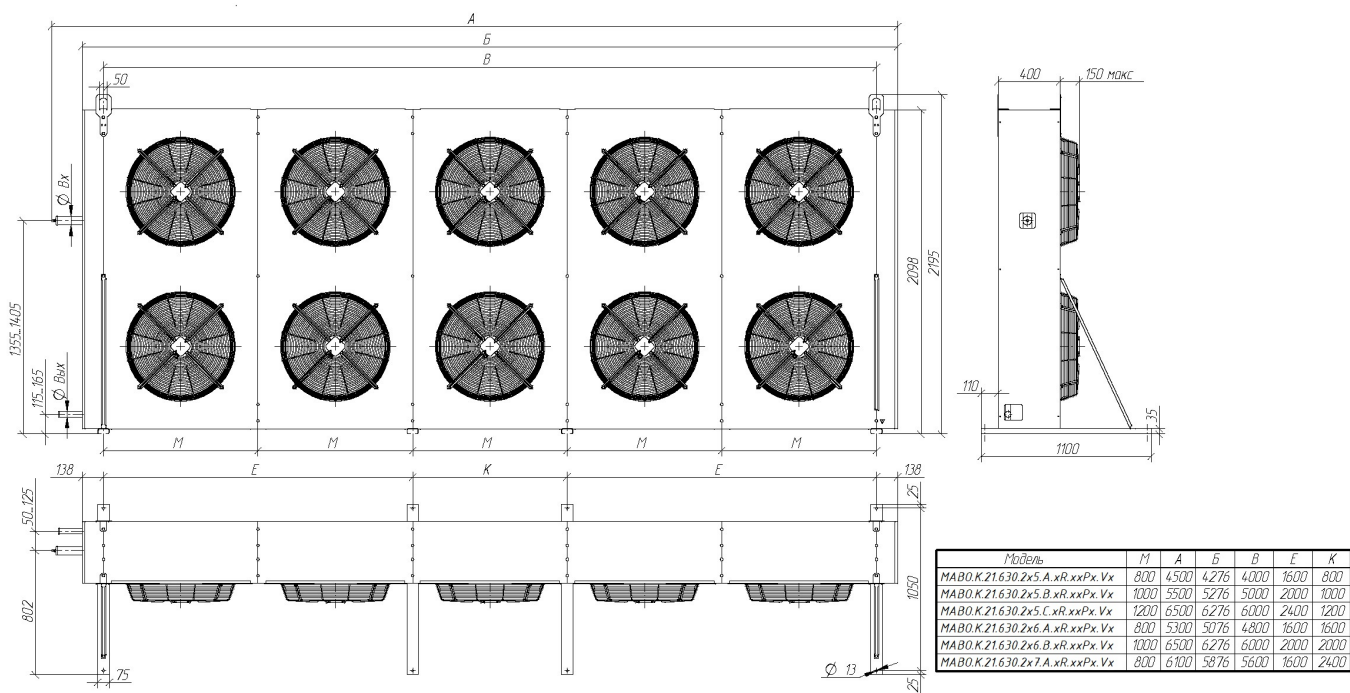
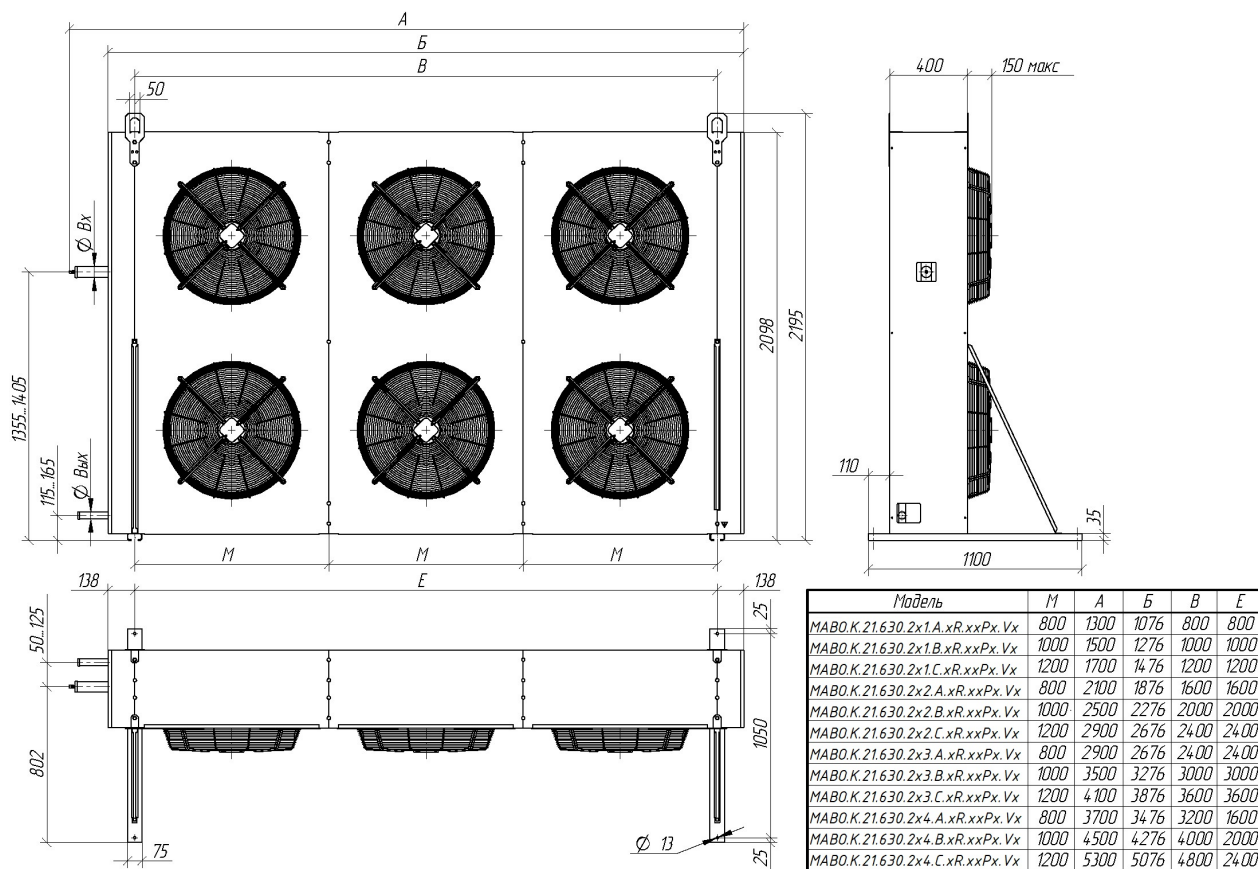


Модель	М	А	Б	В	Е
МАВО.К.21.630.1x1.А.хR.ххРх. Vх	800	1300	1076	800	800
МАВО.К.21.630.1x1.В.хR.ххРх. Vх	1000	1500	1276	1000	1000
МАВО.К.21.630.1x1.С.хR.ххРх. Vх	1200	1700	1476	1200	1200
МАВО.К.21.630.1x2.А.хR.ххРх. Vх	800	2100	1876	1600	1600
МАВО.К.21.630.1x2.В.хR.ххРх. Vх	1000	2500	2276	2000	2000
МАВО.К.21.630.1x2.С.хR.ххРх. Vх	1200	2900	2676	2400	2400
МАВО.К.21.630.1x3.А.хR.ххРх. Vх	800	2900	2676	2400	2400
МАВО.К.21.630.1x3.В.хR.ххРх. Vх	1000	3500	3276	3000	3000
МАВО.К.21.630.1x3.С.хR.ххРх. Vх	1200	4100	3876	3600	3600
МАВО.К.21.630.1x4. А.хR.ххРх. Vх	800	3700	3476	3200	1600
МАВО.К.21.630.1x4. В.хR.ххРх. Vх	1000	4500	4276	4000	2000
МАВО.К.21.630.1x4. С.хR.ххРх. Vх	1200	5300	5076	4800	2400



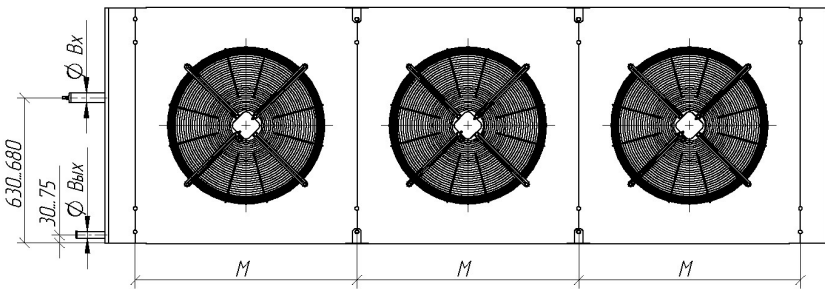
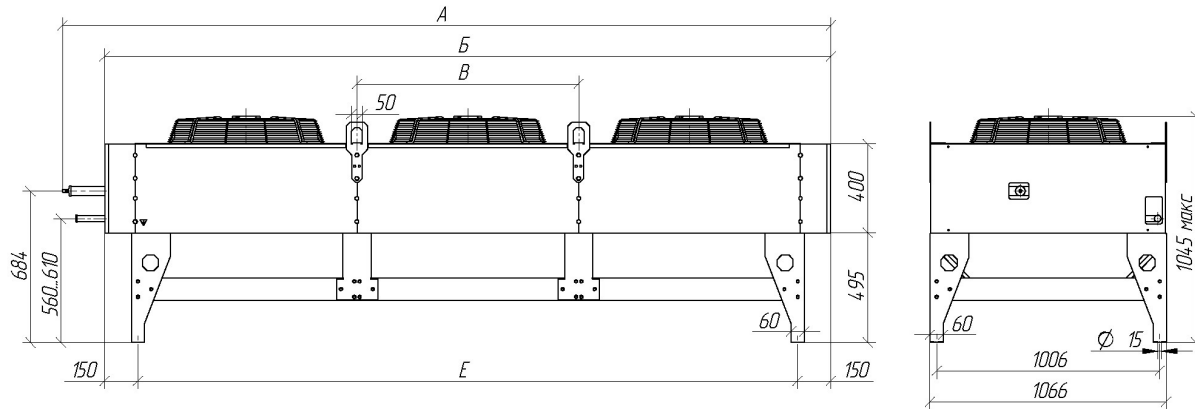
Модель	М	А	Б	В	Е	К
МАВО.К.21.630.1x5. А.хR.ххРх. Vх	800	4500	4276	4000	1600	800
МАВО.К.21.630.1x5. В.хR.ххРх. Vх	1000	5500	5276	5000	2000	1000
МАВО.К.21.630.1x5. С.хR.ххРх. Vх	1200	6500	6276	6000	2400	1200
МАВО.К.21.630.1x6. А.хR.ххРх. Vх	800	5300	5076	4800	1600	1600
МАВО.К.21.630.1x6. В.хR.ххРх. Vх	1000	6500	6276	6000	2000	2000
МАВО.К.21.630.1x7. А.хR.ххРх. Vх	800	6100	5876	5600	1600	2400

Вертикальное исполнение

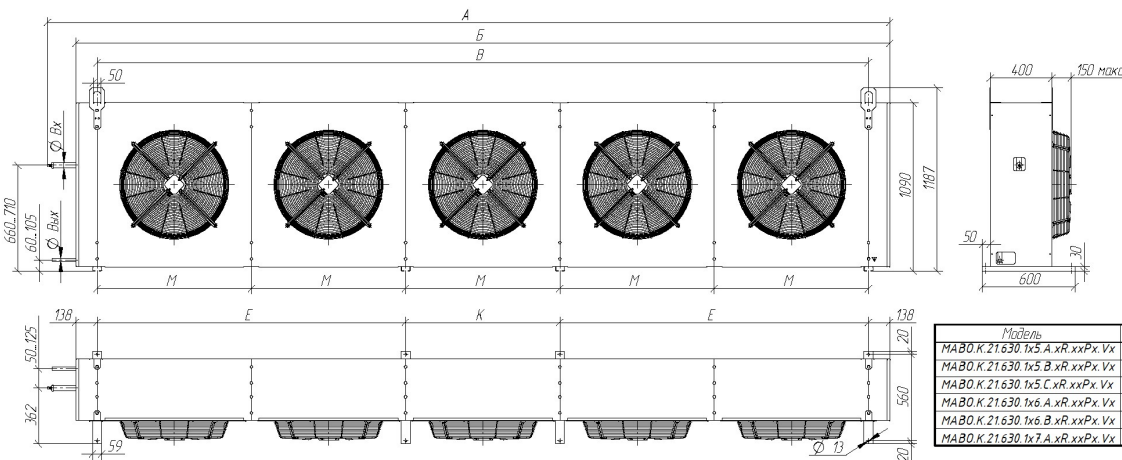


Габаритные и присоединительные размеры MAVO.K.21 630

Горизонтальное исполнение

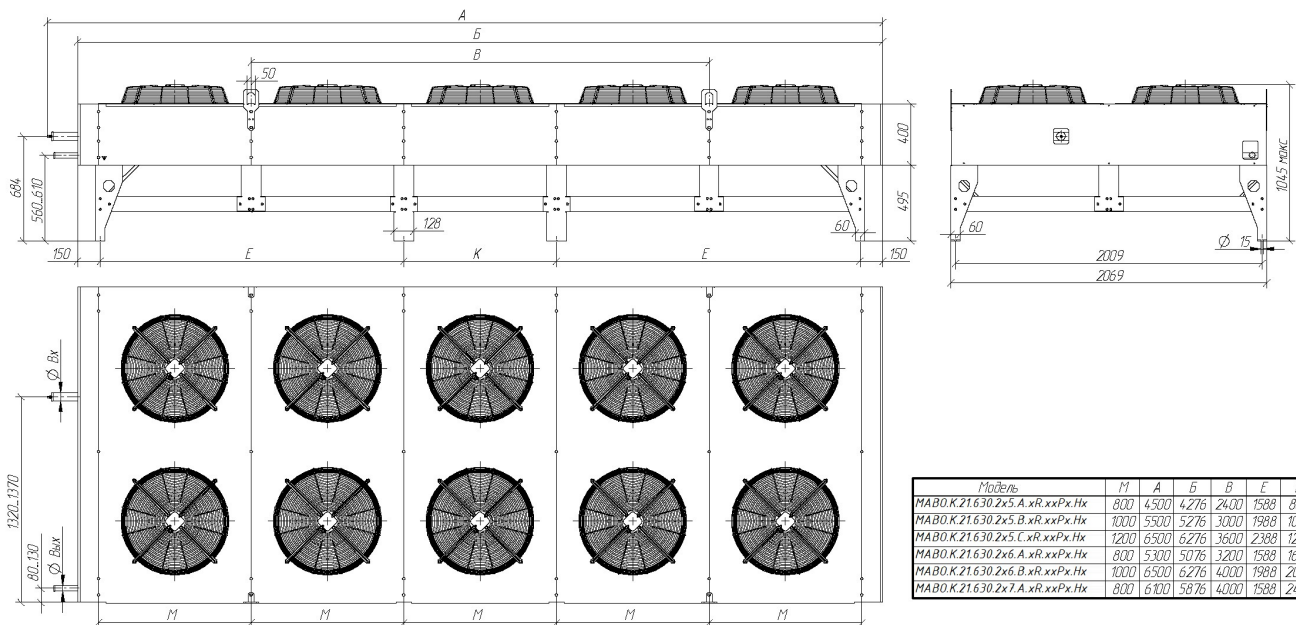
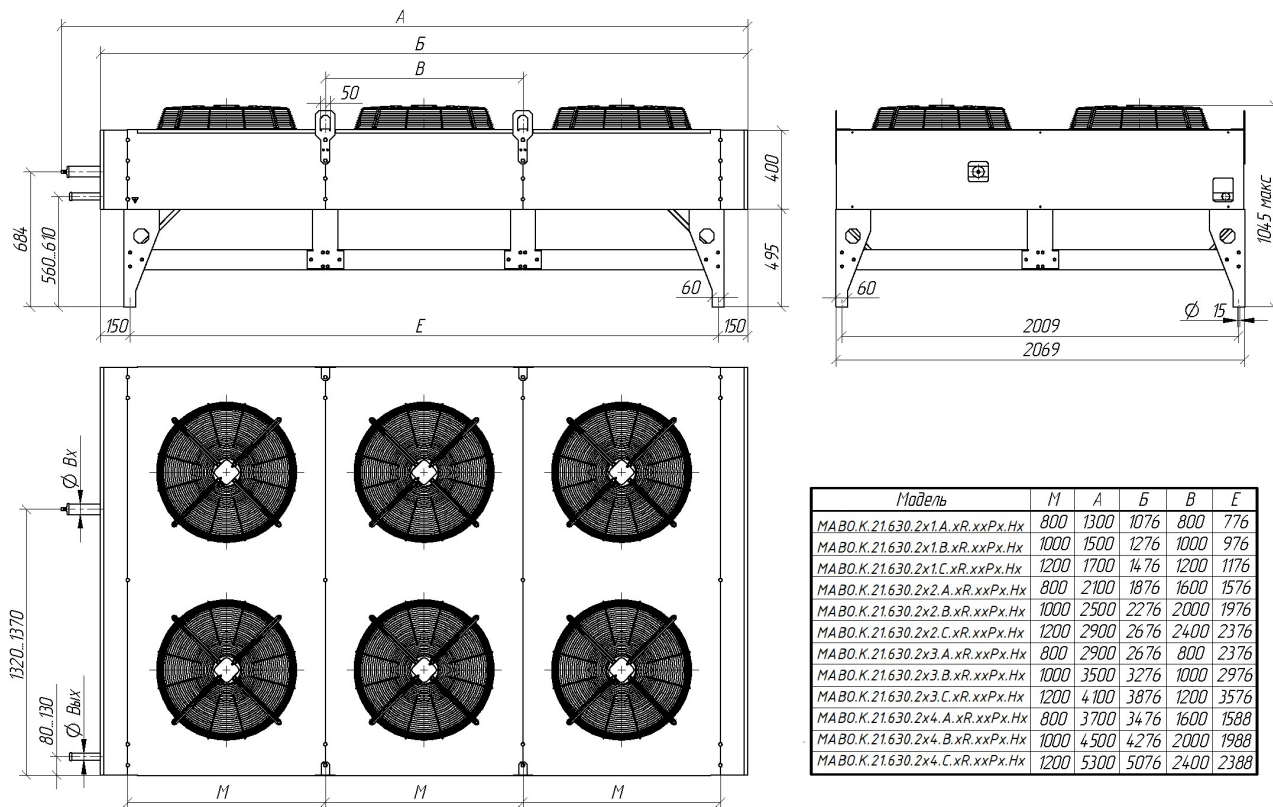


Модель	M	A	Б	B	E
MAVO.K.21.630.1x1.A.xR.xxPx.Hx	800	1300	1076	800	776
MAVO.K.21.630.1x1.B.xR.xxPx.Hx	1000	1500	1276	1000	976
MAVO.K.21.630.1x1.C.xR.xxPx.Hx	1200	1700	1476	1200	1176
MAVO.K.21.630.1x2.A.xR.xxPx.Hx	800	2100	1876	1600	1576
MAVO.K.21.630.1x2.B.xR.xxPx.Hx	1000	2500	2276	2000	1976
MAVO.K.21.630.1x2.C.xR.xxPx.Hx	1200	2900	2676	2400	2376
MAVO.K.21.630.1x3.A.xR.xxPx.Hx	800	2900	2676	800	2376
MAVO.K.21.630.1x3.B.xR.xxPx.Hx	1000	3500	3276	1000	2976
MAVO.K.21.630.1x3.C.xR.xxPx.Hx	1200	4100	3876	1200	3576
MAVO.K.21.630.1x4.A.xR.xxPx.Hx	800	3700	3476	1600	1588
MAVO.K.21.630.1x4.B.xR.xxPx.Hx	1000	4500	4276	2000	1988
MAVO.K.21.630.1x4.C.xR.xxPx.Hx	1200	5300	5076	2400	2388



Модель	M	A	Б	B	E	K
MAVO.K.21.630.1x5.A.xR.xxPx.Vx	800	4500	4276	4000	1600	800
MAVO.K.21.630.1x5.B.xR.xxPx.Vx	1000	5500	5276	5000	2000	1000
MAVO.K.21.630.1x5.C.xR.xxPx.Vx	1200	6500	6276	6000	2400	1200
MAVO.K.21.630.1x6.A.xR.xxPx.Vx	800	5300	5076	4800	1600	1600
MAVO.K.21.630.1x6.B.xR.xxPx.Vx	1000	6500	6276	6000	2000	2000
MAVO.K.21.630.1x7.A.xR.xxPx.Vx	800	6100	5876	5600	1600	2400

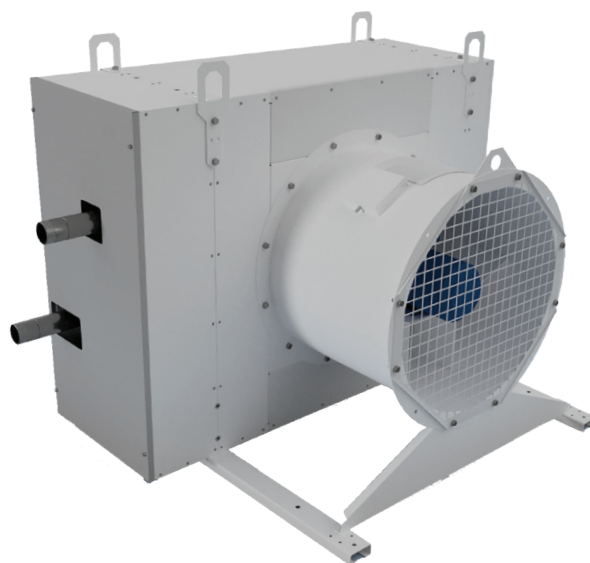
Горизонтальное исполнение



Серия конденсаторов МАВО.К.3

Технические особенности

- Мощность конденсаторов: 20,0...532,0 кВт;
- Количество вентиляторов: 1...14;
- Диаметр вентиляторов: 630 мм, 900 мм;
- Рабочее положение: вертикальное, горизонтальное;
- Трубка: нержавеющая сталь 16,0 мм (толщина 0,50...1,00 мм);
- Оребрение: алюминий или алюминий с покрытием;
- Исполнение: общепромышленное, взрывозащищённое.



Промышленная серия конденсаторов МАВО.К.3 разработана для работы в условиях химических или нефтегазовых производств, условиях Крайнего Севера. Особенностью линейки МАВО.К.3 является использование нержавеющей трубки в теплообменнике. Данная серия может использоваться в любых системах охлаждения.

Во всех изделиях используется высокоэффективный нержавеющий теплообменник.

В серии МАВО.К.3 выпускаются конденсаторы с диаметром вентилятора 450мм, 630мм и 910мм. Также возможно использование других диаметров вентилятора по запросу. Для максимальной мощности воздушных конденсаторов используются высокорасходные промышленные вентиляторы импортного и российского производства. Возможно исполнение изделий для северных (УХЛ1) или наоборот тропических (Т1) регионов.

Данная серия имеет усиленный корпус из оцинкованной стали покрытой порошковой краской или нержавеющей стали. На корпусе предусмотрены места строповки для удобства перемещения и монтажа.

Технические характеристики модульных конденсаторов MABO.K.3 630 с вентилятором 02P (часть 1)

Наименование MABO.K.3 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м ²	Объём, дм ³	Вес, кг
MABO.K.32.630.1x1.A.3R.02PD	22,6	14600	3	7,3	54	67,4	10,7	151
MABO.K.32.630.1x1.A.4R.02PD	27,7	13400	3	7,3	54	89,8	14,3	160
MABO.K.32.630.1x1.A.6R.02PD	30,2	11600	3	7,3	54	134,7	21,4	178
MABO.K.32.630.1x1.B.3R.02PD	29,4	16000	3	7,3	54	85,1	12,8	165
MABO.K.32.630.1x1.B.4R.02PD	35,5	15000	3	7,3	54	113,4	17,1	176
MABO.K.32.630.1x1.B.6R.02PD	39,7	13400	3	7,3	54	170,2	25,7	198
MABO.K.32.630.1x1.C.3R.02PD	35,4	16800	3	7,3	54	102,8	15,0	179
MABO.K.32.630.1x1.C.4R.02PD	42,2	16100	3	7,3	54	137,1	19,9	192
MABO.K.32.630.1x1.C.6R.02PD	47,4	14700	3	7,3	54	205,6	29,9	218
MABO.K.32.630.1x2.A.3R.02PD	53,9	29500	6	14,6	57	138,3	19,2	266
MABO.K.32.630.1x2.A.4R.02PD	61,1	27200	6	14,6	57	184,3	25,6	283
MABO.K.32.630.1x2.A.6R.02PD	69,3	23600	6	14,6	57	276,5	38,4	318
MABO.K.32.630.1x2.B.3R.02PD	67,1	32200	6	14,6	57	173,7	23,4	295
MABO.K.32.630.1x2.B.4R.02PD	76,3	30200	6	14,6	57	231,6	31,2	316
MABO.K.32.630.1x2.B.6R.02PD	87,6	27000	6	14,6	57	347,4	46,9	358
MABO.K.32.630.1x2.C.3R.02PD	74,1	33700	6	14,6	57	209,2	27,7	322
MABO.K.32.630.1x2.C.4R.02PD	85,8	32300	6	14,6	57	278,9	36,9	347
MABO.K.32.630.1x2.C.6R.02PD	98,6	29500	6	14,6	57	418,3	55,3	398
MABO.K.32.630.1x3.A.3R.02PD	85,4	44300	9	21,9	59	209,2	27,7	381
MABO.K.32.630.1x3.A.4R.02PD	98,7	40900	9	21,9	59	278,9	36,9	407
MABO.K.32.630.1x3.A.6R.02PD	111,4	35500	9	21,9	59	418,3	55,3	457
MABO.K.32.630.1x3.B.3R.02PD	100,1	48300	9	21,9	59	262,3	34,0	423
MABO.K.32.630.1x3.B.4R.02PD	115,3	45400	9	21,9	59	349,8	45,4	455
MABO.K.32.630.1x3.B.6R.02PD	132,9	40600	9	21,9	59	524,7	68,1	518
MABO.K.32.630.1x3.C.3R.02PD	117,0	50700	9	21,9	59	315,5	40,4	465
MABO.K.32.630.1x3.C.4R.02PD	134,5	48500	9	21,9	59	420,7	53,9	503
MABO.K.32.630.1x3.C.6R.02PD	154,5	44400	9	21,9	59	631	80,8	578
MABO.K.32.630.1x4.A.3R.02PD	116,9	59200	12	29,2	60	280,1	36,2	501
MABO.K.32.630.1x4.A.4R.02PD	134,3	54700	12	29,2	60	373,4	48,2	534
MABO.K.32.630.1x4.A.6R.02PD	152,1	47500	12	29,2	60	560,1	72,3	602
MABO.K.32.630.1x4.B.3R.02PD	133,1	64500	12	29,2	60	351	44,6	557
MABO.K.32.630.1x4.B.4R.02PD	154,1	60600	12	29,2	60	467,9	59,5	599
MABO.K.32.630.1x4.B.6R.02PD	176,8	54200	12	29,2	60	701,9	89,3	682
MABO.K.32.630.1x4.C.3R.02PD	155,5	67600	12	29,2	60	421,8	53,1	613
MABO.K.32.630.1x4.C.4R.02PD	179,6	64700	12	29,2	60	562,5	70,8	663
MABO.K.32.630.1x4.C.6R.02PD	205,5	59200	12	29,2	60	843,7	106,2	763
MABO.K.32.630.1x5.A.3R.02PD	143,2	74100	15	36,5	61	351	44,6	620
MABO.K.32.630.1x5.A.4R.02PD	165,6	68400	15	36,5	61	467,9	59,5	662
MABO.K.32.630.1x5.A.6R.02PD	187,2	59400	15	36,5	61	701,9	89,3	746
MABO.K.32.630.1x5.B.3R.02PD	175,2	80600	15	36,5	61	439,6	55,2	691
MABO.K.32.630.1x5.B.4R.02PD	202,4	75800	15	36,5	61	586,1	73,7	743
MABO.K.32.630.1x5.B.6R.02PD	231,0	67900	15	36,5	61	879,1	110,5	847
MABO.K.32.630.1x5.C.3R.02PD	188,2	84500	15	36,5	61	528,2	65,8	760
MABO.K.32.630.1x5.C.4R.02PD	216,4	80900	15	36,5	61	704,3	87,8	822
MABO.K.32.630.1x5.C.6R.02PD	248,6	74000	15	36,5	61	1056,4	131,7	947

Технические характеристики модульных конденсаторов MABO.K.3 630 с вентилятором 02P (часть 2)

Наименование MABO.K.3 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м²	Объем, дм³	Вес, кг
MABO.K.32.630.1x6.A.3R.02PD	179,5	89000	18	43,8	62	421,8	53,1	736
MABO.K.32.630.1x6.A.4R.02PD	207,3	82100	18	43,8	62	562,5	70,8	785
MABO.K.32.630.1x6.A.6R.02PD	233,4	71400	18	43,8	62	843,7	106,2	885
MABO.K.32.630.1x6.B.3R.02PD	201,9	96800	18	43,8	62	528,2	65,8	820
MABO.K.32.630.1x6.B.4R.02PD	232,3	91000	18	43,8	62	704,3	87,8	882
MABO.K.32.630.1x6.B.6R.02PD	266,2	81500	18	43,8	62	1056,4	131,7	1 007
MABO.K.32.630.1x7.A.3R.02PD	198,9	103800	21	51,1	62	492,7	61,6	851
MABO.K.32.630.1x7.A.4R.02PD	228,6	95900	21	51,1	62	657	82,1	909
MABO.K.32.630.1x7.A.6R.02PD	259,0	83400	21	51,1	62	985,5	123,2	1 025
MABO.K.32.630.2x1.A.3R.02PD	45,2	29100	6	14,6	57	134,7	21,4	272
MABO.K.32.630.2x1.A.4R.02PD	55,3	26800	6	14,6	57	179,6	28,6	289
MABO.K.32.630.2x1.A.6R.02PD	60,3	23200	6	14,6	57	269,4	42,8	325
MABO.K.32.630.2x1.B.3R.02PD	58,9	31900	6	14,6	57	170,2	25,7	296
MABO.K.32.630.2x1.B.4R.02PD	71,1	29900	6	14,6	57	226,9	34,2	318
MABO.K.32.630.2x1.B.6R.02PD	79,5	26700	6	14,6	57	340,3	51,3	361
MABO.K.32.630.2x1.C.3R.02PD	70,8	33600	6	14,6	57	205,6	29,9	320
MABO.K.32.630.2x1.C.4R.02PD	84,4	32100	6	14,6	57	274,1	39,9	346
MABO.K.32.630.2x1.C.6R.02PD	94,8	29300	6	14,6	57	411,2	59,8	397
MABO.K.32.630.2x2.A.3R.02PD	107,8	58900	12	29,2	60	276,5	38,4	483
MABO.K.32.630.2x2.A.4R.02PD	122,1	54300	12	29,2	60	368,7	51,2	517
MABO.K.32.630.2x2.A.6R.02PD	138,6	47100	12	29,2	60	553	76,8	585
MABO.K.32.630.2x2.B.3R.02PD	134,2	64300	12	29,2	60	347,4	46,9	531
MABO.K.32.630.2x2.B.4R.02PD	152,7	60300	12	29,2	60	463,2	62,5	574
MABO.K.32.630.2x2.B.6R.02PD	175,2	53900	12	29,2	60	694,8	93,7	658
MABO.K.32.630.2x2.C.3R.02PD	148,2	67400	12	29,2	60	418,3	55,3	579
MABO.K.32.630.2x2.C.4R.02PD	171,5	64600	12	29,2	60	557,7	73,8	630
MABO.K.32.630.2x2.C.6R.02PD	197,2	59000	12	29,2	60	836,6	110,7	731
MABO.K.32.630.2x3.A.3R.02PD	170,8	88600	18	43,8	62	418,3	55,3	694
MABO.K.32.630.2x3.A.4R.02PD	197,5	81800	18	43,8	62	557,7	73,8	745
MABO.K.32.630.2x3.A.6R.02PD	222,8	71000	18	43,8	62	836,6	110,7	846
MABO.K.32.630.2x3.B.3R.02PD	200,3	96600	18	43,8	62	524,7	68,1	767
MABO.K.32.630.2x3.B.4R.02PD	230,6	90700	18	43,8	62	699,5	90,8	829
MABO.K.32.630.2x3.B.6R.02PD	265,8	81200	18	43,8	62	1049,3	136,1	955
MABO.K.32.630.2x3.C.3R.02PD	234,0	101300	18	43,8	62	631	80,8	838
MABO.K.32.630.2x3.C.4R.02PD	268,9	97000	18	43,8	62	841,3	107,7	914
MABO.K.32.630.2x3.C.6R.02PD	308,9	88700	18	43,8	62	1262	161,6	1 064
MABO.K.32.630.2x4.A.3R.02PD	233,7	118400	24	58,4	63	560,1	72,3	910
MABO.K.32.630.2x4.A.4R.02PD	268,6	109300	24	58,4	63	746,8	96,4	977
MABO.K.32.630.2x4.A.6R.02PD	304,3	94900	24	58,4	63	1120,2	144,6	1 111
MABO.K.32.630.2x4.B.3R.02PD	266,2	128900	24	58,4	63	701,9	89,3	1 006
MABO.K.32.630.2x4.B.4R.02PD	308,3	121100	24	58,4	63	935,9	119,0	1 090
MABO.K.32.630.2x4.B.6R.02PD	353,6	108400	24	58,4	63	1403,8	178,6	1 257
MABO.K.32.630.2x4.C.3R.02PD	311,1	135100	24	58,4	63	843,7	106,2	1 102
MABO.K.32.630.2x4.C.4R.02PD	359,2	129400	24	58,4	63	1124,9	141,7	1 202
MABO.K.32.630.2x4.C.6R.02PD	411,1	118400	24	58,4	63	1687,4	212,5	1 402

Технические характеристики модульных конденсаторов MAVO.K.3 630 с вентилятором 02P (часть 3)

Наименование MAVO.K.3 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м ²	Объём, дм ³	Вес, кг
MAVO.K.32.630.2x5.A.3R.02PD	286,3	148100	30	73	64	701,9	89,3	1 126
MAVO.K.32.630.2x5.A.4R.02PD	331,2	136700	30	73	64	935,9	119,0	1 209
MAVO.K.32.630.2x5.A.6R.02PD	374,4	118800	30	73	64	1403,8	178,6	1 376
MAVO.K.32.630.2x5.B.3R.02PD	350,4	161200	30	73	64	879,1	110,5	1 246
MAVO.K.32.630.2x5.B.4R.02PD	404,9	151500	30	73	64	1172,2	147,3	1 350
MAVO.K.32.630.2x5.B.6R.02PD	462,0	135700	30	73	64	1758,3	221,0	1 559
MAVO.K.32.630.2x5.C.3R.02PD	376,5	168900	30	73	64	1056,4	131,7	1 366
MAVO.K.32.630.2x5.C.4R.02PD	432,9	161800	30	73	64	1408,5	175,6	1 491
MAVO.K.32.630.2x5.C.6R.02PD	497,3	148000	30	73	64	2112,8	263,4	1 740
MAVO.K.32.630.2x6.A.3R.02PD	359,1	177900	36	87,6	65	843,7	106,2	1 337
MAVO.K.32.630.2x6.A.4R.02PD	414,6	164200	36	87,6	65	1124,9	141,7	1 437
MAVO.K.32.630.2x6.A.6R.02PD	466,9	142800	36	87,6	65	1687,4	212,5	1 637
MAVO.K.32.630.2x6.B.3R.02PD	403,7	193500	36	87,6	65	1056,4	131,7	1 482
MAVO.K.32.630.2x6.B.4R.02PD	464,5	181900	36	87,6	65	1408,5	175,6	1 606
MAVO.K.32.630.2x6.B.6R.02PD	532,5	162900	36	87,6	65	2112,8	263,4	1 856
MAVO.K.32.630.2x7.A.3R.02PD	397,8	207600	42	102,2	65	985,5	123,2	1 548
MAVO.K.32.630.2x7.A.4R.02PD	457,2	191700	42	102,2	65	1314	164,3	1 664
MAVO.K.32.630.2x7.A.6R.02PD	518,0	166700	42	102,2	65	1971	246,4	1 897

Технические характеристики модульных конденсаторов MAVO.K.3 630 с вентилятором 04P (часть 1)

Наименование MAVO.K.3 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м ²	Объём, дм ³	Вес, кг
MAVO.K.32.630.1x1.A.3R.04PD	20,0	12300	1,1	2,7	54	67,4	10,7	140
MAVO.K.32.630.1x1.A.4R.04PD	24,4	11500	1,1	2,7	54	89,8	14,3	149
MAVO.K.32.630.1x1.A.6R.04PD	27,2	10200	1,1	2,7	54	134,7	21,4	167
MAVO.K.32.630.1x1.B.3R.04PD	25,5	13100	1,1	2,7	54	85,1	12,8	154
MAVO.K.32.630.1x1.B.4R.04PD	30,5	12600	1,1	2,7	54	113,4	17,1	165
MAVO.K.32.630.1x1.B.6R.04PD	34,1	11500	1,1	2,7	54	170,2	25,7	187
MAVO.K.32.630.1x1.C.3R.04PD	29,9	13700	1,1	2,7	54	102,8	15,0	168
MAVO.K.32.630.1x1.C.4R.04PD	35,5	13200	1,1	2,7	54	137,1	19,9	181
MAVO.K.32.630.1x1.C.6R.04PD	39,6	12400	1,1	2,7	54	205,6	29,9	207
MAVO.K.32.630.1x2.A.3R.04PD	47,3	24800	2,2	5,4	57	138,3	19,2	244
MAVO.K.32.630.1x2.A.4R.04PD	53,6	23200	2,2	5,4	57	184,3	25,6	261
MAVO.K.32.630.1x2.A.6R.04PD	61,7	20600	2,2	5,4	57	276,5	38,4	296
MAVO.K.32.630.1x2.B.3R.04PD	57,6	26300	2,2	5,4	57	173,7	23,4	273
MAVO.K.32.630.1x2.B.4R.04PD	65,2	25200	2,2	5,4	57	231,6	31,2	294
MAVO.K.32.630.1x2.B.6R.04PD	74,6	23100	2,2	5,4	57	347,4	46,9	336
MAVO.K.32.630.1x2.C.3R.04PD	62,5	27400	2,2	5,4	57	209,2	27,7	300
MAVO.K.32.630.1x2.C.4R.04PD	72,0	26400	2,2	5,4	57	278,9	36,9	325
MAVO.K.32.630.1x2.C.6R.04PD	82,1	24800	2,2	5,4	57	418,3	55,3	376
MAVO.K.32.630.1x3.A.3R.04PD	74,8	37200	3,3	8,2	59	209,2	27,7	348
MAVO.K.32.630.1x3.A.4R.04PD	86,3	35000	3,3	8,2	59	278,9	36,9	374
MAVO.K.32.630.1x3.A.6R.04PD	98,7	31100	3,3	8,2	59	418,3	55,3	424

Технические характеристики модульных конденсаторов MABO.K.3 630 с вентилятором 04P (часть 2)

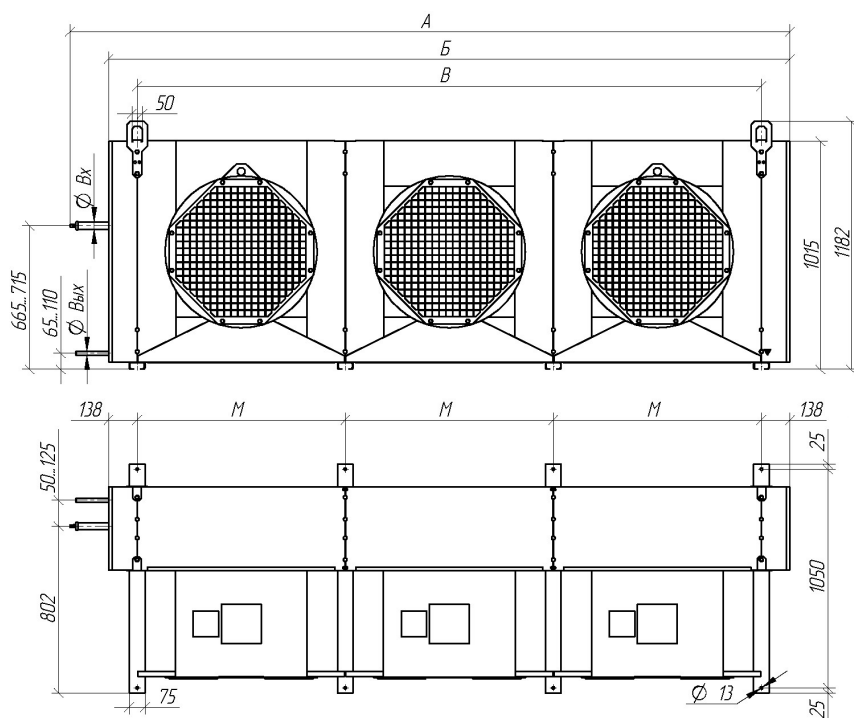
Наименование MABO.K.3 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м ²	Объём, дм ³	Вес, кг
MABO.K.32.630.1x3.B.3R.04PD	102,2	49700	4,4	10,8	60	280,1	34,0	390
MABO.K.32.630.1x3.B.4R.04PD	117,2	46700	4,4	10,8	60	373,4	45,4	422
MABO.K.32.630.1x3.B.6R.04PD	134,4	41500	4,4	10,8	60	560,1	68,1	485
MABO.K.32.630.1x3.C.3R.04PD	114,3	52800	4,4	10,8	60	351	40,4	432
MABO.K.32.630.1x3.C.4R.04PD	131,6	50500	4,4	10,8	60	467,9	53,9	470
MABO.K.32.630.1x3.C.6R.04PD	150,5	46400	4,4	10,8	60	701,9	80,8	545
MABO.K.32.630.1x4.A.3R.04PD	130,8	54800	4,4	10,8	60	421,8	36,2	457
MABO.K.32.630.1x4.A.4R.04PD	150,3	52900	4,4	10,8	60	562,5	48,2	490
MABO.K.32.630.1x4.A.6R.04PD	170,6	49700	4,4	10,8	60	843,7	72,3	558
MABO.K.32.630.1x4.B.3R.04PD	125,3	62100	5,5	13,5	61	351	44,6	513
MABO.K.32.630.1x4.B.4R.04PD	144,6	58400	5,5	13,5	61	467,9	59,5	555
MABO.K.32.630.1x4.B.6R.04PD	165,4	52000	5,5	13,5	61	701,9	89,3	638
MABO.K.32.630.1x4.C.3R.04PD	150,2	66000	5,5	13,5	61	439,6	53,1	569
MABO.K.32.630.1x4.C.4R.04PD	172,4	63100	5,5	13,5	61	586,1	70,8	619
MABO.K.32.630.1x4.C.6R.04PD	196,1	58100	5,5	13,5	61	879,1	106,2	719
MABO.K.32.630.1x5.A.3R.04PD	158,4	68600	5,5	13,5	61	528,2	44,6	565
MABO.K.32.630.1x5.A.4R.04PD	181,3	66200	5,5	13,5	61	704,3	59,5	607
MABO.K.32.630.1x5.A.6R.04PD	206,8	62100	5,5	13,5	61	1056,4	89,3	691
MABO.K.32.630.1x5.B.3R.04PD	156,9	74600	6,6	16,3	62	421,8	55,2	636
MABO.K.32.630.1x5.B.4R.04PD	180,8	70200	6,6	16,3	62	562,5	73,7	688
MABO.K.32.630.1x5.B.6R.04PD	205,8	62400	6,6	16,3	62	843,7	110,5	792
MABO.K.32.630.1x5.C.3R.04PD	173,1	79200	6,6	16,3	62	528,2	65,8	705
MABO.K.32.630.1x5.C.4R.04PD	198,1	75800	6,6	16,3	62	704,3	87,8	767
MABO.K.32.630.1x5.C.6R.04PD	226,4	69700	6,6	16,3	62	1056,4	131,7	892
MABO.K.32.630.1x6.A.3R.04PD	174,0	87100	7,71	18,9	62	492,7	53,1	670
MABO.K.32.630.1x6.A.4R.04PD	199,7	81900	7,71	18,9	62	657	70,8	719
MABO.K.32.630.1x6.A.6R.04PD	228,7	72800	7,71	18,9	62	985,5	106,2	819
MABO.K.32.630.1x6.B.3R.04PD	40,0	24600	2,2	5,4	57	134,7	65,8	754
MABO.K.32.630.1x6.B.4R.04PD	48,8	23000	2,2	5,4	57	179,6	87,8	816
MABO.K.32.630.1x6.B.6R.04PD	54,5	20400	2,2	5,4	57	269,4	131,7	941
MABO.K.32.630.1x7.A.3R.04PD	50,9	26200	2,2	5,4	57	170,2	61,6	774
MABO.K.32.630.1x7.A.4R.04PD	61,0	25100	2,2	5,4	57	226,9	82,1	832
MABO.K.32.630.1x7.A.6R.04PD	68,3	22900	2,2	5,4	57	340,3	123,2	948
MABO.K.32.630.2x1.A.3R.04PD	59,9	27300	2,2	5,4	57	205,6	21,4	250
MABO.K.32.630.2x1.A.4R.04PD	71,0	26300	2,2	5,4	57	274,1	28,6	267
MABO.K.32.630.2x1.A.6R.04PD	79,3	24700	2,2	5,4	57	411,2	42,8	303
MABO.K.32.630.2x1.B.3R.04PD	94,6	49500	4,4	10,8	60	276,5	25,7	274
MABO.K.32.630.2x1.B.4R.04PD	107,1	46400	4,4	10,8	60	368,7	34,2	296
MABO.K.32.630.2x1.B.6R.04PD	123,5	41200	4,4	10,8	60	553	51,3	339
MABO.K.32.630.2x1.C.3R.04PD	115,3	52600	4,4	10,8	60	347,4	29,9	298
MABO.K.32.630.2x1.C.4R.04PD	130,5	50400	4,4	10,8	60	463,2	39,9	324
MABO.K.32.630.2x1.C.6R.04PD	149,3	46200	4,4	10,8	60	694,8	59,8	375
MABO.K.32.630.2x2.A.3R.04PD	124,9	54700	4,4	10,8	60	418,3	38,4	439
MABO.K.32.630.2x2.A.4R.04PD	143,9	52800	4,4	10,8	60	557,7	51,2	473
MABO.K.32.630.2x2.A.6R.04PD	164,2	49600	4,4	10,8	60	836,6	76,8	541

Технические характеристики модульных конденсаторов МАВО.К.3 630 с вентилятором 04Р (часть 3)

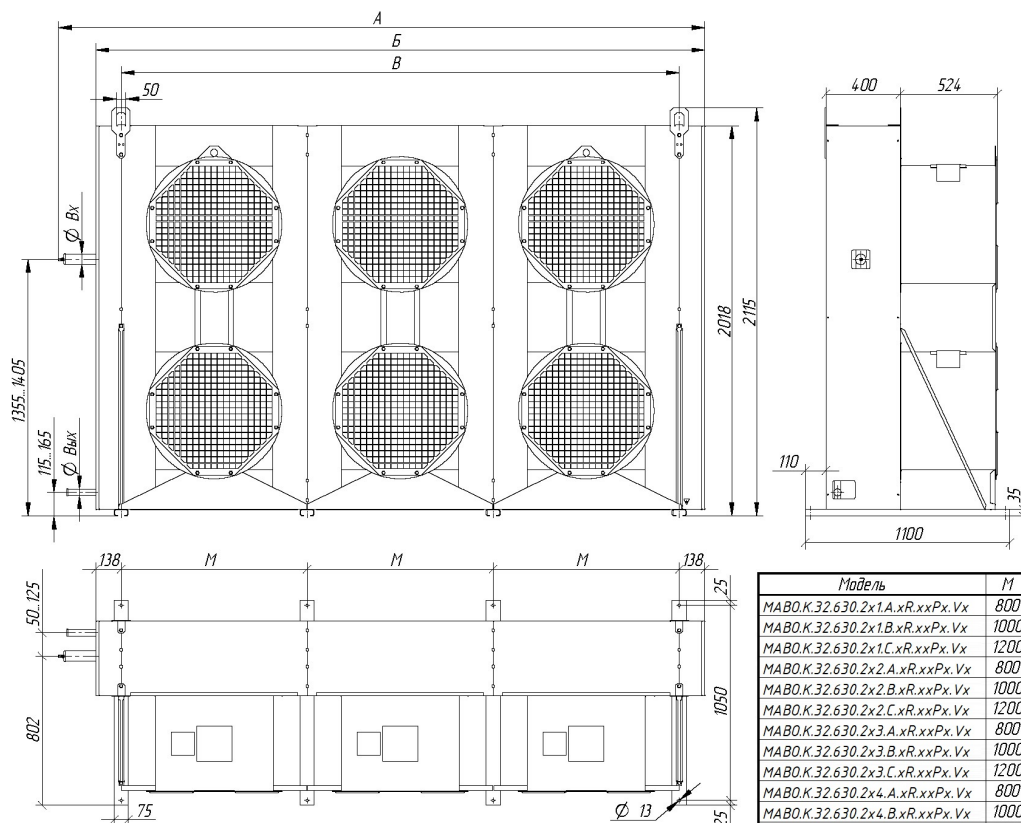
Наименование МАВО.К.3 630	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м²	Объем, дм³	Вес, кг
МАВО.К.32.630.2x2.В.3R.04PD	149,5	74400	6,6	16,3	62	418,3	46,9	487
МАВО.К.32.630.2x2.В.4R.04PD	172,6	69900	6,6	16,3	62	557,7	62,5	530
МАВО.К.32.630.2x2.В.6R.04PD	197,3	62100	6,6	16,3	62	836,6	93,7	614
МАВО.К.32.630.2x2.С.3R.04PD	172,0	79100	6,6	16,3	62	524,7	55,3	535
МАВО.К.32.630.2x2.С.4R.04PD	196,8	75600	6,6	16,3	62	699,5	73,8	586
МАВО.К.32.630.2x2.С.6R.04PD	226,2	69500	6,6	16,3	62	1049,3	110,7	687
МАВО.К.32.630.2x3.А.3R.04PD	196,8	82200	6,6	16,3	62	631	55,3	628
МАВО.К.32.630.2x3.А.4R.04PD	225,0	79300	6,6	16,3	62	841,3	73,8	679
МАВО.К.32.630.2x3.А.6R.04PD	256,4	74400	6,6	16,3	62	1262	110,7	780
МАВО.К.32.630.2x3.В.3R.04PD	204,4	99300	8,8	21,6	63	560,1	68,1	701
МАВО.К.32.630.2x3.В.4R.04PD	234,5	93400	8,8	21,6	63	746,8	90,8	763
МАВО.К.32.630.2x3.В.6R.04PD	268,8	83000	8,8	21,6	63	1120,2	136,1	889
МАВО.К.32.630.2x3.С.3R.04PD	228,5	105500	8,8	21,6	63	701,9	80,8	772
МАВО.К.32.630.2x3.С.4R.04PD	263,1	100900	8,8	21,6	63	935,9	107,7	848
МАВО.К.32.630.2x3.С.6R.04PD	300,9	92800	8,8	21,6	63	1403,8	161,6	998
МАВО.К.32.630.2x4.А.3R.04PD	261,6	109600	8,8	21,6	63	843,7	72,3	822
МАВО.К.32.630.2x4.А.4R.04PD	300,5	105800	8,8	21,6	63	1124,9	96,4	889
МАВО.К.32.630.2x4.А.6R.04PD	341,2	99300	8,8	21,6	63	1687,4	144,6	1 023
МАВО.К.32.630.2x4.В.3R.04PD	250,6	124200	11	27	64	701,9	89,3	918
МАВО.К.32.630.2x4.В.4R.04PD	289,2	116800	11	27	64	935,9	119,0	1 002
МАВО.К.32.630.2x4.В.6R.04PD	330,7	103900	11	27	64	1403,8	178,6	1 169
МАВО.К.32.630.2x4.С.3R.04PD	300,3	131900	11	27	64	879,1	106,2	1 014
МАВО.К.32.630.2x4.С.4R.04PD	344,8	126200	11	27	64	1172,2	141,7	1 114
МАВО.К.32.630.2x4.С.6R.04PD	392,1	116100	11	27	64	1758,3	212,5	1 314
МАВО.К.32.630.2x5.А.3R.04PD	316,8	137100	11	27	64	1056,4	89,3	1 016
МАВО.К.32.630.2x5.А.4R.04PD	362,6	132300	11	27	64	1408,5	119,0	1 099
МАВО.К.32.630.2x5.А.6R.04PD	413,6	124200	11	27	64	2112,8	178,6	1 266
МАВО.К.32.630.2x5.В.3R.04PD	300,3	131900	11	27	64	879,1	106,2	1 014
МАВО.К.32.630.2x5.В.4R.04PD	344,8	126200	11	27	64	1172,2	141,7	1 114
МАВО.К.32.630.2x5.В.6R.04PD	392,1	116100	11	27	64	1758,3	212,5	1 314
МАВО.К.32.630.2x5.С.3R.04PD	316,8	137100	11	27	64	1056,4	89,3	1 016
МАВО.К.32.630.2x5.С.4R.04PD	362,6	132300	11	27	64	1408,5	119	1 099
МАВО.К.32.630.2x5.С.6R.04PD	413,6	124200	11	27	64	2112,8	178,6	1 266
МАВО.К.32.630.2x6.А.3R.04PD	313,9	149200	13,2	32,5	65	843,7	110,5	1 136
МАВО.К.32.630.2x6.А.4R.04PD	361,6	140300	13,2	32,5	65	1124,9	147,3	1 240
МАВО.К.32.630.2x6.А.6R.04PD	411,5	124800	13,2	32,5	65	1687,4	221	1 449
МАВО.К.32.630.2x6.В.3R.04PD	346,2	158300	13,2	32,5	65	1056,4	131,7	1 256
МАВО.К.32.630.2x6.В.4R.04PD	396,2	151500	13,2	32,5	65	1408,5	175,6	1 381
МАВО.К.32.630.2x6.В.6R.04PD	452,8	139300	13,2	32,5	65	2112,8	263,4	1 630
МАВО.К.32.630.2x7.А.3R.04PD	347,9	174100	15,41	37,8	65	985,5	123,2	1 394
МАВО.К.32.630.2x7.А.4R.04PD	399,3	163700	15,41	37,8	65	1314	164,3	1 510
МАВО.К.32.630.2x7.А.6R.04PD	457,4	145600	15,41	37,8	65	1971	246,4	1 743

Габаритные и присоединительные размеры МАВО.К.32 630

Вертикальное исполнение

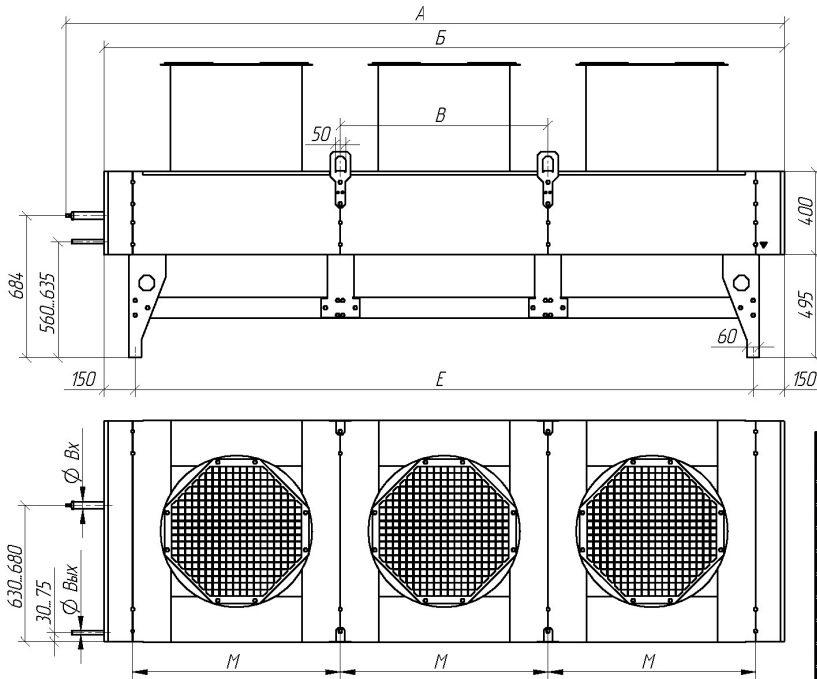


Модель	M	A	Б	B
MAVO.K.32.630.1x1.A.xR.xxPx.Vx	800	1300	1076	800
MAVO.K.32.630.1x1.B.xR.xxPx.Vx	1000	1500	1276	1000
MAVO.K.32.630.1x1.C.xR.xxPx.Vx	1200	1700	1476	1200
MAVO.K.32.630.1x2.A.xR.xxPx.Vx	800	2100	1876	1600
MAVO.K.32.630.1x2.B.xR.xxPx.Vx	1000	2500	2276	2000
MAVO.K.32.630.1x2.C.xR.xxPx.Vx	1200	2900	2676	2400
MAVO.K.32.630.1x3.A.xR.xxPx.Vx	800	2900	2676	2400
MAVO.K.32.630.1x3.B.xR.xxPx.Vx	1000	3500	3276	3000
MAVO.K.32.630.1x3.C.xR.xxPx.Vx	1200	4100	3876	3600
MAVO.K.32.630.1x4.A.xR.xxPx.Vx	800	3700	3476	3200
MAVO.K.32.630.1x4.B.xR.xxPx.Vx	1000	4500	4276	4000
MAVO.K.32.630.1x4.C.xR.xxPx.Vx	1200	5300	5076	4800
MAVO.K.32.630.1x5.A.xR.xxPx.Vx	800	4500	4276	4000
MAVO.K.32.630.1x5.B.xR.xxPx.Vx	1000	5500	5276	5000
MAVO.K.32.630.1x5.C.xR.xxPx.Vx	1200	6500	6276	6000
MAVO.K.32.630.1x6.A.xR.xxPx.Vx	800	5300	5076	4800
MAVO.K.32.630.1x6.B.xR.xxPx.Vx	1000	6500	6276	6000
MAVO.K.32.630.1x7.A.xR.xxPx.Vx	800	6100	5876	5600

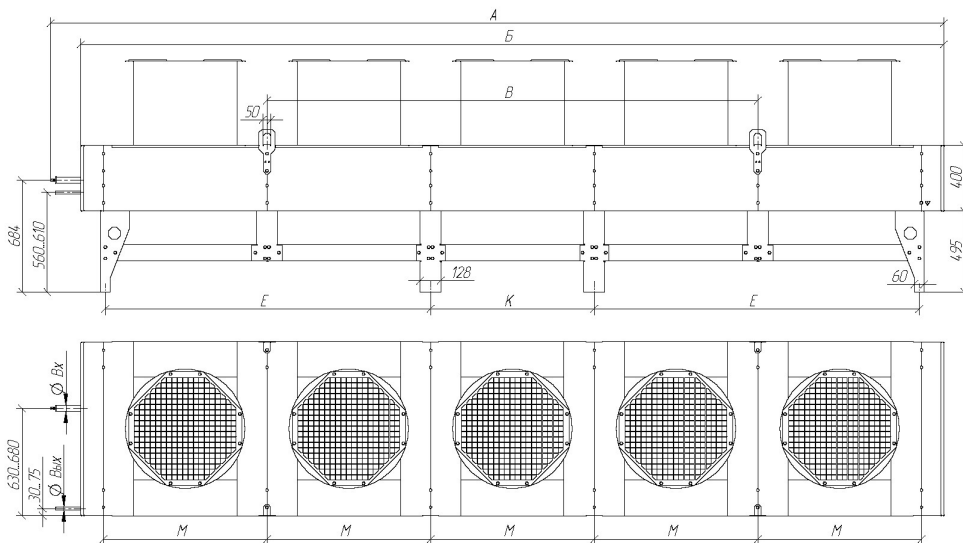


Модель	M	A	Б	B
MAVO.K.32.630.2x1.A.xR.xxPx.Vx	800	1300	1076	800
MAVO.K.32.630.2x1.B.xR.xxPx.Vx	1000	1500	1276	1000
MAVO.K.32.630.2x1.C.xR.xxPx.Vx	1200	1700	1476	1200
MAVO.K.32.630.2x2.A.xR.xxPx.Vx	800	2100	1876	1600
MAVO.K.32.630.2x2.B.xR.xxPx.Vx	1000	2500	2276	2000
MAVO.K.32.630.2x2.C.xR.xxPx.Vx	1200	2900	2676	2400
MAVO.K.32.630.2x3.A.xR.xxPx.Vx	800	2900	2676	2400
MAVO.K.32.630.2x3.B.xR.xxPx.Vx	1000	3500	3276	3000
MAVO.K.32.630.2x3.C.xR.xxPx.Vx	1200	4100	3876	3600
MAVO.K.32.630.2x4.A.xR.xxPx.Vx	800	3700	3476	3200
MAVO.K.32.630.2x4.B.xR.xxPx.Vx	1000	4500	4276	4000
MAVO.K.32.630.2x4.C.xR.xxPx.Vx	1200	5300	5076	4800
MAVO.K.32.630.2x5.A.xR.xxPx.Vx	800	4500	4276	4000
MAVO.K.32.630.2x5.B.xR.xxPx.Vx	1000	5500	5276	5000
MAVO.K.32.630.2x5.C.xR.xxPx.Vx	1200	6500	6276	6000
MAVO.K.32.630.2x6.A.xR.xxPx.Vx	800	5300	5076	4800
MAVO.K.32.630.2x6.B.xR.xxPx.Vx	1000	6500	6276	6000
MAVO.K.32.630.2x7.A.xR.xxPx.Vx	800	6100	5876	5600

Габаритные и присоединительные размеры МАВО.К.32 630

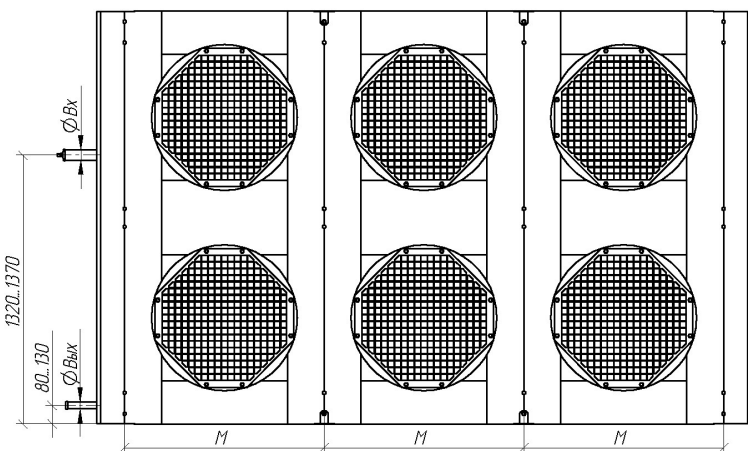
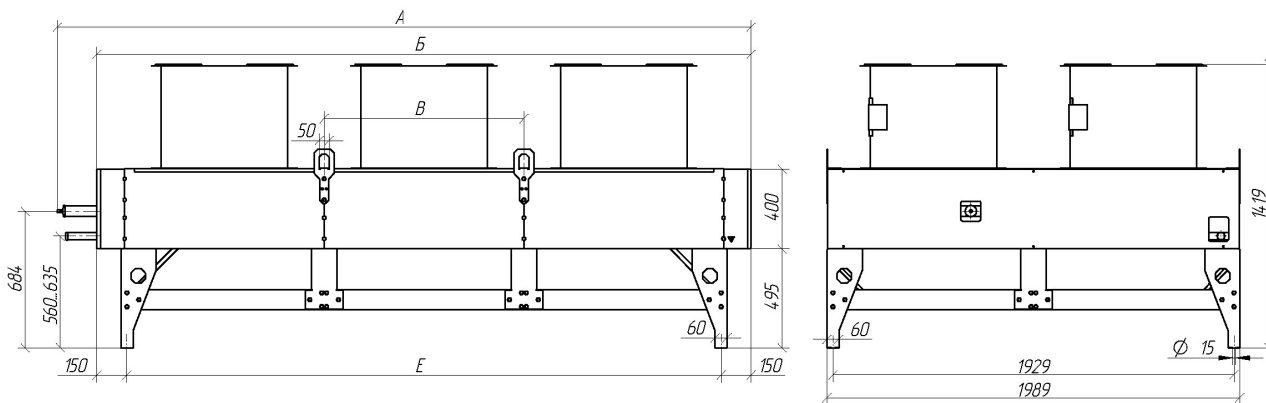


Модель	M	A	Б	B	E
МАВО.К.32.630.1x1.А.хR.ххPх.Hх	800	1300	1076	800	776
МАВО.К.32.630.1x1.В.хR.ххPх.Hх	1000	1500	1276	1000	976
МАВО.К.32.630.1x1.С.хR.ххPх.Hх	1200	1700	1476	1200	1176
МАВО.К.32.630.1x2.А.хR.ххPх.Hх	800	2100	1876	1600	1576
МАВО.К.32.630.1x2.В.хR.ххPх.Hх	1000	2500	2276	2000	1976
МАВО.К.32.630.1x2.С.хR.ххPх.Hх	1200	2900	2676	2400	2376
МАВО.К.32.630.1x3.А.хR.ххPх.Hх	800	2900	2676	800	2376
МАВО.К.32.630.1x3.В.хR.ххPх.Hх	1000	3500	3276	1000	2976
МАВО.К.32.630.1x3.С.хR.ххPх.Hх	1200	4100	3876	1200	3576
МАВО.К.32.630.1x4.А.хR.ххPх.Hх	800	3700	3476	1600	1588
МАВО.К.32.630.1x4.В.хR.ххPх.Hх	1000	4500	4276	2000	1988
МАВО.К.32.630.1x4.С.хR.ххPх.Hх	1200	5300	5076	2400	2388

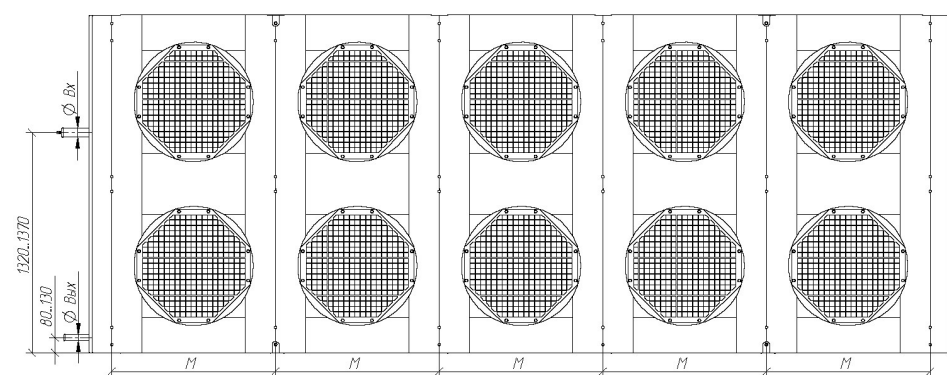
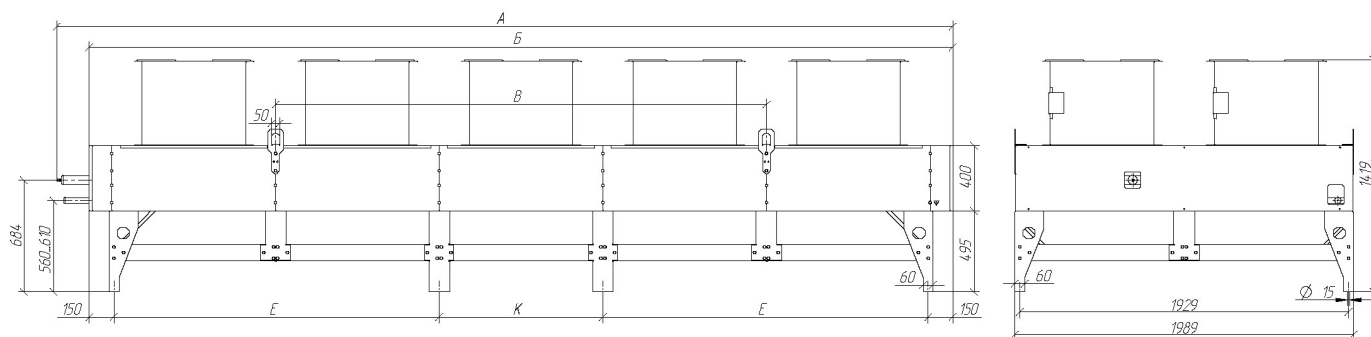


Модель	M	A	Б	B	E	K
МАВО.К.32.630.1x5.А.хR.ххPх.Hх	800	4500	4276	2400	1588	800
МАВО.К.32.630.1x5.В.хR.ххPх.Hх	1000	5500	5276	3000	1988	1000
МАВО.К.32.630.1x5.С.хR.ххPх.Hх	1200	6500	6276	3600	2388	1200
МАВО.К.32.630.1x6.А.хR.ххPх.Hх	800	5300	5076	3200	1588	1600
МАВО.К.32.630.1x6.В.хR.ххPх.Hх	1000	6500	6276	4000	1988	2000
МАВО.К.32.630.1x7.А.хR.ххPх.Hх	800	6100	5876	4000	1588	2400

Горизонтальное исполнение



Модель	M	A	Б	B	E
МАВО.К.32.630.2x1.A.xR.xxPx.Hx	800	1300	1076	800	776
МАВО.К.32.630.2x1.B.xR.xxPx.Hx	1000	1500	1276	1000	976
МАВО.К.32.630.2x1.C.xR.xxPx.Hx	1200	1700	1476	1200	1176
МАВО.К.32.630.2x2.A.xR.xxPx.Hx	800	2100	1876	1600	1576
МАВО.К.32.630.2x2.B.xR.xxPx.Hx	1000	2500	2276	2000	1976
МАВО.К.32.630.2x2.C.xR.xxPx.Hx	1200	2900	2676	2400	2376
МАВО.К.32.630.2x3.A.xR.xxPx.Hx	800	2900	2676	800	2376
МАВО.К.32.630.2x3.B.xR.xxPx.Hx	1000	3500	3276	1000	2976
МАВО.К.32.630.2x3.C.xR.xxPx.Hx	1200	4100	3876	1200	3576
МАВО.К.32.630.2x4.A.xR.xxPx.Hx	800	3700	3476	1600	1588
МАВО.К.32.630.2x4.B.xR.xxPx.Hx	1000	4500	4276	2000	1988
МАВО.К.32.630.2x4.C.xR.xxPx.Hx	1200	5300	5076	2400	2388

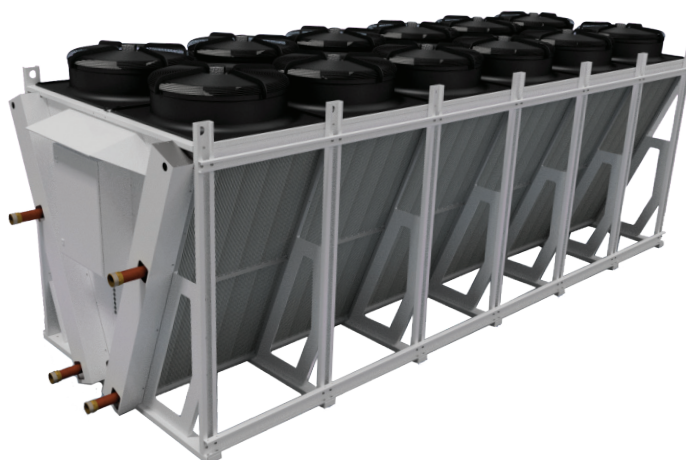


Модель	M	A	Б	B	E	K
МАВО.К.32.630.2x5.A.xR.xxPx.Hx	800	4500	4276	2400	1588	800
МАВО.К.32.630.2x5.B.xR.xxPx.Hx	1000	5500	5276	3000	1988	1000
МАВО.К.32.630.2x5.C.xR.xxPx.Hx	1200	6500	6276	3600	2388	1200
МАВО.К.32.630.2x6.A.xR.xxPx.Hx	800	5300	5076	3200	1588	1600
МАВО.К.32.630.2x6.B.xR.xxPx.Hx	1000	6500	6276	4000	1988	2000
МАВО.К.32.630.2x7.A.xR.xxPx.Hx	800	6100	5876	4000	1588	2400

Серия конденсаторов МАВО.К.4

Технические особенности

- Мощность конденсаторов: 124,8...1162,2 кВт;
- Количество вентиляторов: 2...12;
- Диаметр вентиляторов: 800 мм, 910 мм;
- Рабочее положение: V-образное;
- Трубка: медная 12,0 мм (толщина 0,32...0,50 мм);
- Оребрение: алюминий или алюминий с покрытием;
- Исполнение: общепромышленное, взрывозащищённое.



Серия МАВО.К.4 – это максимальная мощность при минимальных размерах оборудования. V-образные конденсаторы серии МАВО.К.4 представляют собой оптимальное сочетание трубчато-оребрённых теплообменников, высокорасходных вентиляторов и компактной конструкции корпуса. V-образные конденсаторы применяются в таких отраслях промышленности как энергетика, металлургия, нефтехимия и многих других.

В серии МАВО.К.4 выпускаются конденсаторы с диаметром вентилятора 800мм и 910мм. Возможно исполнение изделий для северных (УХЛ1) или наоборот тропических (Т1) регионов.

Данная серия имеет усиленный корпус из оцинкованной стали покрытой порошковой краской или нержавеющей стали. На корпусе предусмотрены места строповки для удобства перемещения и монтажа.

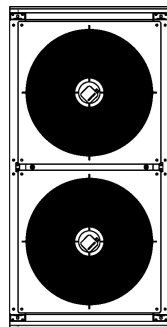
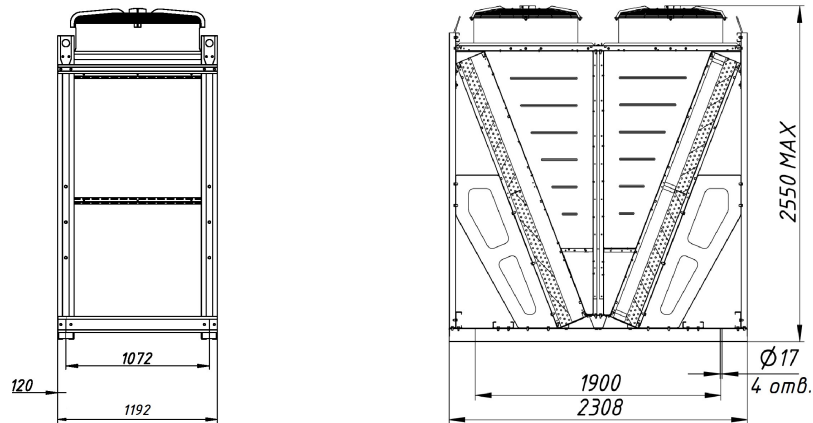
Технические характеристики модульных конденсаторов МАВО.К.4 800 с вентилятором 06P

Наименование МАВО.К.4 800	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м²	Объём, дм³	Вес, кг
МАВО.К.42.800.2x1.A.3R.06PD	124,8	44900	3,6	7,8	45	314,5	44,8	928
МАВО.К.42.800.2x1.A.4R.06PD	142,7	43200	3,6	7,8	45	419,4	59,7	961
МАВО.К.42.800.2x1.A.6R.06PD	161,0	40300	3,6	7,8	45	629	89,6	1 029
МАВО.К.42.800.2x2.A.3R.06PD	249,0	89400	7,2	15,6	48	618,8	83,9	1 123
МАВО.К.42.800.2x2.A.4R.06PD	285,1	86000	7,2	15,6	48	825,1	111,9	1 188
МАВО.К.42.800.2x2.A.6R.06PD	321,9	80200	7,2	15,6	48	1237,6	167,8	1 318
МАВО.К.42.800.2x3.A.3R.06PD	372,1	133900	10,8	23,4	50	922,1	123,0	1 589
МАВО.К.42.800.2x3.A.4R.06PD	427,1	128800	10,8	23,4	50	1230,8	164,0	1 685
МАВО.К.42.800.2x3.A.6R.06PD	482,0	120000	10,8	23,4	50	1846,3	246,1	1 877
МАВО.К.42.800.2x4.A.3R.06PD	494,3	178400	14,4	31,2	51	1227,4	162,2	2 054
МАВО.К.42.800.2x4.A.4R.06PD	565,5	171500	14,4	31,2	51	1636,6	216,2	2 181
МАВО.К.42.800.2x4.A.6R.06PD	638,0	159800	14,4	31,2	51	2454,9	324,3	2 436
МАВО.К.42.800.2x5.A.3R.06PD	614,3	223000	18	39	52	1531,7	201,3	2 520
МАВО.К.42.800.2x5.A.4R.06PD	705,8	214300	18	39	52	2042,3	268,4	2 678
МАВО.К.42.800.2x5.A.6R.06PD	799,5	199700	18	39	52	3063,5	402,5	2 995
МАВО.К.42.800.2x6.A.3R.06PD	740,8	267500	21,6	46,8	53	1836	240,4	2 985
МАВО.К.42.800.2x6.A.4R.06PD	847,4	257100	21,6	46,8	53	2448	320,5	3 175
МАВО.К.42.800.2x6.A.6R.06PD	955,9	239500	21,6	46,8	53	3672,1	480,8	3 554

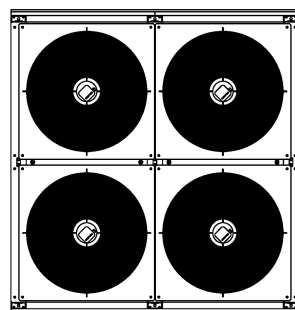
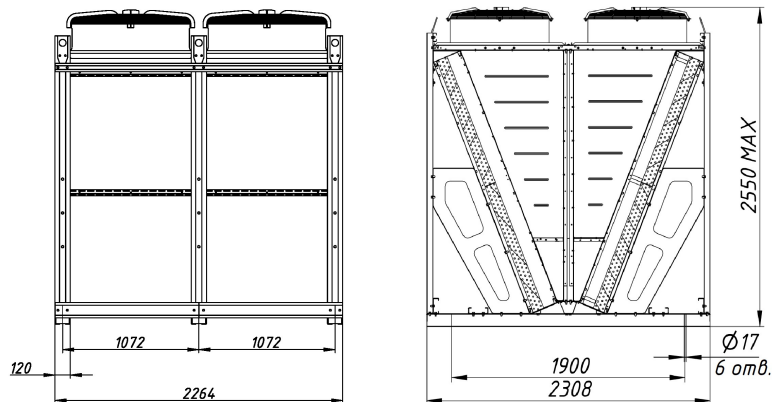
Технические характеристики модульных конденсаторов МАВО.К.4 900 с вентилятором 06Р

Наименование МАВО.К.4 900	Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м ²	Объём, дм ³	Вес, кг
МАВО.К.42.900.2x1.А.3R.06PD	149,0	59700	6,6	12,6	58	314,5	44,8	952
МАВО.К.42.900.2x1.А.4R.06PD	172,0	56800	6,6	12,6	58	419,4	59,7	985
МАВО.К.42.900.2x1.А.6R.06PD	196,2	52000	6,6	12,6	58	629	89,6	1 053
МАВО.К.42.900.2x2.А.3R.06PD	295,6	118900	13,2	25,2	61	618,8	83,9	1 171
МАВО.К.42.900.2x2.А.4R.06PD	342,1	112900	13,2	25,2	61	825,1	111,9	1 236
МАВО.К.42.900.2x2.А.6R.06PD	391,3	103200	13,2	25,2	61	1237,6	167,8	1 366
МАВО.К.42.900.2x3.А.3R.06PD	441,7	178100	19,8	37,8	63	922,1	123,0	1 661
МАВО.К.42.900.2x3.А.4R.06PD	512,6	169000	19,8	37,8	63	1230,8	164,0	1 757
МАВО.К.42.900.2x3.А.6R.06PD	588,3	154400	19,8	37,8	63	1846,3	246,1	1 950
МАВО.К.42.900.2x4.А.3R.06PD	588,3	237200	26,4	50,4	64	1227,4	162,2	2 151
МАВО.К.42.900.2x4.А.4R.06PD	679,4	225100	26,4	50,4	64	1636,6	216,2	2 278
МАВО.К.42.900.2x4.А.6R.06PD	775,7	205700	26,4	50,4	64	2454,9	324,3	2 533
МАВО.К.42.900.2x5.А.3R.06PD	724,9	296400	33	63	65	1531,7	201,3	2 641
МАВО.К.42.900.2x5.А.4R.06PD	842,2	281200	33	63	65	2042,3	268,4	2 799
МАВО.К.42.900.2x5.А.6R.06PD	968,5	256900	33	63	65	3063,5	402,5	3 116
МАВО.К.42.900.2x6.А.3R.06PD	881,8	355600	39,6	75,6	66	1836	240,4	3 130
МАВО.К.42.900.2x6.А.4R.06PD	1018,2	337300	39,6	75,6	66	2448	320,5	3 320
МАВО.К.42.900.2x6.А.6R.06PD	1162,2	308100	39,6	75,6	66	3672,1	480,8	3 699

Габаритные и присоединительные размеры МАВО.К.4 800/900/910

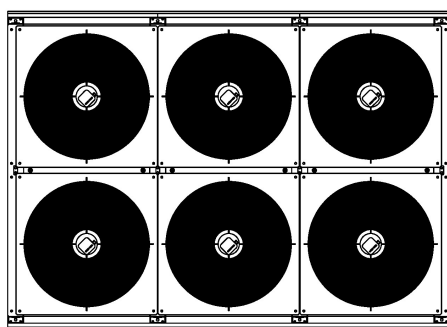
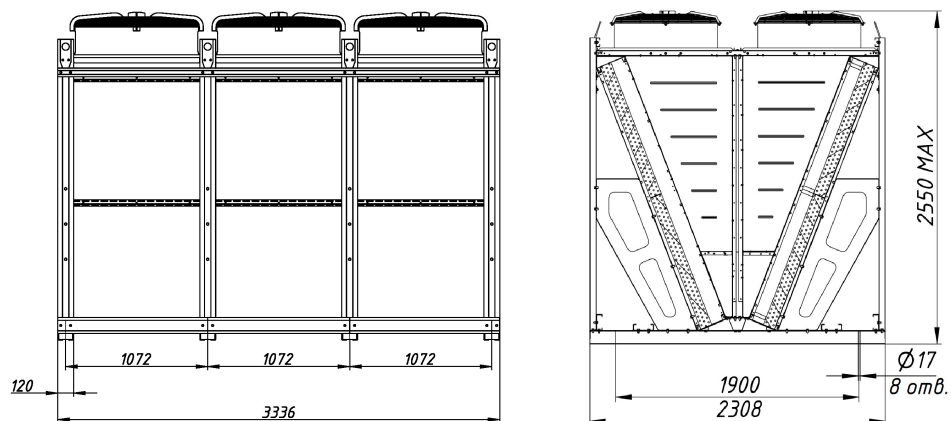


**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*

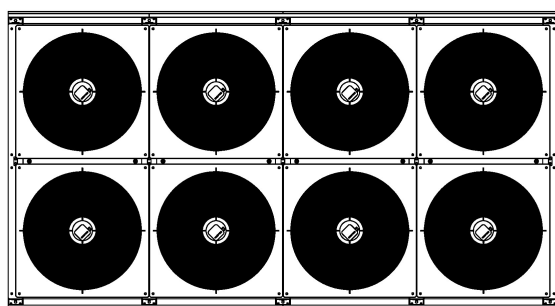
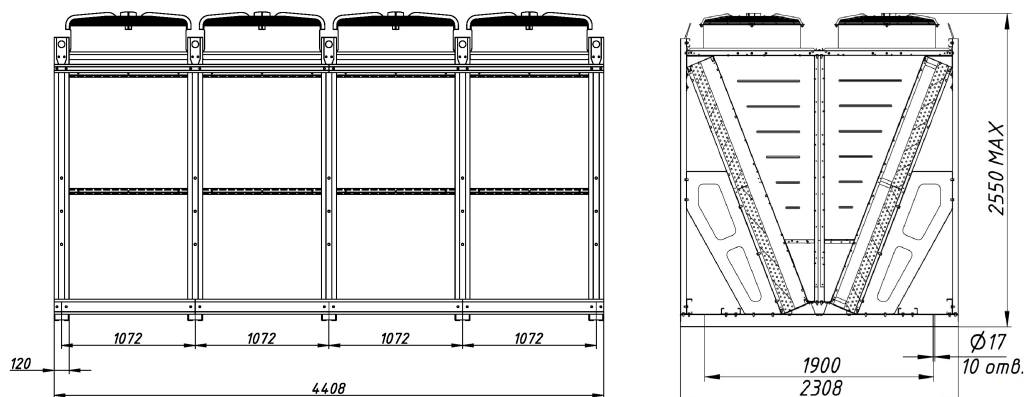


**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*

Габаритные и присоединительные размеры МАВО.К.4 800/900/910

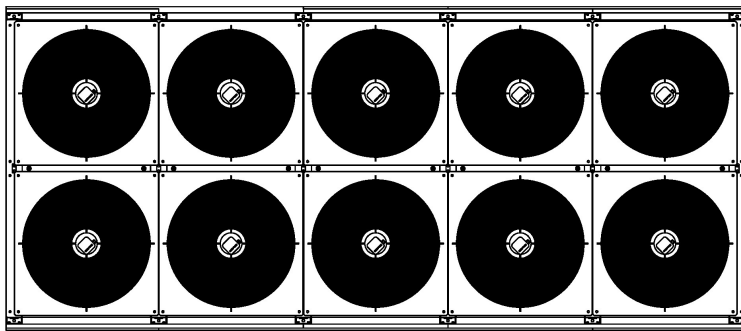
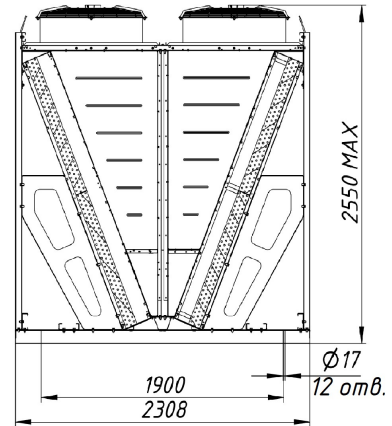
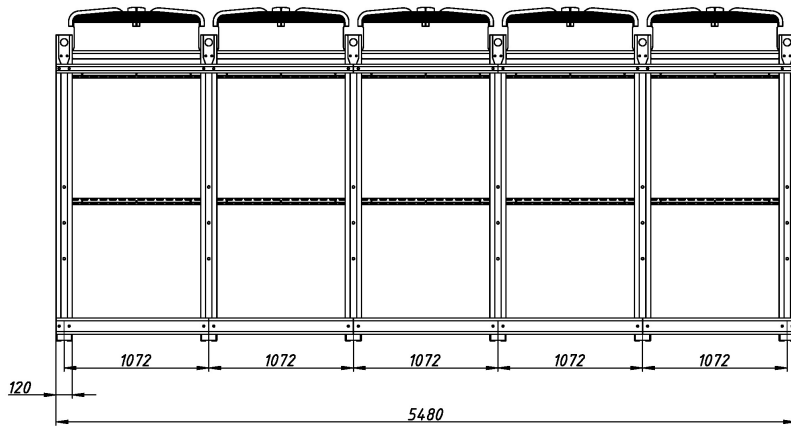


*Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей

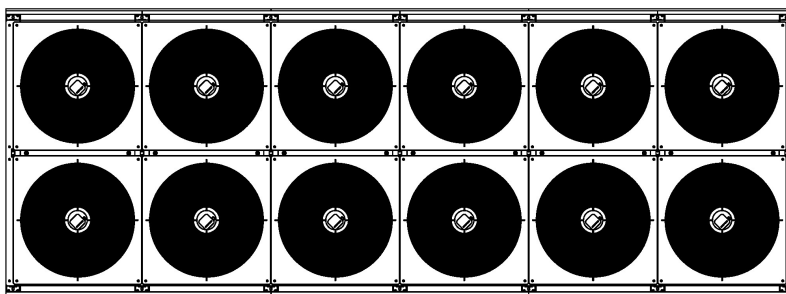
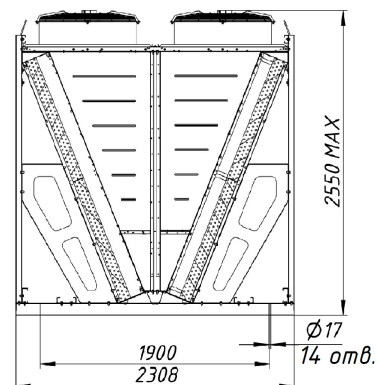
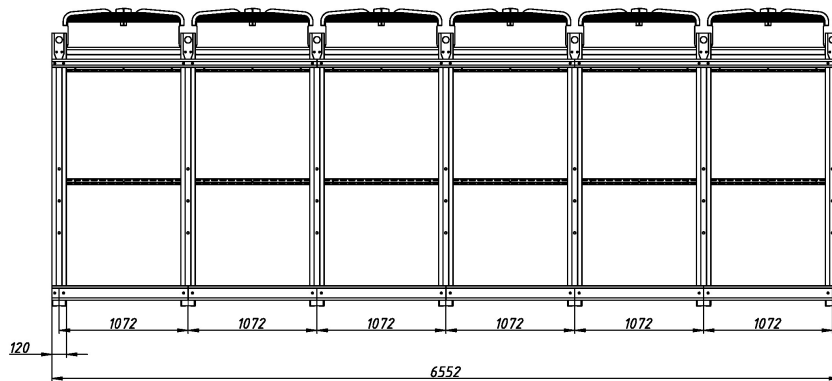


*Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей

Габаритные и присоединительные размеры МАВО.К.4 800/900/910



**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*



**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*

MAVO.Д – драйкулеры

Назначение и область применения

Модульные агрегаты воздушного охлаждения MAVO.Д (далее драйкулеры) предназначены для охлаждения различных теплоносителей таких как вода или гликолевые растворы.

Драйкулеры могут использоваться в холодильных системах или в технологических контурах охлаждения.

Теплопроизводительность драйкулеров может быть от 5,0 кВт до 2200,0 кВт в зависимости от серии и комплектующих.

Конструкция и описание работы

Конструкция драйкулеров MAVO.Д практически аналогична конструкции конденсаторов MAVO.К. Поэтому основные размеры драйкулеров следует принимать по габаритным размерам конденсаторов, представленных в каталоге.

По принципу работы драйкулеры отличаются от конденсаторов тем, что весь процесс охлаждения происходит без конденсации. Горячий теплоноситель поступает в теплообменник драйкулера, где охлаждается поток воздуха, формирующегося осевыми вентиляторами.

Драйкулеры MAVO.Д сконструированы по модульному принципу, что позволяет наращивать теплопроизводительность или увеличением числа рядов, или увеличением числа вентиляторов.

В настоящее время выпускаются следующие серии драйкулеров: MAVO.Д.1, MAVO.Д.2, MAVO.Д.3, MAVO.Д.4, которые отличаются между собой конструкцией и областью применения.

Все драйкулеры MAVO.Д могут быть изготовлены как в общепромышленном, так и во взрывозащищённом исполнении.

Серия MAVO.Д.1 – драйкулеры малой мощности.

Серия применяется для малых теплоизбытков, например охлаждение промышленного оборудования или станков.

Серия MAVO.Д.2 – промышленная серия драйкулеров.

Драйкулер MAVO.Д.2 имеет жёсткую пространственную раму, которая позволяет использовать данную серию в проектах требующих высокую надёжность. В данной серии полностью исключена возможность повреждения медной трубки при транспортировке, монтаже и эксплуатации.

Серия MAVO.Д.3

Отличается применением теплообменника с нержавеющей трубкой и алюминиевым оребрением. Используется нержавеющая трубка AISI 304 или 12X18H10T.

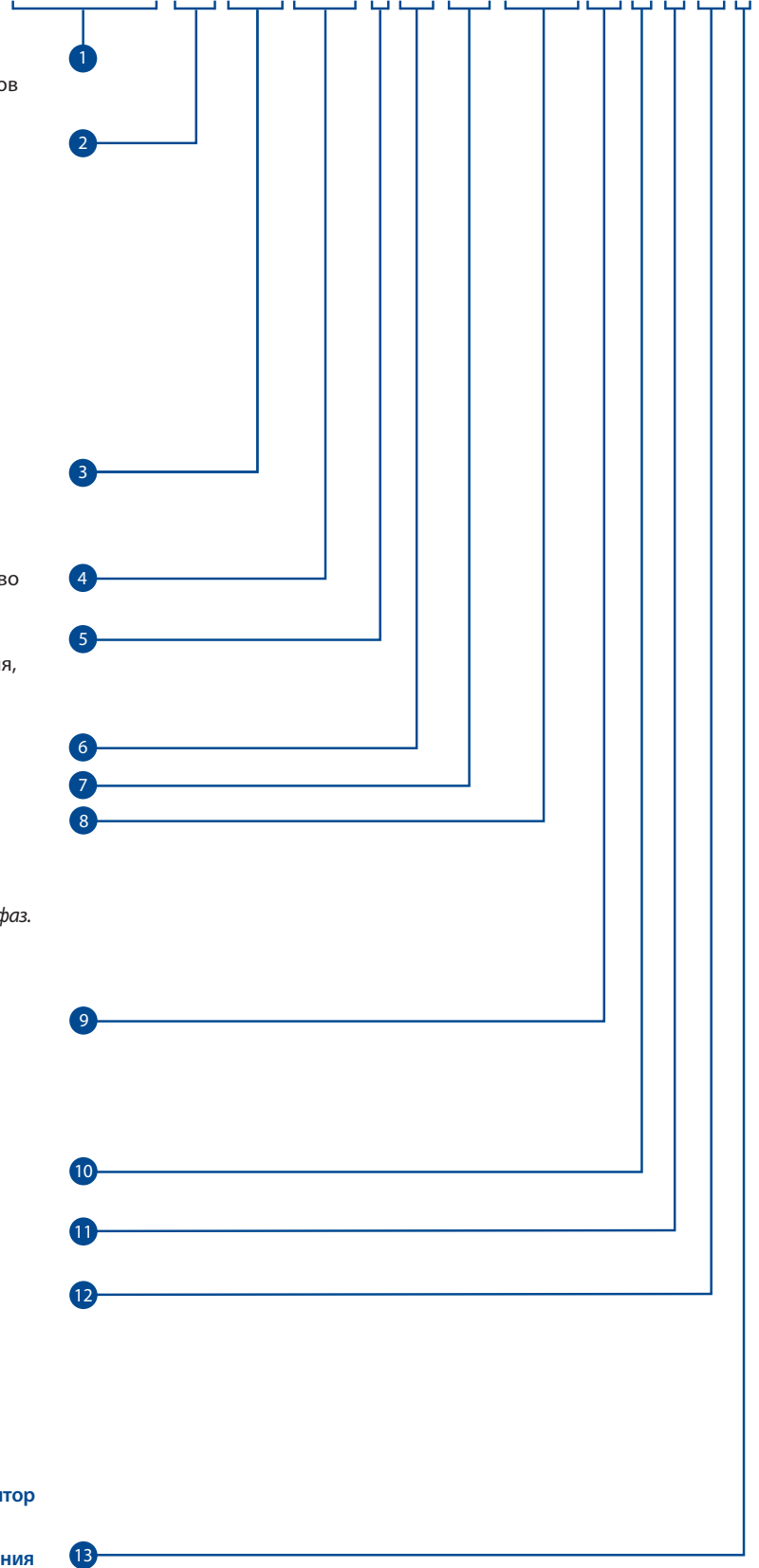
Серия MAVO.Д.4

Серия состоит из двух медно-алюминиевых теплообменников, расположенных под углом друг к другу, что даёт преимущество при размещении изделия в условиях ограниченной монтажной площадки.

Система обозначения драйкулеров

МАВО.Д ab.ccc.dxd.e.fR.gg.hhPi.jk.p.q.rs.t

- 1 **Драйкулер**
МАВО.Д – фирменное наименование драйкулеров производства ООО «ВЕЗА».
- 2 **a – серия драйкулеров**
1 – серия драйкулеров малой мощности.
2 – промышленная серия драйкулеров.
3 – серия драйкулеров с нержавеющей трубкой.
4 – V-образные драйкулеры большой мощности.
- b – индекс применяемого вентилятора**
0 – без вентилятора.
1 – вентилятор импортный.
2 – вентилятор собственного производства.
3 – вентилятор импортный реверсивный.
4 – вентилятор собственного производства реверсивный.
5 – вентилятор производства Китай.
- 3 **ccc – диаметр вентилятора в мм**
(350, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 910 мм;
100 – для вентилятора 1000 мм; 125 – для вентилятора 1250 мм).
- 4 **dxd** – количество рядов вентиляторов, количество вентиляторов в ряду.
- 5 **Ключ модуля**
e – Ключ / индекс указывающий на размер модуля, который индивидуален для каждого диаметра вентилятора.
- 6 **f – число рядов драйкулера**
- 7 **gg – число ходов по теплоносителю**
- 8 **hh – число полюсов вентилятора (условно):**
2, 4, 6, 8, 12 – указывает на скорость вращения и мощность.
EC – для EC-двигателя.
i – Подключение вентилятора / напряжение / число фаз.
D – подключение по треугольнику / 400В / 3 фазы.
Y – подключение по звезде / 400В / 3 фазы.
S – подключение однофазное / 230В / 1 фаза.
- 9 **j⁽¹⁾ – ориентация изделия**
(H – горизонтально, V – вертикально).
- k – тип изделия**
N – общепромышленное исполнение.
X – взрывозащищённое исполнение.
- 10 **p⁽¹⁾ – категория взрывозащиты**
(IIGbIIBT4, IIGbIICT4, IIGcIIBT4, IIGcIICT4).
- 11 **q⁽¹⁾ – климатическое исполнение**
(U1, U2, UHL1, UHL2, T1, T2).
- 12 **r⁽¹⁾ – комплектация автоматики**
SA – общая клеммная коробка.
S1 – шкаф без управления.
S2 – управление On/Off.
S3 – управление частотником.
S4 – управление EC-вентиляторами.
S0 – специальный шкаф (описание указано в техническом задании).
s⁽¹⁾ – аварийный выключатель на каждый вентилятор
W – аварийный выключатель.
- 13 **t⁽¹⁾ – номер индивидуального технического задания**



⁽¹⁾ Может не указываться в таком случае выполняется вариант по умолчанию.

Серия драйкулеров MAVO.D.2

Технические особенности

- Мощность драйкулеров: 8,9...532,7 кВт;
- Диаметр вентиляторов: 450мм, 630мм, 910мм;
- Количество вентиляторов: 1...14;
- Рабочее положение: вертикальное, горизонтальное;
- Трубка: медная 12,0 мм (толщина 0,32...0,50 мм);
- Оребрение: алюминий, алюминий с эпоксидным покрытием, медь;
- Исполнение: общепромышленное, взрывозащищённое.



Промышленная серия драйкулеров MAVO.D.2 специально разработана для работы в условиях повышенных требований к надёжности и долговечности оборудования. Особенностью линейки MAVO.D.2 является усиленная конструкция теплообменника и корпуса, а также широкий диапазон мощности. Данная серия может использоваться в любых системах охлаждения.

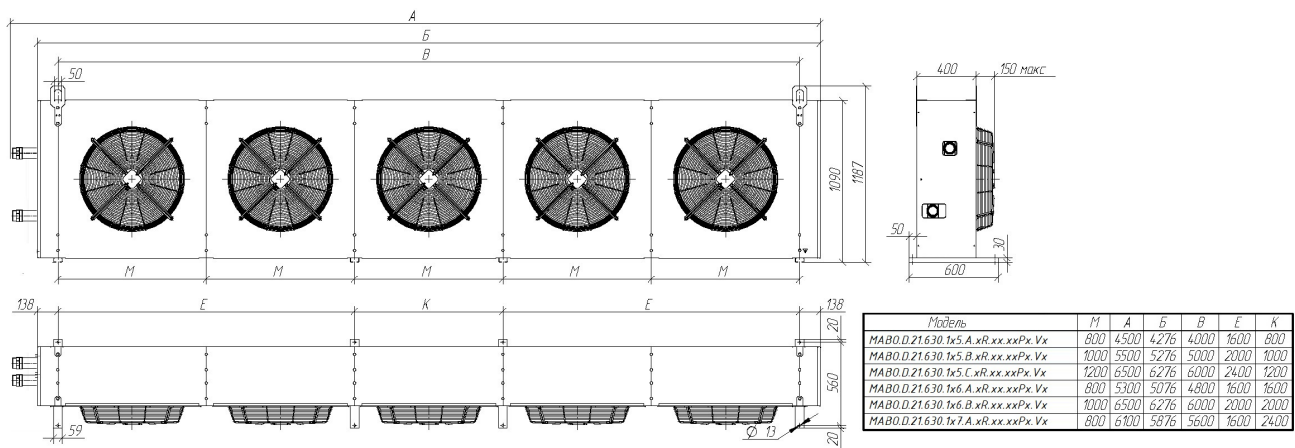
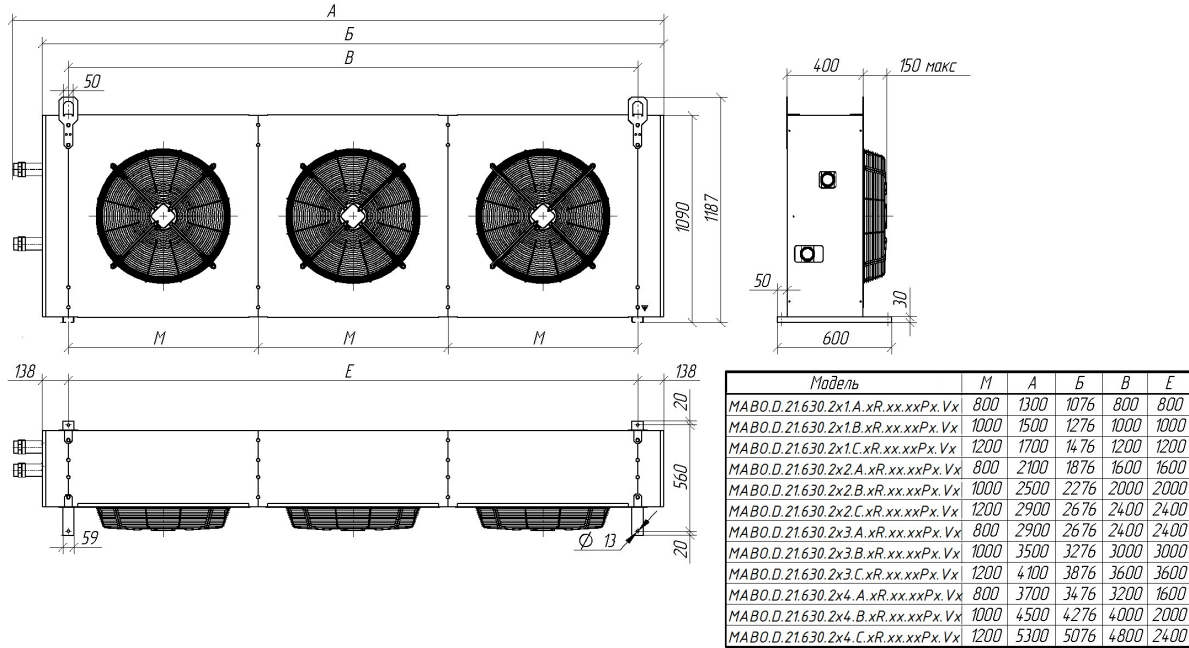
Во всех изделиях используется высокоэффективный медно-алюминиевый теплообменник. Для присоединения холодоносителя используются патрубки с резьбой.

В серии MAVO.D.2 выпускаются драйкулеры с диаметром вентилятора 450мм, 630мм и 910мм. Также возможно использование других диаметров вентилятора по запросу. Для максимальной мощности драйкулеров используются высокорасходные промышленные вентиляторы импортного и российского производства. Возможно исполнение изделий для северных (УХЛ1) или наоборот тропических (Т1) регионов.

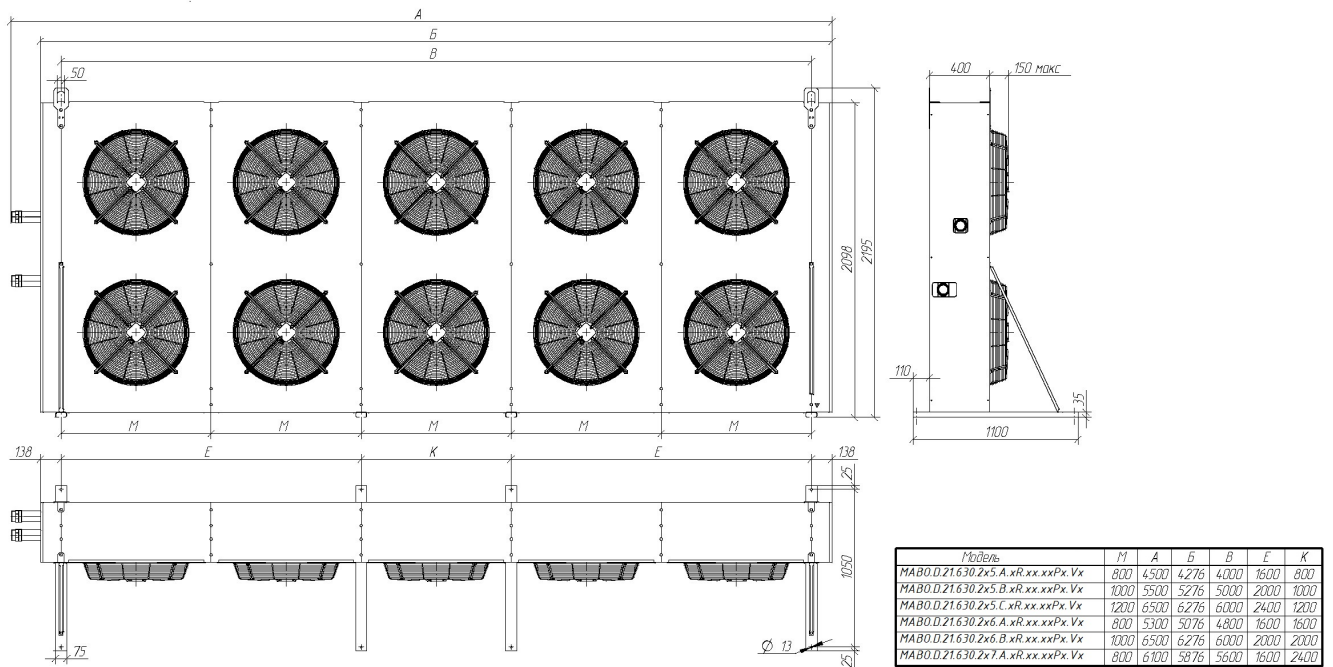
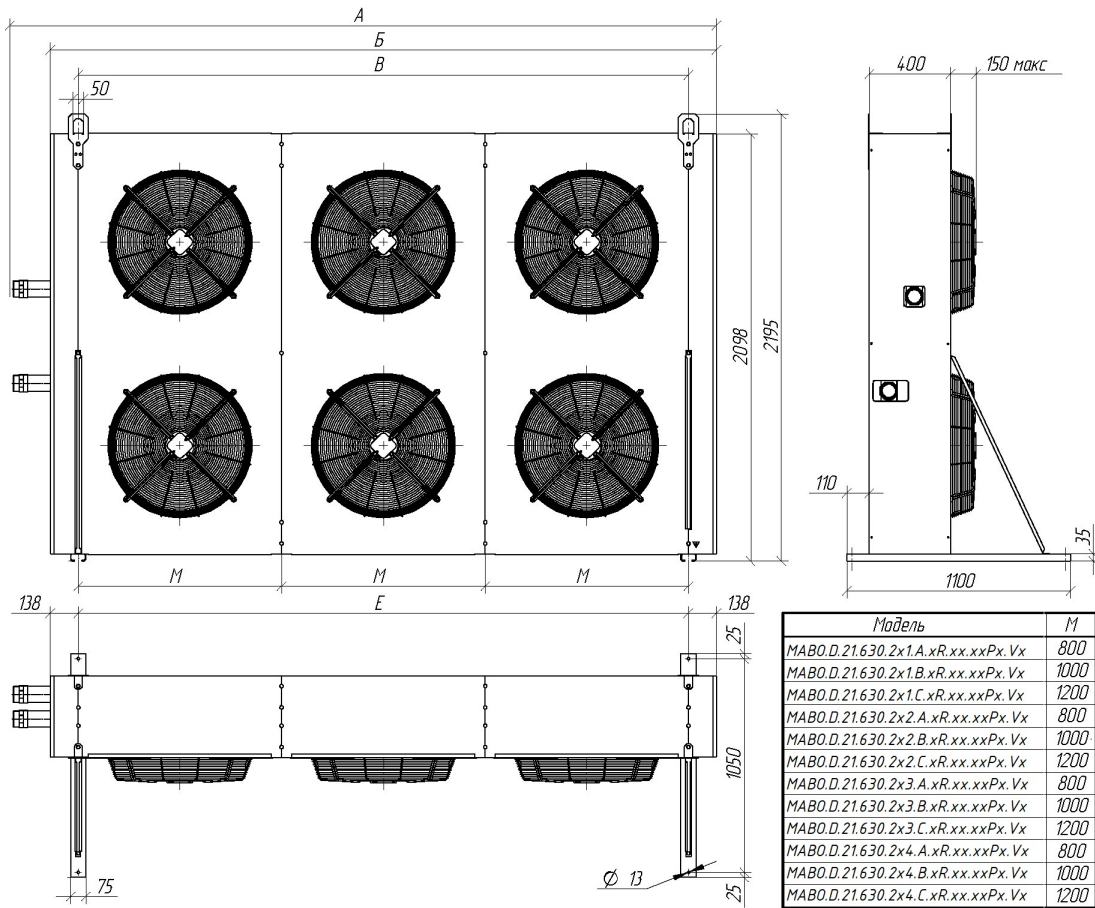
Данная серия имеет усиленный корпус из оцинкованной стали покрытой порошковой краской для защиты от коррозии. На корпусе предусмотрены места строповки для удобства перемещения и монтажа.

Габаритные и присоединительные размеры MAVO.D.21 630

Вертикальное исполнение

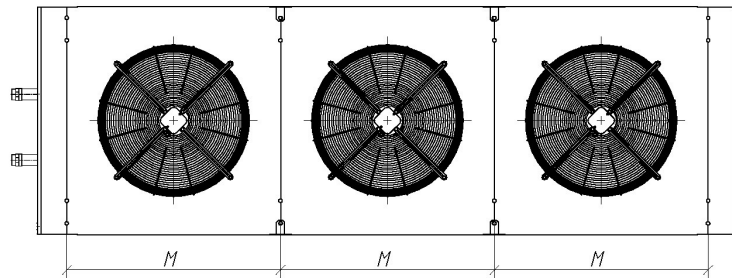
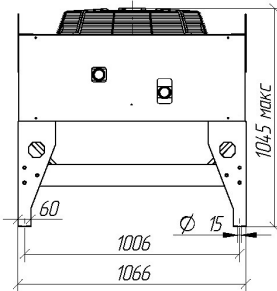
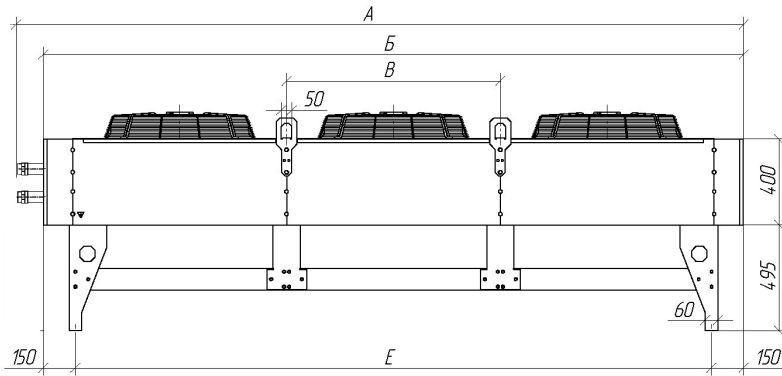


Вертикальное исполнение

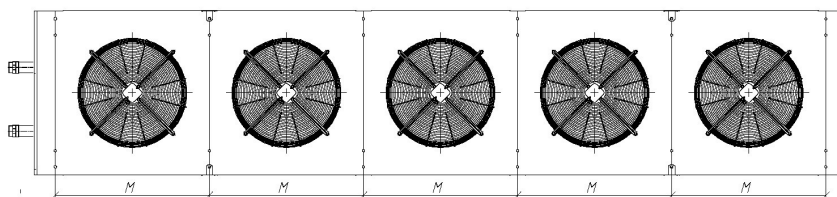
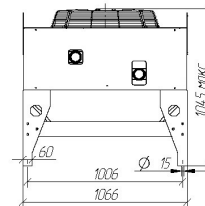
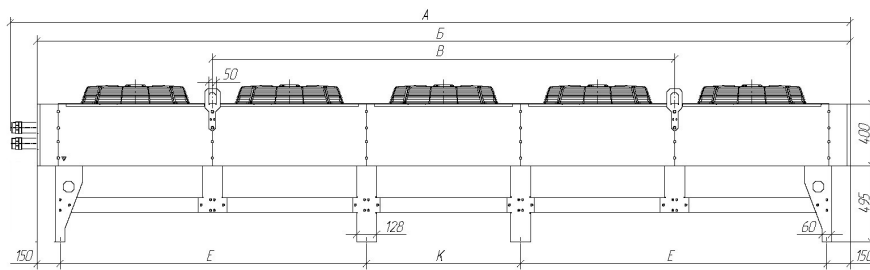


Габаритные и присоединительные размеры MAVO.D.21 630

Горизонтальное исполнение



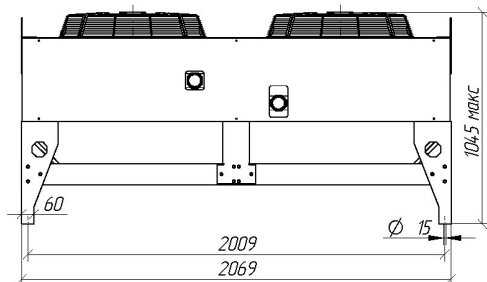
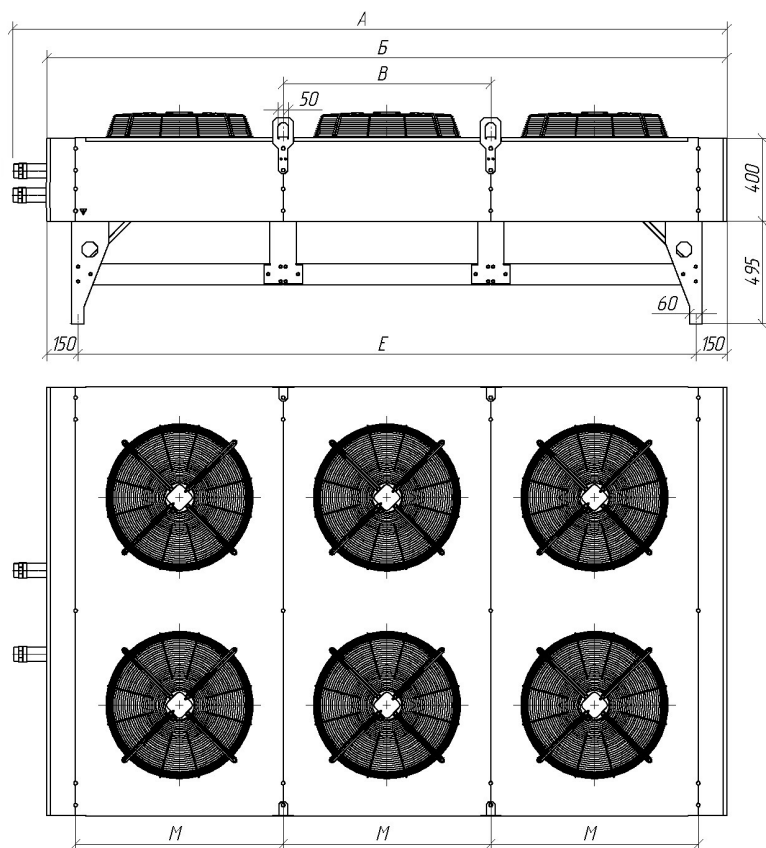
Модель	M	A	Б	B	E
MAVO.D.21.630.1x1.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	1300	1076	800	776
MAVO.D.21.630.1x1.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	1500	1276	1000	976
MAVO.D.21.630.1x1.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	1700	1476	1200	1176
MAVO.D.21.630.1x2.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	2100	1876	1600	1576
MAVO.D.21.630.1x2.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	2500	2276	2000	1976
MAVO.D.21.630.1x2.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	2900	2676	2400	2376
MAVO.D.21.630.1x3.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	2900	2676	800	2376
MAVO.D.21.630.1x3.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	3500	3276	1000	2976
MAVO.D.21.630.1x3.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	4100	3876	1200	3576
MAVO.D.21.630.1x4.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	3700	3476	1600	1588
MAVO.D.21.630.1x4.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	4500	4276	2000	1988
MAVO.D.21.630.1x4.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	5300	5076	2400	2388



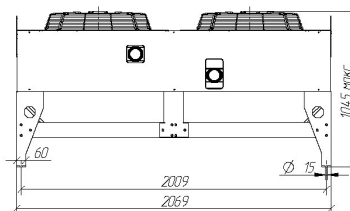
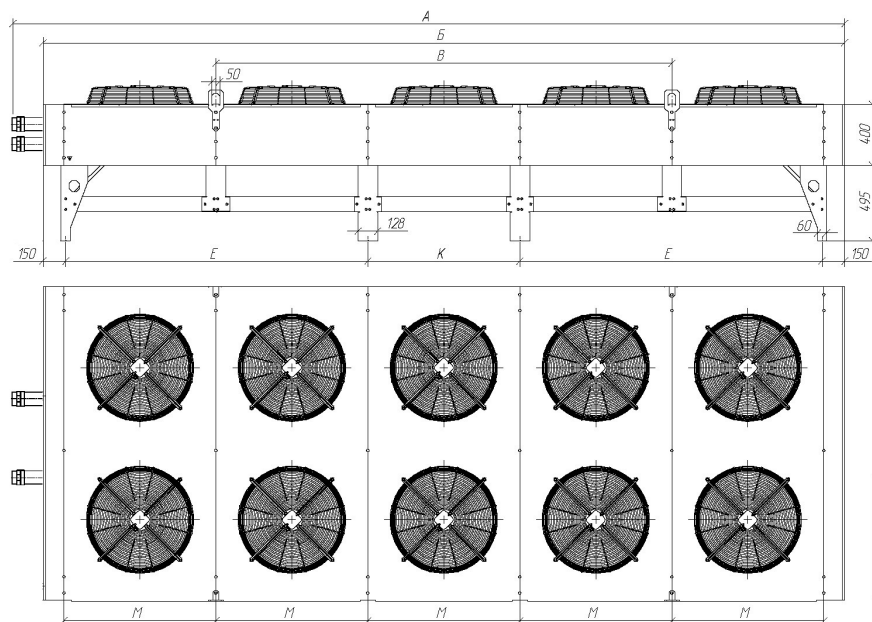
Модель	M	A	Б	B	E	K
MAVO.D.21.630.1x5.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	4500	4276	2400	1588	800
MAVO.D.21.630.1x5.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	5500	5276	3000	1988	1000
MAVO.D.21.630.1x5.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	6500	6276	3600	2388	1200
MAVO.D.21.630.1x6.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	5200	5076	3200	1588	1600
MAVO.D.21.630.1x6.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	6500	6276	4000	1988	2000
MAVO.D.21.630.1x7.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	6100	5876	4000	1588	2400

MAVO.D – драйкулеры

Горизонтальное исполнение



Модель	M	A	Б	B	E
MAVO.D.21.630.2x1.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	1300	1076	800	776
MAVO.D.21.630.2x1.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	1500	1276	1000	976
MAVO.D.21.630.2x1.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	1700	1476	1200	1176
MAVO.D.21.630.2x2.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	2100	1876	1600	1576
MAVO.D.21.630.2x2.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	2500	2276	2000	1976
MAVO.D.21.630.2x2.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	2900	2676	2400	2376
MAVO.D.21.630.2x3.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	2900	2676	800	2376
MAVO.D.21.630.2x3.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	3500	3276	1000	2976
MAVO.D.21.630.2x3.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	4100	3876	1200	3576
MAVO.D.21.630.2x4.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	3700	3476	1600	1588
MAVO.D.21.630.2x4.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	4500	4276	2000	1988
MAVO.D.21.630.2x4.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	5300	5076	2400	2388

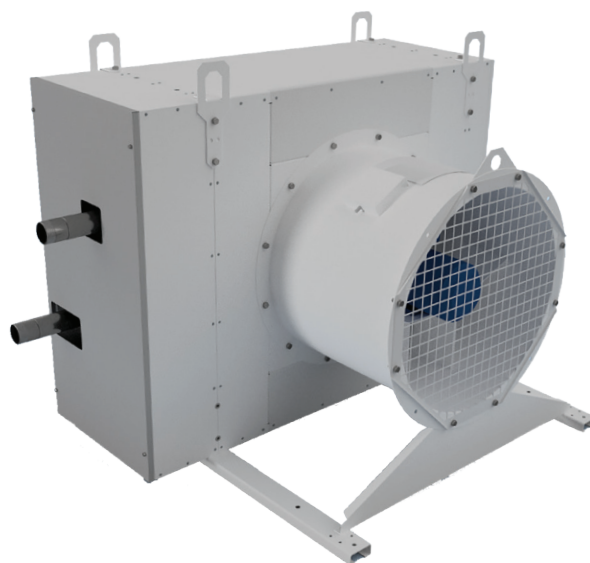


Модель	M	A	Б	B	E	K
MAVO.D.21.630.2x5.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	4500	4276	2400	1588	800
MAVO.D.21.630.2x5.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	5500	5276	3000	1988	1000
MAVO.D.21.630.2x5.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	6500	6276	3600	2388	1200
MAVO.D.21.630.2x6.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	5300	5076	3200	1588	1600
MAVO.D.21.630.2x6.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	6500	6276	4000	1988	2000
MAVO.D.21.630.2x7.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	6100	5876	4000	1588	2400

Серия драйкулеров MAVO.D.3

Технические особенности

- Мощность драйкулеров: 20,0...532,0 кВт;
- Количество вентиляторов: 1...14;
- Диаметр вентиляторов: 630 мм, 900 мм;
- Рабочее положение: вертикальное, горизонтальное;
- Трубка: нержавеющая сталь 16,0 мм (толщина 0,50...1,00 мм);
- Оребрение: алюминий или алюминий с покрытием;
- Исполнение: общепромышленное, взрывозащищённое.



Промышленная серия драйкулеров MAVO.D.3 разработана для работы в условиях химических или нефтегазовых производств, условиях Крайнего Севера. Особенностью линейки MAVO.D.3 является использование нержавеющей трубы в теплообменнике. Данная серия может использоваться в любых системах охлаждения.

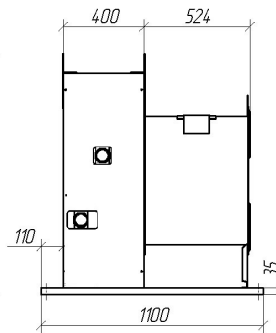
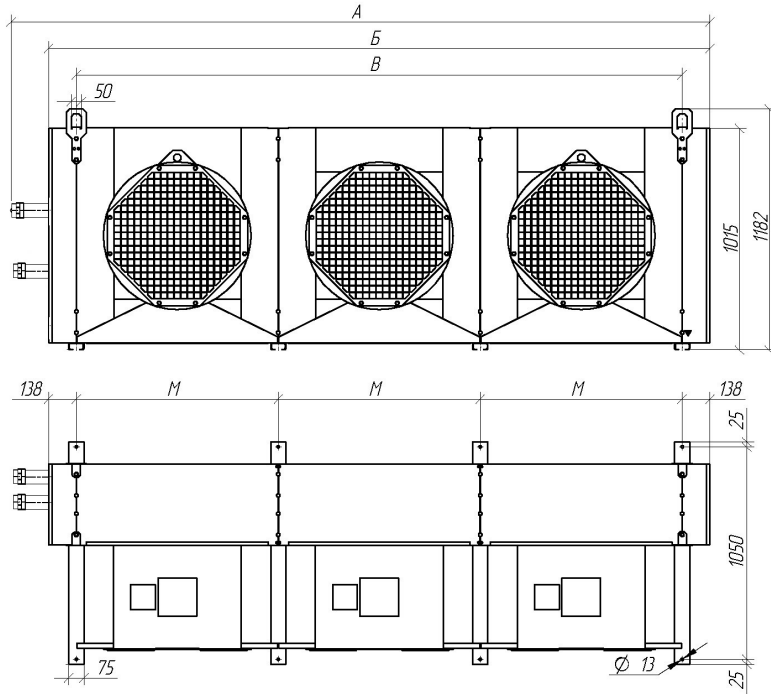
Во всех изделиях используется высокоэффективный нержавеющий теплообменник.

В серии MAVO.D.3 выпускаются драйкулеры с диаметром вентилятора 450мм, 630мм и 910мм. Также возможно использование других диаметров вентилятора по запросу. Для максимальной мощности драйкулеров используются высокорасходные промышленные вентиляторы импортного и российского производства. Возможно исполнение изделий для северных (УХЛ1) или наоборот тропических (Т1) регионов.

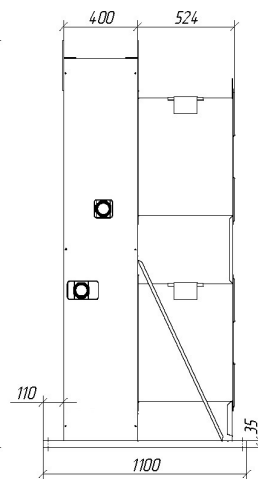
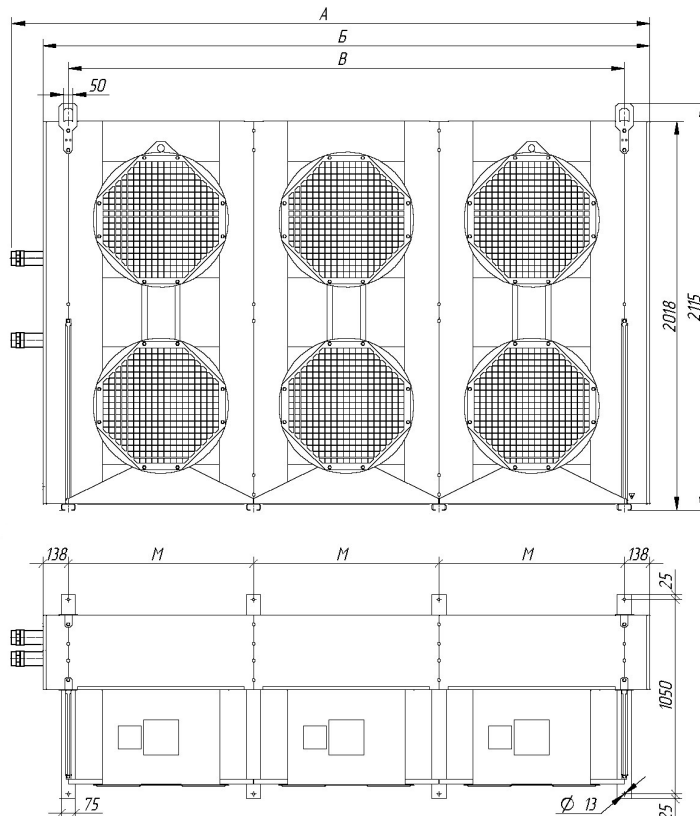
Данная серия имеет усиленный корпус из оцинкованной стали покрытой порошковой краской или нержавеющей стали. На корпусе предусмотрены места строповки для удобства перемещения и монтажа.

Габаритные и присоединительные размеры MABO.D.32 630

Вертикальное исполнение



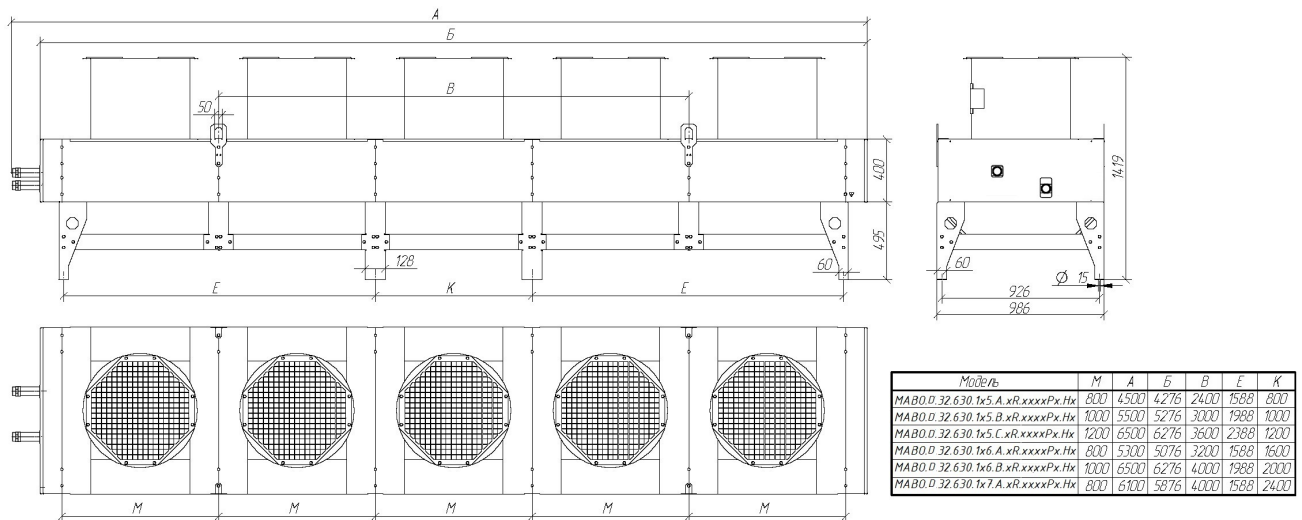
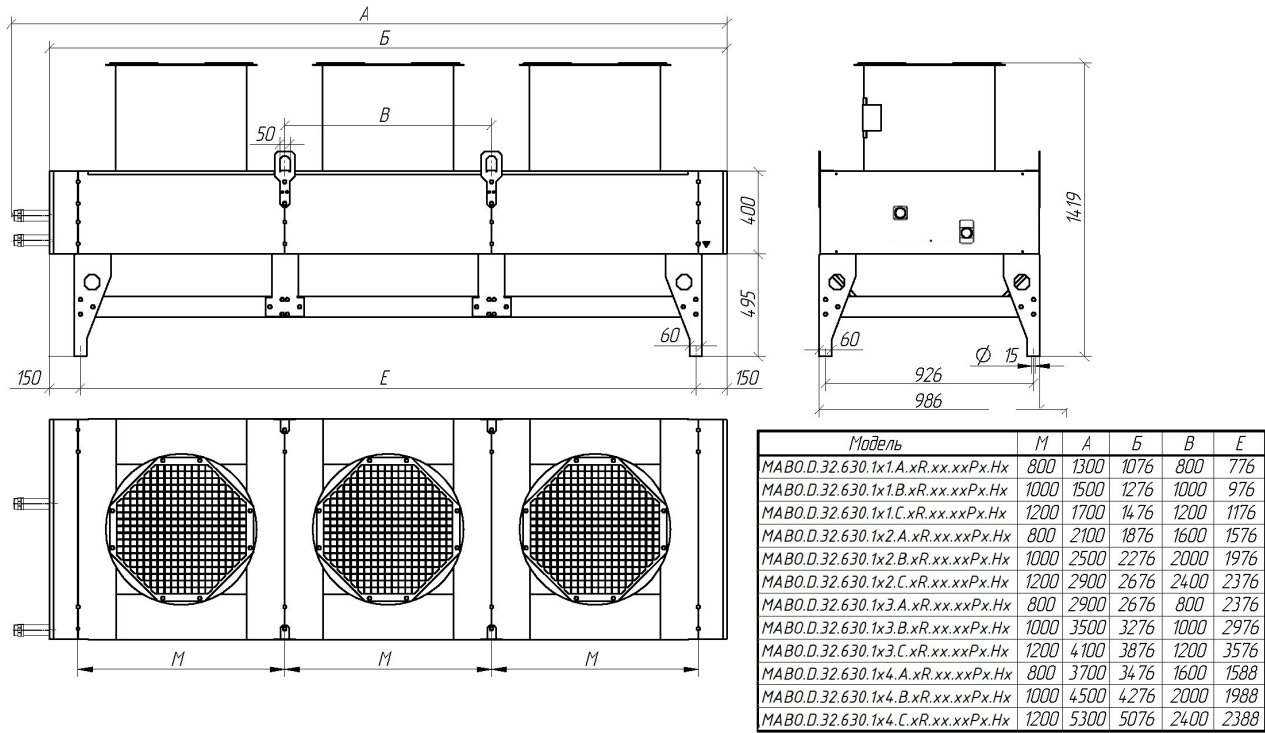
Модель	М	А	Б	В
MABO.D.32.630.1x1.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	1300	1076	800
MABO.D.32.630.1x1.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	1500	1276	1000
MABO.D.32.630.1x1.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	1700	1476	1200
MABO.D.32.630.1x2.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	2100	1876	1600
MABO.D.32.630.1x2.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	2500	2276	2000
MABO.D.32.630.1x2.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	2900	2676	2400
MABO.D.32.630.1x3.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	2900	2676	2400
MABO.D.32.630.1x3.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	3500	3276	3000
MABO.D.32.630.1x3.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	4100	3876	3600
MABO.D.32.630.1x4.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	3700	3476	3200
MABO.D.32.630.1x4.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	4500	4276	4000
MABO.D.32.630.1x4.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	5300	5076	4800
MABO.D.32.630.1x5.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	4500	4276	4000
MABO.D.32.630.1x5.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	5500	5276	5000
MABO.D.32.630.1x5.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	6500	6276	6000
MABO.D.32.630.1x6.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	5300	5076	4800
MABO.D.32.630.1x6.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	6500	6276	6000
MABO.D.32.630.1x7.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	6100	5876	5600



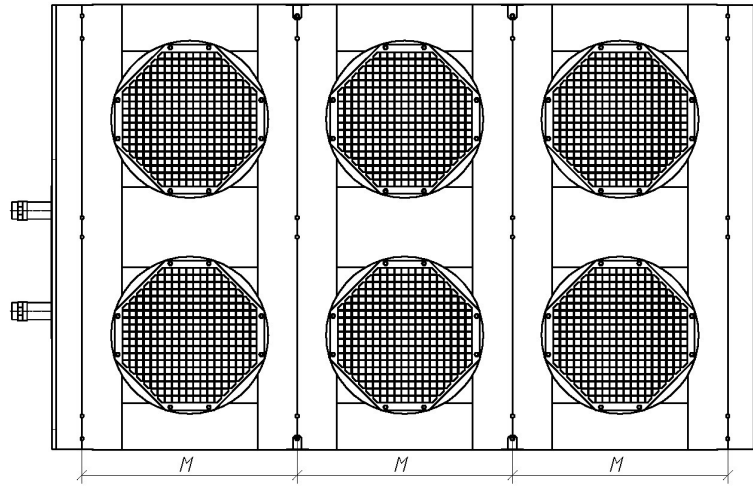
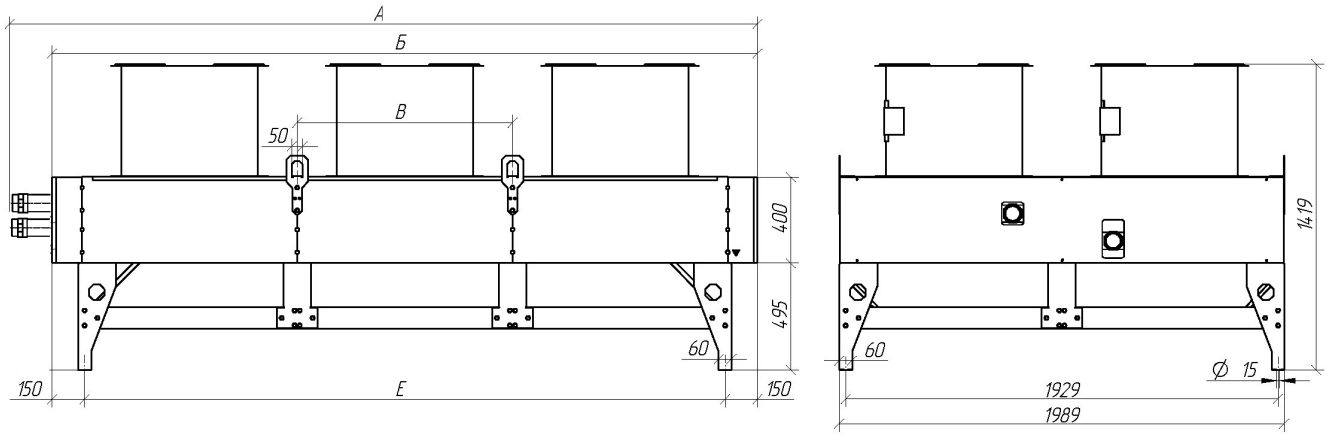
Модель	М	А	Б	В
MABO.D.32.630.2x1.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	1300	1076	800
MABO.D.32.630.2x1.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	1500	1276	1000
MABO.D.32.630.2x1.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	1700	1476	1200
MABO.D.32.630.2x2.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	2100	1876	1600
MABO.D.32.630.2x2.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	2500	2276	2000
MABO.D.32.630.2x2.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	2900	2676	2400
MABO.D.32.630.2x3.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	2900	2676	2400
MABO.D.32.630.2x3.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	3500	3276	3000
MABO.D.32.630.2x3.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	4100	3876	3600
MABO.D.32.630.2x4.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	3700	3476	3200
MABO.D.32.630.2x4.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	4500	4276	4000
MABO.D.32.630.2x4.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	5300	5076	4800
MABO.D.32.630.2x5.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	4500	4276	4000
MABO.D.32.630.2x5.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	5500	5276	5000
MABO.D.32.630.2x5.C.xR.xx.xxPx.Vx	1200	6500	6276	6000
MABO.D.32.630.2x6.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	5300	5076	4800
MABO.D.32.630.2x6.B.xR.xx.xxPx.Vx	1000	6500	6276	6000
MABO.D.32.630.2x7.A.xR.xx.xxPx.Vx	800	6100	5876	5600

Габаритные и присоединительные размеры MAVO.K.32 630

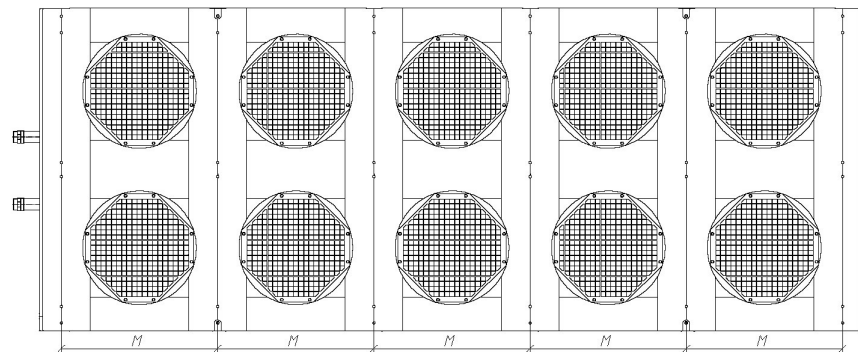
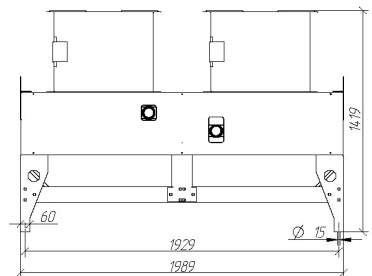
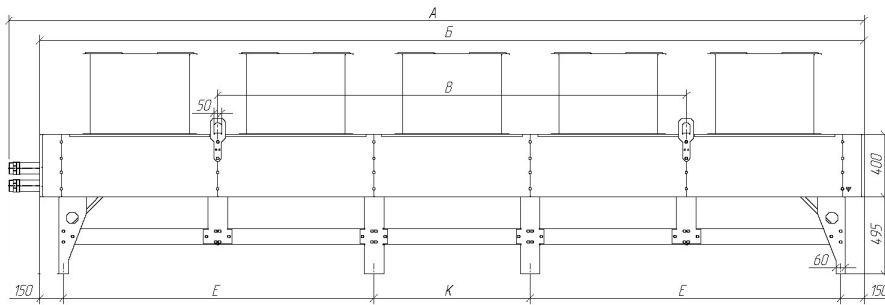
Горизонтальное исполнение



Горизонтальное исполнение



Модель	M	A	Б	B	E
MABO.D.32.630.2x1.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	1300	1076	800	776
MABO.D.32.630.2x1.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	1500	1276	1000	976
MABO.D.32.630.2x1.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	1700	1476	1200	1176
MABO.D.32.630.2x2.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	2100	1876	1600	1576
MABO.D.32.630.2x2.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	2500	2276	2000	1976
MABO.D.32.630.2x2.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	2900	2676	2400	2376
MABO.D.32.630.2x3.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	2900	2676	800	2376
MABO.D.32.630.2x3.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	3500	3276	1000	2976
MABO.D.32.630.2x3.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	4100	3876	1200	3576
MABO.D.32.630.2x4.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	3700	3476	1600	1588
MABO.D.32.630.2x4.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	4500	4276	2000	1988
MABO.D.32.630.2x4.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	5300	5076	2400	2388

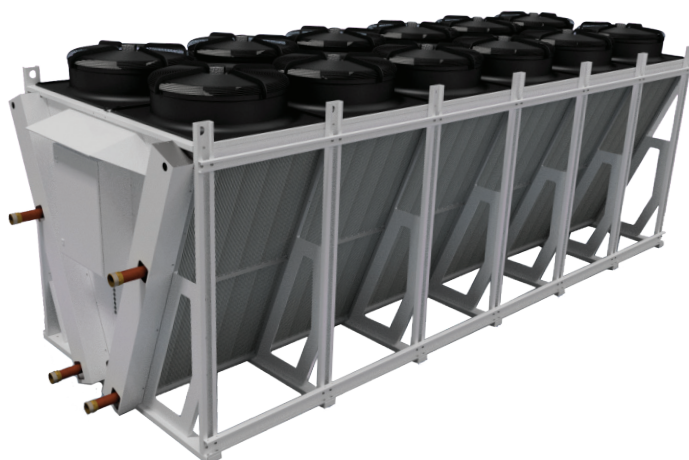


Модель	M	A	Б	B	E	K
MABO.D.32.630.2x5.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	4500	4276	2400	1588	800
MABO.D.32.630.2x5.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	5500	5276	3000	1988	1000
MABO.D.32.630.2x5.C.xR.xx.xxPx.Hx	1200	6500	6276	3600	2388	1200
MABO.D.32.630.2x6.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	5300	5076	3200	1588	1600
MABO.D.32.630.2x6.B.xR.xx.xxPx.Hx	1000	6500	6276	4000	1988	2000
MABO.D.32.630.2x7.A.xR.xx.xxPx.Hx	800	6100	5876	4000	1588	2400

Серия драйкулеров MAVO.D.4

Технические особенности

- Мощность драйкулеров: 124,8...1162,2 кВт;
- Количество вентиляторов: 2...12;
- Диаметр вентиляторов: 800 мм, 910 мм;
- Рабочее положение: V-образное;
- Трубка: медная 12,0 мм (толщина 0,32...0,50 мм);
- Оребрение: алюминий или алюминий с покрытием;
- Исполнение: общепромышленное, взрывозащищённое.



Серия MAVO.D.4 – это максимальная мощность при минимальных размерах оборудования. V-образные драйкулеры серии MAVO.D.4 представляют собой оптимальное сочетание трубчато-оребрённых теплообменников, высокорасходных вентиляторов и компактной конструкции корпуса. V-образные драйкулеры применяются в таких отраслях промышленности как энергетика, металлургия, нефтехимия и многих других.

В серии MAVO.D.4 выпускаются драйкулеры с диаметром вентилятора 800мм и 910мм. Возможно исполнение изделий для северных (УХЛ1) или наоборот тропических (Т1) регионов.

Данная серия имеет усиленный корпус из оцинкованной стали покрытой порошковой краской или нержавеющей стали. На корпусе предусмотрены места строповки для удобства перемещения и монтажа.

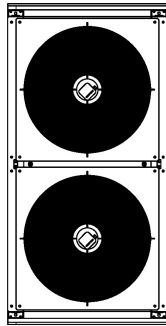
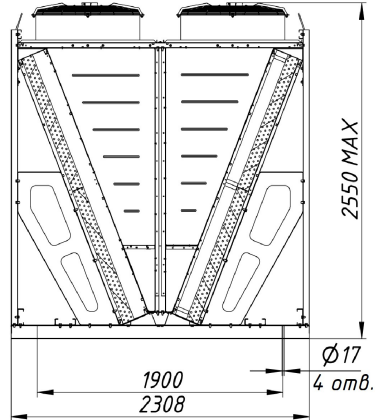
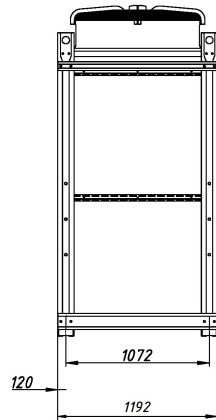
Технические характеристики модульных драйкулеров MAVO.D.4 800 с вентилятором 06P

Наименование MAVO.D.4 800	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м²	Объём, дм³	Вес, кг
MAVO.D.42.800.2x1.A.3R.06PD	124,8	44900	3,6	7,8	45	314,5	44,8	928
MAVO.D.42.800.2x1.A.4R.06PD	142,7	43200	3,6	7,8	45	419,4	59,7	961
MAVO.D.42.800.2x1.A.6R.06PD	161,0	40300	3,6	7,8	45	629	89,6	1 029
MAVO.D.42.800.2x2.A.3R.06PD	249,0	89400	7,2	15,6	48	618,8	83,9	1 123
MAVO.D.42.800.2x2.A.4R.06PD	285,1	86000	7,2	15,6	48	825,1	111,9	1 188
MAVO.D.42.800.2x2.A.6R.06PD	321,9	80200	7,2	15,6	48	1237,6	167,8	1 318
MAVO.D.42.800.2x3.A.3R.06PD	372,1	133900	10,8	23,4	50	922,1	123,0	1 589
MAVO.D.42.800.2x3.A.4R.06PD	427,1	128800	10,8	23,4	50	1230,8	164,0	1 685
MAVO.D.42.800.2x3.A.6R.06PD	482,0	120000	10,8	23,4	50	1846,3	246,1	1 877
MAVO.D.42.800.2x4.A.3R.06PD	494,3	178400	14,4	31,2	51	1227,4	162,2	2 054
MAVO.D.42.800.2x4.A.4R.06PD	565,5	171500	14,4	31,2	51	1636,6	216,2	2 181
MAVO.D.42.800.2x4.A.6R.06PD	638,0	159800	14,4	31,2	51	2454,9	324,3	2 436
MAVO.D.42.800.2x5.A.3R.06PD	614,3	223000	18	39	52	1531,7	201,3	2 520
MAVO.D.42.800.2x5.A.4R.06PD	705,8	214300	18	39	52	2042,3	268,4	2 678
MAVO.D.42.800.2x5.A.6R.06PD	799,5	199700	18	39	52	3063,5	402,5	2 995
MAVO.D.42.800.2x6.A.3R.06PD	740,8	267500	21,6	46,8	53	1836	240,4	2 985
MAVO.D.42.800.2x6.A.4R.06PD	847,4	257100	21,6	46,8	53	2448	320,5	3 175
MAVO.D.42.800.2x6.A.6R.06PD	955,9	239500	21,6	46,8	53	3672,1	480,8	3 554

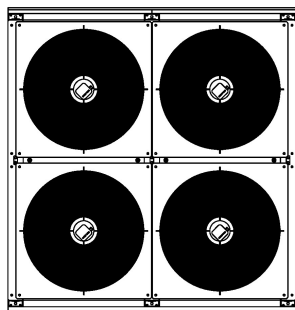
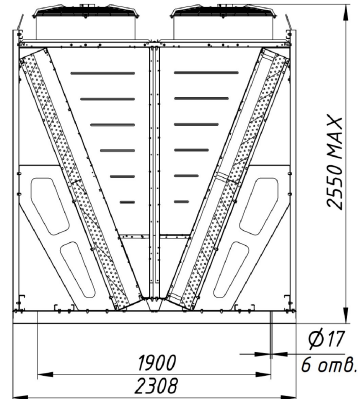
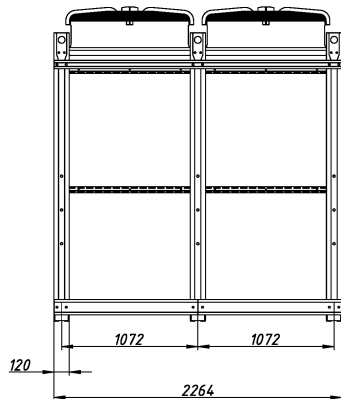
Технические характеристики модульных драйкулеров MAVO.D.4 900 с вентилятором 06P

Наименование MAVO.K.4 900	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребл. мощность, кВт	Потребл. ток, А	Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Площадь пов-сти, м²	Объём, дм³	Вес, кг
MAVO.D.42.900.2x1.A.3R.06PD	149,0	59700	6,6	12,6	58	314,5	44,8	952
MAVO.D.42.900.2x1.A.4R.06PD	172,0	56800	6,6	12,6	58	419,4	59,7	985
MAVO.D.42.900.2x1.A.6R.06PD	196,2	52000	6,6	12,6	58	629	89,6	1 053
MAVO.D.42.900.2x2.A.3R.06PD	295,6	118900	13,2	25,2	61	618,8	83,9	1 171
MAVO.D.42.900.2x2.A.4R.06PD	342,1	112900	13,2	25,2	61	825,1	111,9	1 236
MAVO.D.42.900.2x2.A.6R.06PD	391,3	103200	13,2	25,2	61	1237,6	167,8	1 366
MAVO.D.42.900.2x3.A.3R.06PD	441,7	178100	19,8	37,8	63	922,1	123,0	1 661
MAVO.D.42.900.2x3.A.4R.06PD	512,6	169000	19,8	37,8	63	1230,8	164,0	1 757
MAVO.D.42.900.2x3.A.6R.06PD	588,3	154400	19,8	37,8	63	1846,3	246,1	1 950
MAVO.D.42.900.2x4.A.3R.06PD	588,3	237200	26,4	50,4	64	1227,4	162,2	2 151
MAVO.D.42.900.2x4.A.4R.06PD	679,4	225100	26,4	50,4	64	1636,6	216,2	2 278
MAVO.D.42.900.2x4.A.6R.06PD	775,7	205700	26,4	50,4	64	2454,9	324,3	2 533
MAVO.D.42.900.2x5.A.3R.06PD	724,9	296400	33	63	65	1531,7	201,3	2 641
MAVO.D.42.900.2x5.A.4R.06PD	842,2	281200	33	63	65	2042,3	268,4	2 799
MAVO.D.42.900.2x5.A.6R.06PD	968,5	256900	33	63	65	3063,5	402,5	3 116
MAVO.D.42.900.2x6.A.3R.06PD	881,8	355600	39,6	75,6	66	1836	240,4	3 130
MAVO.D.42.900.2x6.A.4R.06PD	1018,2	337300	39,6	75,6	66	2448	320,5	3 320
MAVO.D.42.900.2x6.A.6R.06PD	1162,2	308100	39,6	75,6	66	3672,1	480,8	3 699

Габаритные и присоединительные размеры MAVO.D.4 800/900/910

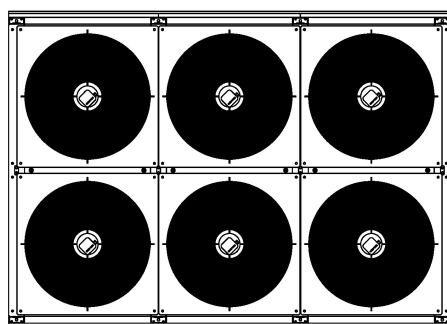
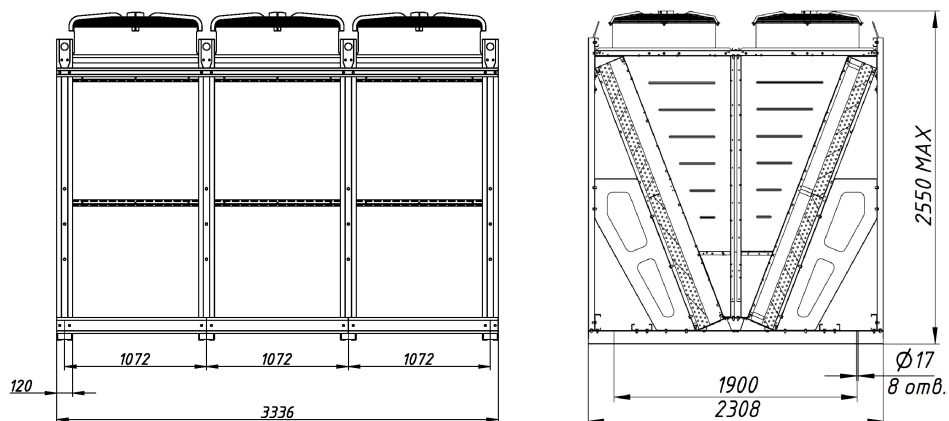


**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*

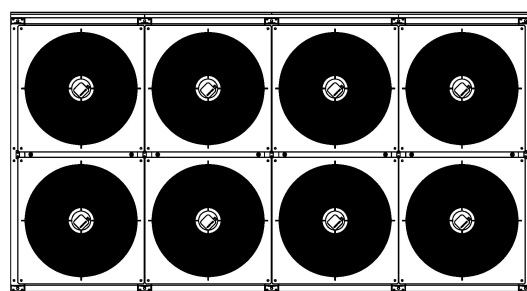
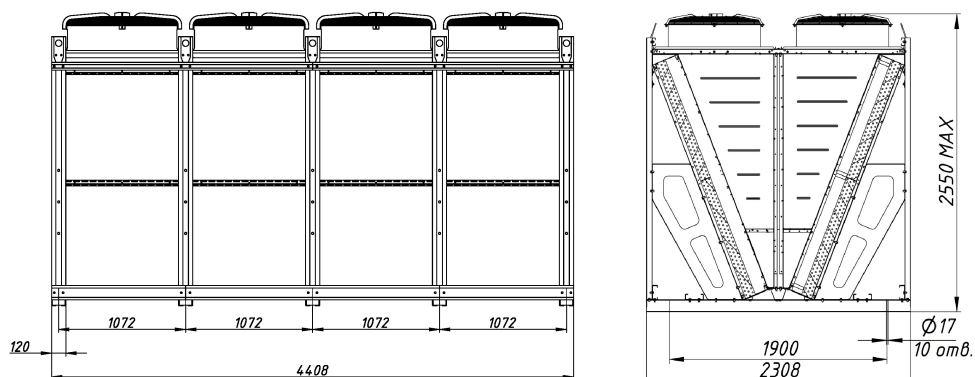


**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*

Габаритные и присоединительные размеры MAVO.D.4 800/900/910

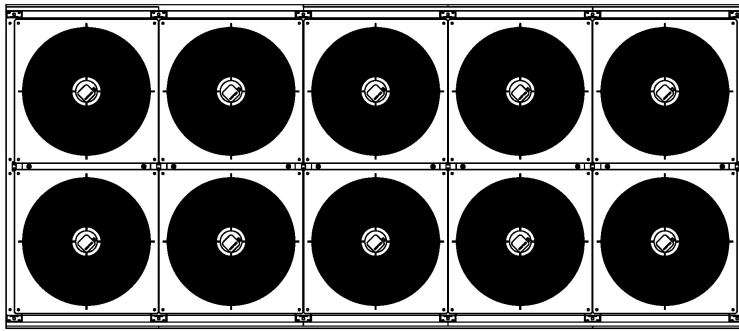
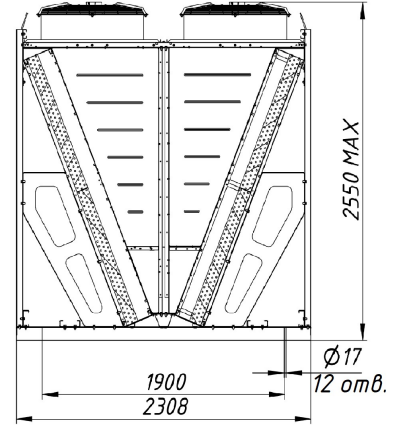
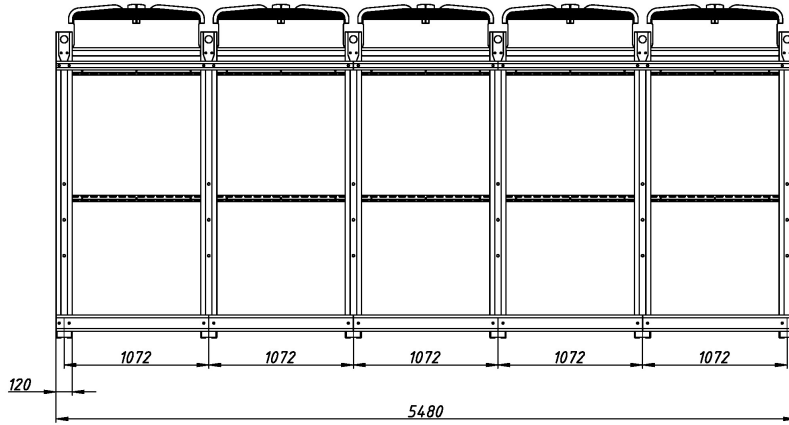


**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*

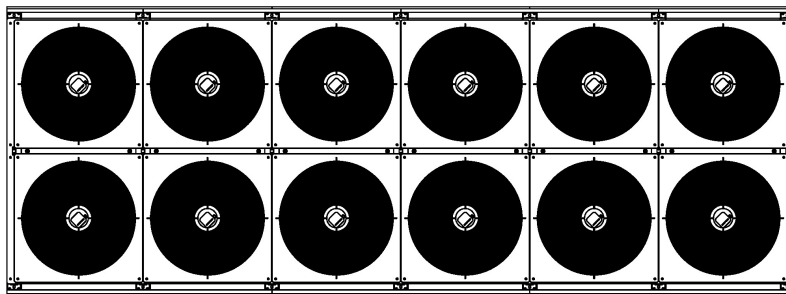
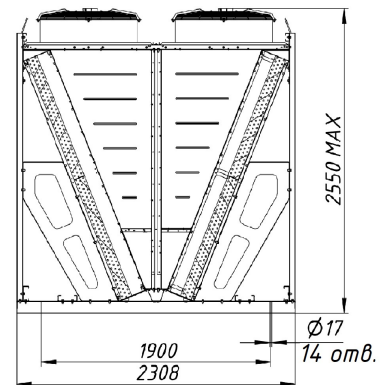
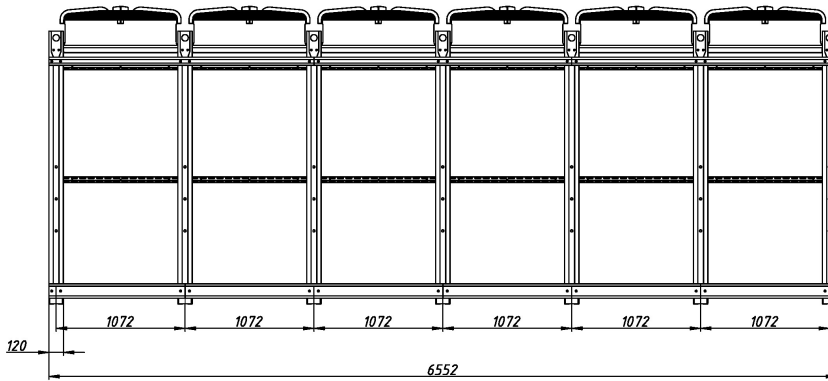


**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*

Габаритные и присоединительные размеры MAVO.D.4 800/900/910



**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*



**Коллектора и калачи не изображены
Размеры указаны без учёта коллекторов и калачей*

Система адиабатического охлаждения воздуха

Любой конденсатор или драйкулер по запросу может быть оборудован системой адиабатического охлаждения воздуха для обеспечения безаварийной работы оборудования в критически жаркий период года.

Предохлаждение воздуха с помощью форсунок.

Система охлаждения воздуха монтируется на изделии и создаёт мельчайший водяной туман, который за счёт испарения насыщает всасываемый воздух влагой. В результате происходит снижение температуры всасываемого воздуха, что увеличивает разницу температур и мощность изделия.

Адиабатический предохладитель.

Адиабатический предохладитель – это испарительная панель из спрессованной целлюлозы с гофрированием, заключенная в сборный корпус из стали, через которую протекает проточная вода. Воздух проходит через испарительную панель, насыщается влагой и одновременно охлаждается.



Специальное защитное покрытие ламелей

Алюминиевые ламели

- Алюминиевые ламели теплообменника могут быть защищены слоем эпоксидного покрытия или полиуретанового покрытия.
- Высокая устойчивость к химическим, кислотным и солевым растворам, а также к нагреву.
- Предотвращает появление и распространение бактерий.

Медные ламели

- Специальное применение в случае недопустимости использования алюминия.

Покрытие ламелей BlyGold

- Покрытие BlyGold обеспечивает долговременную защиту от коррозии и увеличение срока службы не менее чем в три раза.

Система автоматики и управления ШСАУ

Система автоматики предназначена для постоянного контроля за работой вентиляторов и диагностики всей системы.

Возможны варианты управления

- **SA – Общая клеммная коробка**

Все вентиляторы скоммутированы в общую клеммную коробку.

- **S1 – Шкаф автоматки без управления**

Аналогично коммутации в общую клеммную коробку, но также имеется пускозащитная аппаратура, главный выключатель и т.д.

- **S2 – Шкаф автоматки с управлением ON/OFF**

Шкаф автоматки с пуско-защитной аппаратурой, контроллером и датчиком, по которому происходит дискретное управление (включение/выключение) вентиляторов.

- **S3– Шкаф автоматки с плавным регулированием**

Шкаф автоматки с частотным преобразователем, пускозащитной аппаратурой, контроллером и датчиком, по которому происходит плавное управление вентиляторами.

- **S4 – Шкаф автоматки для ЕС-вентиляторов**

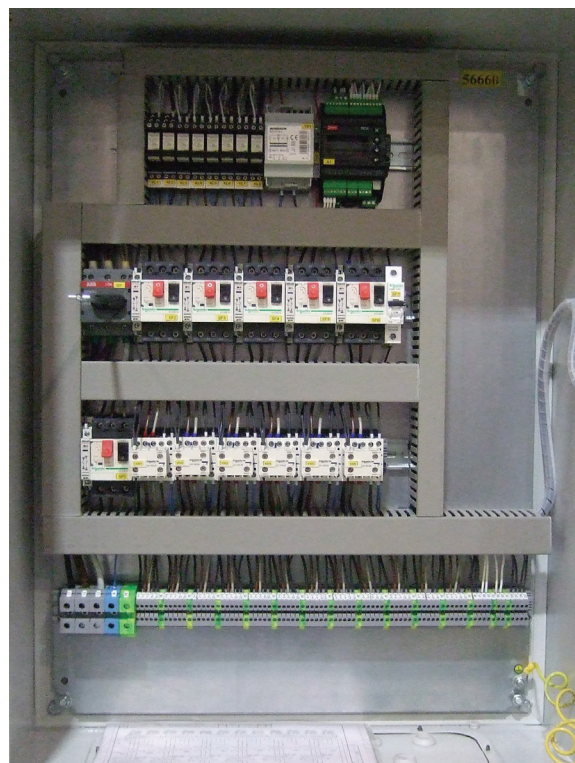
Шкаф автоматки с пуско-защитной аппаратурой, контроллером и датчиком, по которому происходит плавное управление ЕС-вентиляторами.

- **S0 – специальный шкаф управления**

Индивидуальный шкаф, который изготавливается по техническому заданию заказчика.

Дополнительная опция:

W «Аварийный выключатель» – на каждый вентилятор.



Поддержка

Инструменты подбора

Этот каталог создан для того, чтобы упростить для Вас выбор продукции, наиболее подходящей для Ваших задач. Ниже представлены дополнительные инструменты расширенного подбора и анализа холодильной техники ВЕЗА.

Каталоги, технические руководства и инструкции по монтажу и эксплуатации.

Каталоги, технические руководства и инструкции по монтажу и эксплуатации содержат подробную информацию для каждого модельного ряда холодильных агрегатов.

Программа подбора

Вы можете использовать нашу программу подбора чиллеров, тепловых насосов, компрессорно-конденсаторных агрегатов и агрегатов без конденсатора.

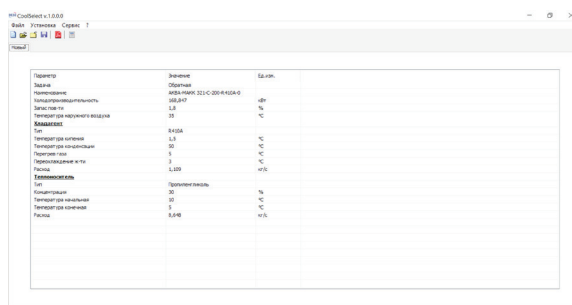
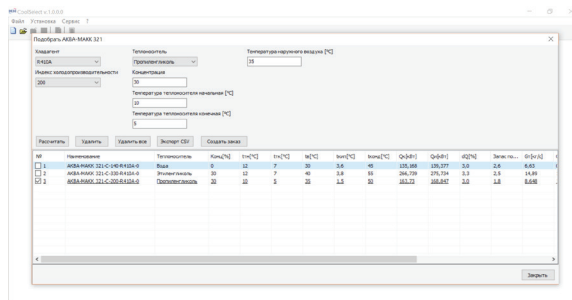
Программа позволяет решать следующие задачи:

- Подбор оборудования по заданным параметрам
- Подбор оборудования на нестандартных параметрах
- Подбор опций для оборудования
- Выбор различных вариантов исполнения агрегатов
- Подбор при использовании различных теплоносителей (этиленгликоль и пропиленгликоль) с разными концентрациями.

Индивидуальная поддержка

ВЕЗА стремится оказать поддержку по всем вопросам, с которыми сталкивается клиент. Мы делаем все возможное, чтобы наши представители были на всех рынках, где мы ведем свою деятельность.

На территории России и СНГ продукция ВЕЗА распространяется через собственную филиальную сеть. Самую актуальную информацию и контактные данные наших представительств Вы можете найти на нашем официальном сайте www.veza.ru



Сервис

Компания ВЕЗА является надежным поставщиком качественной продукции. Основными критериями качества является безотказная работа оборудования и его длительный срок службы. Поэтому мы предлагаем нашим клиентам широкий спектр услуг по сервисным решениям.

Компания ВЕЗА предлагает полный спектр услуг:

1. Шеф-монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию
2. Техническое обслуживание
3. Ремонт оборудования
4. Гарантийные и постгарантийные обязательства
5. Поставка запасных частей и комплектующих
6. Обучение и повышение квалификации

Основные преимущества сервисной службы ВЕЗА:

1. Высококвалифицированные специалисты, имеющие большой опыт в области диагностики, пуско-наладки и ремонта холодильного оборудования;
2. Мобильные бригады, укомплектованные профессиональным инструментом и готовые к выполнению большинства видов мелкого, среднего ремонта и сервисного обслуживания на объекте клиента.
3. Техническая поддержка, консультация клиентов по телефону и оперативная помощь.
4. Ремонтный цех, оборудованный необходимым инструментом и стендом проверки оборудования любой сложности.
5. Постоянное наличие расходных материалов и запчастей, необходимых для обслуживания и ремонта.
6. Гарантия на все виды выполненных работ.

Своевременное обслуживание оборудования — это гарантия качества и безопасность.

Заклучив контракт с нашей компанией, Вы начнёте экономить средства и время за счёт снижения эксплуатационных расходов, своевременного планового технического обслуживания, сокращения времени простоя и количества поломок оборудования, поддержания оборудования в оптимальном состоянии с максимальным КПД, быстрого поиска и устранения неисправностей.

Комментарии