

Серия V

КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ
УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ



*Надежное и простое в уходе
оборудование для охлаждения
промышленных систем*



McLean[™]
COOLING TECHNOLOGY

*Protecting Electronics.
Exceeding Expectations.[™]*



Pentair
Technical Products

Кондиционеры для установки в помещениях СЕРИИ V

Надежные и простые в уходе системы охлаждения



СЕРИЯ V

Основные преимущества

1. Змеевики с покрытием для эксплуатации без фильтра в любых условиях.
2. Встроенные крюки для навешивания блока на шкаф перед креплением, которые облегчают монтаж.
3. Ротационный компрессор* класса T3, который обеспечивает энергосбережение и надежность во время работы при высокой температуре.
4. Прочный цельнометаллический кожух для защиты во время эксплуатации в жестких условиях промышленных предприятий.
5. Удобный доступ к алюминиевому фильтру (поставляется по дополнительному заказу) и другим компонентам, что позволяет сократить время обслуживания и простоя системы.

* Модели мощностью 1 200, 1 500 и 2 000 Вт.

ГИБКОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

- Модели мощностью 300, 600, 1 200, 1 500 и 2 000 Вт.
- Входная мощность 230 В перем. тока, 50 Гц с рабочим диапазоном $\pm 10\%$.
- Сертификаты соответствия CE и ГОСТ.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

- Светло-серая полутекстурированная окраска (RAL 7035) в стандартном исполнении.
- Возможность выбрать оттенок и текстуру.
- Монтаж на наружной поверхности в стандартном исполнении.

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Змеевики с покрытием для эксплуатации без фильтра в любых производственных условиях.
- Удобная клеммная колодка с системой быстрого крепления, которая упрощает подключение питания.
- Встроенные монтажные крюки на задней панели блока.
- Уникальная пассивная система удаления конденсата.
- Полноразмерная трафаретная печать на каждом блоке.
- Удобный доступ к алюминиевому фильтру (поставляется по дополнительному заказу) и другим компонентам.

ГИБКОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Популярны модели и запасные части, которые всегда имеются в наличии и готовы к отгрузке.
- Более 1 000 специалистов в сфере ремонта по всему миру.

Для охлаждения промышленных систем в Европе и Азии

НАДЕЖНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Диапазон рабочих температур в помещении: от 20 до 55 °С.
- Исключительная защита от проникновения пыли и воды: IP 56.
- Надежный механический термостат, уменьшающий риск отказа.
- Цельнометаллический кожух для защиты систем при использовании в жестких условиях промышленных предприятий.
- Испытания в соответствии с жесткими требованиями в отношении устойчивости к вибрации, высоким температурам и другим неблагоприятным условиям эксплуатации.
- Функциональные испытания каждого устройства перед отправкой с завода.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Ротационный компрессор*, обеспечивающий энергосбережение.
- Экологичный хладагент R134A.
- Соответствие требованиям RoHS.



Глобальные решения в области охлаждения от McLean™

Высокоэффективное охлаждение практически в любых условиях

Для охлаждения промышленных, телекоммуникационных и других электронных систем в любой точке мира

ПРОМЫШЛЕННЫЕ/НАРУЖНЫЕ УСТАНОВКИ

- Кондиционеры SPECTRACOOL для установки в помещениях и за их пределами.
- Теплообменники PROAIR для установки в помещениях.
- Ассортимент промышленных фильтрующих вентиляторов.
- Нагреватели для корпусов.
- Термостаты и другие принадлежности.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ

- Кондиционеры PROAIR типа 4X из нержавеющей стали.
- Кондиционеры с водяным охлаждением.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ/ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБОРОНА

- Кондиционеры серии Т для установки за пределами помещений.
- Теплообменники CLIMAGUARD для установки за пределами помещений.
- Индивидуальные размеры сердцевин теплообменников.
- Термоэлектрические охладители.
- Системы непосредственного воздушного охлаждения.

McLean Cooling Technology упрощает охлаждение электронного оборудования, позволяя вам не отвлекаться от основных дел. Запросите у нас дополнительную информацию о решениях в области охлаждения или посетите наш сайт www.McLeanCoolingTech.com.



Компактные кондиционеры серии V



Модель для установки в помещениях VA06
300 и 600 Вт

Отраслевые стандарты

Внутренний воздушный контур: IP 56
 Внешний воздушный контур: IP 34
 CE
 ГОСТ

Применение

- Корпуса промышленных приводов
- Автомобильные корпусные системы
- Упаковочное оборудование
- Переработка материалов
- Другие системы управления процессами

Особенности

- Змеевики с покрытием для эксплуатации без фильтра в любых производственных условиях.
- Удобная клеммная колодка с системой быстрого крепления, которая упрощает подключение питания.
- Встроенные монтажные крюки на задней панели блока.
- Уникальная пассивная система удаления конденсата.
- Диапазон рабочих температур в помещении: от 20 до 55 °С.
- Исключительная защита от проникновения пыли и воды: IP 56.
- Надежный механический термостат, уменьшающий риск отказа.
- Цельнометаллический кожух для защиты систем при использовании в жестких условиях промышленных предприятий.
- Монтаж на наружной поверхности в стандартном исполнении.
- Полноразмерная трафаретная печать на каждом блоке.
- Удобный доступ к алюминиевому фильтру (поставляется по дополнительному заказу) и другим компонентам.
- Испытания в соответствии с жесткими требованиями в отношении устойчивости к вибрации, высоким температурам и другим неблагоприятным условиям эксплуатации.
- Функциональные испытания каждого устройства перед отправкой с завода.
- Экологичный хладагент R134A, соответствие требованиям RoHS.

Спецификации

- Номинальная мощность 300 и 600 Вт.
- Входная мощность 230 В перем. тока, 50 Гц с рабочим диапазоном $\pm 10\%$.
- Сертификаты соответствия CE и ГОСТ.

Обработка

- В стандартном исполнении: светло-серое полутекстурированное порошковое покрытие RAL 7035.
- Возможность выбрать оттенок и текстуру.

Структура номера модели

VA	06	06	25	G	052	S
1	2	3	4	5	6	7

1. Тип кондиционера: VA = кондиционер серии V.
2. Приблизительная высота: 06 = от 501 до 600 мм.
3. Номинальная мощность кондиционера в Вт: 06 = 600 Вт.
4. Входная мощность кондиционера: 2 = 220/230 В, 5 = 50 Гц.
5. Материал конструкции и тип хладагента кондиционера: G = оцинкованный листовой металл и хладагент R134a.
6. Уникальный набор цифр для каждого кондиционера, означающий принадлежности для модели: 052 = клеммная колодка и предохранитель для пальцев.
7. S = стандартное изделие.

Примечание

Посетите сайт www.McLeanCoolingTech.com и загрузите чертежи в формате 2D и 3D CAD в проект своей электронной системы.

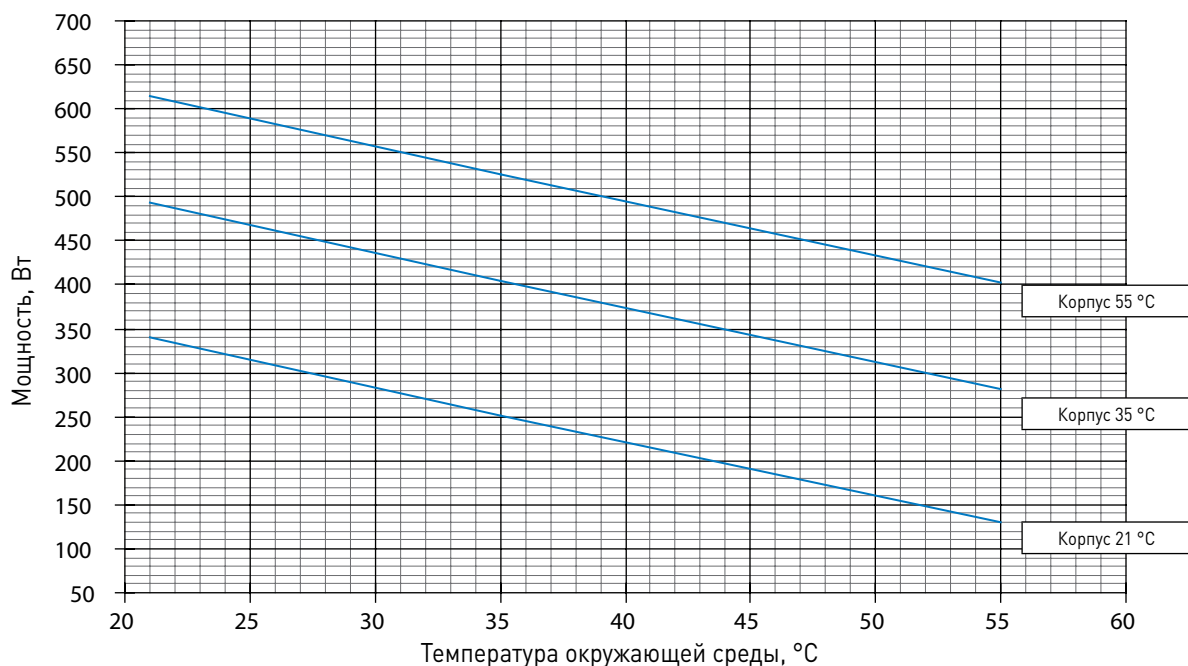
Кондиционеры серии V

Эксплуатационные характеристики: **300, 600 Вт**

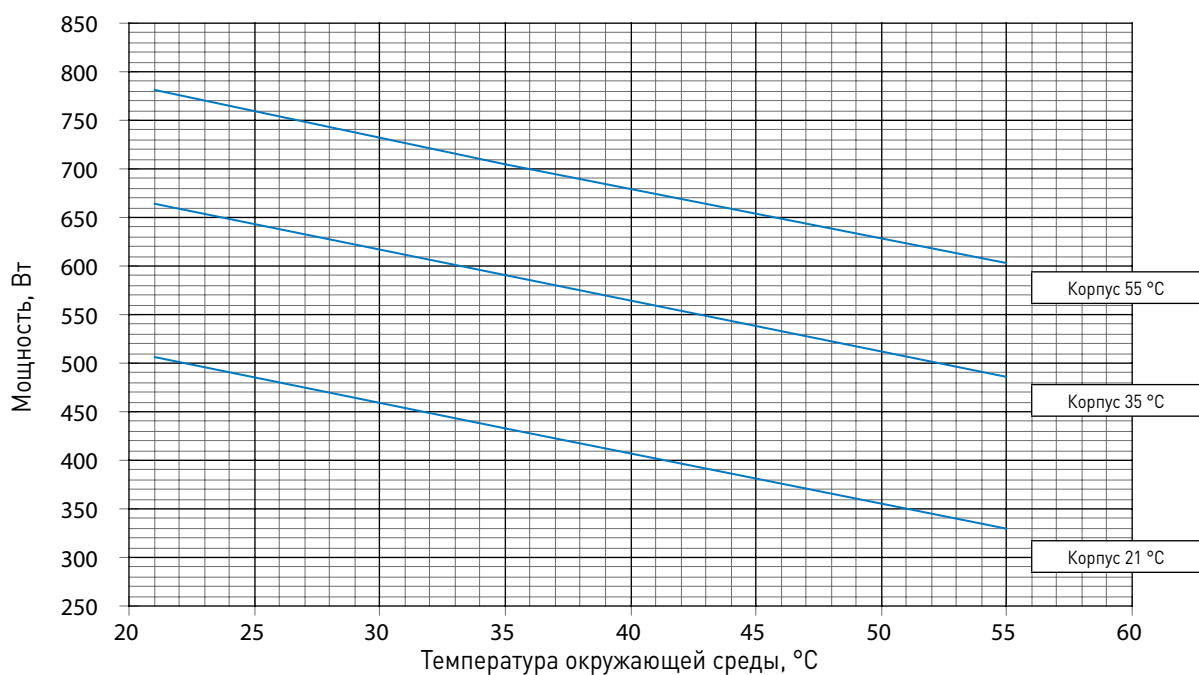
НОМЕР МОДЕЛИ		
	VA060325G052S	VA060625G052S
ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ		
Номинальная		
L35 L35		
Вт	400	590
L35 L50		
Вт	310	510
Хладагент	R134a	R134a
Количество хладагента для зарядки системы, г	100	150
Диапазон рабочих температур		
Максимальное значение, °C	55	55
Минимальное значение, °C	20	20
Расход воздуха при нулевом статическом давлении		
Внутренний контур, м³/ч	115	180
Внешний контур, м³/ч	325	270
Коэффициент заполнения	100 %	100 %
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное напряжение	230	230
Частота, Гц	50	50
Рабочий диапазон	± 10 %	± 10 %
Потребляемая мощность L35 L35, Вт	225	420
Макс. номинальный ток, А	1,5	2,8
Пусковой ток, А	7	16
Входной предохранитель Т, А	10	10
Официальные допуски	CE	CE
	ГОСТ	ГОСТ
Описание силового входа	Клеммная колодка	Клеммная колодка
КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ L35 L35		
Охлаждающая способность, Вт/потребляемая мощность, Вт	1,8	1,4
ЗАЩИТА КОРПУСА		
Код IP	Внутренний контур IP 56, внешний контур IP 34	Внутренний контур IP 56, внешний контур IP 34
КОНТРОЛЛЕР		
Описание	Базовый механический термостат	Базовый механический термостат
Расположение термостата	Боковая сторона корпуса	Боковая сторона корпуса
Заводские настройки термостата, °C	35	35
УРОВЕНЬ ШУМА		
На расстоянии 1 м	64 дБ(А)	72 дБ(А)
КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА		
Материал	В стандартном исполнении: оцинкованный листовой металл	В стандартном исполнении: оцинкованный листовой металл
Обработка	В стандартном исполнении: светло-серое полутекстурированное порошковое покрытие (RAL 7035)	В стандартном исполнении: светло-серое полутекстурированное порошковое покрытие (RAL 7035)
РАЗМЕРЫ БЛОКА		
Высота, мм	508	508
Ширина, мм	270	270
Глубина, мм	252	252
Вес, кг	23	25

Диаграммы рабочих характеристик для моделей мощностью 300 и 600 Вт

Диаграммы производительности VA060325GXXXS, 300 Вт, 230 В/50 Гц

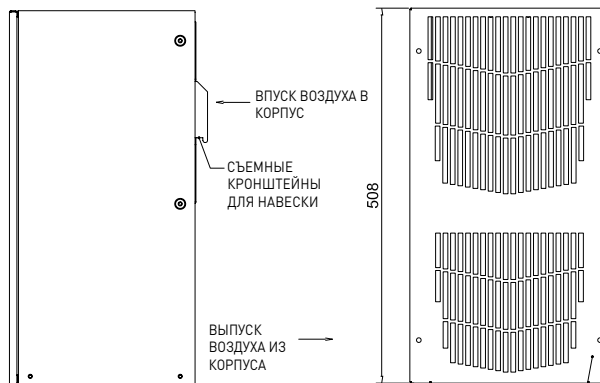
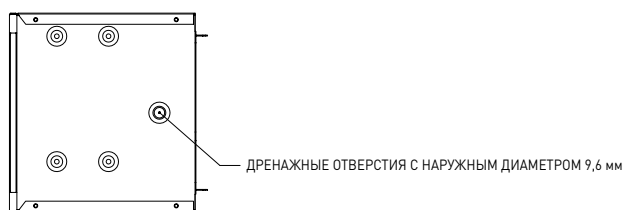
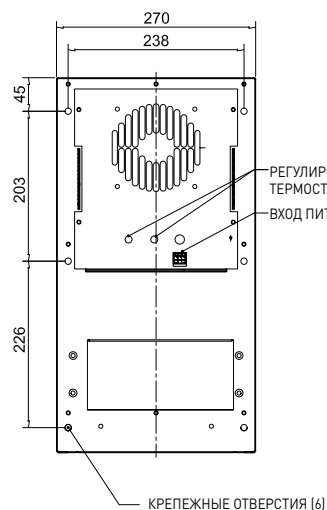


Диаграммы производительности VA060625GXXXS, 600 Вт, 230 В/50 Гц



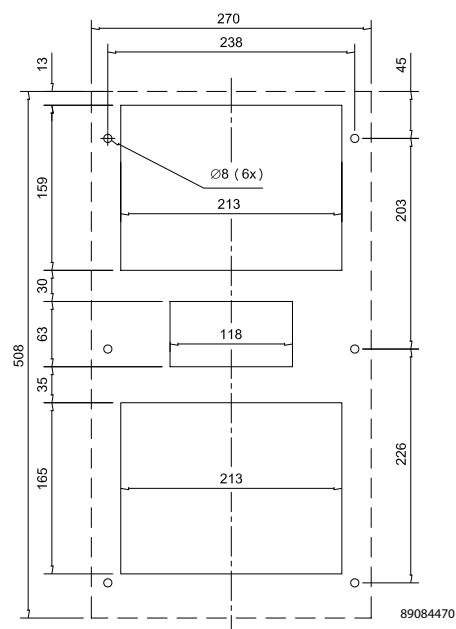
Кондиционеры серии V

СЕРИЯ V Compact Первая угловая проекция



Примечание

1. Установочная прокладка в комплекте (не показана).
2. Единицы измерения: мм.



РАЗМЕРЫ ВЫРЕЗОВ
МОНТАЖ НА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Среднеразмерные кондиционеры серии V



Модель VA08 для установки в помещениях
 1 200, 1 500 и 2 000 Вт

Отраслевые стандарты

Внутренний воздушный контур: IP 56
 Внешний воздушный контур: IP 34
 CE
 ГОСТ

Применение

- Корпуса промышленных приводов.
- Автомобильные корпусные системы.
- Упаковочное оборудование.
- Переработка материалов.
- Другие системы управления процессами.

Особенности

- Змеевики с покрытием для эксплуатации без фильтра в любых производственных условиях.
- Удобная клеммная колодка с системой быстрого крепления, которая упрощает подключение питания.
- Встроенные монтажные крюки на задней панели блока.
- Уникальная пассивная система удаления конденсата.
- Диапазон рабочих температур в помещении: от 20 до 55 °С.
- Исключительная защита от проникновения пыли и воды: IP 56.
- Надежный механический термостат, уменьшающий риск отказа.
- Цельнометаллический кожух для защиты систем при использовании в жестких условиях промышленных предприятий.
- Монтаж на наружной поверхности в стандартном исполнении.
- Полноразмерная трафаретная печать на каждом блоке.
- Удобный доступ к алюминиевому фильтру (поставляется по дополнительному заказу) и другим компонентам.
- Испытания в соответствии с жесткими требованиями в отношении устойчивости к вибрации, высоким температурам и другим неблагоприятным условиям эксплуатации.
- Функциональные испытания каждого устройства перед отправкой с завода.
- Ротационный компрессор *, обеспечивающий энергосбережение.
- Экологичный хладагент R134A, соответствие требованиям RoHS.

Спецификации

- 1 200, 1 500 и 2 000 Вт
- Входная мощность 230 В перем. тока, 50 Гц с рабочим диапазоном $\pm 10\%$.
- Сертификаты соответствия CE и ГОСТ.

Обработка

- В стандартном исполнении: светло-серое полутекстурированное порошковое покрытие RAL 7035.
- Возможность выбрать оттенок и текстуру.

Структура номера модели

VA	06	06	25	G	052	S
1	2	3	4	5	6	7

1. Тип кондиционера: VA = кондиционер серии V.
2. Приблизительная высота: 06 = от 501 до 600 мм.
3. Номинальная мощность кондиционера в Вт: 06 = 600 Вт.
4. Входная мощность кондиционера: 2 = 220/230 В, 5 = 50 Гц.
5. Материал конструкции и тип хладагента кондиционера: G = оцинкованный листовый металл и хладагент R134a.
6. Уникальный набор цифр для каждого кондиционера, означающий принадлежности для модели: 052 = клеммная колодка и предохранитель для пальцев.
7. S = стандартное изделие.

Примечание

Посетите сайт www.McLeanCoolingTech.com и загрузите чертежи в формате 2D и 3D CAD в проект своей электронной системы.

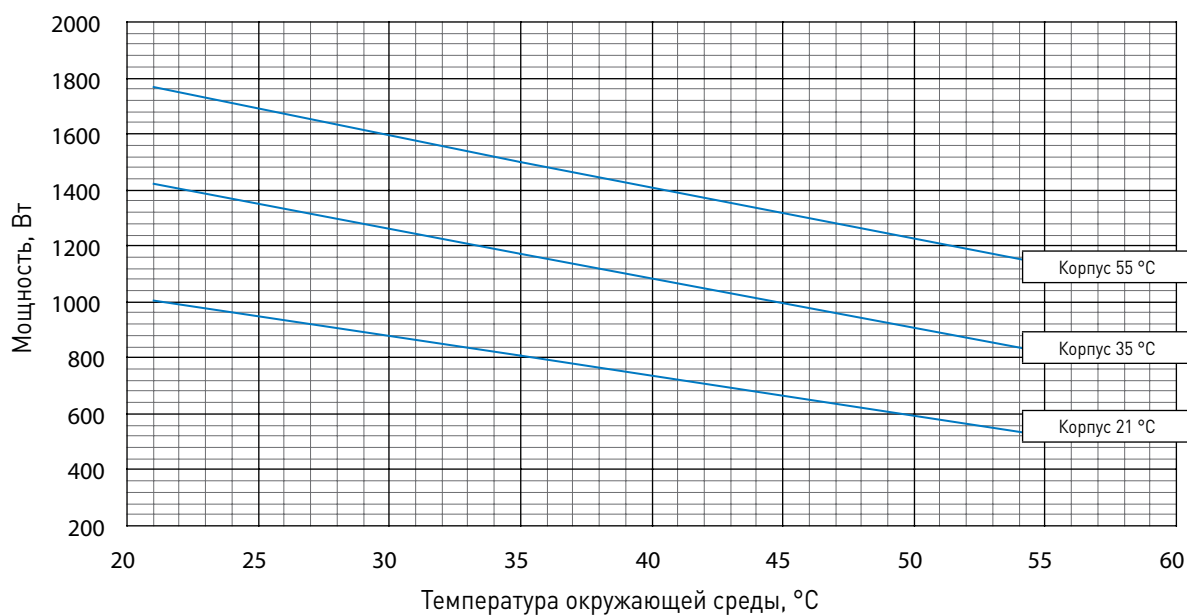
Кондиционеры серии V

Эксплуатационные характеристики: 1 200, 1 500, 2 000 Вт

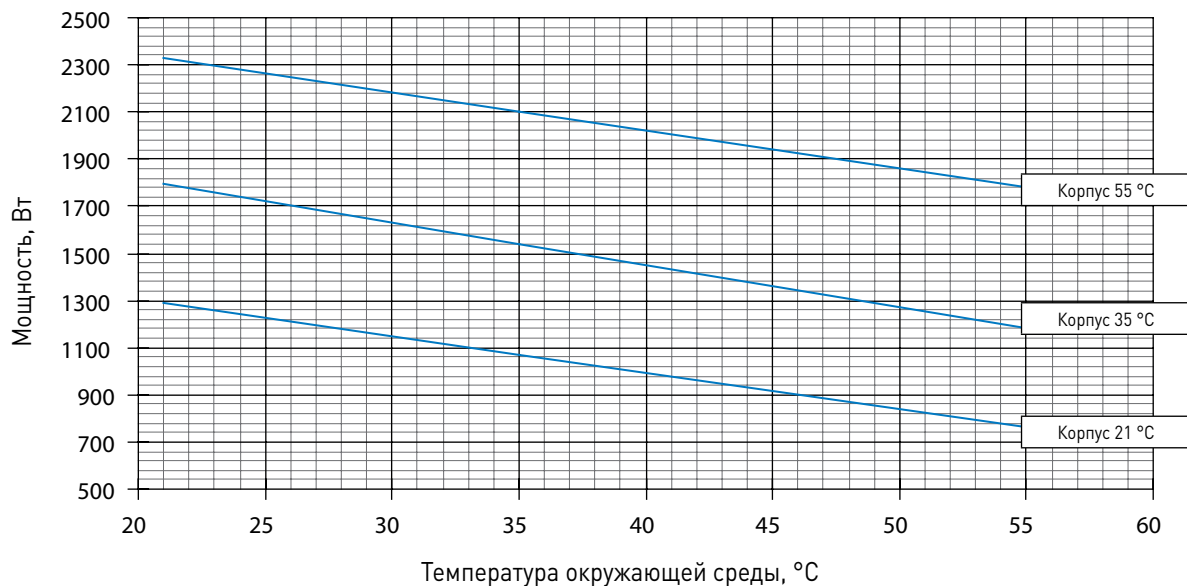
НОМЕР МОДЕЛИ			
Модель для установки в помещениях	VA081225G052S	VA081525G052S	VA082025G052S
ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ			
Номинальная			
L35 L35			
Вт	1 200	1 550	1 950
L35 L50			
Вт	930	1 280	1 700
Хладагент	R134a	R134a	R134a
Количество хладагента для зарядки системы, г	462	652	765
Диапазон рабочих температур			
Максимальное значение, °C	55	55	55
Минимальное значение, °C	20	20	20
Расход воздуха при нулевом статическом давлении			
Внутренний контур, м³/ч	345	530	530
Внешний контур, м³/ч	275	545	565
Коэффициент заполнения	100 %	100 %	100 %
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Номинальное напряжение	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50
Рабочий диапазон	± 10 %	± 10 %	± 10 %
Потребляемая мощность L35 L35, Вт	565	610	855
Макс. номинальный ток, А	3,4	3,7	5,6
Пусковой ток, А	16,2	16,3	22,7
Входной предохранитель Т, А	10	10	10
Официальные допуски	CE ГОСТ	CE ГОСТ	CE ГОСТ
Описание силового входа	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка
КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ L35 L35			
Охлаждающая способность, Вт/ потребляемая мощность, Вт	2,1	2,5	2,3
ЗАЩИТА КОРПУСА			
Код IP	Внутренний контур IP 56, внешний контур IP 34	Внутренний контур IP 56, внешний контур IP 34	Внутренний контур IP 56, внешний контур IP 34
КОНТРОЛЛЕР			
Описание	Базовый механический термостат	Базовый механический термостат	Базовый механический термостат
Расположение термостата	Боковая сторона корпуса	Боковая сторона корпуса	Боковая сторона корпуса
Заводские настройки термостата, °C	35	35	35
УРОВЕНЬ ШУМА			
На расстоянии 1 м	68 дБ(А)	71 дБ(А)	73 дБ(А)
КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА			
Материал	В стандартном исполнении: оцинкованный листовой металл	В стандартном исполнении: оцинкованный листовой металл	В стандартном исполнении: оцинкованный листовой металл
Обработка	В стандартном исполнении: светлосерое полутекстурированное порошковое покрытие RAL 7035	В стандартном исполнении: светлосерое полутекстурированное порошковое покрытие RAL 7035	В стандартном исполнении: светлосерое полутекстурированное порошковое покрытие RAL 7035
РАЗМЕРЫ БЛОКА			
Высота, мм	725	725	725
Ширина, мм	431	431	431
Глубина, мм	237	237	237
Вес, кг	37	38	42

Диаграммы рабочих характеристик для моделей мощностью 1 200 и 1 500 Вт

Диаграммы производительности VA081225GXXS, 230 В/50 Гц



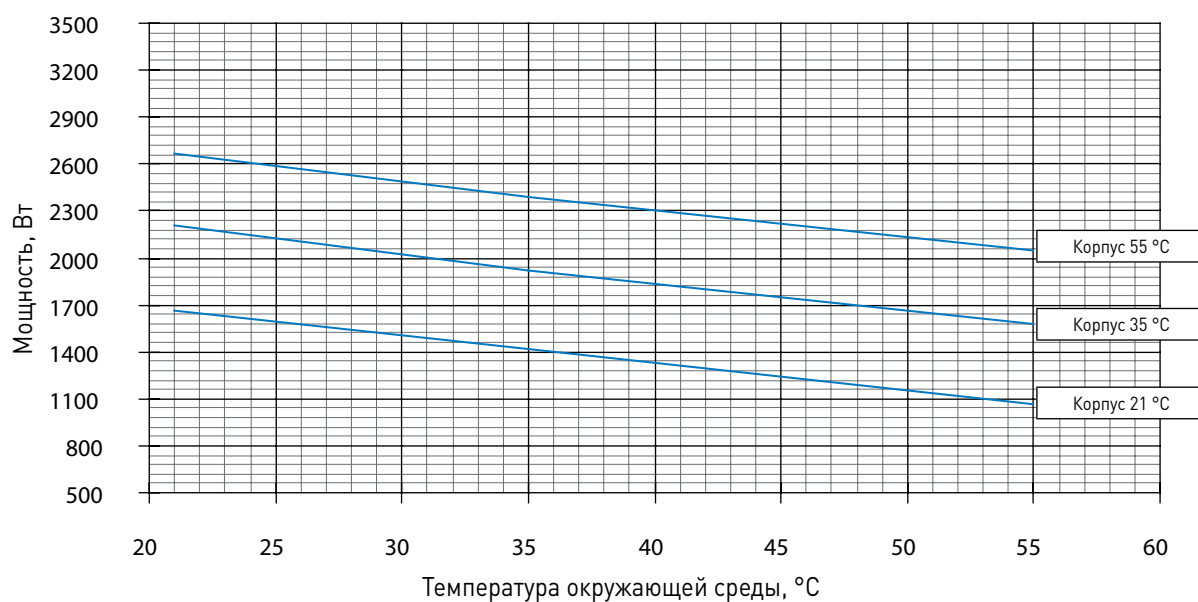
Диаграммы производительности VA081525GXXS, 230 В/50 Гц



Кондиционеры серии V

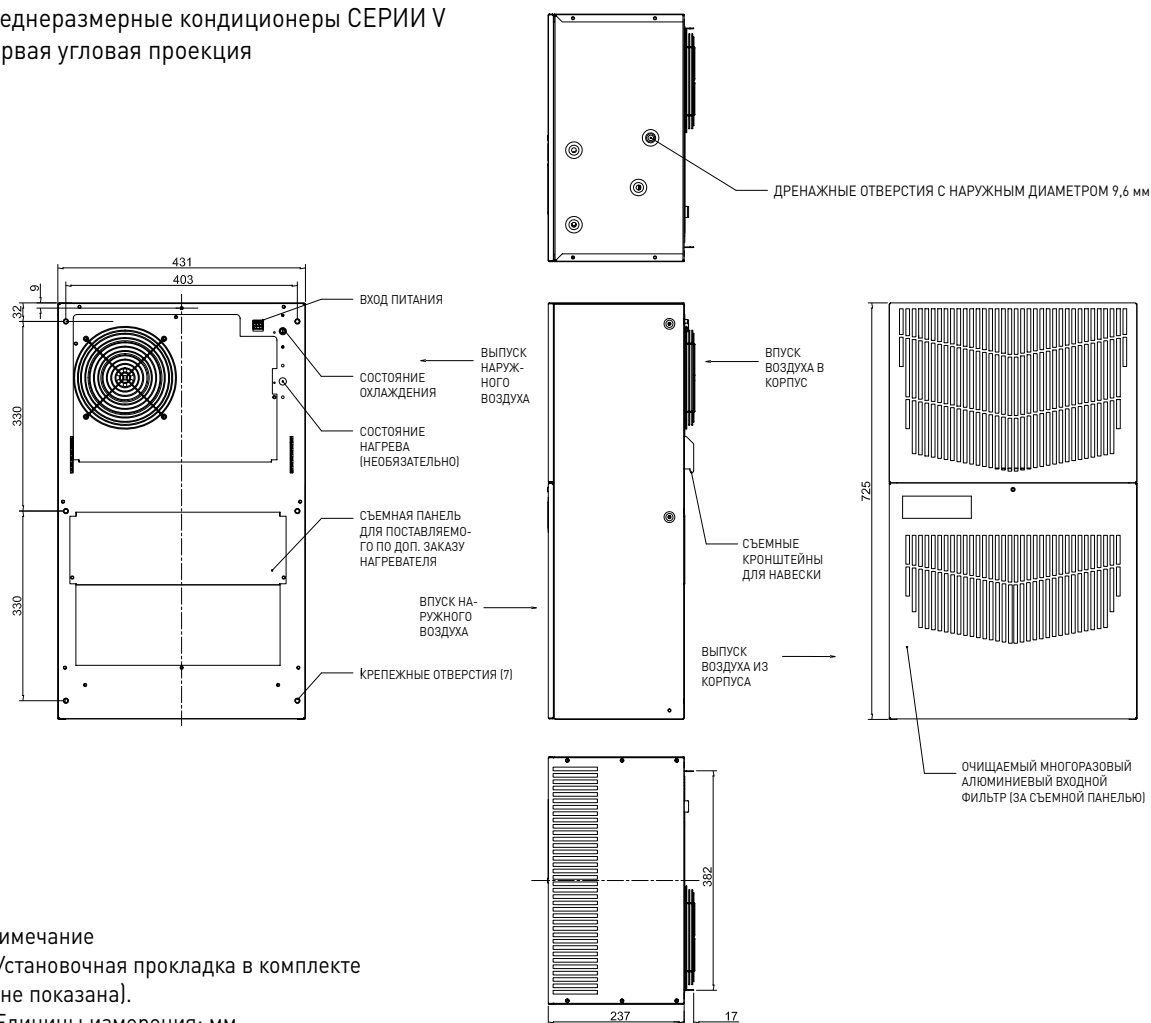
Диаграммы рабочих характеристик для моделей мощностью 2 000 Вт

Диаграммы производительности VA082025GXXS, 230 В/50 Гц



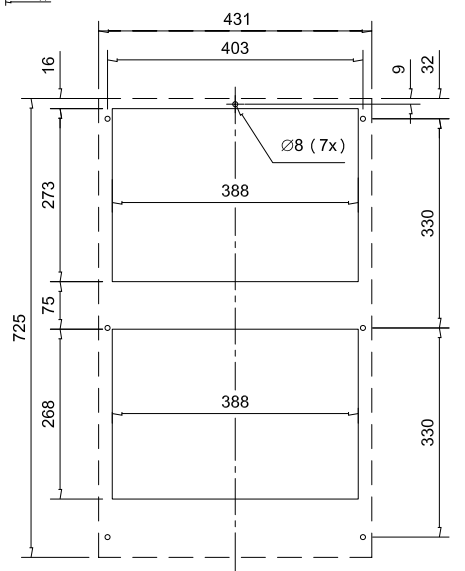
Среднеразмерные кондиционеры СЕРИИ V

Первая угловая проекция



Примечание

1. Установочная прокладка в комплекте (не показана).
2. Единицы измерения: мм.



89084471

РАЗМЕРЫ ВЫРЕЗОВ
Монтаж на наружной поверхности

Кондиционеры серии V

Примечание

Ни одна компания не располагает такими квалифицированными инженерами и такими эффективными решениями в области охлаждения важного электронного оборудования, как **Pentair Technical Products**



Обладая более чем 30-летним опытом в сфере производства различного оборудования: от вентиляторов в сборе и стандартных теплообменников и кондиционеров до индивидуальных решений в области охлаждения, — компания McLean от Pentair Technical Products способна предложить специалистов и изделия для обеспечения высочайшего качества. Мы обслуживаем рынки промышленной автоматизации, производства продуктов питания и напитков, телекоммуникаций, нефтехимической промышленности, транспорта, сетей передачи данных, систем безопасности и оборонной промышленности, а также многие другие.

Pentair Technical Products понимает вашу потребность в производственных решениях и делает все необходимое для того, чтобы вы могли выполнить данные клиенту обещания.

ВЫБОР ИЗДЕЛИЙ

Кондиционеры, теплообменники, вентиляторы и блоки управления McLean выполняют свою задачу как внутри помещений, так и за их пределами.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ

Опытный персонал, который использует передовое программное обеспечение и собственные возможности для быстрого создания прототипов и проведения испытаний, разрабатывает индивидуальные решения в короткие сроки и в точном соответствии со спецификациями заказчика.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ И ПОДДЕРЖКА

Обладая более чем 30-летним опытом в различных областях производства, наши инженеры готовы оказать поддержку клиенту на каждом этапе реализации проекта. При производстве решений в области охлаждения и решений на базе стандартных платформ мы используем те же ноу-хау, что и в продуктах для широкого рынка.

В чем преимущество технологии охлаждения Use McLean?



НАДЕЖНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ

Поговорите с клиентами McLean и убедитесь в том, что благодаря надежной продукции компания имеет хорошую репутацию. Наша компания сертифицирована в соответствии со стандартом ISO 9001:2008. Каждое изделие проходит функциональные испытания перед отгрузкой.



ЗАКАЗ ДЕТАЛЕЙ ОНЛАЙН

Интернет-магазин запчастей с простой навигацией, работающий круглосуточно семь дней в неделю, позволяет быстро и надежно разместить заказ на поставку запчастей.



ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТВИЕ

Растущая сеть международных торговых, дистрибьюторских и производственных подразделений McLean обеспечивает высокое качество обслуживания для всех, кто нуждается в глобальной инфраструктуре.



ОПЫТНЫЙ ТОРГОВЫЙ ПЕРСОНАЛ

Многолетний опыт работы с системами охлаждения, инженерные знания и гибкий подход к решению проблем позволяют сотрудникам наших торговых подразделений «слушать, узнавать, разрабатывать и доставлять».



ПРОЧНОЕ ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Торговая марка McLean принадлежит компании Pentair Technical Products. Это международная диверсифицированная открытая акционерная компания с капиталом в 3,5 миллиарда долларов. Мы выполняем единичные заказы на поставку изделий со склада на сумму более 5 миллионов долларов, а также участвуем в глобальных проектах.



КАЧЕСТВЕННОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Более 1 000 сертифицированных специалистов по ремонту готовы круглосуточно прийти на помощь во всех уголках мира.



ОХЛАЖДЕНИЕ — ПУТЬ К УСПЕХУ Изделия Thomson и McLean подвергаются испытаниям и выдерживают их

Thomson Broadcasting — это мировой лидер в области цифровых видеотехнологий. Именно поэтому ведущие компании в области средств массовой информации, индустрии развлечений и связи обращаются к Thomson, когда необходимо получить высококачественное изображение в нужном месте и в нужный момент — на протяжении длительного времени.

И именно поэтому Thomson использует торговую марку McLean для поддержания работоспособности систем вещания своих клиентов круглосуточно семь дней в неделю.

«Не так давно мы испытывали базовую станцию УВЧ-диапазона для одного из наших клиентов, — говорит Дон Уайк (Don Wike), главный инженер-конструктор. — Мы подвергли нашу систему, в том числе кондиционер для установки вне помещений McLean, чрезвычайно жестким испытаниям по протоколу Telcordia GR487. Мы проверяли ее на устойчивость к вибрации, бросали с высоты более 18 дюймов и имитировали многолетнее воздействие низких зимних и высоких летних температур в циклической камере. И после всего этого блок McLean продолжал великолепно работать».

«Наши клиенты полагаются на надежные цифровые мультимедийные системы Thomson, — добавил Дон. — А мы доверяем системам охлаждения McLean. В новой системе базовой станции УВЧ-диапазона нам необходимо было обеспечить рассеивание 8 000 Вт тепловой энергии. Трехтонный кондиционер McLean справился с этой задачей. Компания Pentair Technical Products предоставила в наше распоряжение циклическую камеру для термических испытаний, что позволило нам сократить расходы на исследования».

Если вам необходима система охлаждения для электронного оборудования, которая работает в экстремальных условиях, обратите внимание на McLean. С другими примерами применения систем охлаждения можно ознакомиться на сайте McLeanCoolingTech.com.

Многолетний опыт в области защиты чувствительного электронного оборудования

Объединяя знания и инженерный опыт признанных лидеров — компаний Hoffman™, Schroff™ и McLean™ Cooling Technology, — Pentair Technical Products является крупнейшим поставщиком изделий и услуг в области корпусной техники, защиты и охлаждения электрических и электронных систем. Международное подразделение Pentair, ведущие в отрасли торговые марки Pentair Technical Products предлагают разнообразные проверенные решения для коммерческого сектора, а также предприятий в сфере связи, энергетики, электроники, промышленности, инфраструктуры, медицины, безопасности и оборонной промышленности по всему миру.



СМОТРЕТЬ
McLEAN ОНЛАЙН

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Pentair Technical Products

2100 Hoffman Way
Anoka, MN 55303-1745
Тел.: +1 (763) 421-2240

170 Commerce Drive
Warwick, RI 02886
Тел.: +1 (401) 732-3770

7328 Trade Street
San Diego, CA 92121
Тел.: +1 (858) 740-2400

1120 Rock Road
Radford, VA 24141
Тел.: +1 (540) 639-4440

Pentair Technical Products

Hoffman Enclosures Inc.
111 Grangeway Ave., #504
Scarborough, ON M1H 3E9
Canada (Канада)
Тел.: +1 (416) 289-2770

Pentair Technical Products

Hoffman Enclosures Mexico,
S. de R.L. de C.V.
Arquimedes 33 Piso 1
Colonia Palmas Polanco
Mexico (Мексика), DF 11560
Тел.: +52 55 5280 1449

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Pentair Technical Products

Pentair Taunus Electrometalurgica Ltda
Rua Joao Marcon, 165
18550-000 — Centro Boituva — SP
Brazil (Бразилия)
Тел.: +55 15 3363 9100

ЕВРОПА

Pentair Technical Products

Schroff GmbH
Langenlber StraÙe 96-100
75334 Straubenhardt, Germany
(Германия)
Тел.: +49 (0) 7082 794-0

Pentair Technical Products

Schroff UK Ltd.
Unit 4, Grovelands Business Estate
Boundary Way
Hemel Hempstead
Hertfordshire, HP2 7TE, Great Britain
(Великобритания)
Тел.: +44 (0) 1442 240 471

Pentair Technical Products

Schroff SAS
Z.I. 4, rue du Marais
Boîte Postale 16
67660 Betschdorf, France (Франция)
Тел.: +33 (0) 3 88 90 64 90

Pentair Technical Products

Schroff S.r.l.
Via Brughiera 1
20010 Pregnana Milanese (MI), Italy
(Италия)
Тел.: +39 02 932 714-1

ЕВРОПА

Pentair Technical Products

Schroff Scandinavia AB
Flygfältsgatan 11
P.O. Box 2003
12821 Skarpnäck, Sweden (Швеция)
Тел.: +46 (0) 8 683 61 00

Pentair Technical Products

Schroff Scandinavia AB
Peräsimentie 8
FIN-03100 Nurmela, Finland
(Финляндия)
Тел.: +358 9 222 68 00

Pentair Technical Products

Pentair Poland Sp.z o.o.
ul. Marynarska 21
PL-02-674 Warszawa, Poland
(Польша)
Тел.: +48 (0) 22 607 06 16

Pentair Technical Products

Schroff Russia
Проезд № 607, дом 30, офис 512
123458, Москва, Россия
Тел.: +7 (495) 730 52 53

Pentair Technical Products

Turkey Liaison Office, Schroff GmbH
Atatürk Mahallesi
Marmara San, Sitesi
D Blok 66 No. 66
34303 İkitelli Istanbul, Turkey
(Турция)
Тел.: +90 (0) 535 388 95 00

АЗИЯ

Pentair Technical Products

Middle East & North Africa
Corniche Street
Sharjah, UAE (ОАЭ)
Тел.: +97 1 6 575 8788

Pentair Technical Products

21st Floor of Cloud Nine Plaza
No. 1118 West Yan'an Road
Changning District, Shanghai
P.R. China (КНР)
Тел.: +86 400 820 1133

Pentair Technical Products India Pvt. Ltd.

Unit 1, Factory 2
(Sai Lakshmi Industrial Campus)
Kannamangala, Bidarahalli Hobli
Whitefield — Hoskote Road
Bangalore — 560 067, India (Индия)
Тел.: +91 80 2845 4640

Pentair Technical Products

Hoffman Schroff Pte Ltd.
18 Boon Lay Way
TradeHub 21, #04-110/111
Singapore (Сингапур), 609966
Тел.: +65 6795 2213

Pentair Technical Products

Schroff K.K.
Nisso No.13 Bldg. 4F
2-5-1 Shinyokohama
Kohoku-ku yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, Japan (Япония)
Тел.: +81 (0) 45 476 02 81