Библиотека СОК



Конденсаторы

terma

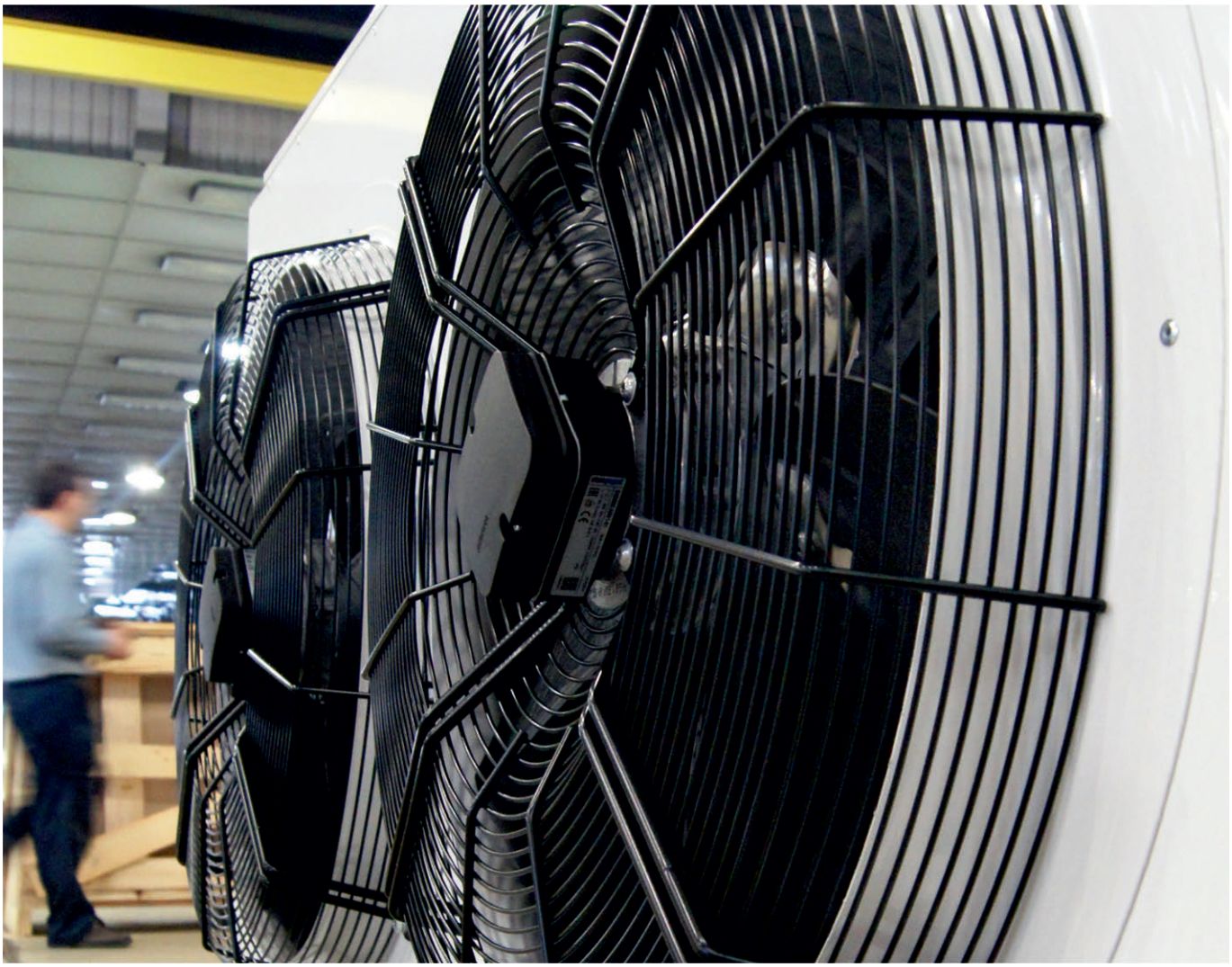
серия PRIMA

серия NORMA

серия SVCA

серия BVCA

Российский производитель
теплообменного оборудования



О КОМПАНИИ

«**ТЕРМА**» – ведущий российский производитель теплообменного и холодильного оборудования, специализирующийся на разработке и производстве высокоэффективных решений для различных отраслей промышленности. Наша компания обладает собственным конструкторским бюро и мощным инновационным потенциалом, что позволяет нам предлагать клиентам современные, надежные и энергоэффективные продукты.

С момента основания «**ТЕРМА**» непрерывно совершенствует свои технологии и расширяет ассортимент продукции, обеспечивая высокие стандарты качества и долгий срок службы оборудования. Мы гордимся тем, что наша продукция производится в России, и соответствует всем необходимым международным стандартам, что подтверждается множеством сертификаций и положительных отзывов клиентов.

Наше теплообменное и холодильное оборудование широко используется в таких отраслях, как энергетика, нефтегазовая промышленность, химическое производство, пищевая и перерабатывающая промышленность, а также в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC).



СЕРИИ ОБОРУДОВАНИЯ



Серии Prima и Norma включают широкий ассортимент моделей с мощностью от 7,8 до 1022,4 кВт. Оборудование доступно в вертикальном и горизонтальном исполнении, с максимальной длиной до 12 метров. Эти серии обеспечивают высокую гибкость в применении благодаря модульной компоновке, что позволяет легко масштабировать изделия под любые задачи.

Оборудование оснащено осевыми вентиляторами различного диаметра – 450 мм, 630 мм, 800 мм и 900 мм, – которые могут быть как иностранного, так и российского производства. Широкий выбор вентиляторов позволяет выбрать оптимальное решение по уровню шума, что особенно важно для использования на объектах с высокими требованиями к акустическому комфорту.

Конденсаторы серий Prima и Norma идеально подходят для использования на торгово-развлекательных и офисных объектах, в пищевом производстве, а также в системах кондиционирования и холодоснабжения. Они разработаны с учетом самых современных стандартов и технологий, что делает их отличным выбором для различных отраслей.

На всю продукцию компании «ТЕРМА» предоставляется гарантия 2 года. Оборудование сертифицировано по международным стандартам, включая сертификаты соответствия Техническому регламенту Таможенного союза и ISO 9001, что подтверждает его высокое качество и надежность.

Наши преимущества:

- **Высокое качество**
  Продукция компании «ТЕРМА» соответствует международным стандартам и проходит строгий контроль на каждом этапе производства.
- **Надёжность**
  Оборудование разработано для долговечной и стабильной работы в различных условиях эксплуатации.
- **Высокая эффективность теплообмена**
  Наши теплообменники обеспечивают оптимальный теплообмен, что повышает производительность систем и снижает энергопотребление.
- **Простота монтажа и обслуживания**
  Конструкция оборудования продумана для удобства установки и обслуживания, что сокращает время простоя и снижает эксплуатационные расходы.
- **Низкий уровень шума**
  Оборудование оснащено вентиляторами с низким уровнем шума, что позволяет использовать его на объектах с высокими требованиями к акустическому комфорту.
- **Широкий диапазон вентиляторов**
  Мы предлагаем большой выбор вентиляторов различного диаметра, что позволяет подобрать оптимальное решение для каждого проекта.
- **Энергоэффективность**
  Использование современных технологий и материалов позволяет минимизировать энергопотребление, что снижает эксплуатационные затраты.
- **Экологичность**
  Мы учитываем экологические аспекты при производстве и разработке оборудования, предлагая решения, соответствующие современным стандартам по защите окружающей среды.
- **Возможность применения различных теплоносителей**
  Оборудование «ТЕРМА» совместимо с различными типами теплоносителей, что обеспечивает его универсальность и гибкость в применении.
- **Работа в сложных условиях эксплуатации**
  Наше оборудование успешно функционирует в условиях повышенных нагрузок и экстремальных температур, что делает его идеальным выбором для суровых климатических зон.
- **Современная программа подбора оборудования**
  Мы предлагаем удобное и функциональное программное обеспечение для подбора оборудования, что позволяет точно и быстро подобрать оптимальную модель для любых задач.

Применяемые вентиляторы

Для изготовления конденсаторов используются высококачественные осевые вентиляторы.

Таблица 3. Технические параметры вентиляторов

Типоразмер вентилятора	Обозначение	Напряжение питания / Частота /Количество фаз	Скорость вращения об/ мин	"Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Уровень звукового двления дБ(А) на 10 м
450	S	380 / 50 / 3~	1380	0,46	1,0	39
630	T	380 / 50 / 3~	1370	2,60	4,8	49
630	S	380 / 50 / 3~	1350	1,19	2,2	43
630	L	380 / 50 / 3~	850	0,74	1,4	33
630	Q	380 / 50 / 3~	660	0,33	0,9	26
800	L	380 / 50 / 3~	890	1,90	3,5	41
800	E	380 / 50 / 3~	1060	2,46	3,9	49
900	L	380 / 50 / 3~	960	3,00	5,8	51
900	E	380 / 50 / 3~	1000	2,95	4,7	50







Серия Prima



Диапазон мощностей

Prima 450
13,2 – 83,7 кВт

Prima 630
20 – 194,2 кВт

Серия Prima специально разработана с учетом всех необходимых требований для коммерческого холода. Эти конденсаторы оптимизированы для использования в системах коммерческого охлаждения и охватывают диапазон мощностей до 194 кВт. Продукция серии Prima предлагает лучшее соотношение цена / холодопроизводительность, что делает её идеальным выбором для экономичных и эффективных холодильных систем.

Основные характеристики:

- **Компактные размеры:** Конденсаторы легко монтируются и обслуживаются в любых холодильных установках, благодаря продуманной конструкции и компактным размерам.
- **Линейки моделей:**
  - **Prima 450** с вентиляторами диаметром 450 мм.
  - **Prima 630** с вентиляторами диаметром 630 мм.
- **Высокоэффективный теплообменник:** В конденсаторах используется медно-алюминиевый теплообменник, обеспечивающий высокую производительность и долговечность. Присоединение фреоновой магистрали осуществляется через патрубки под пайку.

Конструкция:

- **Оребрение:** Стандартный шаг алюминиевого оребрения составляет 2,2 мм, что обеспечивает эффективный теплообмен.
- **Максимальные параметры:**
  - **Рабочее давление** – до 32,0 бар (а).
  - **Рабочая температура** – до +100 °C.
- **Корпус:** Конденсаторы имеют усиленный корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской, что обеспечивает защиту от коррозии и долговечность.
- **Исполнение:** Серия Prima доступна только в вертикальном исполнении.
- **Вентиляторы:** Для оптимального подбора по уровню шума используются высокоэффективные вентиляторы, доступные как в высокорасходном, так и в низкошумном исполнении. Также возможна установка EC-вентиляторов для более точного регулирования производительности.

Рекомендованные места установки:

- Супермаркеты и гипермаркеты
- Цеха обработки продуктов
- Хранилища овощей и фруктов
- Склады и распределительные центры
- Офисы
- Медицинские учреждения
- Бытовые здания
- Системы кондиционирования и вентиляции



Индекс конденсатора

PCA.045SD.12.AB.20.CUH.22ALB

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10*) (11) (12)



1. PCA – Серия конденсатора (Prima)

2. Диаметр вентилятора
045 – 450 мм
063 – 630 мм

3. Тип вентилятора/скорость вращения (уровень шума)
T – Высокопроизводительный вентилятор
S – стандартный вентилятор
L – малошумный вентилятор
Q – тихий вентилятор

4. Подключение вентилятора
D – Подключение «треугольник»
Y – Подключение «звезда»

5. Число рядов вентиляторов: 1

6. Число вентиляторов в ряду: 1…4

7. Размер модуля (условное обозначение типоразмера фронтальной площади, через которую прокачивает воздух один вентилятор). Может принимать значения A, B, C.

8. Ключ модуля
Может принимать значения B, C, D

9. Число отводов в теплообменном блоке

10*. Утолщенная трубка (дополнительная опция)

11. Шаг оребрения в миллиметрах x10**

12. Тип оребрения**
ALB – алюминий базовая толщина;
ALT – алюминий утолщенный;
ALH – алюминий с гидрофильным покрытием;
ALE – алюминий с эпоксидным покрытием

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

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

Таблица подбора конденсаторов Prima

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
PCA.045SD(Y).11.AB.22ALB	13,2	5200	1380	0,46	1,0	39	32,2	4,6	51
PCA.045SD(Y).11.AC.22ALB	14,8	4900	1380	0,46	1,0	39	43,0	6,2	55
PCA.045SD(Y).11.AD.22ALB	15,7	4600	1380	0,46	1,0	39	53,7	7,7	59
PCA.045SD(Y).11.BB.22ALB	17,2	5900	1380	0,46	1,0	39	46,7	6,3	61
PCA.045SD(Y).11.BC.22ALB	19,2	5600	1380	0,46	1,0	39	62,2	8,5	67
PCA.045SD(Y).11.BD.22ALB	20,4	5400	1380	0,46	1,0	39	77,8	10,6	72
PCA.045SD(Y).12.AB.22ALB	28,4	10500	1380	0,92	2,0	42	65,9	8,6	84
PCA.045SD(Y).12.AC.22ALB	32,1	9800	1380	0,92	2,0	42	87,9	11,5	92
PCA.045SD(Y).12.AD.22ALB	34,1	9200	1380	0,92	2,0	42	109,8	14,4	100
PCA.045SD(Y).12.BB.22ALB	34,8	11800	1380	0,92	2,0	42	94,7	12,0	104
PCA.045SD(Y).12.BC.22ALB	38,4	11300	1380	0,92	2,0	42	126,3	16,0	115
PCA.045SD(Y).12.BD.22ALB	40,7	10800	1380	0,92	2,0	42	157,8	20,1	126
PCA.045SD(Y).13.AB.22ALB	43,0	15800	1380	1,38	3,0	44	99,6	12,6	120
PCA.045SD(Y).13.AC.22ALB	47,6	14800	1380	1,38	3,0	44	132,7	16,8	131
PCA.045SD(Y).13.AD.22ALB	50,3	13900	1380	1,38	3,0	44	165,8	21,0	143
PCA.045SD(Y).13.BB.22ALB	52,9	17700	1380	1,38	3,0	44	142,8	17,7	148
PCA.045SD(Y).13.BC.22ALB	59,5	16900	1380	1,38	3,0	44	190,5	23,6	165
PCA.045SD(Y).13.BD.22ALB	63,0	16200	1380	1,38	3,0	44	237,8	29,5	181
PCA.045SD(Y).14.AB.22ALB	57,6	21100	1380	1,84	4,0	45	133,2	16,6	153
PCA.045SD(Y).14.AC.22ALB	64,9	19700	1380	1,84	4,0	45	177,6	22,1	169
PCA.045SD(Y).14.AD.22ALB	68,6	18500	1380	1,84	4,0	45	221,8	27,6	184
PCA.045SD(Y).14.BB.22ALB	70,4	23600	1380	1,84	4,0	45	190,9	23,4	193
PCA.045SD(Y).14.BC.22ALB	78,9	22500	1380	1,84	4,0	45	254,6	31,2	215
PCA.045SD(Y).14.BD.22ALB	83,7	21500	1380	1,84	4,0	45	318,2	39,0	236
PCA.063TD(Y).11.AB.22ALB	34,0	14700	1370	2,60	4,8	49	65,7	9,2	98
PCA.063TD(Y).11.AC.22ALB	38,9	13500	1370	2,60	4,8	49	87,6	12,2	106
PCA.063TD(Y).11.AD.22ALB	40,3	12200	1370	2,60	4,8	49	109,4	15,3	114
PCA.063TD(Y).11.BB.22ALB	38,5	15700	1370	2,60	4,8	49	77,8	10,6	105
PCA.063TD(Y).11.BC.22ALB	44,2	14700	1370	2,60	4,8	49	103,7	14,1	115
PCA.063TD(Y).11.BD.22ALB	47,0	13800	1370	2,60	4,8	49	129,4	17,6	124
PCA.063TD(Y).11.CB.22ALB	43,1	16500	1370	2,60	4,8	49	93,8	12,5	115
PCA.063TD(Y).11.CC.22ALB	49,5	15800	1370	2,60	4,8	49	125,0	16,6	126
PCA.063TD(Y).11.CD.22ALB	53,3	15000	1370	2,60	4,8	49	156,0	20,8	137
PCA.063TD(Y).12.AB.22ALB	70,0	29600	1370	5,20	9,6	52	133,9	17,2	171
PCA.063TD(Y).12.AC.22ALB	80,3	27200	1370	5,20	9,6	52	178,5	22,9	187
PCA.063TD(Y).12.AD.22ALB	84,2	24800	1370	5,20	9,6	52	222,7	28,7	203
PCA.063TD(Y).12.BB.22ALB	78,5	31500	1370	5,20	9,6	52	157,9	20,1	186
PCA.063TD(Y).12.BC.22ALB	89,8	29600	1370	5,20	9,6	52	210,5	26,7	205
PCA.063TD(Y).12.BD.22ALB	96,6	27900	1370	5,20	9,6	52	263,2	33,4	223
PCA.063TD(Y).12.CB.22ALB	87,1	33100	1370	5,20	9,6	52	190,0	23,8	205
PCA.063TD(Y).12.CC.22ALB	100,3	31700	1370	5,20	9,6	52	253,3	31,8	227
PCA.063TD(Y).12.CD.22ALB	108,3	30200	1370	5,20	9,6	52	316,6	39,7	249
PCA.063TD(Y).13.AB.22ALB	106,2	44500	1370	7,80	14,4	54	201,8	25,3	247
PCA.063TD(Y).13.AC.22ALB	121,3	41000	1370	7,80	14,4	54	269,3	33,7	271
PCA.063TD(Y).13.AD.22ALB	127,2	37300	1370	7,80	14,4	54	336,1	42,1	294
PCA.063TD(Y).13.BB.22ALB	117,4	47300	1370	7,80	14,4	54	237,8	29,5	269
PCA.063TD(Y).13.BC.22ALB	135,4	44400	1370	7,80	14,4	54	317,4	39,4	297
PCA.063TD(Y).13.BD.22ALB	145,4	42000	1370	7,80	14,4	54	396,1	49,2	324
PCA.063TD(Y).13.CB.22ALB	130,2	49600	1370	7,80	14,4	54	286,2	35,2	299
PCA.063TD(Y).13.CC.22ALB	149,5	47500	1370	7,80	14,4	54	381,5	47,0	332
PCA.063TD(Y).13.CD.22ALB	161,1	45300	1370	7,80	14,4	54	476,9	58,7	364
PCA.063TD(Y).14.AB.22ALB	141,1	59400	1370	10,40	19,2	55	270,1	33,3	320

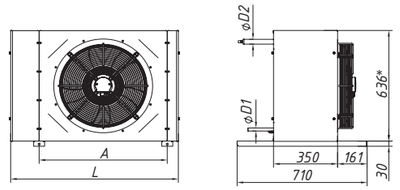
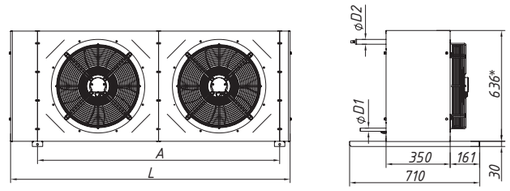
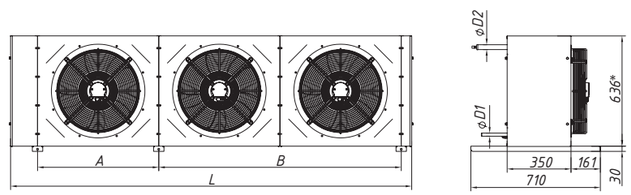
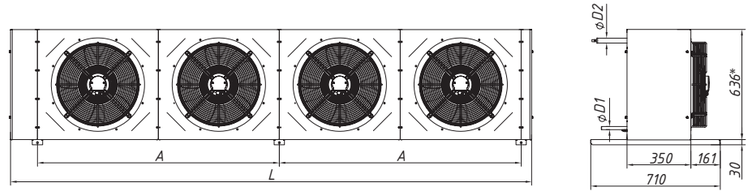
Таблица подбора конденсаторов Prima

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
PCA.063TD(Y).14.AC.22ALB	160,4	54800	1370	10,40	19,2	55	360,2	44,4	351
PCA.063TD(Y).14.AD.22ALB	168,8	49800	1370	10,40	19,2	55	450,2	55,5	382
PCA.063TD(Y).14.BB.22ALB	157,1	63100	1370	10,40	19,2	55	318,2	39,0	349
PCA.063TD(Y).14.BC.22ALB	180,0	59200	1370	10,40	19,2	55	424,3	52,0	386
PCA.063TD(Y).14.BD.22ALB	194,2	56000	1370	10,40	19,2	55	530,4	65,0	422
PCA.063SD(Y).11.AB.22ALB	29,0	11300	1350	1,19	2,2	43	65,7	9,2	86
PCA.063SD(Y).11.AC.22ALB	33,2	10600	1350	1,19	2,2	43	87,6	12,2	94
PCA.063SD(Y).11.AD.22ALB	34,8	10000	1350	1,19	2,2	43	109,4	15,3	102
PCA.063SD(Y).11.BB.22ALB	32,4	11900	1350	1,19	2,2	43	77,8	10,6	93
PCA.063SD(Y).11.BC.22ALB	37,1	11300	1350	1,19	2,2	43	103,7	14,1	103
PCA.063SD(Y).11.BD.22ALB	39,2	10800	1350	1,19	2,2	43	129,4	17,6	112
PCA.063SD(Y).11.CB.22ALB	36,1	12400	1350	1,19	2,2	43	93,8	12,5	103
PCA.063SD(Y).11.CC.22ALB	40,9	11900	1350	1,19	2,2	43	125,0	16,6	114
PCA.063SD(Y).11.CD.22ALB	43,6	11500	1350	1,19	2,2	43	156,0	20,8	125
PCA.063SD(Y).12.AB.22ALB	59,6	22700	1350	2,38	4,4	46	133,9	17,2	147
PCA.063SD(Y).12.AC.22ALB	68,4	21400	1350	2,38	4,4	46	178,5	22,9	163
PCA.063SD(Y).12.AD.22ALB	72,6	20100	1350	2,38	4,4	46	222,7	28,7	179
PCA.063SD(Y).12.BB.22ALB	66,2	23800	1350	2,38	4,4	46	157,9	20,1	162
PCA.063SD(Y).12.BC.22ALB	75,0	22700	1350	2,38	4,4	46	210,5	26,7	181
PCA.063SD(Y).12.BD.22ALB	80,3	21700	1350	2,38	4,4	46	263,2	33,4	199
PCA.063SD(Y).12.CB.22ALB	73,0	24800	1350	2,38	4,4	46	190,0	23,8	181
PCA.063SD(Y).12.CC.22ALB	82,7	23900	1350	2,38	4,4	46	253,3	31,8	203
PCA.063SD(Y).12.CD.22ALB	88,7	23100	1350	2,38	4,4	46	316,6	39,7	225
PCA.063SD(Y).13.AB.22ALB	90,8	34100	1350	3,57	6,6	48	201,8	25,3	211
PCA.063SD(Y).13.AC.22ALB	103,2	32100	1350	3,57	6,6	48	269,3	33,7	235
PCA.063SD(Y).13.AD.22ALB	109,5	30300	1350	3,57	6,6	48	336,1	42,1	258
PCA.063SD(Y).13.BB.22ALB	99,6	35700	1350	3,57	6,6	48	237,8	29,5	233
PCA.063SD(Y).13.BC.22ALB	113,6	34100	1350	3,57	6,6	48	317,4	39,4	261
PCA.063SD(Y).13.BD.22ALB	121,2	32600	1350	3,57	6,6	48	396,1	49,2	288
PCA.063SD(Y).13.CB.22ALB	108,5	37300	1350	3,57	6,6	48	286,2	35,2	263
PCA.063SD(Y).13.CC.22ALB	122,8	35900	1350	3,57	6,6	48	381,5	47,0	296
PCA.063SD(Y).13.CD.22ALB	131,5	34600	1350	3,57	6,6	48	476,9	58,7	328
PCA.063SD(Y).14.AB.22ALB	120,3	45500	1350	4,76	8,8	49	270,1	33,3	272
PCA.063SD(Y).14.AC.22ALB	136,2	42900	1350	4,76	8,8	49	360,2	44,4	303
PCA.063SD(Y).14.AD.22ALB	145,1	40400	1350	4,76	8,8	49	450,2	55,5	334
PCA.063SD(Y).14.BB.22ALB	132,7	47700	1350	4,76	8,8	49	318,2	39,0	301
PCA.063SD(Y).14.BC.22ALB	150,7	45500	1350	4,76	8,8	49	424,3	52,0	338
PCA.063SD(Y).14.BD.22ALB	161,4	43400	1350	4,76	8,8	49	530,4	65,0	374
PCA.063LD(Y).11.AB.22ALB	25,6	9300	850	0,74	1,4	33	65,7	9,2	83
PCA.063LD(Y).11.AC.22ALB	28,7	8600	850	0,74	1,4	33	87,6	12,2	91
PCA.063LD(Y).11.AD.22ALB	29,5	8000	850	0,74	1,4	33	109,4	15,3	99
PCA.063LD(Y).11.BB.22ALB	28,9	10000	850	0,74	1,4	33	77,8	10,6	90
PCA.063LD(Y).11.BC.22ALB	32,3	9300	850	0,74	1,4	33	103,7	14,1	100
PCA.063LD(Y).11.BD.22ALB	33,5	8800	850	0,74	1,4	33	129,4	17,6	109
PCA.063LD(Y).11.CB.22ALB	32,5	10600	850	0,74	1,4	33	93,8	12,5	100
PCA.063LD(Y).11.CC.22ALB	36,2	10000	850	0,74	1,4	33	125,0	16,6	111
PCA.063LD(Y).11.CD.22ALB	37,7	9600	850	0,74	1,4	33	156,0	20,8	122
PCA.063LD(Y).12.AB.22ALB	52,8	18800	850	1,48	2,8	36	133,9	17,2	141
PCA.063LD(Y).12.AC.22ALB	59,2	17400	850	1,48	2,8	36	178,5	22,9	157
PCA.063LD(Y).12.AD.22ALB	61,7	16200	850	1,48	2,8	36	222,7	28,7	173
PCA.063LD(Y).12.BB.22ALB	59,1	2000	850	1,48	2,8	36	157,9	20,1	156
PCA.063LD(Y).12.BC.22ALB	65,4	18700	850	1,48	2,8	36	210,5	26,7	175

Таблица подбора конденсаторов Prima

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
PCA.063LD(Y).12.BD.22ALB	68,6	17700	850	1,48	2,8	36	263,2	33,4	193
PCA.063LD(Y).12.CB.22ALB	65,8	21200	850	1,48	2,8	36	190,0	23,8	175
PCA.063LD(Y).12.CC.22ALB	73,0	20100	850	1,48	2,8	36	253,3	31,8	197
PCA.063LD(Y).12.CD.22ALB	76,7	19200	850	1,48	2,8	36	316,6	39,7	219
PCA.063LD(Y).13.AB.22ALB	80,6	28200	850	2,22	4,2	38	201,8	25,3	202
PCA.063LD(Y).13.AC.22ALB	89,3	26100	850	2,22	4,2	38	269,3	33,7	226
PCA.063LD(Y).13.AD.22ALB	93,0	24400	850	2,22	4,2	38	336,1	42,1	249
PCA.063LD(Y).13.BB.22ALB	89,3	30100	850	2,22	4,2	38	237,8	29,5	224
PCA.063LD(Y).13.BC.22ALB	99,3	28200	850	2,22	4,2	38	317,4	39,4	252
PCA.063LD(Y).13.BD.22ALB	103,8	26500	850	2,22	4,2	38	396,1	49,2	279
PCA.063LD(Y).13.CB.22ALB	97,6	31800	850	2,22	4,2	38	286,2	35,2	254
PCA.063LD(Y).13.CC.22ALB	108,2	30200	850	2,22	4,2	38	381,5	47,0	287
PCA.063LD(Y).13.CD.22ALB	113,7	28800	850	2,22	4,2	38	476,9	58,7	319
PCA.063LD(Y).14.AB.22ALB	106,6	37700	850	2,96	5,6	39	270,1	33,3	260
PCA.063LD(Y).14.AC.22ALB	117,8	34900	850	2,96	5,6	39	360,2	44,4	291
PCA.063LD(Y).14.AD.22ALB	123,1	32500	850	2,96	5,6	39	450,2	55,5	322
PCA.063LD(Y).14.BB.22ALB	118,8	40100	850	2,96	5,6	39	318,2	39,0	289
PCA.063LD(Y).14.BC.22ALB	131,6	37600	850	2,96	5,6	39	424,3	52,0	326
PCA.063LD(Y).14.BD.22ALB	138,0	35400	850	2,96	5,6	39	530,4	65,0	362
PCA.063QD(Y).11.AB.22ALB	20,0	6500	660	0,33	0,9	26	65,7	9,2	82
PCA.063QD(Y).11.AC.22ALB	22,0	6000	660	0,33	0,9	26	87,6	12,2	90
PCA.063QD(Y).11.AD.22ALB	22,4	5700	660	0,33	0,9	26	109,4	15,3	98
PCA.063QD(Y).11.BB.22ALB	22,2	6800	660	0,33	0,9	26	77,8	10,6	89
PCA.063QD(Y).11.BC.22ALB	24,5	6500	660	0,33	0,9	26	103,7	14,1	99
PCA.063QD(Y).11.BD.22ALB	25,0	6100	660	0,33	0,9	26	129,4	17,6	108
PCA.063QD(Y).11.CB.22ALB	24,7	7200	660	0,33	0,9	26	93,8	12,5	99
PCA.063QD(Y).11.CC.22ALB	27,0	6900	660	0,33	0,9	26	125,0	16,6	110
PCA.063QD(Y).11.CD.22ALB	27,9	6600	660	0,33	0,9	26	156,0	20,8	121
PCA.063QD(Y).12.AB.22ALB	41,1	13000	660	0,66	1,7	29	133,9	17,2	139
PCA.063QD(Y).12.AC.22ALB	45,3	12100	660	0,66	1,7	29	178,5	22,9	155
PCA.063QD(Y).12.AD.22ALB	46,7	11400	660	0,66	1,7	29	222,7	28,7	171
PCA.063QD(Y).12.BB.22ALB	45,4	13700	660	0,66	1,7	29	157,9	20,1	154
PCA.063QD(Y).12.BC.22ALB	49,5	13000	660	0,66	1,7	29	210,5	26,7	173
PCA.063QD(Y).12.BD.22ALB	51,1	12300	660	0,66	1,7	29	263,2	33,4	191
PCA.063QD(Y).12.CB.22ALB	50,0	14400	660	0,66	1,7	29	190,0	23,8	173
PCA.063QD(Y).12.CC.22ALB	54,4	13700	660	0,66	1,7	29	253,3	31,8	195
PCA.063QD(Y).12.CD.22ALB	56,5	13200	660	0,66	1,7	29	316,6	39,7	217
PCA.063QD(Y).13.AB.22ALB	62,8	19500	660	0,99	2,5	31	201,8	25,3	199
PCA.063QD(Y).13.AC.22ALB	68,2	18200	660	0,99	2,5	31	269,3	33,7	223
PCA.063QD(Y).13.AD.22ALB	70,4	17200	660	0,99	2,5	31	336,1	42,1	246
PCA.063QD(Y).13.BB.22ALB	68,9	20500	660	0,99	2,5	31	237,8	29,5	221
PCA.063QD(Y).13.BC.22ALB	75,3	19500	660	0,99	2,5	31	317,4	39,4	249
PCA.063QD(Y).13.BD.22ALB	77,5	18500	660	0,99	2,5	31	396,1	49,2	276
PCA.063QD(Y).13.CB.22ALB	73,9	21600	660	0,99	2,5	31	286,2	35,2	251
PCA.063QD(Y).13.CC.22ALB	80,5	20600	660	0,99	2,5	31	381,5	47,0	284
PCA.063QD(Y).13.CD.22ALB	83,7	19800	660	0,99	2,5	31	476,9	58,7	316
PCA.063QD(Y).14.AB.22ALB	83,0	26100	660	1,32	3,4	32	270,1	33,3	256
PCA.063QD(Y).14.AC.22ALB	90,0	24300	660	1,32	3,4	32	360,2	44,4	287
PCA.063QD(Y).14.AD.22ALB	93,2	22900	660	1,32	3,4	32	450,2	55,5	318
PCA.063QD(Y).14.BB.22ALB	91,3	27400	660	1,32	3,4	32	318,2	39,0	285
PCA.063QD(Y).14.BC.22ALB	99,7	26000	660	1,32	3,4	32	424,3	52,0	322
PCA.063QD(Y).14.BD.22ALB	103,0	24600	660	1,32	3,4	32	530,4	65,0	358

Габаритные размеры конденсаторов Prima 450

Модель	Габаритные размеры, мм			Рисунок
	L	A	B	
PCA.045.11.A	916	700	—	
PCA.045.11.B	1216	1000	—	
PCA.045.12.A	1616	1400	—	
PCA.045.12.B	2216	2000	—	
PCA.045.13.A	2316	700	1400	
PCA.045.13.B	3216	1000	2000	
PCA.045.14.A	3016	1400	—	
PCA.045.14.B	4216	2000	—	

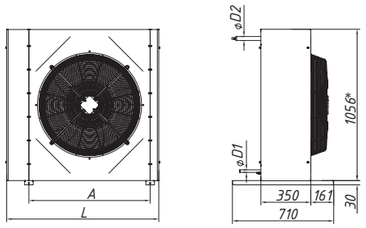
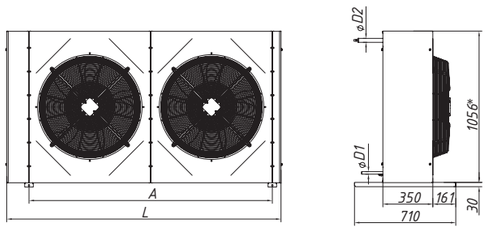
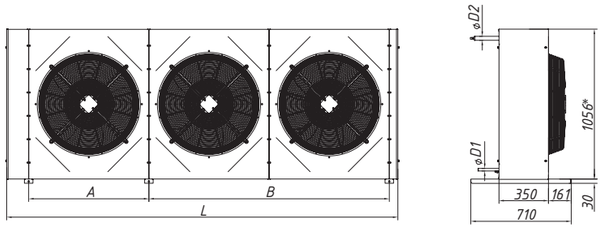
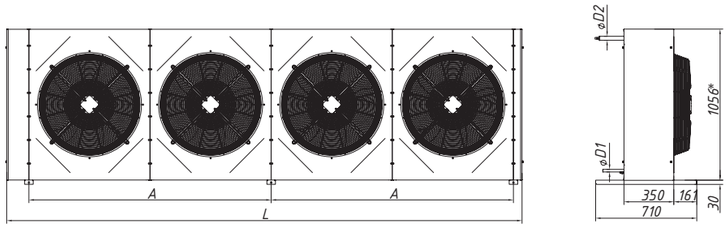






РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры конденсаторов Prima 630

Модель	Габаритные размеры, мм			Рисунок
	L	A	B	
PCA.063.11.A	1066	850	—	
PCA.063.11.B	1216	1000	—	
PCA.063.11.C	1416	1200	—	
PCA.063.12.A	1916	1700	—	
PCA.063.12.B	2216	2000	—	
PCA.063.12.C	2616	2400	—	
PCA.063.13.A	2766	850	1700	
PCA.063.13.B	3216	1000	2000	
PCA.063.13.C	3816	1200	2400	
PCA.063.14.A	3616	1700	—	
PCA.063.14.B	4216	2000	—	







Серия конденсаторов Norma



Диапазон мощностей

Prima 450
13,2 – 83,7 кВт

Prima 630
20 – 194,2 кВт

Серия Norma разработана специально для промышленных применений, где стандартные решения для коммерческого холода оказываются недостаточными. Эти конденсаторы обладают усиленной конструкцией и широким диапазоном мощностей, что делает их идеальными для использования в сложных и требовательных условиях. Новые мощные промышленные конденсаторы воздушного охлаждения Norma 800 и Norma 900 обеспечивают ещё более высокую производительность, необходимую для крупных промышленных объектов.

Основные характеристики:

- **Усиленная конструкция:** Конденсаторы серии Norma изготовлены с учетом повышенных требований к прочности и надежности. Они доступны в горизонтальном и вертикальном исполнении, что обеспечивает универсальность применения.
- **Линейки моделей:**
  - **Norma 630** с вентиляторами диаметром 630 мм.
  - **Norma 800** с вентиляторами диаметром 800 мм.
  - **Norma 900** с вентиляторами диаметром 900 мм.
- **Высокоэффективный теплообменник:** Используются медно-алюминиевые теплообменники, обеспечивающие высокую производительность и долговечность оборудования. Присоединение фреоновой магистрали осуществляется через патрубки под пайку.
- **Корпус:** Конденсаторы оснащены усиленным корпусом из оцинкованной стали, покрытым порошковой краской, что гарантирует защиту от коррозии и долгий срок службы. На корпусе предусмотрены места для строповки, упрощающие перемещение и монтаж.
- **Вентиляторы:** Каждая модель может быть оснащена как высокоэффективными, так и низкошумными вентиляторами, в зависимости от требований заказчика.

Опции и комплектующие:

Для расширения функциональности и удобства эксплуатации конденсаторов Norma доступны следующие опции и комплектующие:

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

Рекомендованные места установки:

- Складские помещения
- Установки для заморозки мяса, рыбы и овощей
- Цеха по производству продуктов питания
- Спортивные объекты
- Системы кондиционирования промышленных предприятий
- Электростанции
- Предприятия нефтегазовой промышленности
- Технологические системы охлаждения

Индекс конденсатора

NCA.H.063TD.24.CE.30.CUH.22ALB

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11*) (12) (13)



1. NCA – Серия конденсатора (Norma)

2. Рабочее положение (V – вертикально; H – горизонтально)

3. 063 – Диаметр вентилятора
063 – 630 мм
080 – 800 мм
090 – 900 мм

4. Тип вентилятора/скорость вращения (уровень шума) в зависимости от диаметра
Для вентиляторов 630 мм:
T – Высокопроизводительный вентилятор
S – Стандартный вентилятор
L – Малошумный вентилятор
Q – Тихий вентилятор
E – Высокоэффективный EC-вентилятор
Для вентиляторов 800 мм и 900 мм:
E – Высокоэффективный EC-вентилятор
L – Малошумный вентилятор

5. Подключение вентилятора
D– Подключение «треугольник»
Y – Подключение «звезда»

6. Число рядов вентиляторов: 1…2

7. Число вентиляторов в ряду
Для вентиляторов 630 мм: 1…7
Для вентиляторов 800 мм и 900мм: 1…6

8. Размер модуля (условное обозначение типоразмера фронтальной площади, через которую прокачивает воздух один вентилятор).
Для вентиляторов 630 мм: A, B, C
Для вентиляторов 800 мм и 900 мм: B

9. Ключ модуля. Может принимать значения A, B, C, D, E

10. Число отводов в теплообменном блоке

11*. Утолщенная трубка (дополнительная опция)

12. Шаг оребрения в миллиметрах x10**

13. 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

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063TD(Y).11.AA.22ALB	25,3	15700	1370	2,6	4,8	49	40,6	5,7	118
NCA.H.063TD(Y).11.AB.22ALB	31,9	14300	1370	2,6	4,8	49	60,9	8,6	126
NCA.H.063TD(Y).11.AC.22ALB	36,2	12800	1370	2,6	4,8	49	81,2	11,4	133
NCA.H.063TD(Y).11.AD.22ALB	37,4	11600	1370	2,6	4,8	49	101,4	14,3	141
NCA.H.063TD(Y).11.AE.22ALB	38,3	10600	1370	2,6	4,8	49	121,8	17,2	148
NCA.H.063TD(Y).11.BA.22ALB	29,8	16700	1370	2,6	4,8	49	51,3	7,0	130
NCA.H.063TD(Y).11.BB.22ALB	38,2	15600	1370	2,6	4,8	49	76,7	10,5	139
NCA.H.063TD(Y).11.BC.22ALB	43,9	14600	1370	2,6	4,8	49	102,6	14,0	148
NCA.H.063TD(Y).11.BD.22ALB	46,6	13700	1370	2,6	4,8	49	128,0	17,5	157
NCA.H.063TD(Y).11.BE.22ALB	47,7	12700	1370	2,6	4,8	49	153,9	21,0	167
NCA.H.063TD(Y).11.CA.22ALB	33,0	17300	1370	2,6	4,8	49	62,0	8,3	141
NCA.H.063TD(Y).11.CB.22ALB	42,9	16500	1370	2,6	4,8	49	93,0	12,4	152
NCA.H.063TD(Y).11.CC.22ALB	49,3	15700	1370	2,6	4,8	49	124,0	16,5	163
NCA.H.063TD(Y).11.CD.22ALB	53,0	15000	1370	2,6	4,8	49	155,0	20,6	174
NCA.H.063TD(Y).11.CE.22ALB	55,5	14300	1370	2,6	4,8	49	186,0	24,7	185
NCA.H.063TD(Y).12.AA.22ALB	52,5	31600	1370	5,2	9,6	52	83,1	10,8	201
NCA.H.063TD(Y).12.AB.22ALB	66,6	28800	1370	5,2	9,6	52	124,9	16,2	215
NCA.H.063TD(Y).12.AC.22ALB	75,7	25900	1370	5,2	9,6	52	166,7	21,6	230
NCA.H.063TD(Y).12.AD.22ALB	79,3	23500	1370	5,2	9,6	52	208,0	26,9	245
NCA.H.063TD(Y).12.AE.22ALB	81,1	21700	1370	5,2	9,6	52	249,8	32,3	260
NCA.H.063TD(Y).12.BA.22ALB	60,0	33400	1370	5,2	9,6	52	104,7	13,3	224
NCA.H.063TD(Y).12.BB.22ALB	76,9	31400	1370	5,2	9,6	52	157,1	20,0	242
NCA.H.063TD(Y).12.BC.22ALB	89,5	29500	1370	5,2	9,6	52	209,5	26,6	260
NCA.H.063TD(Y).12.BD.22ALB	96,0	27800	1370	5,2	9,6	52	261,8	33,3	279
NCA.H.063TD(Y).12.BE.22ALB	98,6	25700	1370	5,2	9,6	52	314,2	39,9	297
NCA.H.063TD(Y).12.CA.22ALB	67,2	34700	1370	5,2	9,6	52	126,1	15,8	246
NCA.H.063TD(Y).12.CB.22ALB	86,9	33100	1370	5,2	9,6	52	189,2	23,7	268
NCA.H.063TD(Y).12.CC.22ALB	100,1	31600	1370	5,2	9,6	52	252,2	31,7	290
NCA.H.063TD(Y).12.CD.22ALB	108,0	30100	1370	5,2	9,6	52	315,3	39,6	312
NCA.H.063TD(Y).12.CE.22ALB	112,6	28800	1370	5,2	9,6	52	378,3	47,5	334
NCA.H.063TD(Y).13.AA.22ALB	78,2	47500	1370	7,8	14,4	54	126,1	15,8	283
NCA.H.063TD(Y).13.AB.22ALB	101,1	43300	1370	7,8	14,4	54	189,2	23,7	305
NCA.H.063TD(Y).13.AC.22ALB	114,6	39100	1370	7,8	14,4	54	252,2	31,7	327
NCA.H.063TD(Y).13.AD.22ALB	121,2	35500	1370	7,8	14,4	54	315,3	39,6	349
NCA.H.063TD(Y).13.AE.22ALB	123,7	32700	1370	7,8	14,4	54	378,3	47,5	371
NCA.H.063TD(Y).13.BA.22ALB	89,3	50200	1370	7,8	14,4	54	158,2	19,6	318
NCA.H.063TD(Y).13.BB.22ALB	117,2	47200	1370	7,8	14,4	54	237,0	29,4	345
NCA.H.063TD(Y).13.BC.22ALB	135,1	44300	1370	7,8	14,4	54	316,4	39,2	373
NCA.H.063TD(Y).13.BD.22ALB	145,1	41900	1370	7,8	14,4	54	395,2	49,1	400
NCA.H.063TD(Y).13.BE.22ALB	148,7	38700	1370	7,8	14,4	54	474,5	58,9	427
NCA.H.063TD(Y).13.CA.22ALB	97,5	52000	1370	7,8	14,4	54	190,2	23,4	352
NCA.H.063TD(Y).13.CB.22ALB	128,3	49600	1370	7,8	14,4	54	285,1	35,1	384
NCA.H.063TD(Y).13.CC.22ALB	149,0	47500	1370	7,8	14,4	54	380,5	46,8	417
NCA.H.063TD(Y).13.CD.22ALB	160,5	45300	1370	7,8	14,4	54	475,3	58,5	450
NCA.H.063TD(Y).13.CE.22ALB	168,3	43300	1370	7,8	14,4	54	570,7	70,2	483
NCA.H.063TD(Y).14.AA.22ALB	102,3	63300	1370	10,4	19,2	55	168,9	20,9	371
NCA.H.063TD(Y).14.AB.22ALB	134,0	57900	1370	10,4	19,2	55	253,0	31,3	400
NCA.H.063TD(Y).14.AC.22ALB	152,6	52300	1370	10,4	19,2	55	337,7	41,8	429
NCA.H.063TD(Y).14.AD.22ALB	160,5	47400	1370	10,4	19,2	55	421,9	52,2	458
NCA.H.063TD(Y).14.AE.22ALB	164,5	43700	1370	10,4	19,2	55	506,6	62,7	487
NCA.H.063TD(Y).14.BA.22ALB	121,2	67000	1370	10,4	19,2	55	211,6	25,9	417
NCA.H.063TD(Y).14.BB.22ALB	156,9	63100	1370	10,4	19,2	55	317,1	38,9	453
NCA.H.063TD(Y).14.BC.22ALB	179,8	59200	1370	10,4	19,2	55	423,2	51,9	489

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063TD(Y).14.BD.22ALB	193,9	55900	1370	10,4	19,2	55	528,7	64,8	526
NCA.H.063TD(Y).14.BE.22ALB	198,0	51800	1370	10,4	19,2	55	634,8	77,8	562
NCA.H.063TD(Y).14.CA.22ALB	132,7	69400	1370	10,4	19,2	55	254,4	31,0	462
NCA.H.063TD(Y).14.CB.22ALB	172,3	66200	1370	10,4	19,2	55	381,5	46,5	505
NCA.H.063TD(Y).14.CC.22ALB	199,3	63300	1370	10,4	19,2	55	508,7	62,0	549
NCA.H.063TD(Y).14.CD.22ALB	215,8	60400	1370	10,4	19,2	55	635,5	77,5	593
NCA.H.063TD(Y).14.CE.22ALB	225,4	57800	1370	10,4	19,2	55	763,1	93,0	636
NCA.H.063TD(Y).15.AA.22ALB	131,5	79200	1370	13,0	24,0	56	211,6	25,9	458
NCA.H.063TD(Y).15.AB.22ALB	169,5	72400	1370	13,0	24,0	56	317,1	38,9	494
NCA.H.063TD(Y).15.AC.22ALB	191,7	65500	1370	13,0	24,0	56	423,2	51,9	531
NCA.H.063TD(Y).15.AD.22ALB	202,3	59400	1370	13,0	24,0	56	528,7	64,8	567
NCA.H.063TD(Y).15.AE.22ALB	206,4	54700	1370	13,0	24,0	56	634,8	77,8	604
NCA.H.063TD(Y).15.BA.22ALB	146,9	83800	1370	13,0	24,0	56	141,2	32,3	515
NCA.H.063TD(Y).15.BB.22ALB	192,2	78900	1370	13,0	24,0	56	397,6	48,4	561
NCA.H.063TD(Y).15.BC.22ALB	222,1	74000	1370	13,0	24,0	56	530,1	64,5	606
NCA.H.063TD(Y).15.BD.22ALB	241,2	70000	1370	13,0	24,0	56	662,2	80,6	652
NCA.H.063TD(Y).15.BE.22ALB	247,5	64800	1370	13,0	24,0	56	795,2	96,8	697
NCA.H.063TD(Y).15.CA.22ALB	169,2	86700	1370	13,0	24,0	56	318,5	38,6	572
NCA.H.063TD(Y).15.CB.22ALB	217,4	82700	1370	13,0	24,0	56	477,7	57,9	626
NCA.H.063TD(Y).15.CC.22ALB	250,8	79200	1370	13,0	24,0	56	637,0	77,2	681
NCA.H.063TD(Y).15.CD.22ALB	270,1	75500	1370	13,0	24,0	56	795,8	96,4	735
NCA.H.063TD(Y).15.CE.22ALB	281,9	72300	1370	13,0	24,0	56	955,5	115,7	790
NCA.H.063TD(Y).16.AA.22ALB	153,3	95100	1370	15,6	28,8	57	254,4	31,0	541
NCA.H.063TD(Y).16.AB.22ALB	199,7	86900	1370	15,6	28,8	57	381,5	46,5	584
NCA.H.063TD(Y).16.AC.22ALB	227,8	78700	1370	15,6	28,8	57	508,7	62,0	628
NCA.H.063TD(Y).16.AD.22ALB	241,9	71400	1370	15,6	28,8	57	635,5	77,5	672
NCA.H.063TD(Y).16.AE.22ALB	247,8	65700	1370	15,6	28,8	57	763,1	93,0	715
NCA.H.063TD(Y).16.BA.22ALB	182,5	100500	1370	15,6	28,8	57	318,5	38,6	610
NCA.H.063TD(Y).16.BB.22ALB	235,2	94700	1370	15,6	28,8	57	477,7	57,9	664
NCA.H.063TD(Y).16.BC.22ALB	270,5	88900	1370	15,6	28,8	57	637,0	77,2	719
NCA.H.063TD(Y).16.BD.22ALB	291,5	84100	1370	15,6	28,8	57	795,8	96,4	773
NCA.H.063TD(Y).16.BE.22ALB	298,1	77800	1370	15,6	28,8	57	955,5	115,7	827
NCA.H.063TD(Y).17.AA.22ALB	185,6	111000	1370	18,2	33,6	57	297,1	36,1	623
NCA.H.063TD(Y).17.AB.22ALB	237,6	101400	1370	18,2	33,6	57	445,7	54,1	674
NCA.H.063TD(Y).17.AC.22ALB	269,2	91900	1370	18,2	33,6	57	594,2	72,1	725
NCA.H.063TD(Y).17.AD.22ALB	283,1	83300	1370	18,2	33,6	57	742,4	90,1	776
NCA.H.063TD(Y).17.AE.22ALB	289,1	76700	1370	18,2	33,6	57	891,4	108,1	827
NCA.H.063TD(Y).21.AA.22ALB	50,7	31300	1370	5,2	9,6	52	81,2	11,4	205
NCA.H.063TD(Y).21.AB.22ALB	63,9	28500	1370	5,2	9,6	52	121,8	17,2	220
NCA.H.063TD(Y).21.AC.22ALB	72,4	25500	1370	5,2	9,6	52	162,5	22,9	235
NCA.H.063TD(Y).21.AD.22ALB	74,8	23100	1370	5,2	9,6	52	202,7	28,6	250
NCA.H.063TD(Y).21.AE.22ALB	76,6	21200	1370	5,2	9,6	52	243,7	34,3	265
NCA.H.063TD(Y).21.BA.22ALB	59,5	33300	1370	5,2	9,6	52	102,6	14,0	224
NCA.H.063TD(Y).21.BB.22ALB	76,4	31200	1370	5,2	9,6	52	153,4	21,0	243
NCA.H.063TD(Y).21.BC.22ALB	87,8	29200	1370	5,2	9,6	52	205,2	27,9	261
NCA.H.063TD(Y).21.BD.22ALB	93,1	27400	1370	5,2	9,6	52	256,0	34,9	280
NCA.H.063TD(Y).21.BE.22ALB	95,4	25300	1370	5,2	9,6	52	307,8	41,9	298
NCA.H.063TD(Y).21.CA.22ALB	66,0	34600	1370	5,2	9,6	52	124,0	16,5	243
NCA.H.063TD(Y).21.CB.22ALB	85,9	32900	1370	5,2	9,6	52	186,0	24,7	265
NCA.H.063TD(Y).21.CC.22ALB	98,6	31400	1370	5,2	9,6	52	248,0	33,0	287
NCA.H.063TD(Y).21.CD.22ALB	106,0	29900	1370	5,2	9,6	52	309,9	41,2	309
NCA.H.063TD(Y).21.CE.22ALB	110,9	28600	1370	5,2	9,6	52	371,9	49,5	332
NCA.H.063TD(Y).22.AA.22ALB	105,1	63100	1370	10,4	19,2	55	166,2	21,6	352

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063TD(Y).22.AB.22ALB	133,3	57500	1370	10,4	19,2	55	249,8	32,3	381
NCA.H.063TD(Y).22.AC.22ALB	151,4	51800	1370	10,4	19,2	55	333,5	43,1	410
NCA.H.063TD(Y).22.AD.22ALB	158,6	47000	1370	10,4	19,2	55	416,1	53,9	440
NCA.H.063TD(Y).22.AE.22ALB	162,3	43300	1370	10,4	19,2	55	499,7	64,6	469
NCA.H.063TD(Y).22.BA.22ALB	120,0	66800	1370	10,4	19,2	55	209,5	26,6	390
NCA.H.063TD(Y).22.BB.22ALB	153,7	62800	1370	10,4	19,2	55	314,2	39,9	426
NCA.H.063TD(Y).22.BC.22ALB	179,0	58900	1370	10,4	19,2	55	419,0	53,2	463
NCA.H.063TD(Y).22.BD.22ALB	192,0	55500	1370	10,4	19,2	55	523,7	66,5	500
NCA.H.063TD(Y).22.BE.22ALB	197,3	51400	1370	10,4	19,2	55	628,4	79,8	536
NCA.H.063TD(Y).22.CA.22ALB	134,4	69300	1370	10,4	19,2	55	252,2	31,7	427
NCA.H.063TD(Y).22.CB.22ALB	173,7	66100	1370	10,4	19,2	55	378,3	47,5	471
NCA.H.063TD(Y).22.CC.22ALB	200,1	63200	1370	10,4	19,2	55	504,5	63,3	515
NCA.H.063TD(Y).22.CD.22ALB	216,0	60200	1370	10,4	19,2	55	630,6	79,1	559
NCA.H.063TD(Y).22.CE.22ALB	225,3	57600	1370	10,4	19,2	55	756,7	95,0	603
NCA.H.063TD(Y).23.AA.22ALB	156,4	94900	1370	15,6	28,8	57	252,2	31,7	498
NCA.H.063TD(Y).23.AB.22ALB	202,3	86600	1370	15,6	28,8	57	378,3	47,5	542
NCA.H.063TD(Y).23.AC.22ALB	229,2	78200	1370	15,6	28,8	57	504,5	63,3	586
NCA.H.063TD(Y).23.AD.22ALB	242,3	70900	1370	15,6	28,8	57	630,6	79,1	630
NCA.H.063TD(Y).23.AE.22ALB	247,5	65300	1370	15,6	28,8	57	756,7	95,0	674
NCA.H.063TD(Y).23.BA.22ALB	178,6	100400	1370	15,6	28,8	57	316,4	39,2	555
NCA.H.063TD(Y).23.BB.22ALB	234,3	94400	1370	15,6	28,8	57	474,1	58,9	610
NCA.H.063TD(Y).23.BC.22ALB	270,2	88600	1370	15,6	28,8	57	632,7	78,5	665
NCA.H.063TD(Y).23.BD.22ALB	290,1	83700	1370	15,6	28,8	57	790,4	98,1	719
NCA.H.063TD(Y).23.BE.22ALB	297,3	77400	1370	15,6	28,8	57	949,1	117,7	774
NCA.H.063TD(Y).23.CA.22ALB	194,9	104000	1370	15,6	28,8	57	380,5	46,8	612
NCA.H.063TD(Y).23.CB.22ALB	256,6	99200	1370	15,6	28,8	57	570,2	70,2	677
NCA.H.063TD(Y).23.CC.22ALB	298,1	94900	1370	15,6	28,8	57	761,0	93,6	743
NCA.H.063TD(Y).23.CD.22ALB	321,1	90500	1370	15,6	28,8	57	950,6	117,1	809
NCA.H.063TD(Y).23.CE.22ALB	336,5	86600	1370	15,6	28,8	57	1141,4	140,5	874
NCA.H.063TD(Y).24.AA.22ALB	204,5	126600	1370	20,8	38,4	58	337,7	41,8	649
NCA.H.063TD(Y).24.AB.22ALB	268,0	115700	1370	20,8	38,4	58	506,1	62,7	708
NCA.H.063TD(Y).24.AC.22ALB	305,2	104600	1370	20,8	38,4	58	675,5	83,5	766
NCA.H.063TD(Y).24.AD.22ALB	321,0	94800	1370	20,8	38,4	58	843,8	104,4	824
NCA.H.063TD(Y).24.AE.22ALB	328,9	87300	1370	20,8	38,4	58	1013,2	125,3	883
NCA.H.063TD(Y).24.BA.22ALB	242,5	133900	1370	20,8	38,4	58	423,2	51,9	725
NCA.H.063TD(Y).24.BB.22ALB	313,7	126100	1370	20,8	38,4	58	634,2	77,8	798
NCA.H.063TD(Y).24.BC.22ALB	359,5	118300	1370	20,8	38,4	58	846,5	103,8	871
NCA.H.063TD(Y).24.BD.22ALB	387,8	111800	1370	20,8	38,4	58	1057,5	129,7	944
NCA.H.063TD(Y).24.BE.22ALB	396,1	103500	1370	20,8	38,4	58	1269,7	155,6	1017
NCA.H.063TD(Y).24.CA.22ALB	265,3	138700	1370	20,8	38,4	58	508,7	62,0	801
NCA.H.063TD(Y).24.CB.22ALB	344,6	132300	1370	20,8	38,4	58	763,1	93,0	888
NCA.H.063TD(Y).24.CC.22ALB	398,5	126600	1370	20,8	38,4	58	1017,5	124,0	975
NCA.H.063TD(Y).24.CD.22ALB	431,5	120800	1370	20,8	38,4	58	1271,1	155,0	1063
NCA.H.063TD(Y).24.CE.22ALB	450,8	115600	1370	20,8	38,4	58	1526,2	186,0	1150
NCA.H.063TD(Y).25.AA.22ALB	263,0	158400	1370	26,0	48,0	59	423,2	51,9	801
NCA.H.063TD(Y).25.AB.22ALB	339,0	144700	1370	26,0	48,0	59	634,2	77,8	873
NCA.H.063TD(Y).25.AC.22ALB	383,4	130900	1370	26,0	48,0	59	846,5	103,8	946
NCA.H.063TD(Y).25.AD.22ALB	404,6	118800	1370	26,0	48,0	59	1057,5	129,7	1019
NCA.H.063TD(Y).25.AE.22ALB	412,8	109300	1370	26,0	48,0	59	1269,7	155,6	1092
NCA.H.063TD(Y).25.BA.22ALB	293,7	167500	1370	26,0	48,0	59	530,1	64,5	896
NCA.H.063TD(Y).25.BB.22ALB	384,4	157700	1370	26,0	48,0	59	795,2	96,8	987
NCA.H.063TD(Y).25.BC.22ALB	444,3	148000	1370	26,0	48,0	59	1060,2	129,0	1077
NCA.H.063TD(Y).25.BD.22ALB	482,5	139900	1370	26,0	48,0	59	1324,5	161,3	1168

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063TD(Y).25.BE.22ALB	495,1	129500	1370	26,0	48,0	59	1590,3	193,5	1259
NCA.H.063TD(Y).25.CA.22ALB	338,5	173400	1370	26,0	48,0	59	637,0	77,2	990
NCA.H.063TD(Y).25.CB.22ALB	434,8	165400	1370	26,0	48,0	59	955,5	115,7	1099
NCA.H.063TD(Y).25.CC.22ALB	501,6	158400	1370	26,0	48,0	59	1274,0	154,3	1208
NCA.H.063TD(Y).25.CD.22ALB	540,2	151000	1370	26,0	48,0	59	1591,5	192,9	1317
NCA.H.063TD(Y).25.CE.22ALB	563,7	144600	1370	26,0	48,0	59	1911,0	231,4	1426
NCA.H.063TD(Y).26.AA.22ALB	306,5	190200	1370	31,2	57,6	60	508,7	62,0	947
NCA.H.063TD(Y).26.AB.22ALB	399,4	173800	1370	31,2	57,6	60	763,1	93,0	1034
NCA.H.063TD(Y).26.AC.22ALB	455,6	157300	1370	31,2	57,6	60	1017,5	124,0	1122
NCA.H.063TD(Y).26.AD.22ALB	483,8	142700	1370	31,2	57,6	60	1271,1	155,0	1209
NCA.H.063TD(Y).26.AE.22ALB	495,7	131400	1370	31,2	57,6	60	1526,2	186,0	1296
NCA.H.063TD(Y).26.BA.22ALB	365,1	201000	1370	31,2	57,6	60	637,0	77,2	1061
NCA.H.063TD(Y).26.BB.22ALB	470,5	189300	1370	31,2	57,6	60	955,5	115,7	1170
NCA.H.063TD(Y).26.BC.22ALB	541,0	177700	1370	31,2	57,6	60	1274,0	154,3	1279
NCA.H.063TD(Y).26.BD.22ALB	582,9	168100	1370	31,2	57,6	60	1591,5	192,9	1388
NCA.H.063TD(Y).26.BE.22ALB	596,2	155600	1370	31,2	57,6	60	1911,0	231,4	1497
NCA.H.063TD(Y).27.AA.22ALB	371,2	222000	1370	36,4	67,2	60	594,2	72,1	1094
NCA.H.063TD(Y).27.AB.22ALB	475,2	202800	1370	36,4	67,2	60	891,4	108,1	1195
NCA.H.063TD(Y).27.AC.22ALB	538,3	183700	1370	36,4	67,2	60	1188,5	144,2	1297
NCA.H.063TD(Y).27.AD.22ALB	566,3	166600	1370	36,4	67,2	60	1484,7	180,2	1399
NCA.H.063TD(Y).27.AE.22ALB	578,2	153400	1370	36,4	67,2	60	1782,7	216,3	1501
NCA.H.063SD(Y).11.AA.22ALB	21,9	11900	1350	1,2	2,2	43	40,6	5,7	106
NCA.H.063SD(Y).11.AB.22ALB	27,4	11000	1350	1,2	2,2	43	60,9	8,6	114
NCA.H.063SD(Y).11.AC.22ALB	31,4	10300	1350	1,2	2,2	43	81,2	11,4	121
NCA.H.063SD(Y).11.AD.22ALB	32,8	9600	1350	1,2	2,2	43	101,4	14,3	129
NCA.H.063SD(Y).11.AE.22ALB	34,0	9100	1350	1,2	2,2	43	121,8	17,2	136
NCA.H.063SD(Y).11.BA.22ALB	25,6	12500	1350	1,2	2,2	43	51,3	7,0	118
NCA.H.063SD(Y).11.BB.22ALB	32,2	11800	1350	1,2	2,2	43	76,7	10,5	127
NCA.H.063SD(Y).11.BC.22ALB	36,8	11300	1350	1,2	2,2	43	102,6	14,0	136
NCA.H.063SD(Y).11.BD.22ALB	38,9	10700	1350	1,2	2,2	43	128,0	17,5	145
NCA.H.063SD(Y).11.BE.22ALB	40,3	10200	1350	1,2	2,2	43	153,9	21,0	155
NCA.H.063SD(Y).11.CA.22ALB	28,2	12800	1350	1,2	2,2	43	62,0	8,3	129
NCA.H.063SD(Y).11.CB.22ALB	35,9	12400	1350	1,2	2,2	43	93,0	12,4	140
NCA.H.063SD(Y).11.CC.22ALB	40,8	11900	1350	1,2	2,2	43	124,0	16,5	151
NCA.H.063SD(Y).11.CD.22ALB	43,5	11500	1350	1,2	2,2	43	155,0	20,6	162
NCA.H.063SD(Y).11.CE.22ALB	45,2	11100	1350	1,2	2,2	43	186,0	24,7	173
NCA.H.063SD(Y).12.AA.22ALB	45,5	23800	1350	2,4	4,4	46	83,1	10,8	177
NCA.H.063SD(Y).12.AB.22ALB	57,3	22200	1350	2,4	4,4	46	124,9	16,2	191
NCA.H.063SD(Y).12.AC.22ALB	65,3	20700	1350	2,4	4,4	46	166,7	21,6	206
NCA.H.063SD(Y).12.AD.22ALB	69,3	19500	1350	2,4	4,4	46	208,0	26,9	221
NCA.H.063SD(Y).12.AE.22ALB	71,7	18400	1350	2,4	4,4	46	249,8	32,3	236
NCA.H.063SD(Y).12.BA.22ALB	51,8	25100	1350	2,4	4,4	46	104,7	13,3	200
NCA.H.063SD(Y).12.BB.22ALB	65,4	23800	1350	2,4	4,4	46	157,1	20,0	218
NCA.H.063SD(Y).12.BC.22ALB	75,2	22700	1350	2,4	4,4	46	209,5	26,6	236
NCA.H.063SD(Y).12.BD.22ALB	80,2	21600	1350	2,4	4,4	46	261,8	33,3	255
NCA.H.063SD(Y).12.BE.22ALB	83,2	20600	1350	2,4	4,4	46	314,2	39,9	273
NCA.H.063SD(Y).12.CA.22ALB	57,2	25700	1350	2,4	4,4	46	126,1	15,8	222
NCA.H.063SD(Y).12.CB.22ALB	72,8	24800	1350	2,4	4,4	46	189,2	23,7	244
NCA.H.063SD(Y).12.CC.22ALB	82,6	23900	1350	2,4	4,4	46	252,2	31,7	266
NCA.H.063SD(Y).12.CD.22ALB	88,5	23000	1350	2,4	4,4	46	315,3	39,6	288
NCA.H.063SD(Y).12.CE.22ALB	91,8	22300	1350	2,4	4,4	46	378,3	47,5	310
NCA.H.063SD(Y).13.AA.22ALB	68,3	35800	1350	3,6	6,6	48	126,1	15,8	247
NCA.H.063SD(Y).13.AB.22ALB	87,5	33400	1350	3,6	6,6	48	189,2	23,7	269

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063SD(Y).13.AC.22ALB	99,2	31200	1350	3,6	6,6	48	252,2	31,7	291
NCA.H.063SD(Y).13.AD.22ALB	105,9	29300	1350	3,6	6,6	48	315,3	39,6	313
NCA.H.063SD(Y).13.AE.22ALB	109,3	27800	1350	2,6	6,6	48	378,3	47,5	335
NCA.H.063SD(Y).13.BA.22ALB	77,3	37600	1350	3,6	6,6	48	158,2	19,6	282
NCA.H.063SD(Y).13.BB.22ALB	99,4	35700	1350	3,6	6,6	48	237,0	29,4	309
NCA.H.063SD(Y).13.BC.22ALB	113,4	34000	1350	3,6	6,6	48	316,4	39,2	337
NCA.H.063SD(Y).13.BD.22ALB	121,0	32500	1350	3,6	6,6	48	395,2	49,1	364
NCA.H.063SD(Y).13.BE.22ALB	125,2	31000	1350	3,6	6,6	48	474,5	58,9	391
NCA.H.063SD(Y).13.CA.22ALB	83,7	38500	1350	3,6	6,6	48	190,2	23,4	316
NCA.H.063SD(Y).13.CB.22ALB	108,2	37300	1350	3,6	6,6	48	285,1	35,1	348
NCA.H.063SD(Y).13.CC.22ALB	123,5	35800	1350	3,6	6,6	48	380,5	46,8	381
NCA.H.063SD(Y).13.CD.22ALB	132,0	34600	1350	3,6	6,6	48	475,3	58,5	414
NCA.H.063SD(Y).13.CE.22ALB	137,5	33400	1350	3,6	6,6	48	570,7	70,2	447
NCA.H.063SD(Y).14.AA.22ALB	89,6	47800	1350	4,8	8,8	49	168,9	20,9	323
NCA.H.063SD(Y).14.AB.22ALB	115,9	44600	1350	4,8	8,8	49	253,0	31,3	352
NCA.H.063SD(Y).14.AC.22ALB	132,0	41700	1350	4,8	8,8	49	337,7	41,8	381
NCA.H.063SD(Y).14.AD.22ALB	140,3	39200	1350	4,8	8,8	49	421,9	52,2	410
NCA.H.063SD(Y).14.AE.22ALB	145,3	37100	1350	4,8	8,8	49	506,6	62,7	439
NCA.H.063SD(Y).14.BA.22ALB	104,3	50200	1350	4,8	8,8	49	211,6	25,9	369
NCA.H.063SD(Y).14.BB.22ALB	132,5	47600	1350	4,8	8,8	49	317,1	38,9	405
NCA.H.063SD(Y).14.BC.22ALB	150,6	45400	1350	4,8	8,8	49	423,2	51,9	441
NCA.H.063SD(Y).14.BD.22ALB	161,3	43400	1350	4,8	8,8	49	528,7	64,8	478
NCA.H.063SD(Y).14.BE.22ALB	166,5	41400	1350	4,8	8,8	49	634,8	77,8	514
NCA.H.063SD(Y).14.CA.22ALB	113,5	51300	1350	4,8	8,8	49	254,4	31,0	414
NCA.H.063SD(Y).14.CB.22ALB	145,2	49700	1350	4,8	8,8	49	381,5	46,5	457
NCA.H.063SD(Y).14.CC.22ALB	165,0	47800	1350	4,8	8,8	49	508,7	62,0	501
NCA.H.063SD(Y).14.CD.22ALB	177,2	46100	1350	4,8	8,8	49	635,5	77,5	545
NCA.H.063SD(Y).14.CE.22ALB	184,1	44600	1350	4,8	8,8	49	763,1	93,0	588
NCA.H.063SD(Y).15.AA.22ALB	114,4	59800	1350	6,0	10,9	50	211,6	25,9	398
NCA.H.063SD(Y).15.AB.22ALB	146,0	55800	1350	6,0	10,9	50	317,1	38,9	434
NCA.H.063SD(Y).15.AC.22ALB	165,4	52100	1350	6,0	10,9	50	423,2	51,9	471
NCA.H.063SD(Y).15.AD.22ALB	176,4	49000	1350	6,0	10,9	50	528,7	64,8	507
NCA.H.063SD(Y).15.AE.22ALB	182,0	46400	1350	6,0	10,9	50	634,8	77,8	544
NCA.H.063SD(Y).15.BA.22ALB	128,0	62700	1350	6,0	10,9	50	265,1	32,3	455
NCA.H.063SD(Y).15.BB.22ALB	164,1	59600	1350	6,0	10,9	50	397,6	48,4	501
NCA.H.063SD(Y).15.BC.22ALB	187,7	56800	1350	6,0	10,9	50	530,1	64,5	546
NCA.H.063SD(Y).15.BD.22ALB	201,8	54300	1350	6,0	10,9	50	662,2	80,6	592
NCA.H.063SD(Y).15.BE.22ALB	208,8	51800	1350	6,0	10,9	50	795,2	96,8	637
NCA.H.063SD(Y).15.CA.22ALB	143,4	64100	1350	6,0	10,9	50	318,5	38,6	512
NCA.H.063SD(Y).15.CB.22ALB	181,7	62100	1350	6,0	10,9	50	477,7	57,9	566
NCA.H.063SD(Y).15.CC.22ALB	206,4	59800	1350	6,0	10,9	50	637,0	77,2	621
NCA.H.063SD(Y).15.CD.22ALB	220,8	57700	1350	6,0	10,9	50	795,8	96,4	675
NCA.H.063SD(Y).15.CE.22ALB	229,4	55800	1350	6,0	10,9	50	955,5	115,7	730
NCA.H.063SD(Y).16.AA.22ALB	134,9	71800	1350	7,1	13,1	51	254,4	31,0	469
NCA.H.063SD(Y).16.AB.22ALB	173,5	67000	1350	7,1	13,1	51	381,5	46,5	512
NCA.H.063SD(Y).16.AC.22ALB	197,8	62600	1350	7,1	13,1	51	508,7	62,0	556
NCA.H.063SD(Y).16.AD.22ALB	211,8	58800	1350	7,1	13,1	51	635,5	77,5	600
NCA.H.063SD(Y).16.AE.22ALB	219,0	55700	1350	7,1	13,1	51	763,1	93,0	643
NCA.H.063SD(Y).16.BA.22ALB	156,9	75300	1350	7,1	13,1	51	318,5	38,6	538
NCA.H.063SD(Y).16.BB.22ALB	198,8	71500	1350	7,1	13,1	51	477,7	57,9	592
NCA.H.063SD(Y).16.BC.22ALB	226,4	68200	1350	7,1	13,1	51	637,0	77,2	647
NCA.H.063SD(Y).16.BD.22ALB	242,2	65200	1350	7,1	13,1	51	795,8	96,4	701

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063SD(Y).16.BE.22ALB	250,3	62200	1350	7,1	13,1	51	955,5	115,7	755
NCA.H.063SD(Y).17.AA.22ALB	160,9	83700	1350	8,3	15,3	51	297,1	36,1	539
NCA.H.063SD(Y).17.AB.22ALB	204,2	78200	1350	8,3	15,3	51	445,7	54,1	590
NCA.H.063SD(Y).17.AC.22ALB	231,7	73100	1350	8,3	15,3	51	594,2	72,1	641
NCA.H.063SD(Y).17.AD.22ALB	246,6	68700	1350	8,3	15,3	51	742,4	90,1	692
NCA.H.063SD(Y).17.AE.22ALB	254,6	65000	1350	8,3	15,3	51	891,4	108,1	743
NCA.H.063SD(Y).21.AA.22ALB	43,8	23700	1350	2,4	4,4	46	81,2	11,4	181
NCA.H.063SD(Y).21.AB.22ALB	54,8	22000	1350	2,4	4,4	46	121,8	17,2	196
NCA.H.063SD(Y).21.AC.22ALB	62,7	20500	1350	2,4	4,4	46	162,5	22,9	211
NCA.H.063SD(Y).21.AD.22ALB	65,6	19200	1350	2,4	4,4	46	202,7	28,6	226
NCA.H.063SD(Y).21.AE.22ALB	68,0	18200	1350	2,4	4,4	46	243,7	34,3	241
NCA.H.063SD(Y).21.BA.22ALB	51,1	25000	1350	2,4	4,4	46	102,6	14,0	200
NCA.H.063SD(Y).21.BB.22ALB	64,4	23700	1350	2,4	4,4	46	153,4	21,0	219
NCA.H.063SD(Y).21.BC.22ALB	73,7	22500	1350	2,4	4,4	46	205,2	27,9	237
NCA.H.063SD(Y).21.BD.22ALB	77,9	21400	1350	2,4	4,4	46	256,0	34,9	256
NCA.H.063SD(Y).21.BE.22ALB	80,6	20400	1350	2,4	4,4	46	307,8	41,9	274
NCA.H.063SD(Y).21.CA.22ALB	56,3	25600	1350	2,4	4,4	46	124,0	16,5	219
NCA.H.063SD(Y).21.CB.22ALB	71,8	24700	1350	2,4	4,4	46	186,0	24,7	241
NCA.H.063SD(Y).21.CC.22ALB	81,6	23800	1350	2,4	4,4	46	248,0	33,0	263
NCA.H.063SD(Y).21.CD.22ALB	86,9	22900	1350	2,4	4,4	46	309,9	41,2	285
NCA.H.063SD(Y).21.CE.22ALB	90,5	22100	1350	2,4	4,4	46	371,9	49,5	308
NCA.H.063SD(Y).22.AA.22ALB	91,0	47600	1350	4,8	8,8	49	166,2	21,6	304
NCA.H.063SD(Y).22.AB.22ALB	114,6	44400	1350	4,8	8,8	49	249,8	32,3	333
NCA.H.063SD(Y).22.AC.22ALB	130,6	41400	1350	4,8	8,8	49	333,5	43,1	362
NCA.H.063SD(Y).22.AD.22ALB	138,6	38900	1350	4,8	8,8	49	416,1	53,9	392
NCA.H.063SD(Y).22.AE.22ALB	143,4	36800	1350	4,8	8,8	49	499,7	64,6	421
NCA.H.063SD(Y).22.BA.22ALB	103,7	50100	1350	4,8	8,8	49	209,5	26,6	342
NCA.H.063SD(Y).22.BB.22ALB	130,8	47500	1350	4,8	8,8	49	314,2	39,9	378
NCA.H.063SD(Y).22.BC.22ALB	150,4	45300	1350	4,8	8,8	49	419,0	53,2	415
NCA.H.063SD(Y).22.BD.22ALB	160,4	43200	1350	4,8	8,8	49	523,7	66,5	452
NCA.H.063SD(Y).22.BE.22ALB	166,4	41200	1350	4,8	8,8	49	628,4	79,8	488
NCA.H.063SD(Y).22.CA.22ALB	114,4	51300	1350	4,8	8,8	49	252,2	31,7	379
NCA.H.063SD(Y).22.CB.22ALB	145,7	49600	1350	4,8	8,8	49	378,3	47,5	423
NCA.H.063SD(Y).22.CC.22ALB	165,1	47700	1350	4,8	8,8	49	504,5	63,3	467
NCA.H.063SD(Y).22.CD.22ALB	177,0	46000	1350	4,8	8,8	49	630,6	79,1	511
NCA.H.063SD(Y).22.CE.22ALB	183,6	44500	1350	4,8	8,8	49	756,7	95,0	555
NCA.H.063SD(Y).23.AA.22ALB	136,7	71600	1350	7,1	13,1	51	252,2	31,7	426
NCA.H.063SD(Y).23.AB.22ALB	174,9	66800	1350	7,1	13,1	51	378,3	47,5	470
NCA.H.063SD(Y).23.AC.22ALB	198,4	62400	1350	7,1	13,1	51	504,5	63,3	514
NCA.H.063SD(Y).23.AD.22ALB	211,9	58600	1350	7,1	13,1	51	630,6	79,1	558
NCA.H.063SD(Y).23.AE.22ALB	218,7	55500	1350	7,1	13,1	51	756,7	95,0	602
NCA.H.063SD(Y).23.BA.22ALB	154,5	75200	1350	7,1	13,1	51	316,4	39,2	483
NCA.H.063SD(Y).23.BB.22ALB	198,8	71400	1350	7,1	13,1	51	474,1	58,9	538
NCA.H.063SD(Y).23.BC.22ALB	226,8	68000	1350	7,1	13,1	51	632,7	78,5	593
NCA.H.063SD(Y).23.BD.22ALB	242,0	65000	1350	7,1	13,1	51	790,4	98,1	647
NCA.H.063SD(Y).23.BE.22ALB	250,4	62000	1350	7,1	13,1	51	949,1	117,7	702
NCA.H.063SD(Y).23.CA.22ALB	167,4	76900	1350	7,1	13,1	51	380,5	46,8	540
NCA.H.063SD(Y).23.CB.22ALB	216,4	74500	1350	7,1	13,1	51	570,2	70,2	605
NCA.H.063SD(Y).23.CC.22ALB	247,0	71600	1350	7,1	13,1	51	761,0	93,6	671
NCA.H.063SD(Y).23.CD.22ALB	264,1	69100	1350	7,1	13,1	51	950,6	117,1	737
NCA.H.063SD(Y).23.CE.22ALB	275,1	66800	1350	7,1	13,1	51	1141,4	140,5	802
NCA.H.063SD(Y).24.AA.22ALB	179,1	95600	1350	9,5	17,5	52	337,7	41,8	553

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063SD(Y).24.AB.22ALB	231,8	89200	1350	9,5	17,5	52	506,1	62,7	612
NCA.H.063SD(Y).24.AC.22ALB	264,0	83300	1350	9,5	17,5	52	675,5	83,5	670
NCA.H.063SD(Y).24.AD.22ALB	280,7	78300	1350	9,5	17,5	52	843,8	104,4	728
NCA.H.063SD(Y).24.AE.22ALB	290,5	74100	1350	9,5	17,5	52	1013,2	125,3	787
NCA.H.063SD(Y).24.BA.22ALB	208,5	100300	1350	9,5	17,5	52	423,2	51,9	629
NCA.H.063SD(Y).24.BB.22ALB	265,1	95200	1350	9,5	17,5	52	634,2	77,8	702
NCA.H.063SD(Y).24.BC.22ALB	301,1	90800	1350	9,5	17,5	52	846,5	103,8	775
NCA.H.063SD(Y).24.BD.22ALB	322,5	86700	1350	9,5	17,5	52	1057,5	129,7	848
NCA.H.063SD(Y).24.BE.22ALB	332,9	82800	1350	9,5	17,5	52	1269,7	155,6	921
NCA.H.063SD(Y).24.CA.22ALB	227,0	102500	1350	9,5	17,5	52	508,7	62,0	705
NCA.H.063SD(Y).24.CB.22ALB	290,3	99300	1350	9,5	17,5	52	763,1	93,0	792
NCA.H.063SD(Y).24.CC.22ALB	330,0	95500	1350	9,5	17,5	52	1017,5	124,0	879
NCA.H.063SD(Y).24.CD.22ALB	354,3	92200	1350	9,5	17,5	52	1271,1	155,0	967
NCA.H.063SD(Y).24.CE.22ALB	368,1	89200	1350	9,5	17,5	52	1526,2	186,0	1054
NCA.H.063SD(Y).25.AA.22ALB	228,9	119500	1350	11,9	21,8	53	423,2	51,9	681
NCA.H.063SD(Y).25.AB.22ALB	292,1	111600	1350	11,9	21,8	53	634,2	77,8	753
NCA.H.063SD(Y).25.AC.22ALB	330,8	104200	1350	11,9	21,8	53	846,5	103,8	826
NCA.H.063SD(Y).25.AD.22ALB	352,8	98000	1350	11,9	21,8	53	1057,5	129,7	899
NCA.H.063SD(Y).25.AE.22ALB	364,0	92700	1350	11,9	21,8	53	1269,7	155,6	972
NCA.H.063SD(Y).25.BA.22ALB	255,9	125400	1350	11,9	21,8	53	530,1	64,5	776
NCA.H.063SD(Y).25.BB.22ALB	328,3	119100	1350	11,9	21,8	53	795,2	96,8	867
NCA.H.063SD(Y).25.BC.22ALB	375,3	113500	1350	11,9	21,8	53	1060,2	129,0	957
NCA.H.063SD(Y).25.BD.22ALB	403,6	108500	1350	11,9	21,8	53	1324,5	161,3	1048
NCA.H.063SD(Y).25.BE.22ALB	417,7	103500	1350	11,9	21,8	53	1590,3	193,5	1139
NCA.H.063SD(Y).25.CA.22ALB	286,7	128200	1350	11,9	21,8	53	637,0	77,2	870
NCA.H.063SD(Y).25.CB.22ALB	363,5	124200	1350	11,9	21,8	53	955,5	115,7	979
NCA.H.063SD(Y).25.CC.22ALB	412,7	119500	1350	11,9	21,8	53	1274,0	154,3	1088
NCA.H.063SD(Y).25.CD.22ALB	441,6	115300	1350	11,9	21,8	53	1591,5	192,9	1197
NCA.H.063SD(Y).25.CE.22ALB	458,8	111500	1350	11,9	21,8	53	1911,0	231,4	1306
NCA.H.063SD(Y).26.AA.22ALB	269,7	143500	1350	14,3	26,2	54	508,7	62,0	803
NCA.H.063SD(Y).26.AB.22ALB	347,0	133900	1350	14,3	26,2	54	763,1	93,0	890
NCA.H.063SD(Y).26.AC.22ALB	395,5	125200	1350	14,3	26,2	54	1017,5	124,0	978
NCA.H.063SD(Y).26.AD.22ALB	423,6	117600	1350	14,3	26,2	54	1271,1	155,0	1065
NCA.H.063SD(Y).26.AE.22ALB	438,1	111400	1350	14,3	26,2	54	1526,2	186,0	1152
NCA.H.063SD(Y).26.BA.22ALB	313,8	150500	1350	14,3	26,2	54	637,0	77,2	917
NCA.H.063SD(Y).26.BB.22ALB	397,5	142900	1350	14,3	26,2	54	955,5	115,7	1026
NCA.H.063SD(Y).26.BC.22ALB	452,9	136300	1350	14,3	26,2	54	1274,0	154,3	1135
NCA.H.063SD(Y).26.BD.22ALB	484,5	130300	1350	14,3	26,2	54	1591,5	192,9	1244
NCA.H.063SD(Y).26.BE.22ALB	500,6	124300	1350	14,3	26,2	54	1911,0	231,4	1353
NCA.H.063SD(Y).27.AA.22ALB	321,9	167400	1350	16,7	30,6	54	594,2	72,1	926
NCA.H.063SD(Y).27.AB.22ALB	408,5	156300	1350	16,7	30,6	54	891,4	108,1	1027
NCA.H.063SD(Y).27.AC.22ALB	463,4	146100	1350	16,7	30,6	54	1188,5	144,2	1129
NCA.H.063SD(Y).27.AD.22ALB	493,2	137300	1350	16,7	30,6	54	1484,7	180,2	1231
NCA.H.063SD(Y).27.AE.22ALB	509,2	130000	1350	16,7	30,6	54	1782,7	216,3	1333
NCA.H.063LD(Y).11.AA.22ALB	19,9	10000	850	0,7	1,4	33	40,6	5,7	103
NCA.H.063LD(Y).11.AB.22ALB	24,1	9000	850	0,7	1,4	33	60,9	8,6	111
NCA.H.063LD(Y).11.AC.22ALB	27,0	8300	850	0,7	1,4	33	81,2	11,4	118
NCA.H.063LD(Y).11.BA.22ALB	23,4	10700	850	0,7	1,4	33	51,3	7,0	115
NCA.H.063LD(Y).11.BB.22ALB	28,7	9900	850	0,7	1,4	33	76,7	10,5	124
NCA.H.063LD(Y).11.BC.22ALB	32,1	9300	850	0,7	1,4	33	102,6	14,0	133
NCA.H.063LD(Y).11.CA.22ALB	26,1	11200	850	0,7	1,4	33	62,0	8,3	126
NCA.H.063LD(Y).11.CB.22ALB	32,3	10600	850	0,7	1,4	33	93,0	12,4	137

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063LD(Y).11.CC.22ALB	36,0	10000	850	0,7	1,4	33	124,0	16,5	148
NCA.H.063LD(Y).12.AA.22ALB	41,4	20100	850	1,5	2,8	36	83,1	10,8	171
NCA.H.063LD(Y).12.AB.22ALB	50,7	18200	850	1,5	2,8	36	124,9	16,2	185
NCA.H.063LD(Y).12.AC.22ALB	56,3	16800	850	1,5	2,8	36	166,7	21,6	200
NCA.H.063LD(Y).12.BA.22ALB	47,7	21500	850	1,5	2,8	36	104,7	13,3	194
NCA.H.063LD(Y).12.BB.22ALB	58,7	20000	850	1,5	2,8	36	157,1	20,0	212
NCA.H.063LD(Y).12.BC.22ALB	65,7	18700	850	1,5	2,8	36	209,5	26,6	230
NCA.H.063LD(Y).12.CA.22ALB	52,9	22400	850	1,5	2,8	36	126,1	15,8	216
NCA.H.063LD(Y).12.CB.22ALB	65,6	21200	850	1,5	2,8	36	189,2	23,7	238
NCA.H.063LD(Y).12.CC.22ALB	72,9	20100	850	1,5	2,8	36	252,2	31,7	260
NCA.H.063LD(Y).13.AA.22ALB	62,5	30200	850	2,2	4,2	38	126,1	15,8	238
NCA.H.063LD(Y).13.AB.22ALB	77,6	27400	850	2,2	4,2	38	189,2	23,7	260
NCA.H.063LD(Y).13.AC.22ALB	85,9	25300	850	2,2	4,2	38	252,2	31,7	282
NCA.H.063LD(Y).13.BA.22ALB	71,1	32300	850	2,2	4,2	38	158,2	19,6	273
NCA.H.063LD(Y).13.BB.22ALB	89,1	30000	850	2,2	4,2	38	237,0	29,4	300
NCA.H.063LD(Y).13.BC.22ALB	99,1	28100	850	2,2	4,2	38	316,4	39,2	328
NCA.H.063LD(Y).13.CA.22ALB	77,7	33600	850	2,2	4,2	38	190,2	23,4	307
NCA.H.063LD(Y).13.CB.22ALB	97,8	31800	850	2,2	4,2	38	285,1	35,1	339
NCA.H.063LD(Y).13.CC.22ALB	109,3	30200	850	2,2	4,2	38	380,5	46,8	372
NCA.H.063LD(Y).14.AA.22ALB	82,1	40300	850	3,0	5,6	39	168,9	20,9	311
NCA.H.063LD(Y).14.AB.22ALB	102,9	36600	850	3,0	5,6	39	253,0	31,3	340
NCA.H.063LD(Y).14.AC.22ALB	114,3	33700	850	3,0	5,6	39	337,7	41,8	369
NCA.H.063LD(Y).14.BA.22ALB	95,7	43000	850	3,0	5,6	39	211,6	25,9	357
NCA.H.063LD(Y).14.BB.22ALB	118,6	40100	850	3,0	5,6	39	317,1	38,9	393
NCA.H.063LD(Y).14.BC.22ALB	131,5	37500	850	3,0	5,6	39	423,2	51,9	429
NCA.H.063LD(Y).14.CA.22ALB	105,2	44800	850	3,0	5,6	39	254,4	31,0	402
NCA.H.063LD(Y).14.CB.22ALB	131,1	42400	850	3,0	5,6	39	381,5	46,5	445
NCA.H.063LD(Y).14.CC.22ALB	146,0	40300	850	3,0	5,6	39	508,7	62,0	489
NCA.H.063LD(Y).15.AA.22ALB	104,5	50400	850	3,7	6,9	40	211,6	25,9	383
NCA.H.063LD(Y).15.AB.22ALB	129,4	45800	850	3,7	6,9	40	317,1	38,9	419
NCA.H.063LD(Y).15.AC.22ALB	143,0	42200	850	3,7	6,9	40	423,2	51,9	456
NCA.H.063LD(Y).15.BA.22ALB	118,1	53800	850	3,7	6,9	40	265,1	32,3	440
NCA.H.063LD(Y).15.BB.22ALB	147,8	50100	850	3,7	6,9	40	397,6	48,4	486
NCA.H.063LD(Y).15.BC.22ALB	164,7	46900	850	3,7	6,9	40	530,1	64,5	531
NCA.H.063LD(Y).15.CA.22ALB	132,4	56000	850	3,7	6,9	40	318,5	38,6	497
NCA.H.063LD(Y).15.CB.22ALB	163,6	53000	850	3,7	6,9	40	477,7	57,9	551
NCA.H.063LD(Y).15.CC.22ALB	182,1	50300	850	3,7	6,9	40	637,0	77,2	606
NCA.H.063LD(Y).16.AA.22ALB	123,8	60500	850	4,4	8,3	41	254,4	31,0	451
NCA.H.063LD(Y).16.AB.22ALB	154,6	55000	850	4,4	8,3	41	381,5	46,5	494
NCA.H.063LD(Y).16.AC.22ALB	171,8	50700	850	4,4	8,3	41	508,7	62,0	538
NCA.H.063LD(Y).16.BA.22ALB	144,0	64600	850	4,4	8,3	41	318,5	38,6	520
NCA.H.063LD(Y).16.BB.22ALB	178,0	60200	850	4,4	8,3	41	477,7	57,9	574
NCA.H.063LD(Y).16.BC.22ALB	197,8	56300	850	4,4	8,3	41	637,0	77,2	629
NCA.H.063LD(Y).17.AA.22ALB	146,7	70600	850	5,2	9,7	41	297,1	36,1	518
NCA.H.063LD(Y).17.AB.22ALB	180,7	64200	850	5,2	9,7	41	445,7	54,1	569
NCA.H.063LD(Y).17.AC.22ALB	200,1	59200	850	5,2	9,7	41	594,2	72,1	620
NCA.H.063LD(Y).21.AA.22ALB	39,8	19900	850	1,5	2,8	36	81,2	11,4	175
NCA.H.063LD(Y).21.AB.22ALB	48,2	18000	850	1,5	2,8	36	121,8	17,2	190
NCA.H.063LD(Y).21.AC.22ALB	54,0	16500	850	1,5	2,8	36	162,5	22,9	205
NCA.H.063LD(Y).21.BA.22ALB	46,8	21400	850	1,5	2,8	36	102,6	14,0	194
NCA.H.063LD(Y).21.BB.22ALB	57,5	19800	850	1,5	2,8	36	153,4	21,0	213
NCA.H.063LD(Y).21.BC.22ALB	64,2	18500	850	1,5	2,8	36	205,2	27,9	231

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063LD(Y).21.CA.22ALB	52,1	22300	850	1,5	2,8	36	124,0	16,5	213
NCA.H.063LD(Y).21.CB.22ALB	64,6	21100	850	1,5	2,8	36	186,0	24,7	235
NCA.H.063LD(Y).21.CC.22ALB	72,0	20000	850	1,5	2,8	36	248,0	33,0	257
NCA.H.063LD(Y).22.AA.22ALB	82,8	40100	850	3,0	5,6	39	166,2	21,6	292
NCA.H.063LD(Y).22.AB.22ALB	101,3	36400	850	3,0	5,6	39	249,8	32,3	321
NCA.H.063LD(Y).22.AC.22ALB	112,7	33500	850	3,0	5,6	39	333,5	43,1	350
NCA.H.063LD(Y).22.BA.22ALB	95,3	42900	850	3,0	5,6	39	209,5	26,6	330
NCA.H.063LD(Y).22.BB.22ALB	117,3	39900	850	3,0	5,6	39	314,2	39,9	366
NCA.H.063LD(Y).22.BC.22ALB	131,4	37400	850	3,0	5,6	39	419,0	53,2	403
NCA.H.063LD(Y).22.CA.22ALB	105,8	44700	850	3,0	5,6	39	252,2	31,7	367
NCA.H.063LD(Y).22.CB.22ALB	131,2	42300	850	3,0	5,6	39	378,3	47,5	411
NCA.H.063LD(Y).22.CC.22ALB	145,8	40100	850	3,0	5,6	39	504,5	63,3	455
NCA.H.063LD(Y).23.AA.22ALB	125,0	60300	850	4,4	8,3	41	252,2	31,7	408
NCA.H.063LD(Y).23.AB.22ALB	155,2	54800	850	4,4	8,3	41	378,3	47,5	452
NCA.H.063LD(Y).23.AC.22ALB	171,8	50500	850	4,4	8,3	41	504,5	63,3	496
NCA.H.063LD(Y).23.BA.22ALB	142,2	64500	850	4,4	8,3	41	316,4	39,2	465
NCA.H.063LD(Y).23.BB.22ALB	178,2	60000	850	4,4	8,3	41	474,1	58,9	520
NCA.H.063LD(Y).23.BC.22ALB	198,2	56200	850	4,4	8,3	41	632,7	78,5	575
NCA.H.063LD(Y).23.CA.22ALB	155,5	67100	850	4,4	8,3	41	380,5	46,8	522
NCA.H.063LD(Y).23.CB.22ALB	195,6	63500	850	4,4	8,3	41	570,2	70,2	587
NCA.H.063LD(Y).23.CC.22ALB	218,5	60300	850	4,4	8,3	41	761,0	93,6	653
NCA.H.063LD(Y).24.AA.22ALB	164,1	80500	850	5,9	11,1	42	337,7	41,8	529
NCA.H.063LD(Y).24.AB.22ALB	205,8	73200	850	5,9	11,1	42	506,1	62,7	588
NCA.H.063LD(Y).24.AC.22ALB	228,6	67400	850	5,9	11,1	42	675,5	83,5	646
NCA.H.063LD(Y).24.BA.22ALB	191,4	86000	850	5,9	11,1	42	423,2	51,9	605
NCA.H.063LD(Y).24.BB.22ALB	237,3	80100	850	5,9	11,1	42	634,2	77,8	678
NCA.H.063LD(Y).24.BC.22ALB	263,0	75000	850	5,9	11,1	42	846,5	103,8	751
NCA.H.063LD(Y).24.CA.22ALB	210,5	89600	850	5,9	11,1	42	508,7	62,0	681
NCA.H.063LD(Y).24.CB.22ALB	262,2	84700	850	5,9	11,1	42	763,1	93,0	768
NCA.H.063LD(Y).24.CC.22ALB	292,0	80500	850	5,9	11,1	42	1017,5	124,0	855
NCA.H.063LD(Y).25.AA.22ALB	208,9	100700	850	7,4	13,8	43	423,2	51,9	651
NCA.H.063LD(Y).25.AB.22ALB	258,7	91600	850	7,4	13,8	43	634,2	77,8	723
NCA.H.063LD(Y).25.AC.22ALB	286,1	84400	850	7,4	13,8	43	846,5	103,8	796
NCA.H.063LD(Y).25.BA.22ALB	236,3	107600	850	7,4	13,8	43	530,1	64,5	746
NCA.H.063LD(Y).25.BB.22ALB	295,6	100200	850	7,4	13,8	43	795,2	96,8	837
NCA.H.063LD(Y).25.BC.22ALB	329,4	93800	850	7,4	13,8	43	1060,2	129,0	927
NCA.H.063LD(Y).25.CA.22ALB	264,9	112000	850	7,4	13,8	43	637,0	77,2	840
NCA.H.063LD(Y).25.CB.22ALB	327,3	106000	850	7,4	13,8	43	955,5	115,7	949
NCA.H.063LD(Y).25.CC.22ALB	364,1	100600	850	7,4	13,8	43	1274,0	154,3	1058
NCA.H.063LD(Y).26.AA.22ALB	247,6	120900	850	8,9	16,6	44	508,7	62,0	767
NCA.H.063LD(Y).26.AB.22ALB	309,2	110000	850	8,9	16,6	44	763,1	93,0	854
NCA.H.063LD(Y).26.AC.22ALB	343,7	101300	850	8,9	16,6	44	1017,5	124,0	942
NCA.H.063LD(Y).26.BA.22ALB	287,9	129100	850	8,9	16,6	44	637,0	77,2	881
NCA.H.063LD(Y).26.BB.22ALB	356,0	120300	850	8,9	16,6	44	955,5	115,7	990
NCA.H.063LD(Y).26.BC.22ALB	395,5	112600	850	8,9	16,6	44	1274,0	154,3	1099
NCA.H.063LD(Y).27.AA.22ALB	293,3	141100	850	10,4	19,4	44	594,2	72,1	884
NCA.H.063LD(Y).27.AB.22ALB	361,5	128400	850	10,4	19,4	44	891,4	108,1	985
NCA.H.063LD(Y).27.AC.22ALB	400,3	118300	850	10,4	19,4	44	1188,5	144,2	1087
NCA.H.063QD(Y).11.AA.22ALB	15,9	6800	660	0,3	0,9	26	40,6	5,7	102
NCA.H.063QD(Y).11.AB.22ALB	18,9	6300	660	0,3	0,9	26	60,9	8,6	110
NCA.H.063QD(Y).11.AC.22ALB	20,8	5800	660	0,3	0,9	26	81,2	11,4	117
NCA.H.063QD(Y).11.BA.22ALB	18,5	7300	660	0,3	0,9	26	51,3	7,0	114

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063QD(Y).11.BB.22ALB	22,1	6800	660	0,3	0,9	26	76,7	10,5	123
NCA.H.063QD(Y).11.BC.22ALB	24,3	6500	660	0,3	0,9	26	102,6	14,0	132
NCA.H.063QD(Y).11.CA.22ALB	20,5	7600	660	0,3	0,9	26	62,0	8,3	125
NCA.H.063QD(Y).11.CB.22ALB	24,6	7200	660	0,3	0,9	26	93,0	12,4	136
NCA.H.063QD(Y).11.CC.22ALB	26,9	6900	660	0,3	0,9	26	124,0	16,5	147
NCA.H.063QD(Y).12.AA.22ALB	32,3	13700	660	0,7	1,7	29	83,1	10,8	169
NCA.H.063QD(Y).12.AB.22ALB	40,2	12700	660	0,7	1,7	29	124,9	16,2	183
NCA.H.063QD(Y).12.AC.22ALB	43,6	11800	660	0,7	1,7	29	166,7	21,6	198
NCA.H.063QD(Y).12.BA.22ALB	37,8	14500	660	0,7	1,7	29	104,7	13,3	192
NCA.H.063QD(Y).12.BB.22ALB	45,4	13700	660	0,7	1,7	29	157,1	20,0	210
NCA.H.063QD(Y).12.BC.22ALB	49,9	13000	660	0,7	1,7	29	209,5	26,6	228
NCA.H.063QD(Y).12.CA.22ALB	41,3	15100	660	0,7	1,7	29	126,1	15,8	214
NCA.H.063QD(Y).12.CB.22ALB	49,6	14400	660	0,7	1,7	29	189,2	23,7	236
NCA.H.063QD(Y).12.CC.22ALB	54,5	13700	660	0,7	1,7	29	252,2	31,7	258
NCA.H.063QD(Y).13.AA.22ALB	50,3	20600	660	1,0	2,5	31	126,1	15,8	235
NCA.H.063QD(Y).13.AB.22ALB	61,0	19000	660	1,0	2,5	31	189,2	23,7	257
NCA.H.063QD(Y).13.AC.22ALB	66,3	17700	660	1,0	2,5	31	252,2	31,7	279
NCA.H.063QD(Y).13.BA.22ALB	56,5	21800	660	1,0	2,5	31	158,2	19,6	270
NCA.H.063QD(Y).13.BB.22ALB	68,8	20500	660	1,0	2,5	31	237,0	29,4	297
NCA.H.063QD(Y).13.BC.22ALB	75,1	19500	660	1,0	2,5	31	316,4	39,2	325
NCA.H.063QD(Y).13.CA.22ALB	61,5	22700	660	1,0	2,5	31	190,2	23,4	304
NCA.H.063QD(Y).13.CB.22ALB	74,8	21500	660	1,0	2,5	31	285,1	35,1	336
NCA.H.063QD(Y).13.CC.22ALB	81,7	20600	660	1,0	2,5	31	380,5	46,8	369
NCA.H.063QD(Y).14.AA.22ALB	66,2	27500	660	1,3	3,4	32	168,9	20,9	307
NCA.H.063QD(Y).14.AB.22ALB	81,0	25400	660	1,3	3,4	32	253,0	31,3	336
NCA.H.063QD(Y).14.AC.22ALB	88,2	23600	660	1,3	3,4	32	337,7	41,8	365
NCA.H.063QD(Y).14.BA.22ALB	74,1	29100	660	1,3	3,4	32	211,6	25,9	353
NCA.H.063QD(Y).14.BB.22ALB	91,1	27400	660	1,3	3,4	32	317,1	38,9	389
NCA.H.063QD(Y).14.BC.22ALB	100,1	26000	660	1,3	3,4	32	423,2	51,9	425
NCA.H.063QD(Y).14.CA.22ALB	82,9	30200	660	1,3	3,4	32	254,4	31,0	398
NCA.H.063QD(Y).14.CB.22ALB	100,1	28700	660	1,3	3,4	32	381,5	46,5	441
NCA.H.063QD(Y).14.CC.22ALB	109,1	27500	660	1,3	3,4	32	508,7	62,0	485
NCA.H.063QD(Y).15.AA.22ALB	81,4	34400	660	1,7	4,2	33	211,6	25,9	378
NCA.H.063QD(Y).15.AB.22ALB	100,8	31800	660	1,7	4,2	33	317,1	38,9	414
NCA.H.063QD(Y).15.AC.22ALB	110,4	29600	660	1,7	4,2	33	423,2	51,9	451
NCA.H.063QD(Y).15.BA.22ALB	94,5	36400	660	1,7	4,2	33	265,1	32,3	435
NCA.H.063QD(Y).15.BB.22ALB	114,7	34200	660	1,7	4,2	33	397,6	48,4	481
NCA.H.063QD(Y).15.BC.22ALB	125,5	32500	660	1,7	4,2	33	530,1	64,5	526
NCA.H.063QD(Y).15.CA.22ALB	102,0	37800	660	1,7	4,2	33	318,5	38,6	492
NCA.H.063QD(Y).15.CB.22ALB	124,2	35900	660	1,7	4,2	33	477,7	57,9	546
NCA.H.063QD(Y).15.CC.22ALB	136,0	34300	660	1,7	4,2	33	637,0	77,2	601
NCA.H.063QD(Y).16.AA.22ALB	100,3	41200	660	2,0	5,0	34	254,4	31,0	445
NCA.H.063QD(Y).16.AB.22ALB	122,2	38200	660	2,0	5,0	34	381,5	46,5	488
NCA.H.063QD(Y).16.AC.22ALB	133,0	35500	660	2,0	5,0	34	508,7	62,0	532
NCA.H.063QD(Y).16.BA.22ALB	113,6	43700	660	2,0	5,0	34	318,5	38,6	514
NCA.H.063QD(Y).16.BB.22ALB	137,0	41100	660	2,0	5,0	34	477,7	57,9	568
NCA.H.063QD(Y).16.BC.22ALB	149,7	39000	660	2,0	5,0	34	637,0	77,2	623
NCA.H.063QD(Y).17.AA.22ALB	115,2	48100	660	2,3	5,9	34	297,1	36,1	511
NCA.H.063QD(Y).17.AB.22ALB	141,3	44500	660	2,3	5,9	34	445,7	54,1	562
NCA.H.063QD(Y).17.AC.22ALB	154,6	41400	660	2,3	5,9	34	594,2	72,1	613
NCA.H.063QD(Y).21.AA.22ALB	31,7	13600	660	0,7	1,7	29	81,2	11,4	173
NCA.H.063QD(Y).21.AB.22ALB	37,7	12500	660	0,7	1,7	29	121,8	17,2	188

Таблица подбора конденсаторов Norma

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
NCA.H.063QD(Y).21.AC.22ALB	41,7	11600	660	0,7	1,7	29	162,5	22,9	203
NCA.H.063QD(Y).21.BA.22ALB	36,9	14500	660	0,7	1,7	29	102,6	14,0	192
NCA.H.063QD(Y).21.BB.22ALB	44,2	13600	660	0,7	1,7	29	153,4	21,0	211
NCA.H.063QD(Y).21.BC.22ALB	48,7	12900	660	0,7	1,7	29	205,2	27,9	229
NCA.H.063QD(Y).21.CA.22ALB	41,0	15100	660	0,7	1,7	29	124,0	16,5	211
NCA.H.063QD(Y).21.CB.22ALB	49,1	14300	660	0,7	1,7	29	186,0	24,7	233
NCA.H.063QD(Y).21.CC.22ALB	53,8	13700	660	0,7	1,7	29	248,0	33,0	255
NCA.H.063QD(Y).22.AA.22ALB	64,6	27400	660	1,3	3,4	32	166,2	21,6	288
NCA.H.063QD(Y).22.AB.22ALB	80,4	25300	660	1,3	3,4	32	249,8	32,3	317
NCA.H.063QD(Y).22.AC.22ALB	87,2	23500	660	1,3	3,4	32	333,5	43,1	346
NCA.H.063QD(Y).22.BA.22ALB	75,6	29000	660	1,3	3,4	32	209,5	26,6	326
NCA.H.063QD(Y).22.BB.22ALB	90,8	27300	660	1,3	3,4	32	314,2	39,9	362
NCA.H.063QD(Y).22.BC.22ALB	99,7	25900	660	1,3	3,4	32	419,0	53,2	399
NCA.H.063QD(Y).22.CA.22ALB	82,6	30200	660	1,3	3,4	32	252,2	31,7	363
NCA.H.063QD(Y).22.CB.22ALB	99,1	28700	660	1,3	3,4	32	378,3	47,5	407
NCA.H.063QD(Y).22.CC.22ALB	109,0	27400	660	1,3	3,4	32	504,5	63,3	451
NCA.H.063QD(Y).23.AA.22ALB	100,7	41100	660	2,0	5,0	34	252,2	31,7	402
NCA.H.063QD(Y).23.AB.22ALB	122,1	38000	660	2,0	5,0	34	378,3	47,5	446
NCA.H.063QD(Y).23.AC.22ALB	132,6	35400	660	2,0	5,0	34	504,5	63,3	490
NCA.H.063QD(Y).23.BA.22ALB	113,0	43600	660	2,0	5,0	34	316,4	39,2	459
NCA.H.063QD(Y).23.BB.22ALB	137,5	41000	660	2,0	5,0	34	474,1	58,9	514
NCA.H.063QD(Y).23.BC.22ALB	150,3	38900	660	2,0	5,0	34	632,7	78,5	569
NCA.H.063QD(Y).23.CA.22ALB	123,0	45300	660	2,0	5,0	34	380,5	46,8	516
NCA.H.063QD(Y).23.CB.22ALB	149,5	43000	660	2,0	5,0	34	570,2	70,2	581
NCA.H.063QD(Y).23.CC.22ALB	163,3	41200	660	2,0	5,0	34	761,0	93,6	647
NCA.H.063QD(Y).24.AA.22ALB	132,5	54900	660	2,6	6,7	35	337,7	41,8	521
NCA.H.063QD(Y).24.AB.22ALB	161,9	50800	660	2,6	6,7	35	506,1	62,7	580
NCA.H.063QD(Y).24.AC.22ALB	176,4	47200	660	2,6	6,7	35	675,5	83,5	638
NCA.H.063QD(Y).24.BA.22ALB	148,2	58200	660	2,6	6,7	35	423,2	51,9	597
NCA.H.063QD(Y).24.BB.22ALB	182,3	54700	660	2,6	6,7	35	634,2	77,8	670
NCA.H.063QD(Y).24.BC.22ALB	200,3	51900	660	2,6	6,7	35	846,5	103,8	743
NCA.H.063QD(Y).24.CA.22ALB	165,9	60400	660	2,6	6,7	35	508,7	62,0	673
NCA.H.063QD(Y).24.CB.22ALB	200,2	57400	660	2,6	6,7	35	763,1	93,0	760
NCA.H.063QD(Y).24.CC.22ALB	218,2	54900	660	2,6	6,7	35	1017,5	124,0	847
NCA.H.063QD(Y).25.AA.22ALB	162,9	68700	660	3,3	8,3	36	423,2	51,9	641
NCA.H.063QD(Y).25.AB.22ALB	201,6	63500	660	3,3	8,3	36	634,2	77,8	713
NCA.H.063QD(Y).25.AC.22ALB	220,9	59100	660	3,3	8,3	36	846,5	103,8	786
NCA.H.063QD(Y).25.BA.22ALB	188,9	72700	660	3,3	8,3	36	530,1	64,5	736
NCA.H.063QD(Y).25.BB.22ALB	229,5	68400	660	3,3	8,3	36	795,2	96,8	827
NCA.H.063QD(Y).25.BC.22ALB	250,9	64900	660	3,3	8,3	36	1060,2	129,0	917
NCA.H.063QD(Y).25.CA.22ALB	204,0	75500	660	3,3	8,3	36	637,0	77,2	830
NCA.H.063QD(Y).25.CB.22ALB	248,5	71800	660	3,3	8,3	36	955,5	115,7	939
NCA.H.063QD(Y).25.CC.22ALB	272,0	68600	660	3,3	8,3	36	1274,0	154,3	1048
NCA.H.063QD(Y).26.AA.22ALB	200,7	82400	660	4,0	10,0	37	508,7	62,0	755
NCA.H.063QD(Y).26.AB.22ALB	244,4	76300	660	4,0	10,0	37	763,1	93,0	842
NCA.H.063QD(Y).26.AC.22ALB	266,0	71000	660	4,0	10,0	37	1017,5	124,0	930
NCA.H.063QD(Y).26.BA.22ALB	227,3	87300	660	4,0	10,0	37	637,0	77,2	869
NCA.H.063QD(Y).26.BB.22ALB	274,0	82100	660	4,0	10,0	37	955,5	115,7	978
NCA.H.063QD(Y).26.BC.22ALB	299,5	77900	660	4,0	10,0	37	1274,0	154,3	1087
NCA.H.063QD(Y).27.AA.22ALB	230,3	96200	660	4,6	11,7	37	594,2	72,1	870
NCA.H.063QD(Y).27.AB.22ALB	282,7	89000	660	4,6	11,7	37	891,4	108,1	971
NCA.H.063QD(Y).27.AC.22ALB	309,2	82800	660	4,6	11,7	37	1188,5	144,2	1073

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица подбора конденсаторов Norma 800 и 900

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
NCA.H.080LD(Y).11.BA.22ALB	47,4	20900	890	1,9	3,5	41	106,9	13,6	278
NCA.H.080LD(Y).11.BB.22ALB	59,6	20100	890	1,9	3,5	41	160,3	20,3	297
NCA.H.080LD(Y).11.BC.22ALB	67,2	19100	890	1,9	3,5	41	213,8	27,1	316
NCA.H.080LD(Y).11.BD.22ALB	71,1	18300	890	1,9	3,5	41	266,7	33,9	334
NCA.H.080LD(Y).11.BE.22ALB	73,4	17600	890	1,9	3,5	41	320,6	40,7	353
NCA.H.080LD(Y).12.BA.22ALB	95,1	41800	890	3,8	6,9	44	213,8	26,2	526
NCA.H.080LD(Y).12.BB.22ALB	120,0	40100	890	3,8	6,9	44	320,6	39,3	563
NCA.H.080LD(Y).12.BC.22ALB	134,7	38200	890	3,8	6,9	44	427,5	52,4	600
NCA.H.080LD(Y).12.BD.22ALB	142,9	36600	890	3,8	6,9	44	534,4	65,5	637
NCA.H.080LD(Y).12.BE.22ALB	146,0	35100	890	3,8	6,9	44	640,6	78,6	673
NCA.H.080LD(Y).13.BA.22ALB	142,8	62700	890	5,7	10,4	46	320,6	38,8	716
NCA.H.080LD(Y).13.BB.22ALB	179,7	60200	890	5,7	10,4	46	480,5	58,2	771
NCA.H.080LD(Y).13.BC.22ALB	202,2	57300	890	5,7	10,4	46	641,3	77,7	826
NCA.H.080LD(Y).13.BD.22ALB	214,3	54800	890	5,7	10,4	46	801,1	97,1	881
NCA.H.080LD(Y).13.BE.22ALB	220,6	52600	890	5,7	10,4	46	961,9	116,5	936
NCA.H.080LD(Y).14.BA.22ALB	186,2	83600	890	7,6	13,8	47	427,5	51,5	881
NCA.H.080LD(Y).14.BB.22ALB	232,6	80200	890	7,6	13,8	47	640,6	77,2	954
NCA.H.080LD(Y).14.BC.22ALB	261,9	76400	890	7,6	13,8	47	855,0	102,9	1027
NCA.H.080LD(Y).14.BD.22ALB	283,5	73100	890	7,6	13,8	47	1068,1	128,7	1100
NCA.H.080LD(Y).14.BE.22ALB	293,1	70100	890	7,6	13,8	47	1282,5	154,4	1173
NCA.H.080LD(Y).15.BA.22ALB	237,8	104500	890	9,5	17,3	48	534,4	64,1	1070
NCA.H.080LD(Y).15.BB.22ALB	297,7	100300	890	9,5	17,3	48	800,8	96,2	1161
NCA.H.080LD(Y).15.BC.22ALB	334,7	95500	890	9,5	17,3	48	1068,8	128,2	1252
NCA.H.080LD(Y).15.BD.22ALB	342,9	91300	890	9,5	17,3	48	1335,2	160,3	1343
NCA.H.080LD(Y).15.BE.22ALB	357,7	87700	890	9,5	17,3	48	1603,1	192,3	1434
NCA.H.080LD(Y).16.BA.22ALB	286,0	125400	890	11,4	20,8	49	641,3	76,7	1255
NCA.H.080LD(Y).16.BB.22ALB	359,6	120300	890	11,4	20,8	49	960,9	115,1	1364
NCA.H.080LD(Y).16.BC.22ALB	404,8	114600	890	11,4	20,8	49	1282,5	153,5	1473
NCA.H.080LD(Y).16.BD.22ALB	390,8	109600	890	11,4	20,8	49	1602,2	191,8	1583
NCA.H.080LD(Y).16.BE.22ALB	412,4	105200	890	11,4	20,8	49	1923,8	230,2	1692
NCA.H.080LD(Y).21.BA.22ALB	94,7	41800	890	3,8	6,9	44	213,8	27,1	351
NCA.H.080LD(Y).21.BB.22ALB	119,2	40100	890	3,8	6,9	44	320,6	40,7	388
NCA.H.080LD(Y).21.BC.22ALB	134,4	38200	890	3,8	6,9	44	427,5	54,2	425
NCA.H.080LD(Y).21.BD.22ALB	142,2	36600	890	3,8	6,9	44	533,4	67,8	463
NCA.H.080LD(Y).21.BE.22ALB	145,7	35100	890	3,8	6,9	44	641,3	81,3	500
NCA.H.080LD(Y).22.BA.22ALB	190,2	83600	890	7,6	13,8	47	427,5	52,4	670
NCA.H.080LD(Y).22.BB.22ALB	240,1	80200	890	7,6	13,8	47	641,3	78,6	743
NCA.H.080LD(Y).22.BC.22ALB	269,4	76400	890	7,6	13,8	47	855,0	104,8	817
NCA.H.080LD(Y).22.BD.22ALB	285,9	73100	890	7,6	13,8	47	1068,8	131,0	890
NCA.H.080LD(Y).22.BE.22ALB	294,0	70100	890	7,6	13,8	47	1282,5	157,1	964
NCA.H.080LD(Y).23.BA.22ALB	285,6	125400	890	11,4	20,8	49	641,3	77,7	931
NCA.H.080LD(Y).23.BB.22ALB	359,5	120300	890	11,4	20,8	49	960,9	116,5	1041
NCA.H.080LD(Y).23.BC.22ALB	404,5	114600	890	11,4	20,8	49	1282,5	155,3	1150
NCA.H.080LD(Y).23.BD.22ALB	428,6	109600	890	11,4	20,8	49	1602,2	194,1	1260
NCA.H.080LD(Y).23.BE.22ALB	441,2	105200	890	11,4	20,8	49	1923,8	233,0	1370
NCA.H.080LD(Y).24.BA.22ALB	372,5	167200	890	15,2	27,6	50	855,0	102,9	1167
NCA.H.080LD(Y).24.BB.22ALB	465,3	160400	890	15,2	27,6	50	1281,3	154,4	1313
NCA.H.080LD(Y).24.BC.22ALB	523,7	152800	890	15,2	27,6	50	1710,0	205,9	1459

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица подбора конденсаторов Norma 800 и 900

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
NCA.H.080LD(Y).24.BD.22ALB	566,9	146100	890	15,2	27,6	50	2136,3	257,3	1605
NCA.H.080LD(Y).24.BE.22ALB	586,2	140200	890	15,2	27,6	50	2565,0	308,8	1750
NCA.H.080LD(Y).25.BA.22ALB	475,6	209000	890	19,0	34,5	51	1068,8	128,2	1427
NCA.H.080LD(Y).25.BB.22ALB	595,4	200500	890	19,0	34,5	51	1601,6	192,3	1609
NCA.H.080LD(Y).25.BC.22ALB	669,4	191000	890	19,0	34,5	51	2137,5	256,4	1791
NCA.H.080LD(Y).25.BD.22ALB	685,8	182600	890	19,0	34,5	51	2670,3	320,5	1973
NCA.H.080LD(Y).25.BE.22ALB	715,4	175300	890	19,0	34,5	51	3206,3	384,6	2155
NCA.H.080LD(Y).26.BA.22ALB	572,1	250800	890	22,8	41,5	52	1282,5	153,5	1683
NCA.H.080LD(Y).26.BB.22ALB	719,1	240600	890	22,8	41,5	52	1921,9	230,2	1902
NCA.H.080LD(Y).26.BC.22ALB	809,6	229200	890	22,8	41,5	52	2565,0	306,9	2120
NCA.H.080LD(Y).26.BD.22ALB	781,7	219100	890	22,8	41,5	52	3204,4	383,7	2338
NCA.H.080LD(Y).26.BE.22ALB	824,9	210300	890	22,8	41,5	52	3847,6	460,4	2556
NCA.H.090LD(Y).11.BA.22ALB	55,7	27800	960	3,0	5,8	51	106,9	13,6	310
NCA.H.090LD(Y).11.BB.22ALB	71,9	26900	960	3,0	5,8	51	160,3	20,3	329
NCA.H.090LD(Y).11.BC.22ALB	83,1	26000	960	3,0	5,8	51	213,8	27,1	348
NCA.H.090LD(Y).11.BD.22ALB	90,1	25200	960	3,0	5,8	51	266,7	33,9	366
NCA.H.090LD(Y).11.BE.22ALB	95,3	24400	960	3,0	5,8	51	320,6	40,7	385
NCA.H.090LD(Y).12.BA.22ALB	111,0	55600	960	6,0	11,6	54	213,8	26,2	590
NCA.H.090LD(Y).12.BB.22ALB	144,2	53800	960	6,0	11,6	54	320,6	39,3	627
NCA.H.090LD(Y).12.BC.22ALB	166,7	52000	960	6,0	11,6	54	427,5	52,4	664
NCA.H.090LD(Y).12.BD.22ALB	181,5	50300	960	6,0	11,6	54	534,4	65,5	701
NCA.H.090LD(Y).12.BE.22ALB	187,5	48800	960	6,0	11,6	54	640,6	78,6	737
NCA.H.090LD(Y).13.BA.22ALB	166,8	83400	960	9,0	17,4	56	320,6	38,8	812
NCA.H.090LD(Y).13.BB.22ALB	215,8	80700	960	9,0	17,4	56	480,5	58,2	867
NCA.H.090LD(Y).13.BC.22ALB	250,3	78000	960	9,0	17,4	56	641,3	77,7	922
NCA.H.090LD(Y).13.BD.22ALB	272,2	75400	960	9,0	17,4	56	801,1	97,1	977
NCA.H.090LD(Y).13.BE.22ALB	286,7	73200	960	9,0	17,4	56	961,9	116,5	1032
NCA.H.090LD(Y).14.BA.22ALB	219,9	111200	960	12,0	23,2	57	427,5	51,5	1009
NCA.H.090LD(Y).14.BB.22ALB	281,7	107600	960	12,0	23,2	57	640,6	77,2	1082
NCA.H.090LD(Y).14.BC.22ALB	326,0	104000	960	12,0	23,2	57	855,0	102,9	1155
NCA.H.090LD(Y).14.BD.22ALB	355,4	100600	960	12,0	23,2	57	1068,1	128,7	1228
NCA.H.090LD(Y).14.BE.22ALB	377,1	97500	960	12,0	23,2	57	1282,5	154,4	1301
NCA.H.090LD(Y).15.BA.22ALB	279,7	139000	960	15,0	29,0	58	534,4	64,1	1230
NCA.H.090LD(Y).15.BB.22ALB	359,6	134500	960	15,0	29,0	58	800,8	96,2	1321
NCA.H.090LD(Y).15.BC.22ALB	416,0	129900	960	15,0	29,0	58	1068,8	128,2	1412
NCA.H.090LD(Y).15.BD.22ALB	421,9	125700	960	15,0	29,0	58	1335,2	160,3	1503



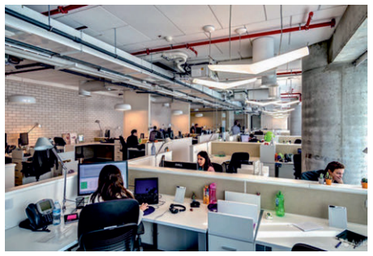




Таблица подбора конденсаторов Norma 800 и 900

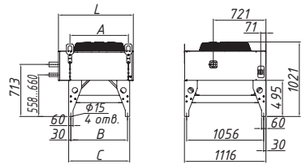
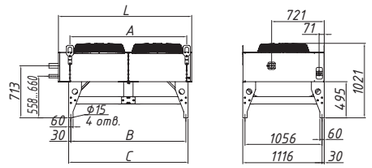
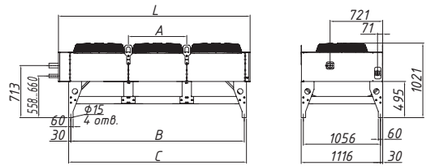
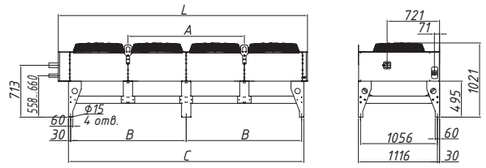
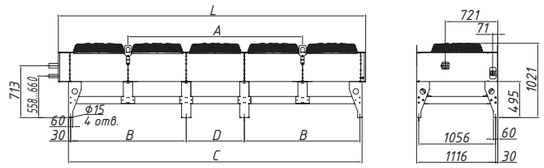
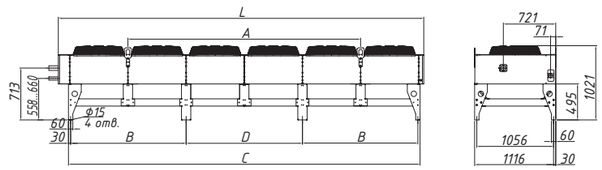
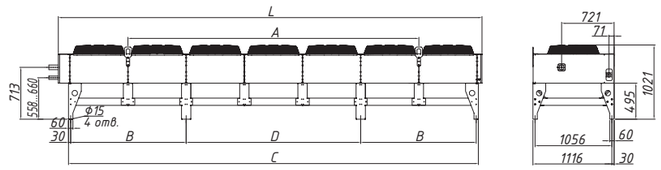
Модель	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Уровень звукового давления на 10м, дБ(А)	Площадь поверхности, м²	Объём, дм³	Масса, кг
NCA.H.090LD(Y).15.BE.22ALB	452,7	121900	960	15,0	29,0	58	1603,1	192,3	1594
NCA.H.090LD(Y).16.BA.22ALB	334,2	166800	960	18,0	34,8	59	641,3	76,7	1447
NCA.H.090LD(Y).16.BB.22ALB	432,1	161400	960	18,0	34,8	59	960,9	115,1	1556
NCA.H.090LD(Y).16.BC.22ALB	501,2	155900	960	18,0	34,8	59	1282,5	153,5	1665
NCA.H.090LD(Y).16.BD.22ALB	470,0	150800	960	18,0	34,8	59	1602,2	191,8	1775
NCA.H.090LD(Y).16.BE.22ALB	511,2	146300	960	18,0	34,8	59	1923,8	230,2	1884
NCA.H.090LD(Y).21.BA.22ALB	111,3	55600	960	6,0	11,6	54	213,8	27,1	415
NCA.H.090LD(Y).21.BB.22ALB	143,9	53800	960	6,0	11,6	54	320,6	40,7	452
NCA.H.090LD(Y).21.BC.22ALB	166,1	52000	960	6,0	11,6	54	427,5	54,2	489
NCA.H.090LD(Y).21.BD.22ALB	180,2	50300	960	6,0	11,6	54	533,4	67,8	527
NCA.H.090LD(Y).21.BE.22ALB	189,6	48800	960	6,0	11,6	54	641,3	81,3	564
NCA.H.090LD(Y).22.BA.22ALB	222,0	111200	960	12,0	23,2	57	427,5	52,4	798
NCA.H.090LD(Y).22.BB.22ALB	288,3	107600	960	12,0	23,2	57	641,3	78,6	871
NCA.H.090LD(Y).22.BC.22ALB	333,4	104000	960	12,0	23,2	57	855,0	104,8	945
NCA.H.090LD(Y).22.BD.22ALB	363,1	100600	960	12,0	23,2	57	1068,8	131,0	1018
NCA.H.090LD(Y).22.BE.22ALB	382,0	97500	960	12,0	23,2	57	1282,5	157,1	1092
NCA.H.090LD(Y).23.BA.22ALB	333,6	166800	960	18,0	34,8	59	641,3	77,7	1123
NCA.H.090LD(Y).23.BB.22ALB	431,6	161400	960	18,0	34,8	59	960,9	116,5	1233
NCA.H.090LD(Y).23.BC.22ALB	500,6	155900	960	18,0	34,8	59	1282,5	155,3	1342
NCA.H.090LD(Y).23.BD.22ALB	544,3	150800	960	18,0	34,8	59	1602,2	194,1	1452
NCA.H.090LD(Y).23.BE.22ALB	573,4	146300	960	18,0	34,8	59	1923,8	233,0	1562
NCA.H.090LD(Y).24.BA.22ALB	439,7	222300	960	24,0	46,4	60	855,0	102,9	1423
NCA.H.090LD(Y).24.BB.22ALB	563,4	215200	960	24,0	46,4	60	1281,3	154,4	1569
NCA.H.090LD(Y).24.BC.22ALB	652,0	207900	960	24,0	46,4	60	1710,0	205,9	1715
NCA.H.090LD(Y).24.BD.22ALB	710,8	201100	960	24,0	46,4	60	2136,3	257,3	1861
NCA.H.090LD(Y).24.BE.22ALB	754,2	195000	960	24,0	46,4	60	2565,0	308,8	2006
NCA.H.090LD(Y).25.BA.22ALB	559,5	277900	960	30,0	58,0	61	1068,8	128,2	1747
NCA.H.090LD(Y).25.BB.22ALB	719,1	269000	960	30,0	58,0	61	1601,6	192,3	1929
NCA.H.090LD(Y).25.BC.22ALB	832,1	259800	960	30,0	58,0	61	2137,5	256,4	2111
NCA.H.090LD(Y).25.BD.22ALB	843,7	251400	960	30,0	58,0	61	2670,3	320,5	2293
NCA.H.090LD(Y).25.BE.22ALB	905,4	243700	960	30,0	58,0	61	3206,3	384,6	2475
NCA.H.090LD(Y).26.BA.22ALB	668,5	333500	960	36,0	69,6	62	1282,5	153,5	2067
NCA.H.090LD(Y).26.BB.22ALB	864,2	322800	960	36,0	69,6	62	1921,9	230,2	2286
NCA.H.090LD(Y).26.BC.22ALB	1002,3	311800	960	36,0	69,6	62	2565,0	306,9	2504
NCA.H.090LD(Y).26.BD.22ALB	940,0	301600	960	36,0	69,6	62	3204,4	383,7	2722
NCA.H.090LD(Y).26.BE.22ALB	1022,4	292500	960	36,0	69,6	62	3847,6	460,4	2940



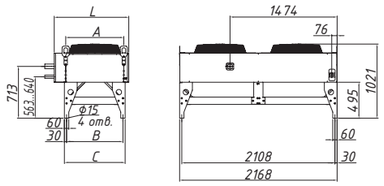
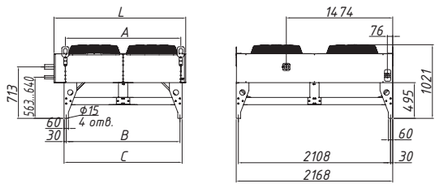
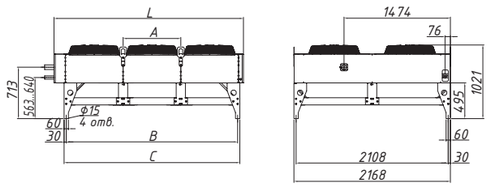
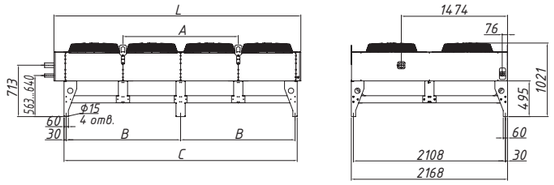
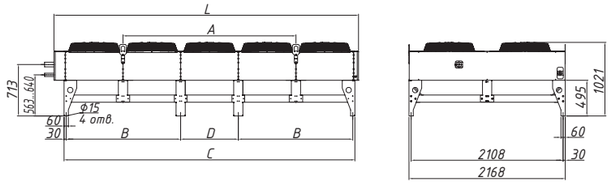
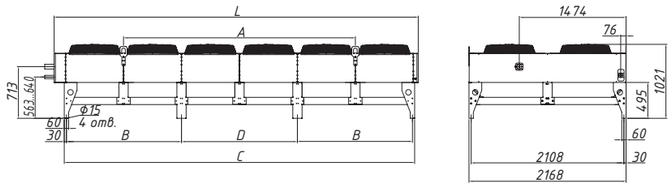
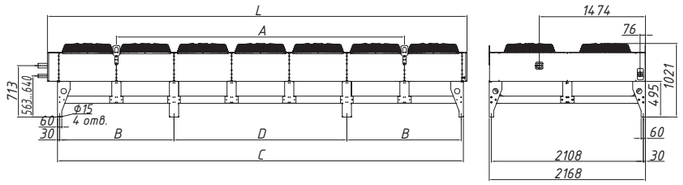




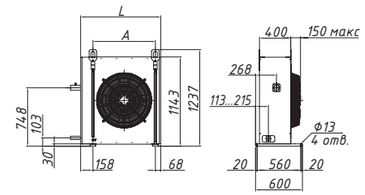
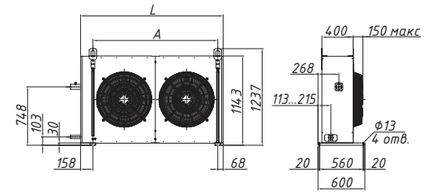
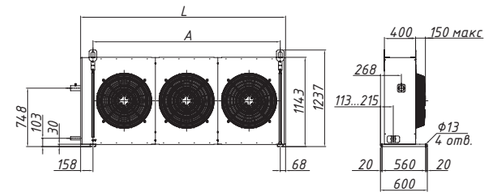
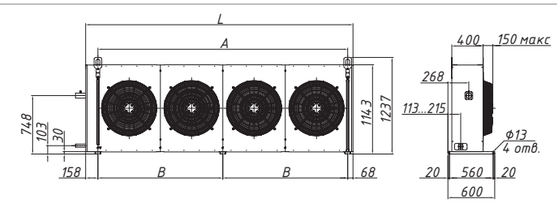
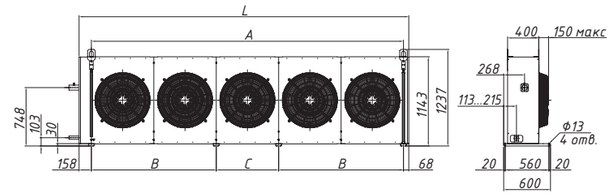
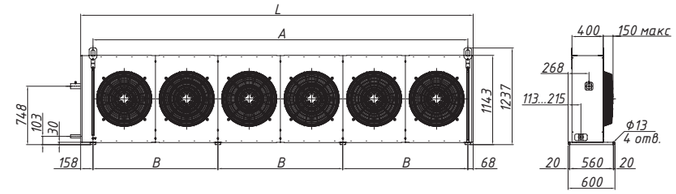
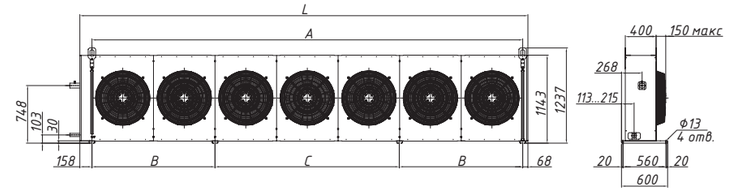
Габаритные размеры конденсаторов Norma 1 H

Модель	Габаритные размеры, мм					Рисунок
	L	A	B	C	D	
NCA.H.063.11.A	1026	800	776	836	–	
NCA.H.063.11.B	1226	1000	976	1036	–	
NCA.H.063.11.C	1426	1200	1176	1236	–	
NCA.H.063.12.A	1826	1600	1576	1636	–	
NCA.H.063.12.B	2226	2000	1976	2036	–	
NCA.H.063.12.C	2626	2400	2376	2436	–	
NCA.H.063.13.A	2626	800	2376	2436	–	
NCA.H.063.13.B	3226	1000	2976	3036	–	
NCA.H.063.13.C	3826	1200	3576	3636	–	
NCA.H.063.14.A	3426	1600	1588	3236	–	
NCA.H.063.14.B	4226	2000	1988	4036	–	
NCA.H.063.14.C	5026	2400	2388	4836	–	
NCA.H.063.15.A	4226	2400	1588	4036	800	
NCA.H.063.15.B	5226	3000	1988	5036	100	
NCA.H.063.15.C	6226	3600	2338	6036	1200	
NCA.H.063.16.A	5026	3200	1588	4836	1600	
NCA.H.063.16.B	6226	4000	1988	6036	200	
NCA.H.063.17.A	5826	4800	1588	5636	2400	

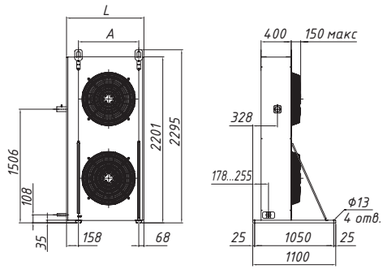
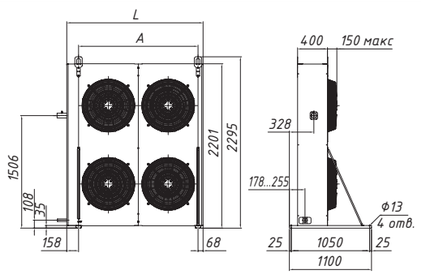
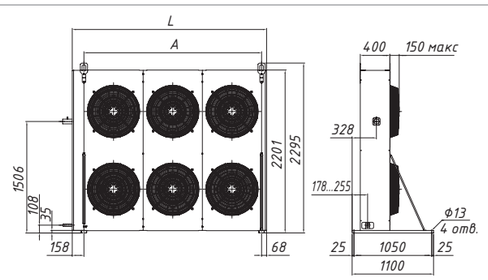
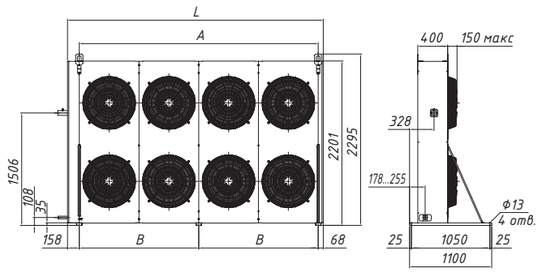
Габаритные размеры конденсаторов Norma 2 H

Модель	Габаритные размеры, мм					Рисунок
	L	A	B	C	D	
NCA.H.063.21.A	1026	800	776	836	–	
NCA.H.063.21.B	1226	1000	976	1036	–	
NCA.H.063.21.C	1426	1200	1176	1236	–	
NCA.H.063.22.A	1826	1600	1576	1636	–	
NCA.H.063.22.B	2226	2000	1976	2036	–	
NCA.H.063.22.C	2626	2400	2376	2436	–	
NCA.H.063.23.A	2626	800	2376	2436	–	
NCA.H.063.23.B	3226	1000	2976	3036	–	
NCA.H.063.23.C	3826	1200	3576	3636	–	
NCA.H.063.24.A	3426	1600	1588	3236	–	
NCA.H.063.24.B	4226	2000	1988	4036	–	
NCA.H.063.24.C	5026	2400	2388	4836	–	
NCA.H.063.25.A	4226	2400	1588	4036	800	
NCA.H.063.25.B	5226	3000	1988	5036	100	
NCA.H.063.25.C	6226	3600	2338	6036	1200	
NCA.H.063.26.A	5026	3200	1588	4836	1600	
NCA.H.063.26.B	6226	4000	1988	6036	200	
NCA.H.063.27.A	5826	4800	1588	5636	2400	

Габаритные размеры конденсаторов Norma 1 V

Модель	Габаритные размеры, мм				Рисунок
	L	A	B	C	
NCA.V.063.11.A	1026	800	–	–	
NCA.V.063.11.B	1226	1000	–	–	
NCA.V.063.11.C	1426	1200	–	–	
NCA.V.063.12.A	1826	1600	–	–	
NCA.V.063.12.B	2226	2000	–	–	
NCA.V.063.12.C	2626	2400	–	–	
NCA.V.063.13.A	2626	2400	–	–	
NCA.V.063.13.B	3226	3000	–	–	
NCA.V.063.13.C	3826	3600	–	–	
NCA.V.063.14.A	3426	3200	1600	–	
NCA.V.063.14.B	4226	4000	2000	–	
NCA.V.063.14.C	5026	4800	2400	–	
NCA.V.063.15.A	4226	4000	1600	800	
NCA.V.063.15.B	5226	5000	2000	1000	
NCA.V.063.15.C	6226	6000	2400	1200	
NCA.V.063.16.A	5026	4800	1600	–	
NCA.V.063.16.B	6226	6000	2000	–	
NCA.V.063.17.A	5826	5600	1600	2400	

Габаритные размеры конденсаторов Norma 2 V

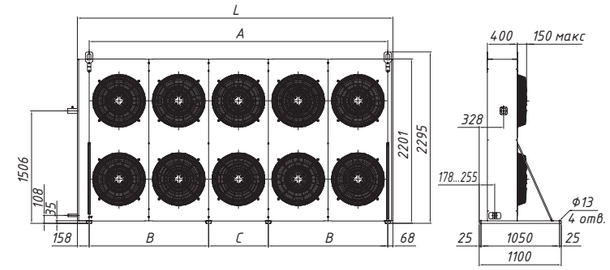
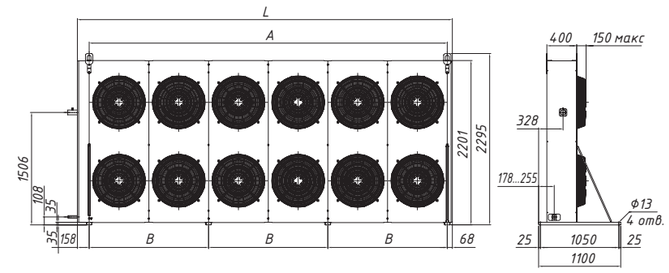
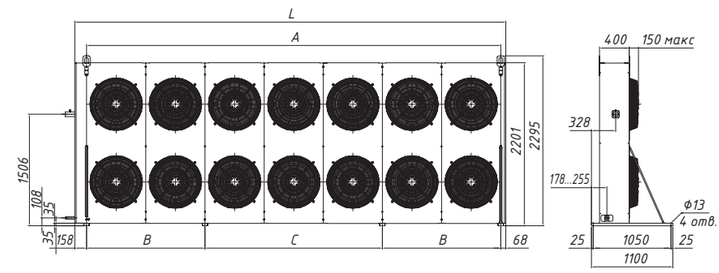
Модель	Габаритные размеры, мм				Рисунок
	L	A	B	C	
NCA.V.063.21.A	1026	800	–	–	
NCA.V.063.21.B	1226	1000	–	–	
NCA.V.063.21.C	1426	1200	–	–	
NCA.V.063.22.A	1826	1600	–	–	
NCA.V.063.22.B	2226	2000	–	–	
NCA.V.063.22.C	2626	2400	–	–	
NCA.V.063.23.A	2626	2400	–	–	
NCA.V.063.23.B	3226	3000	–	–	
NCA.V.063.23.C	3826	3600	–	–	
NCA.V.063.24.A	3426	3200	1600	–	
NCA.V.063.24.B	4226	4000	2000	–	
NCA.V.063.24.C	5026	4800	2400	–	







Габаритные размеры конденсаторов Norma 2 V

Модель	Габаритные размеры, мм				Рисунок
	L	A	B	C	
NCA.V.063.25.A	4226	4000	1600	800	
NCA.V.063.25.B	5226	5000	2000	1000	
NCA.V.063.25.C	6226	6000	2400	1200	
NCA.V.063.26.A	5026	4800	1600	–	
NCA.V.063.26.B	6226	6000	2000	–	
NCA.V.063.27.A	5826	5600	1600	2400	







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

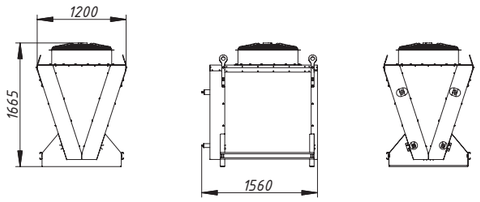
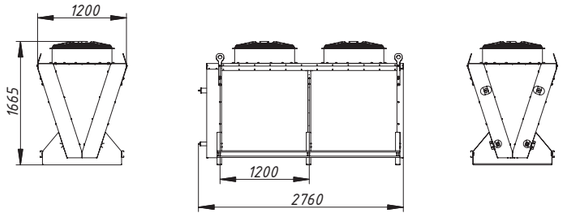
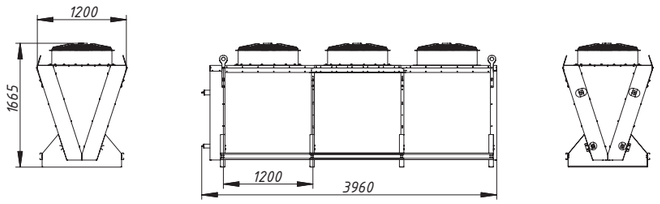
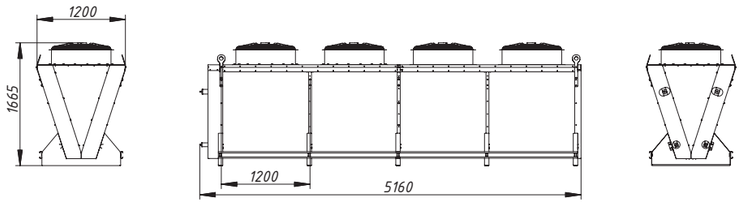
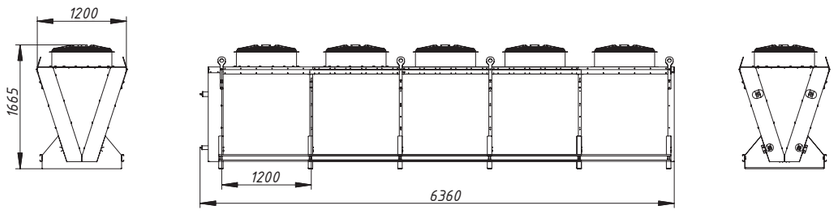
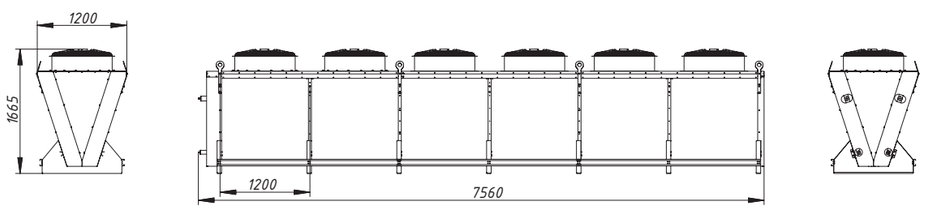
Модель	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Уровень звукового давления на 10м, дБ(А)	Площадь поверхности, м²	Объём, дм³	Масса, кг
SVCA.080LD(Y).01A.22ALB	43,4	22200	890	1,9	3,5	41	122,4	13,6	253
SVCA.080LD(Y).01B.22ALB	57,2	21800	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	

Серия конденсаторов BVCA



Диапазон мощностей

BVCA.080
125,0 – 1602,7 кВт

BVCA.090
150,5 – 2005,6 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.

- **BVCA** – серия с 2 рядами 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

BVCA.080LD.12E.90.CUH.22ALB

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



1. BVCA – Серия конденсатора (V-образные конденсаторы)

2. 080 – Диаметр вентилятора
080 – 800мм
090 – 900мм

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: 2…22

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

Таблица подбора конденсаторов BVCA

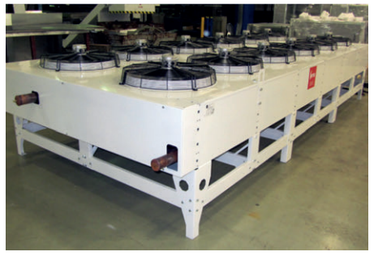
Модель	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Уровень звукового давления на 10м, дБ(А)	Площадь поверхности, м²	Объём, дм³	Масса, кг
BVCA.080LD(Y).02B.22ALB	125,0	40900	890	3,8	6,9	44	355,3	47,5	922
BVCA.080LD(Y).02C.22ALB	140,7	39400	890	3,8	6,9	44	473,7	63,3	965
BVCA.080LD(Y).02D.22ALB	149,3	37900	890	3,8	6,9	44	592,1	79,2	1007
BVCA.080LD(Y).02E.22ALB	153,7	36500	890	3,8	6,9	44	710,5	95,0	1050
BVCA.080LD(Y).04B.22ALB	248,8	81600	890	7,6	13,8	47	699,0	88,1	1108
BVCA.080LD(Y).04C.22ALB	280,5	78400	890	7,6	13,8	47	932,0	117,5	1190
BVCA.080LD(Y).04D.22ALB	298,0	75300	890	7,6	13,8	47	1165,0	146,9	1271
BVCA.080LD(Y).04E.22ALB	306,7	72500	890	7,6	13,8	47	1397,9	176,3	1352
BVCA.080LD(Y).06B.22ALB	371,9	122200	890	11,4	20,8	49	1041,7	128,8	1565
BVCA.080LD(Y).06C.22ALB	420,3	117400	890	11,4	20,8	49	1390,3	171,7	1685
BVCA.080LD(Y).06D.22ALB	445,8	112700	890	11,4	20,8	49	1736,8	214,6	1805
BVCA.080LD(Y).06E.22ALB	459,3	108500	890	11,4	20,8	49	2085,4	257,6	1925
BVCA.080LD(Y).08B.22ALB	495,1	162800	890	15,2	27,6	50	1386,4	169,4	2021
BVCA.080LD(Y).08C.22ALB	557,2	156400	890	15,2	27,6	50	1848,5	225,9	2180
BVCA.080LD(Y).08D.22ALB	591,4	150100	890	15,2	27,6	50	2310,7	282,4	2339
BVCA.080LD(Y).08E.22ALB	608,6	144500	890	15,2	27,6	50	2772,8	338,8	2497
BVCA.080LD(Y).10B.22ALB	611,0	203500	890	19,0	34,5	51	1730,1	210,1	2478
BVCA.080LD(Y).10C.22ALB	691,9	195400	890	19,0	34,5	51	2306,8	280,1	2675
BVCA.080LD(Y).10D.22ALB	737,2	187500	890	19,0	34,5	51	2883,5	350,1	2872
BVCA.080LD(Y).10E.22ALB	760,4	180500	890	19,0	34,5	51	3460,2	420,1	3070
BVCA.080LD(Y).12B.22ALB	742,4	244100	890	22,8	41,5	52	2073,8	250,7	2934
BVCA.080LD(Y).12C.22ALB	835,2	234400	890	22,8	41,5	52	2765,1	334,3	3170
BVCA.080LD(Y).12D.22ALB	886,3	224900	890	22,8	41,5	52	3456,4	417,8	3406
BVCA.080LD(Y).12E.22ALB	912,0	216500	890	22,8	41,5	52	4147,7	501,4	3642
BVCA.080LD(Y).14B.22ALB	861,5	284700	890	26,6	48,3	52	2417,5	291,3	3391
BVCA.080LD(Y).14C.22ALB	972,6	273500	890	26,6	48,3	52	3223,4	388,4	3666
BVCA.080LD(Y).14D.22ALB	1034,4	262300	890	26,6	48,3	52	4029,2	485,6	3941
BVCA.080LD(Y).14E.22ALB	1065,6	252500	890	26,6	48,3	52	4835,1	582,7	4216
BVCA.080LD(Y).16B.22ALB	959,4	325400	890	30,4	55,2	53	2761,3	332,0	3848
BVCA.080LD(Y).16C.22ALB	1100,5	312500	890	30,4	55,2	53	3681,7	442,6	4161
BVCA.080LD(Y).16D.22ALB	1174,7	299800	890	30,4	55,2	53	4602,1	553,3	4475
BVCA.080LD(Y).16E.22ALB	1212,8	288500	890	30,4	55,2	53	5522,5	664,0	4789
BVCA.080LD(Y).18B.22ALB	1094,9	366000	890	34,2	62,1	54	3105,0	372,6	4304
BVCA.080LD(Y).18C.22ALB	1229,3	351500	890	34,2	62,1	54	4140,0	496,8	4657
BVCA.080LD(Y).18D.22ALB	1305,3	337200	890	34,2	62,1	54	5175,0	621,0	5009
BVCA.080LD(Y).18E.22ALB	1352,3	324500	890	34,2	62,1	54	6210,0	745,2	5361
BVCA.080LD(Y).20B.22ALB	1228,0	406600	890	38,0	69,0	54	3448,7	413,3	4761
BVCA.080LD(Y).20C.22ALB	1378,8	390500	890	38,0	69,0	54	4598,3	551,0	5152
BVCA.080LD(Y).20D.22ALB	1425,2	374600	890	38,0	69,0	54	5747,8	688,8	5543
BVCA.080LD(Y).20E.22ALB	1482,5	360500	890	38,0	69,0	54	6897,4	826,5	5934
BVCA.080LD(Y).22B.22ALB	1357,1	447300	890	41,8	75,9	54	3792,4	453,8	5217
BVCA.080LD(Y).22C.22ALB	1413,4	429500	890	41,8	75,9	54	5056,5	605,0	5647
BVCA.080LD(Y).22D.22ALB	1533,9	412000	890	41,8	75,9	54	6320,7	756,4	6077
BVCA.080LD(Y).22E.22ALB	1602,7	396500	890	41,8	75,9	54	7584,8	907,6	6507
BVCA.090LD(Y).02B.22ALB	150,5	54700	960	6,0	11,6	66	355,3	47,5	986
BVCA.090LD(Y).02C.22ALB	173,9	53200	960	6,0	11,6	66	473,7	63,3	1029
BVCA.090LD(Y).02D.22ALB	189,1	51600	960	6,0	11,6	66	592,1	79,2	1071
BVCA.090LD(Y).02E.22ALB	198,8	50200	960	6,0	11,6	66	710,5	95,0	1114
BVCA.090LD(Y).04B.22ALB	297,8	109000	960	12,0	23,2	69	699,0	88,1	1236
BVCA.090LD(Y).04C.22ALB	345,1	105900	960	12,0	23,2	69	932,0	117,5	1318

Таблица подбора конденсаторов BVCA

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
BVCA.090LD(Y).04D.22ALB	376,2	102800	960	12,0	23,2	69	1165,0	146,9	1399
BVCA.090LD(Y).04E.22ALB	396,1	100000	960	12,0	23,2	69	1397,9	176,3	1480
BVCA.090LD(Y).06B.22ALB	445,2	163400	960	18,0	34,8	71	1041,7	128,8	1757
BVCA.090LD(Y).06C.22ALB	517,8	158700	960	18,0	34,8	71	1390,3	171,7	1877
BVCA.090LD(Y).06D.22ALB	563,2	154000	960	18,0	34,8	71	1736,8	214,6	1997
BVCA.090LD(Y).06E.22ALB	593,7	149700	960	18,0	34,8	71	2085,4	257,6	2117
BVCA.090LD(Y).08B.22ALB	595,1	217700	960	24,0	46,4	72	1386,4	169,4	2277
BVCA.090LD(Y).08C.22ALB	688,0	21150	960	24,0	46,4	72	1848,5	225,9	2436
BVCA.090LD(Y).08D.22ALB	748,8	205200	960	24,0	46,4	72	2310,7	282,4	2595
BVCA.090LD(Y).08E.22ALB	787,7	199500	960	24,0	46,4	72	2772,8	338,8	2753
BVCA.090LD(Y).10B.22ALB	726,0	272100	960	30,0	58,0	73	1730,1	210,1	2798
BVCA.090LD(Y).10C.22ALB	845,9	264200	960	30,0	58,0	73	2306,8	280,1	2995
BVCA.090LD(Y).10D.22ALB	926,0	256400	960	30,0	58,0	73	2883,5	350,1	3192
BVCA.090LD(Y).10E.22ALB	978,0	249200	960	30,0	58,0	73	3460,2	420,1	3390
BVCA.090LD(Y).12B.22ALB	892,7	326500	960	36,0	69,6	74	2073,8	250,7	3318
BVCA.090LD(Y).12C.22ALB	1031,7	317000	960	36,0	69,6	74	2765,1	334,3	3554
BVCA.090LD(Y).12D.22ALB	1122,7	307500	960	36,0	69,6	74	3456,4	417,8	3790
BVCA.090LD(Y).12E.22ALB	1180,9	298900	960	36,0	69,6	74	4147,7	501,4	4026
BVCA.090LD(Y).14B.22ALB	1028,3	380800	960	42,0	81,2	74	2417,5	291,3	3839
BVCA.090LD(Y).14C.22ALB	1194,3	369800	960	42,0	81,2	74	3223,4	388,4	4114
BVCA.090LD(Y).14D.22ALB	1304,1	358700	960	42,0	81,2	74	4029,2	485,6	4389
BVCA.090LD(Y).14E.22ALB	1374,7	348700	960	42,0	81,2	74	4835,1	582,7	4664
BVCA.090LD(Y).16B.22ALB	1162,2	435200	960	48,0	92,8	75	2761,3	332,0	4360
BVCA.090LD(Y).16C.22ALB	1340,7	422500	960	48,0	92,8	75	3681,7	442,6	4673
BVCA.090LD(Y).16D.22ALB	1470,8	409900	960	48,0	92,8	75	4602,1	553,3	4987
BVCA.090LD(Y).16E.22ALB	1556,1	398400	960	48,0	92,8	75	5522,5	664,0	5301
BVCA.090LD(Y).18B.22ALB	1325,3	489500	960	54,0	104,4	76	3105,0	372,6	4880
BVCA.090LD(Y).18C.22ALB	1526,1	475300	960	54,0	104,4	76	4140,0	496,8	5233
BVCA.090LD(Y).18D.22ALB	1621,2	461100	960	54,0	104,4	76	5175,0	621,0	5585
BVCA.090LD(Y).18E.22ALB	1722,3	448100	960	54,0	104,4	76	6210,0	745,2	5937
BVCA.090LD(Y).20B.22ALB	1484,2	543900	960	60,0	116,0	76	3448,7	413,3	5401
BVCA.090LD(Y).20C.22ALB	1710,1	528000	960	60,0	116,0	76	4598,3	551,0	5792
BVCA.090LD(Y).20D.22ALB	1753,7	512200	960	60,0	116,0	76	5747,8	688,8	6183
BVCA.090LD(Y).20E.22ALB	1872,7	497900	960	60,0	116,0	76	6897,4	826,5	6574
BVCA.090LD(Y).22B.22ALB	1637,2	598200	960	66,0	127,6	76	3792,4	453,8	5921
BVCA.090LD(Y).22C.22ALB	1889,2	580800	960	66,0	127,6	76	5056,5	605,0	6351
BVCA.090LD(Y).22D.22ALB	1867,7	563400	960	66,0	127,6	76	6320,7	756,4	6781
BVCA.090LD(Y).22E.22ALB	2005,6	547600	960	66,0	127,6	76	7584,8	907,6	7211

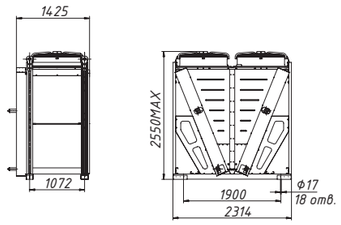
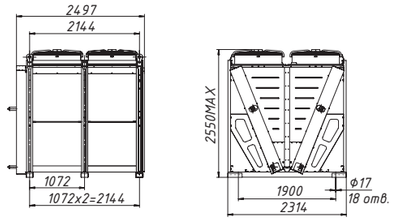
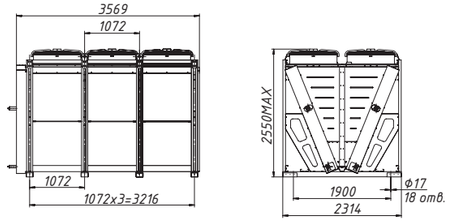
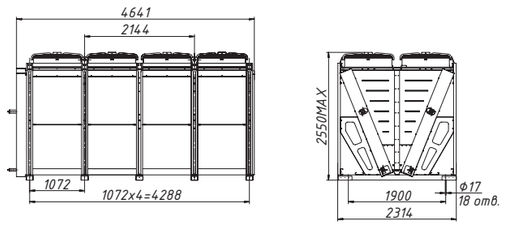
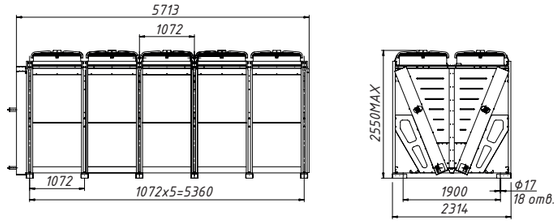
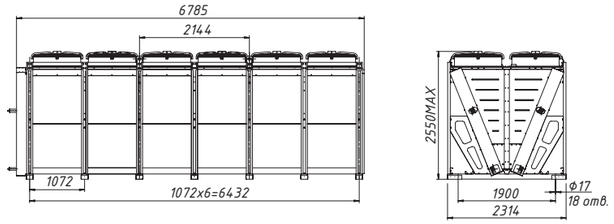






РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры конденсаторов BVCA

Модель	Рисунок
BVCA.080/091LD(Y).02	
BVCA.080/091LD(Y).04	
BVCA.080/091LD(Y).06	
BVCA.080/091LD(Y).08	
BVCA.080/091LD(Y).10	
BVCA.080/091LD(Y).12	

Опции и комплектующие

ВИБРООПОРЫ

Для снижения уровня вибрации изделий применяются виброизоляторы типа «колокол»



ДЕМПФИРУЮЩАЯ ПРОКЛАДКА

- Разные цвета для обозначения жесткости упругой части виброопоры.
- Прокладка имеет гибкую противоскользящую поверхность, обеспечивающую возможность выдерживать трение, и, в то же время, снижать передачу шума.

УПРУГАЯ ЧАСТЬ ВИБРООПОРЫ

- Из НАТУРАЛЬНОЙ РЕЗИНЫ разных типов твердости: 45, 60,ShA (по Шору).
- Подходит для температур от -25°C до +90 °C и для применения с водяными и гликолевыми растворами.
- Превосходные показатели упругости, высокая износоустойчивость и устойчивость к старению.
- По запросу: доступны специальные составы: NBR (бутадиен-нитрильный каучук), HNBR (гидрированный бутадиен-нитрильный каучук), EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук).

МЕТАЛОКОНСТРУКЦИЯ

- СТАЛЬ UNI EN 10111 DD13 оцинкованная согласно UNI ISO 2081 Fe/Zn 15c1A.
- Возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 316 для оборудования, размещаемого в прибрежных зонах, оборудования пищевого и медицинского назначения, оборудования, работающего в условиях низких температур

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА КАЖДЫЙ ВЕНТИЛЯТОР (ОПЦИЯ .SW)

Главный аварийный 3р выключатель-разъединитель 16А



- высокая эффективность
- цвет рукоятки: красный
- цвет передней панели рукоятки: желтый.

Преимущества: Широкая гамма средств контроля безопасности, отличающаяся простотой эксплуатации и установки, компактностью и эргономичным дизайном, отвечающим вашим требованиям к пуску и останову электродвигателей.

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ



Возможны варианты управления

- TA – Общая клеммная коробка

Все вентиляторы скоммутированы в общую клеммную коробку.

- T2H / T20 – Шкаф автоматики с управлением ON / OFF

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

- T3H / T30 – Шкаф автоматики с плавным регулированием

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

- T4H / T40 – Шкаф автоматики для EC-вентиляторов

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

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ЛАМЕЛЕЙ

Алюминиевые ламели

- Алюминиевые ламели теплообменника могут быть защищены слоем эпоксидного покрытия с высокой устойчивостью к химическим, кислотным и солевым растворам, а также к нагреву, которое предотвращает появление и распространение бактерий.
- Покрытие BlyGold обеспечивает долговременную защиту от коррозии и увеличение срока службы не менее чем в три раза.

Медные ламели

- Специальное применение в случае недопустимости использования алюминия.

КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (ОПЦИЯ .ZI)

Для увеличения срока службы корпусных элементов в агрессивных средах возможно применение нержавеющей стали

АДИАБАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА

Системы форсуночного орошения для драйкулеров и конденсаторов позволяют значительно повысить эффективность работы оборудования.

При увеличении температуры окружающей среды по сравнению с расчетной, рабочие характеристики драйкулеров ухудшаются. В результате, оборудование начинает работать на пределе возможностей. Адиабатическая система охлаждения позволяет предварительно понизить температуру воздуха, который подается на теплообменник, обеспечивая, таким образом, штатный режим работы.

Принцип работы

Принцип функционирования заключается в следующем:

- В систему подается обычная водопроводная вода и поднимается её давление до 10 бар.
- Распыление мелкодисперсной водяной смеси через форсунки. Это приводит к снижению температуры воздуха, который затем проходит через теплообменник.

Цель применения системы

Цель использования системы адиабатического охлаждения – предварительно уменьшить температуру попадающего на теплообменник воздух на 5-8 °C. Следовательно, подключение адиабатической системы помогает значительно повысить уровень энергоэффективности и/или снизить затраты электроэнергии.

Преимущества адиабатических систем в сравнении с обычными сухими охладителями

- Увеличение мощности без изменения типоразмера драйкулера.
- Значительное снижение уровня потребления электроэнергии.
- Снижение стоимости монтажа оборудования за счет уменьшения размеров драйкулера.
- Достижение требуемой холодильной мощности при использовании меньшего количества установок.
- Сохранение мощности и энергоэффективности даже при высоких внешних температурах.
- Высокий COP системы охлаждения.
- Возможность активации только при достижении пиковых нагрузок.
- Уменьшение расходов на обслуживание.
- Отсутствие угроз для окружающей среды и здоровья человека.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Печатное издание доступно в электронном формате pdf.



terma

141190, МО, г. Фрязино,
Заводской проезд, д. 6
Тел.: +7 495 125-20-55
www.terma.pro
E-mail: info@terma.pro