

Конденсаторы хладагента RSE

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

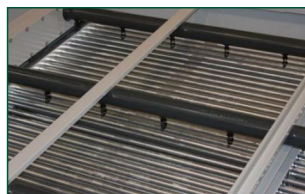
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

PCE

Конденсаторы хладагента



Основные преимущества

- Низкое потребление энергии
- Малая шумность
- Легкость обслуживания



Характеристики PCE

- Противоток, осевой вентилятор, вытяжная тяга
- Конструкция теплообменника соответствует PED 2014/68/EU

Диапазон мощности

540 - 2710 кВт
(для однокамерных моделей, номинал R717 кВт)

Типичные применения

- Промышленное охлаждение
- Необходимость сухой работы в зимнее время

Низкое потребление энергии

- [Испарительное охлаждение](#) для экономии энергии во всей системе при более низких рабочих температурах.
- **Осевой вентилятор** потребляет лишь **половину энергии** по сравнению с аналогичными радиальными вентиляторами.
- Протестированный на заводе **высокоэффективный теплообменник**.
- **Высокоэффективные моторы вентиляторов**

Малая шумность

- PFE отличается малошумными осевыми вентиляторами. Для еще большего снижения шума выберите ["шепчущие" вентиляторы](#).
- Разработанные, тестированные и нормированные на заводе [шумоглушители](#) можно установить на выпуске воздуха, чтобы еще больше снизить шум.
- [Водяные глушители](#) снижают уровни шума до значений, близких к градирням с поперечным потоком. Водяные глушители всегда идут в комплекте с "шепчущими" вентиляторами.

Легкость обслуживания

- **Изделие обслуживать легче, чем** другие конденсаторы с поперечным потоком и вытяжной тягой.
- Распределение воды **BranchLok** - для легкой очистки каждое ответвление съемное.
- **Комбинированные щиты на входе** для легкого снятия без инструментов.
- **Регуляторы мотора:** доступны снаружи и снабжены регулирующим устройством для легкого выравнивания мотора и натяжения ремня.
- Полный **доступ к бассейну холодной воды** после снятия комбинированных щитов на входе.
- **Вентиляторы легко доступны** через скользящую дверцу.
- Опционное **окно для удаления мусора** помогает удалять осадок и мусор из бассейна.
- Съемный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.

Безопасность в эксплуатации

- **Замкнутый контур**, частицы из воздуха не попадают в систему и не загрязняют ее.
- Легкие для чистки и осмотра конденсаторы PCE **снижают гигиенические риски** размножения внутри бактерий или образования биопленок.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- **Комбинированные щиты на входе** блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в градирне, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды наружу.

PCE легко доставить и установить



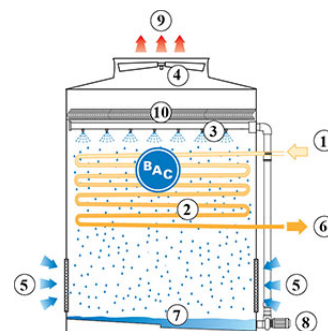
- **Не имеющая утечек система InterLok** означает быструю сборку конденсатора PCE на месте установки. Установите бассейн на верхнюю секцию без герметизирующей ленты между ними!
- Компактное основание – **идеально для ограниченных пространств.**
- Часто возможна **транспортировка в контейнере!**

Принцип работы

Конденсаторы хладагента

Принцип работы

Пар (1) циркулирует через **конденсационный теплообменник (2)**, который орошается водой из **системы орошения (3)**. **Осевой вентилятор (4)** обдувает **воздухом (5)** поверхность теплообменника. Процесс испарения конденсирует пар в **жидкость (6)**. Оросительная вода стекает в наклонный **бассейн (7)** или поддон. **Оросительный насос (8)** возвращает циркулирующую воду в верхнюю часть установки. Теплый насыщенный **воздух (9)** покидает конденсатор через **каплеуловители (10)**, которые удаляют из воздуха капельки воды.



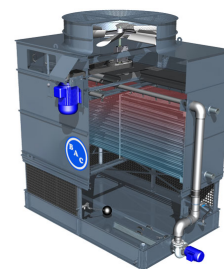
Особенности конструкции

Конденсаторы хладагента

Особенности конструкции

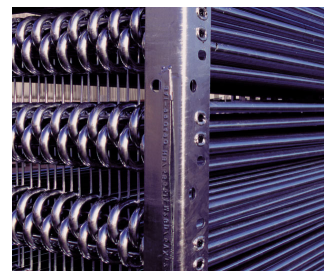
1. Выбор материала

- Для наружных стальных панелей и конструктивных элементов с защитой от коррозии Baltiplus используется толстая сталь с горячим оцинкованием.
- Уникальное покрытие Baltibond является дополнительной опцией. Перед сборкой на все компоненты изделия, изготовленные из стали с горячим оцинкованием, наносится гибридное полимерное покрытие.
- Опцией для работы в чрезвычайных условиях являются панели и конструктивные элементы из нержавеющей стали марки 304L или 316L, контактирующие с водой.
- Возможна экономичная альтернатива: **контактирующий с водой бассейн холодной воды из нержавеющей стали**. Сам бассейн и его основные компоненты изготовлены из нержавеющей стали. Остальные детали защищены покрытием Baltibond.



2. Поверхность теплопередачи

- Средой теплопередачи является **конденсационный теплообменник**. Его тепловая производительность доказана в ходе всесторонних лабораторных испытаний, что предполагает непревзойденную эффективность системы.
- Теплообменник представляет собой гладкотрубный стальной змеевик с горячим оцинкованием после изготовления. Рассчитан на максимальное рабочее давление 23 бар в соответствии с PED. Пневматически испытаны под давлением 34 бар.
- Все теплообменники с горячим оцинкованием и теплообменники из нержавеющей стали поставляются с гарантирующей качество **внутренней защитой от коррозии BAC**.



Испробуйте опции теплообменника PCE:

- **Многоконтурные теплообменники (раздельные теплообменники)** для галогенуглеродных хладагентов, поддерживающие отдельные системы компрессоров. Их также можно использовать для охлаждения водяных или гликолевых рубашек компрессоров.
- **Теплообменники из нержавеющей стали**, изготовленные из стали марки 304L или 316L.
- **Теплообменники высокого давления**, рассчитанные на рабочее давление 28 бар, и пневматически испытанные под давлением 40 бар. Подвергаются горячему оцинкованию после изготовления.

Все теплообменники рассчитаны на небольшую потерю давления и имеют наклонные трубы для слива жидкости самотеком.

3. Система перемещения воздуха

- **Вентиляторная система PCE** включает два алюминиевых шкива, ремень и наружный мотор, установленный на заводе. В сочетании с подшипниками вала вентилятора, рассчитанными на тяжелые условия работы, и мотором BAC **Impervix** это гарантирует оптимальную и круглогодичную эффективность работы.
- **Экономичный и малошумный осевой вентилятор(ы)** из устойчивого к коррозии алюминия, заключен в цилиндр со съемной защитной решеткой. Простой доступ **через скользящую дверцу люка**. Для еще большего снижения шума выберите [«шепчущий» вентилятор](#) с минимальным воздействием на тепловую производительность.
- **Удлиненные смазочные линии** с легко доступными смазочными фитингами служат **для смазки** подшипников вала вентилятора.
- **Наши каплеуловители** изготовлены из УФ-устойчивого пластика, который не гниет, не разлагается и не разрушается, а их эффективность испытана и **сертифицирована Eurovent**. Для оптимального доступа изнутри они собраны в **удобные для обращения съемные секции**.
- На входе воздуха стоят легко снимаемые, УФ-стойкие пластиковые **комбинированные щиты**. Они блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания градирни, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды.



4. Система распределения воды

Состоит из следующих компонентов:

- Эксклюзивная **система BranchLok**, включающая оросительные ответвления, внешнее прочистное отверстие коллектора и незабивающиеся пластиковые форсунки с резиновыми втулками. Непревзойденная система очистки: **извлечение ответвлений без инструментов** для легкого осмотра и промывки.
- **Наклонный бассейн холодной воды** с легким доступом, включающий противовихревые сетчатые фильтры, узел подпитки и **подсоединение** перелива.



опций и аксессуаров

Конденсаторы хладагента

опций и аксессуаров

Смотрите ниже перечень основных опций и аксессуаров. Если аксессуар или опция, выбранные Вами, не перечислены ниже, обратитесь к [представителю BAC](#) в Вашем регионе.



Шумоподавление

Снижение шума в точке **выпуска** воздуха приближает нас к бесшумному холодильному оборудованию.



"Шепчущий" вентилятор

Уменьшите шум вентилятора еще больше с помощью **очень тихих и испытанных на заводе вентиляторов**.



Водяные глушители

Водяные глушители в бассейне **снижают шум** воды, падающей в бассейн.



Подключение внешнего поддона

Лучший способ **предотвратить замерзание поддона** - это использовать вспомогательный внешний поддон, расположенный в обогреваемом помещении. Выключение насоса циркуляции воды позволяет воде из системы распределения, а также из трубопроводов и поддона, свободно стечь во вспомогательный поддон.



Комплект подогрева бассейна

Благодаря нашим установленным на заводе подогревателям, вода сохраняет температуру 4°C и **никогда не замерзает**, даже во время простоя оборудования и независимо от уличной температуры.



Комплект электроуправления уровнем воды

Для **идеально точного контроля уровня воды** замените стандартный механический клапан нашим электрическим контроллером уровня воды.



Платформы, лестницы, защитное ограждение и перила

Чтобы **легче и безопаснее** осматривать и обслуживать верхнюю часть изделия, можно установить платформы, лестницу, защитное ограждение и перила.



Направляющие для демонтажа мотора

Для **легкого демонтажа или подъема** бокового мотора.



Вибрационный выключатель

Когда возникает чрезмерная вибрация, этот выключатель отключает вентилятор, обеспечивая **безопасную работу** вашего холодильного оборудования.



Оборудование для обработки воды

Чтобы обеспечить правильный **уход за водой в конденсаторе**, требуются устройства для контроля обработки воды. Это не только помогает защитить компоненты и пакет наполнителя, контролировать коррозию, известковый налет и запахи, но и предотвратить размножение в циркулирующей воде вредных бактерий, включая **легионеллу**.



Фильтр

Сепараторы и фильтры с наполнителем эффективно **удаляют взвешенные в воде твердые частицы**, снижая расходы на чистку системы и оптимизируя результаты обработки воды. Фильтрация помогает поддерживать чистоту циркулирующей воды.



Трубопровод очистителя поддона

Трубопровод очистителя поддона **предотвращает накопление осадка в бассейне холодной воды** изделия. Полная система трубопроводов, включая форсунки, монтируется в бассейне конденсатора и далее **подсоединяется к оборудованию фильтрации с отводным контуром**.



Прочистное отверстие

Прочистное отверстие **делает легким удаление грязи и осадка** из бассейна конденсатора во время очистки и промывки поддона.



Фланцы

Фланцы облегчают **соединение трубопроводов** на месте монтажа.

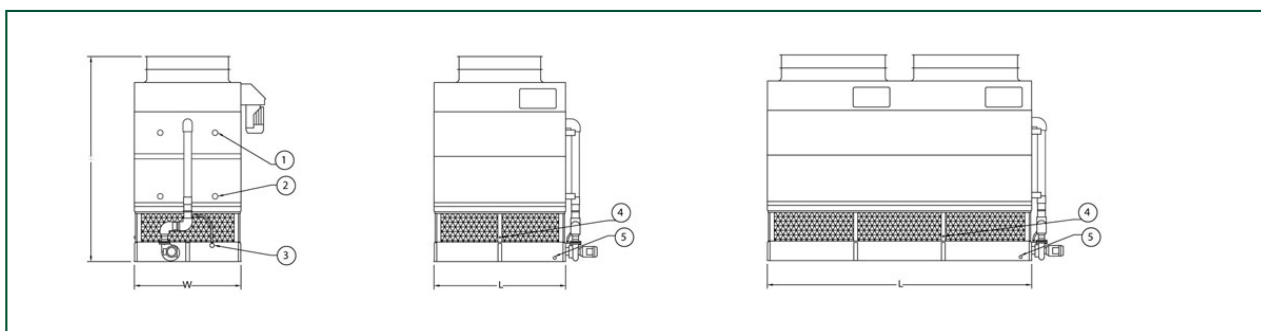
PCE L122 - L169

Конденсаторы хладагента

Engineering data

Примечание: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

PCE L122 - L169



1. Впуск воды; 2. Выпуск воды; 3. Перелив; 4. Подпитка; 5. Слив



Модель	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Мотор вентилятора (кВт)	Расход воды (л/с)	Мотор насоса (кВт)	Объем хладагента R717 (кг)
	Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H					
PCE 122-K-L	4245	3017	2216	2737	2216	3921	16.81	(1x) 7.5	22.0	(1x) 2.2	98.0
PCE 135-L-L	4277	3049	2216	2737	2216	3921	19.08	(1x) 11.0	22.0	(1x) 2.2	98.0
PCE 144-M-L	4286	3058	2216	2737	2216	3921	20.85	(1x) 15.0	22.0	(1x) 2.2	98.0
PCE 136-K-L	4704	3453	2652	2737	2216	4156	16.04	(1x) 7.5	22.0	(1x) 2.2	122.0
PCE 148-L-L	4736	3485	2652	2737	2216	4156	18.17	(1x) 11.0	22.0	(1x) 2.2	122.0
PCE 160-M-L	4745	3494	2652	2737	2216	4156	19.85	(1x) 15.0	22.0	(1x) 2.2	122.0
PCE 143-K-L	5153	3884	3083	2737	2216	4391	15.41	(1x) 7.5	22.0	(1x) 2.2	160.0
PCE 159-L-L	5185	3916	3083	2737	2216	4391	17.43	(1x) 11.0	22.0	(1x) 2.2	160.0
PCE 169-M-L	5194	3925	3083	2737	2216	4391	19.04	(1x) 15.0	22.0	(1x) 2.2	160.0

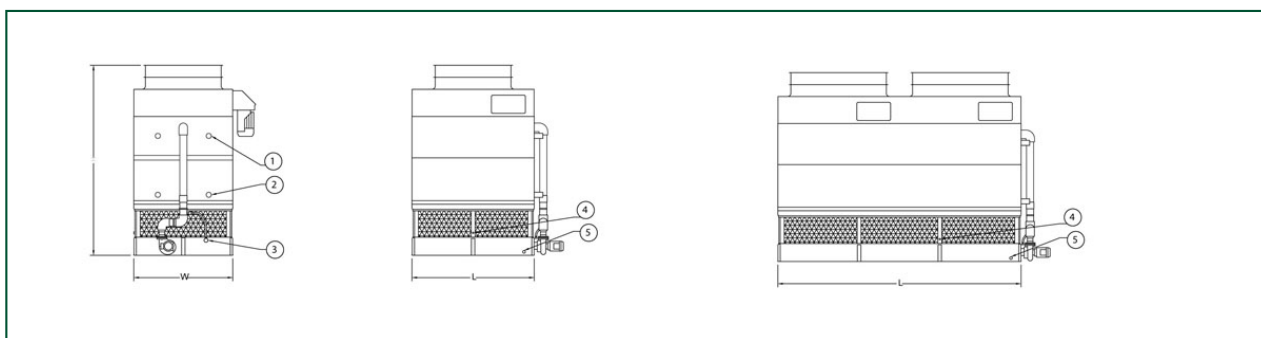
PCE L128 - L360

Конденсаторы хладагента

Engineering data

Примечание: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

PCE L128 - L360



1. Впуск воды; 2. Выпуск воды; 3. Перелив; 4. Подпитка; 5. Слив

Модель	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Мотор вентилятора (кВт)	Расход воды (л/с)	Мотор насоса (кВт)	Объем хладагента R717 (кг)
	Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H					
PCE 128-K-L	4609	3240	2393	2737	2394	3921	18.61	(1x) 7.5	24.0	(1x) 2.2	110.0
PCE 145-L-L	4640	3272	2393	2737	2394	3921	21.08	(1x) 11.0	24.0	(1x) 2.2	110.0
PCE 158-M-L	4649	3281	2393	2737	2394	3921	23.02	(1x) 15.0	24.0	(1x) 2.2	110.0
PCE 147-K-L	5108	3716	2870	2737	2394	4156	17.68	(1x) 7.5	24.0	(1x) 2.2	144.0
PCE 162-L-L	5140	3748	2870	2737	2394	4156	20.0	(1x) 11.0	24.0	(1x) 2.2	144.0
PCE 173-M-L	5149	3757	2870	2737	2394	4156	21.82	(1x) 15.0	24.0	(1x) 2.2	144.0
PCE 156-K-L	5607	4189	3342	2737	2394	4391	16.89	(1x) 7.5	24.0	(1x) 2.2	166.0
PCE 172-L-L	5639	4220	3342	2737	2394	4391	19.1	(1x) 11.0	24.0	(1x) 2.2	166.0
PCE 185-M-L	5648	4230	3342	2737	2394	4391	20.84	(1x) 15.0	24.0	(1x) 2.2	166.0
PCE 163-K-L	5939	4114	3079	3651	2394	4035	22.03	(1x) 7.5	32.0	(1x) 4.0	132.0
PCE 180-L-L	5971	4146	3079	3651	2394	4035	25.11	(1x) 11.0	32.0	(1x) 4.0	132.0
PCE 193-M-L	5980	4155	3079	3651	2394	4035	27.69	(1x) 15.0	32.0	(1x) 4.0	132.0
PCE 178-K-L	6583	4727	3692	3651	2394	4270	20.85	(1x) 7.5	32.0	(1x) 4.0	164.0
PCE 197-L-L	6615	4758	3692	3651	2394	4270	23.84	(1x) 11.0	32.0	(1x) 4.0	164.0
PCE 212-M-L	6624	4767	3692	3651	2394	4270	26.33	(1x) 15.0	32.0	(1x) 4.0	164.0
PCE 190-K-L	7228	5340	4304	3651	2394	4505	20.03	(1x) 7.5	32.0	(1x) 4.0	196.0
PCE 210-L-L	7260	5371	4304	3651	2394	4505	22.87	(1x) 11.0	32.0	(1x) 4.0	196.0
PCE 227-M-	7269	5380	4304	3651	2394	4505	25.25	(1x) 15.0	32.0	(1x) 4.0	196.0

L											
PCE 263-K- L	8972	6232	4359	5480	2394	4137	37.54	(2x) 7.5	48.0	(1x) 4.0	198.0
PCE 289-L- L	9035	6296	4359	5480	2394	4137	42.5	(2x) 11.0	48.0	(1x) 4.0	198.0
PCE 309-M- L	9053	6314	4359	5480	2394	4137	46.41	(2x) 15.0	48.0	(1x) 4.0	198.0
PCE 290-K- L	9925	7140	5267	5480	2394	4372	35.66	(2x) 7.5	48.0	(1x) 4.0	246.0
PCE 317-L- L	9988	7204	5267	5480	2394	4372	40.33	(2x) 11.0	48.0	(1x) 4.0	246.0
PCE 339-M- L	10007	7222	5267	5480	2394	4372	44.01	(2x) 15.0	48.0	(1x) 4.0	246.0
PCE 308-K- L	10883	8048	6175	5480	2394	4607	34.1	(2x) 7.5	48.0	(1x) 4.0	294.0
PCE 337-L- L	10946	8112	6175	5480	2394	4607	38.55	(2x) 11.0	48.0	(1x) 4.0	294.0
PCE 360-M- L	10965	8130	6175	5480	2394	4607	42.06	(2x) 15.0	48.0	(1x) 4.0	294.0

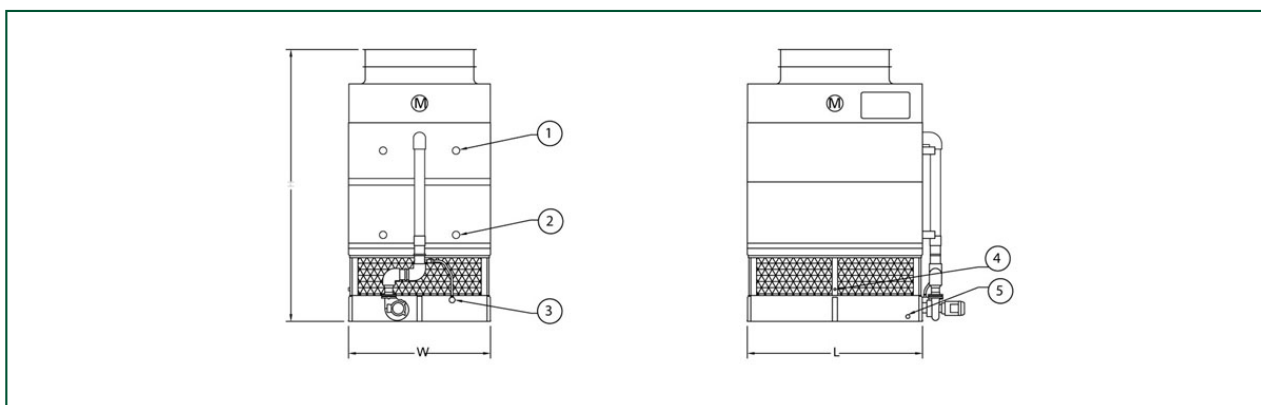
PCE L177 - L314

Конденсаторы хладагента

Engineering data

Примечание: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

PCE L177 - L314



1. Впуск воды; 2. Выпуск воды; 3. Перелив; 4. Подпитка; 5. Слив

Модель	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Мотор вентилятора (кВт)	Расход воды (л/с)	Мотор насоса (кВт)	Объем хладагента R717 (кг)
	Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H					
PCE 177-L-L	5521	3973	2929	2737	2997	4475	24.88	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	136.0
PCE 189-M-L	5530	3982	2929	2737	2997	4475	27.18	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	136.0
PCE 199-N-L	5594	4046	2929	2737	2997	4475	29.1	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	136.0
PCE 194-L-L	6134	4559	3514	2737	2997	4710	23.6	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	168.0
PCE 208-M-L	6143	4568	3514	2737	2997	4710	25.75	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	168.0
PCE 219-N-L	6207	4631	3514	2737	2997	4710	27.56	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	168.0
PCE 206-L-L	6756	5149	4105	2737	2997	4945	22.55	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 211-L-L	7097	5467	4422	2737	2997	4945	21.4	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	224.0
PCE 221-M-L	6765	5158	4105	2737	2997	4945	24.61	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 226-M-L	7106	5476	4422	2737	2997	4945	23.36	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	224.0
PCE 233-N-L	6829	5221	4105	2737	2997	4945	26.33	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 238-N-L	7169	5539	4422	2737	2997	4945	25.0	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	224.0
PCE 217-L-L	7768	6107	5063	2737	2997	5180	20.57	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	240.0
PCE 234-M-L	7778	6116	5063	2737	2997	5180	22.43	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	240.0
PCE 247-N-L	7841	6179	5063	2737	2997	5180	24.0	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	240.0
PCE 230-M-L	7037	4976	3705	3651	2997	4551	32.41	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	180.0
PCE 242-N-L	7101	5040	3705	3651	2997	4551	34.72	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	180.0
PCE 252-O-	7124	5063	3705	3651	2997	4551	36.71	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	180.0

L											
PCE 253-M- L	7841	5739	4468	3651	2997	4786	30.87	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	218.0
PCE 267-N- L	7905	5803	4468	3651	2997	4786	33.04	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	218.0
PCE 279-O- L	7927	5825	4468	3651	2997	4786	34.96	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	218.0
PCE 270-M- L	8645	6502	5231	3651	2997	5021	29.6	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 275-M- L	9112	6942	5671	3651	2997	5021	28.19	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	308.0
PCE 284-N- L	8708	6565	5231	3651	2997	5021	31.68	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 291-N- L	9176	7006	5671	3651	2997	5021	30.19	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	308.0
PCE 297-O- L	8731	6588	5231	3651	2997	5021	33.49	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 304-O- L	9199	7028	5671	3651	2997	5021	31.91	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	308.0
PCE 285-M- L	9993	7778	6506	3651	2997	5256	27.15	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	346.0
PCE 301-N- L	10057	7841	6506	3651	2997	5256	29.05	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	346.0
PCE 314-O- L	10079	7864	6506	3651	2997	5256	30.68	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	346.0

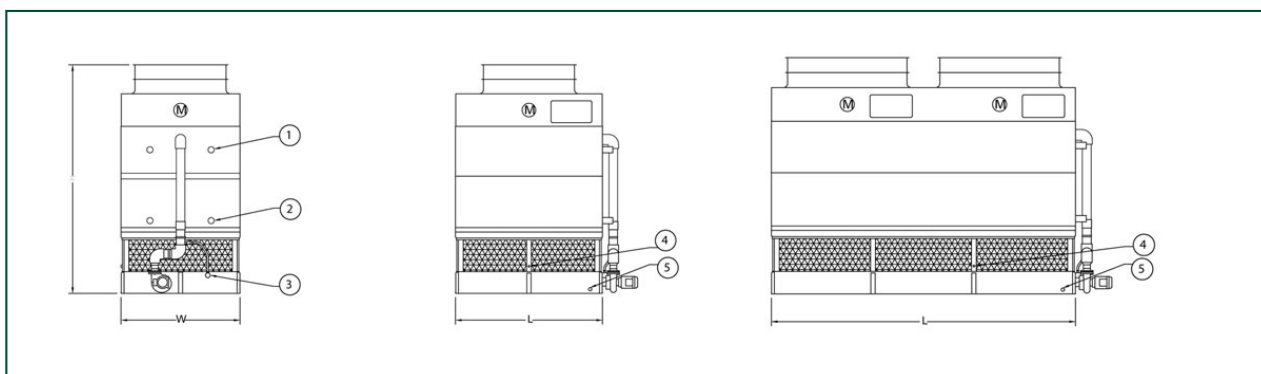
PCE L288 - L611

Конденсаторы хладагента

Engineering data

Примечание: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

PCE L288 - L611



1. Впуск воды; 2. Выпуск воды; 3. Перелив; 4. Подпитка; 5. Слив



Модель	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушн ый поток (м³/с)	Мотор ве нтилятор а (кВт)	Расход воды (л/с)	Мотор насоса (кВт)	Объем хладоген та R717 (кг)
	Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H					
PCE 288-N- L	8377	6011	4454	3651	3607	4704	40.79	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 300-O- L	8399	6034	4454	3651	3607	4704	43.17	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 320-P- L	8463	6098	4454	3651	3607	4704	47.16	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 316-N- L	9353	6938	5380	3651	3607	4938	38.8	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 330-O- L	9376	6960	5380	3651	3607	4938	41.06	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 353-P- L	9439	7024	5380	3651	3607	4938	44.82	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 338-N- L	10329	7864	6307	3651	3607	5173	37.17	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	298.0
PCE 344-N- L	10828	8336	6779	3651	3607	5173	35.76	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	362.0
PCE 352-O- L	10352	7886	6307	3651	3607	5173	39.32	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	298.0
PCE 359-O- L	10851	8359	6779	3651	3607	5173	37.8	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	362.0
PCE 376-P- L	10415	7950	6307	3651	3607	5173	42.92	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	298.0
PCE 385-P- L	10915	8422	6779	3651	3607	5173	41.24	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	362.0
PCE 356-N- L	11845	9298	7741	3651	3607	5408	34.4	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	418.0
PCE 372-O- L	11868	9321	7741	3651	3607	5408	36.35	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	418.0
PCE 399-P- L	11932	9385	7741	3651	3607	5408	39.66	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	418.0
PCE 381-K- L	12871	9046	6497	5480	3607	4989	50.22	(2x) 7.5	74.0	(1x) 5.5	300.0
PCE 418-L- L	12935	9109	6497	5480	3607	4989	56.88	(2x) 11.0	74.0	(1x) 5.5	300.0
PCE 446-M-	12953	9127	6497	5480	3607	4989	62.18	(2x) 15.0	74.0	(1x) 5.5	300.0

L											
PCE 419-K- L	14324	10426	7877	5480	3607	5224	47.82	(2x) 7.5	74.0	(1x) 5.5	374.0
PCE 459-L- L	14388	10489	7877	5480	3607	5224	54.16	(2x) 11.0	74.0	(1x) 5.5	374.0
PCE 491-M- L	14406	10508	7877	5480	3607	5224	59.15	(2x) 15.0	74.0	(1x) 5.5	374.0
PCE 524-M- L	15859	11883	9253	5480	3607	5459	56.7	(2x) 15.0	74.0	(1x) 5.5	450.0
PCE 534-M- L	16617	12601	9970	5480	3607	5459	54.5	(2x) 15.0	74.0	(1x) 5.5	544.0
PCE 551-N- L	15986	12010	9253	5480	3607	5459	60.69	(2x) 18.5	74.0	(1x) 5.5	450.0
PCE 564-N- L	16744	12728	9970	5480	3607	5459	58.35	(2x) 18.5	74.0	(1x) 5.5	544.0
PCE 575-O- L	16031	12056	9253	5480	3607	5459	64.18	(2x) 22.0	74.0	(1x) 5.5	450.0
PCE 587-O- L	16789	12773	9970	5480	3607	5459	61.66	(2x) 22.0	74.0	(1x) 5.5	544.0
PCE 555-M- L	18151	14053	11423	5480	3607	5694	52.48	(2x) 15.0	74.0	(1x) 5.5	628.0
PCE 585-N- L	18279	14180	11423	5480	3607	5694	56.13	(2x) 18.5	74.0	(1x) 5.5	628.0
PCE 611-O- L	18324	14226	11423	5480	3607	5694	59.33	(2x) 22.0	74.0	(1x) 5.5	628.0

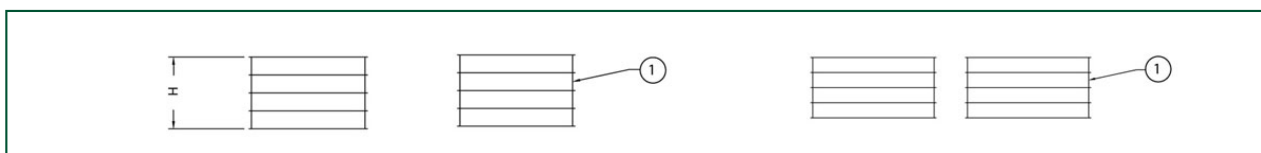
Шумоподавитель

Конденсаторы хладагента

Engineering data

Примечание: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

Шумоподавитель



1. Выпускной шумоподавитель



Номер модели	Размеры (мм)		Вес (кг)
	D	Ht	Выпускной
PCE 122-K-L	2133	5301	215
PCE 135-L-L	2133	5301	215
PCE 144-M-L	2133	5301	215
PCE 136-K-L	2133	5536	215
PCE 148-L-L	2133	5536	215
PCE 160-M-L	2133	5536	215
PCE 143-K-L	2133	5771	215
PCE 159-L-L	2133	5771	215
PCE 169-M-L	2133	5771	215
PCE 128-K-L	2133	5301	231
PCE 145-L-L	2133	5301	231
PCE 158-M-L	2133	5301	231
PCE 147-K-L	2133	5536	231
PCE 162-L-L	2133	5536	231
PCE 173-M-L	2133	5536	231
PCE 156-K-L	2133	5771	231
PCE 172-L-L	2133	5771	231
PCE 185-M-L	2133	5771	231
PCE 163-K-L	2133	5415	174
PCE 180-L-L	2133	5415	174
PCE 193-M-L	2133	5415	174
PCE 178-K-L	2133	5650	174
PCE 197-L-L	2133	5650	174
PCE 212-M-L	2133	5650	174
PCE 190-K-L	2133	5885	174
PCE 210-L-L	2133	5885	174
PCE 227-M-L	2133	5885	174
PCE 263-K-L	2133	5517	174
PCE 289-L-L	2133	5517	174
PCE 309-M-L	2133	5517	174
PCE 290-K-L	2133	5752	174
PCE 317-L-L	2133	5752	174
PCE 339-M-L	2133	5752	174
PCE 308-K-L	2133	5987	174
PCE 337-L-L	2133	5987	174
PCE 360-M-L	2133	5987	174
PCE 177-L-L	2336	5855	209
PCE 189-M-L	2336	5855	209
PCE 199-N-L	2336	5855	209
PCE 194-L-L	2336	6090	209
PCE 208-M-L	2336	6090	209
PCE 219-N-L	2336	6090	209
PCE 206-L-L	2336	6325	209
PCE 211-L-L	2336	6325	209
PCE 221-M-L	2336	6325	209
PCE 226-M-L	2336	6325	209
PCE 233-N-L	2336	6325	209
PCE 238-N-L	2336	6325	209
PCE 217-L-L	2336	6560	209
PCE 234-M-L	2336	6560	209
PCE 247-N-L	2336	6560	209
PCE 230-M-L	2336	5931	209
PCE 242-N-L	2336	5931	209
PCE 252-O-L	2336	5931	209
PCE 253-M-L	2336	6166	209
PCE 267-N-L	2336	6166	209

PCE 279-O-L	2336	6166	209
PCE 270-M-L	2336	6401	209
PCE 275-M-L	2336	6401	209
PCE 284-N-L	2336	6401	209
PCE 291-N-L	2336	6401	209
PCE 297-O-L	2336	6401	209
PCE 304-O-L	2336	6401	209
PCE 285-M-L	2336	6636	209
PCE 301-N-L	2336	6636	209
PCE 314-O-L	2336	6636	209
PCE 288-N-L	2743	6084	288
PCE 300-O-L	2743	6084	288
PCE 320-P-L	2743	6084	288
PCE 316-N-L	2743	6318	288
PCE 330-O-L	2743	6318	288
PCE 353-P-L	2743	6318	288
PCE 338-N-L	2743	6553	288
PCE 344-N-L	2743	6553	288
PCE 352-O-L	2743	6553	288
PCE 359-O-L	2743	6553	288
PCE 376-P-L	2743	6553	288
PCE 385-P-L	2743	6553	288
PCE 356-N-L	2743	6788	288
PCE 372-O-L	2743	6788	288
PCE 399-P-L	2743	6788	288
PCE 381-K-L	2336	6369	209
PCE 418-L-L	2336	6369	209
PCE 446-M-L	2336	6369	209
PCE 419-K-L	2336	6604	209
PCE 459-L-L	2336	6604	209
PCE 491-M-L	2336	6604	209
PCE 524-M-L	2336	6839	209
PCE 534-M-L	2336	6839	209
PCE 551-N-L	2336	6839	209
PCE 564-N-L	2336	6839	209
PCE 575-O-L	2336	6839	209
PCE 587-O-L	2336	6839	209
PCE 555-M-L	2336	7074	209
PCE 585-N-L	2336	7074	209
PCE 611-O-L	2336	7074	209

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93