ОПИСАНИЕ

Серия конденсаторов SVCA



Диапазон мощностей

SVCA.080
43,4 – 478,0 кВт

V-образный конденсатор представляет собой оптимальное сочетание трубчато-оребренных теплообменников, высокоэффективных вентиляторов и компактной конструкции корпуса. Это позволяет обеспечить максимальную мощность при минимальных габаритах оборудования. Используя V-образные конденсаторы воздушного охлаждения, вы получаете компактное решение с максимальной эффективностью.
Конденсаторы применяются в различных отраслях промышленности, таких как пищевая промышленность, HVAC (системы отопления, вентиляции и кондиционирования), промышленные низкотемпературные системы охлаждения, а также в системах кондиционирования воздуха для супермаркетов и крупных магазинов.
Компания **TERMA** разработала широкий ассортимент V-образных конденсаторов, соответствующих любым требованиям. Мы производим конденсаторы с одним или двумя рядами вентиляторов. В каждом ряду может быть установлено от двух до 12 вентиляторов. Все конденсаторы оснащаются вентиляторами диаметром 800 и 910 мм, что позволяет подобрать оптимальное решение с учетом уровня шума.

- **SVCA** – серия с 1 рядом вентиляторов

Преимущества V-образных конденсаторов:

- Компактные размеры при высоких показателях охлаждения теплоносителя
- Простота монтажа и эксплуатации
- Возможность использования в любых холодильных системах
- Высокая надежность и безопасность

Дополнительные опции:

- Индивидуальный выключатель на каждый вентилятор
- Регулятор скорости вращения вентиляторов
- Виброопоры
- Шкафы управления
- Нестандартный шаг оребрения
- Алюминиевое оребрение с покрытием или медное оребрение
- Корпус из нержавеющей стали

Используя весь спектр компонентов и параметров при расчете конденсаторов воздушного охлаждения компании **TERMA**, вы получаете эффективное и готовое к эксплуатации решение, полностью соответствующее вашим требованиям!

Индекс конденсатора

SVCA.080LD.03D.24.CUH.22ALB

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8*) (9) (10)



1. **SVCA** – Серия конденсатора (V-образные конденсаторы серии Single)
2. **080** – Диаметр вентилятора
   080 – 800мм
3. **Тип вентилятора/скорость вращения** (уровень шума)
   L – Малошумный вентилятор
   E – Высокоэффективный EC-вентилятор
4. **Подключение вентилятора**
   D – Подключение «треугольник»
   Y – Подключение «звезда»
5. **Число вентиляторов:** 1...10
6. **Ключ модуля.** Может принимать значения B, C, D, E
7. **Число отводов в теплообменном блоке**
8. **Утолщенная трубка (дополнительная опция)**
9. **Шаг оребрения в миллиметрах x10**
10. **Тип оребрения**
    ALB – Алюминий базовая толщина;
    ALT – Алюминий утолщенный;
    ALH – Алюминий с гидрофильным покрытием;
    ALE – Алюминий с эпоксидным покрытием;
    CUB – Медь

* – Пункты отмеченные * необязательны к заполнению и могут быть опущены при заказе

** – При стандартном алюминиевом оребрении с шагом 2,5 мм обозначения опускаются

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица подбора конденсаторов SVCA

Модель	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Уровень звукового давления на 10м, дБ(А)	Площадь поверхности, м²	Объём, дм³	Масса, кг
SVCA.080LD(Y).01A.22ALB	43,4	22200	890	1,9	3,5	41	122,4	13,6	253
SVCA.080LD(Y).01B.22ALB	57,2	21800	890	1,9	3,5	41	183,6	20,4	273
SVCA.080LD(Y).01C.22ALB	67,1	21400	890	1,9	3,5	41	244,8	27,2	293
SVCA.080LD(Y).01D.22ALB	74,1	21000	890	1,9	3,5	41	306,0	34,0	313
SVCA.080LD(Y).01E.22ALB	79,2	20700	890	1,9	3,5	41	367,2	40,8	333
SVCA.080LD(Y).02A.22ALB	87,1	44300	890	3,8	6,9	44	244,8	25,7	440
SVCA.080LD(Y).02B.22ALB	115	43500	890	3,8	6,9	44	367,2	38,6	479
SVCA.080LD(Y).02C.22ALB	134,8	42700	890	3,8	6,9	44	489,6	51,5	518
SVCA.080LD(Y).02D.22ALB	148,9	42000	890	3,8	6,9	44	612,1	64,3	557
SVCA.080LD(Y).02E.22ALB	158,9	41300	890	3,8	6,9	44	734,5	77,2	596
SVCA.080LD(Y).03A.22ALB	132,1	66500	890	5,7	10,4	46	367,2	37,9	627
SVCA.080LD(Y).03B.22ALB	172,9	65300	890	5,7	10,4	46	550,8	56,8	685
SVCA.080LD(Y).03C.22ALB	202,6	64100	890	5,7	10,4	46	734,5	75,7	743
SVCA.080LD(Y).03D.22ALB	220,4	63000	890	5,7	10,4	46	918,1	94,7	800
SVCA.080LD(Y).03E.22ALB	235,9	61900	890	5,7	10,4	46	1101,7	113,6	858
SVCA.080LD(Y).04A.22ALB	174,4	88600	890	7,6	13,8	47	489,6	50,0	814
SVCA.080LD(Y).04B.22ALB	230,8	87000	890	7,6	13,8	47	734,5	75,0	891
SVCA.080LD(Y).04C.22ALB	298,6	83900	890	7,6	13,8	47	979,3	100,0	967
SVCA.080LD(Y).04D.22ALB	312,6	82600	890	7,6	13,8	47	1224,1	125,0	1044
SVCA.080LD(Y).04E.22ALB	270,3	85400	890	7,6	13,8	47	1468,9	150,0	1121
SVCA.080LD(Y).05A.22ALB	221,4	110700	890	9,5	17,3	48	612,1	62,1	1001
SVCA.080LD(Y).05B.22ALB	289,1	108700	890	9,5	17,3	48	918,1	93,2	1096
SVCA.080LD(Y).05C.22ALB	337,7	106800	890	9,5	17,3	48	1224,1	124,2	1192
SVCA.080LD(Y).05D.22ALB	367,9	104900	890	9,5	17,3	48	1530,1	155,3	1288
SVCA.080LD(Y).05E.22ALB	394,4	103200	890	9,5	17,3	48	1836,2	186,4	1384
SVCA.080LD(Y).06A.22ALB	264,2	132900	890	11,4	20,8	49	734,5	74,3	1188
SVCA.080LD(Y).06B.22ALB	346,5	130500	890	11,4	20,8	49	1101,7	111,4	1302
SVCA.080LD(Y).06C.22ALB	405,9	128100	890	11,4	20,8	49	1468,9	148,5	1417
SVCA.080LD(Y).06D.22ALB	448,2	125900	890	11,4	20,8	49	1836,2	185,6	1532
SVCA.080LD(Y).06E.22ALB	478	123800	890	11,4	20,8	49	2203,4	222,8	1646

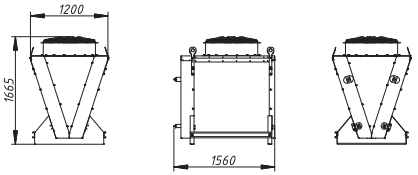
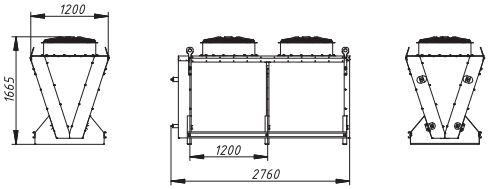
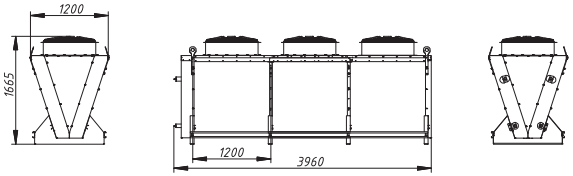
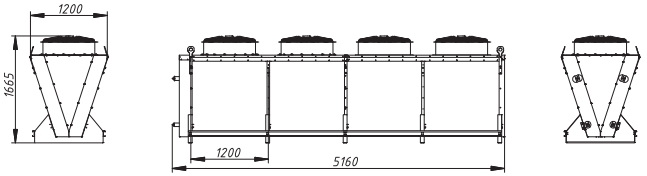
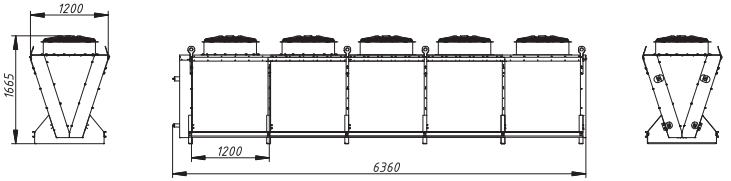






РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры конденсаторов SVCA

Модель	Рисунок
SVCA.080LD(Y).01	
SVCA.080LD(Y).02	
SVCA.080LD(Y).03	
SVCA.080LD(Y).04	
SVCA.080LD(Y).05	
SVCA.080LD(Y).06	