

Спецификации



Применяемые

С воздушным
охлаждением
EWAD-AJYNN

R-134A



Спецификации



Применяемые

С воздушным
охлаждением
EWAD-AJYNN

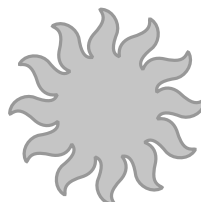
R-134A



Только при
охлаждении



только обогрев



Тепловой насос



СОДЕРЖАНИЕ

EWAD-AJYNN

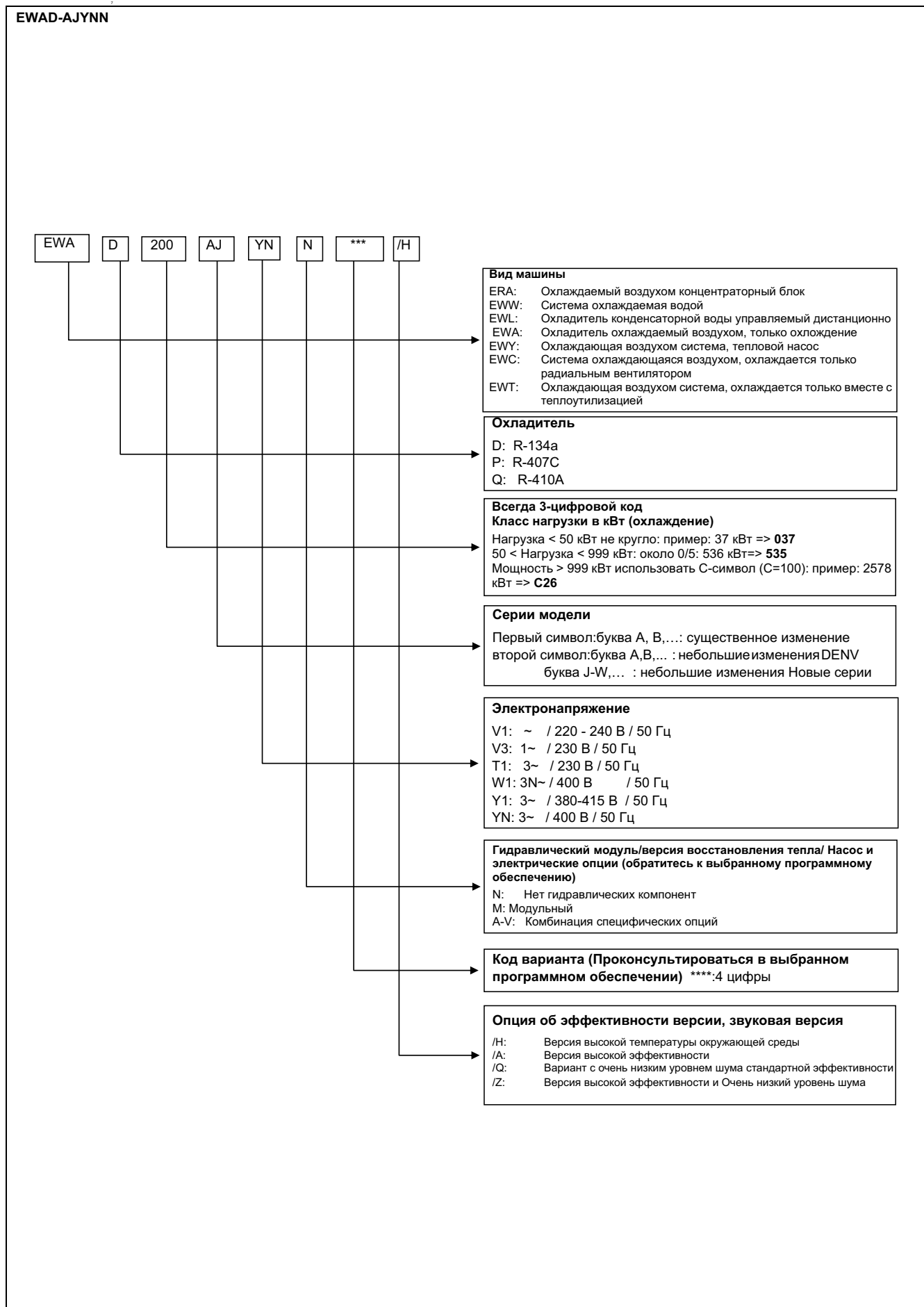
1	Характеристики	2
2	Номенклатура	3
3	Технические характеристики	4
	Технические характеристики	7
	Электрические характеристики	20
4	Дополнительные функции	27
5	Таблицы мощности	28
	Таблицы мощности, охлаждение	28
	Поправочный коэффициент мощности	47
	Номинальные значения для рекуперации тепла	48
6	Чертеж в масштабе и центр тяжести	57
	Чертеж в масштабе	57
7	Данные по шуму	58
	Данные по уровню шума	58
	Поправочный коэффициент звукового давления	61
8	Установка	63
	Метод установки	63
9	Рабочий диапазон	64
10	Рабочие характеристики гидравлической системы	67
	Кривая перепада давления воды, испаритель	67
	Характеристики насоса	70
	Падение давления для рекуперации тепла	76

1 Характеристики

- Поставляется несколько моделей, диапазон мощности охлаждения которых составляет от 184 кВт до 627 кВт
- Диапазон EER до 3.2 (Eurovent класс A - высокоэффективные блоки) и 2.9 (стандартные блоки)
- Некоторые уровни шума при работе до 84 дБ (блоки с очень низким уровнем шума)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решётки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



2 Номенклатура



3 Технические характеристики

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Кондиционер-охладитель будет сконструирован и произведен в соответствии со следующими Европейскими директивами, которые эквиваленты Американским кодам для производства кондиционеров:

Рейтинг охладителей	EN 12055
Конструкция аппарата высокого давления	PED
Электрокоды	IEC 204-1 CEI 44-5 Электр. & Коды безопасности
Правила безопасности, электрокоды	CEI – EN 60204 – 1
Указание по машиностроению	98 / 37 / EC, измененное
Указание по электромагнитной совместимости	89 / 336 / EEC, измененное
Указание по низкому напряжению	73/23 EEC, измененный
Стандарт качества изготовления	ISO9001:2000

Аппарат будет проверяться при полной загрузке на заводе-изготовителе при значениях температуры воды указанных в спецификациях. Перед доставкой должна быть выполнена полная проверка, чтобы избежать какое-либо отсутствие деталей.

Кондиционер будет доставляться на свое рабочее место полностью собранным и заправленным хладагентом и маслом.

В соответствии с инструкциями изготовителя по комплектованию и перевозке оборудования.

Аппарат способен запуститься и работать при стандартной полной загрузке и внешней температуре от ... °C и до ... °C при выходящей температуре жидкости испарителя между ... °C и 15°C

Все опубликованные эксплуатационные характеристики аппарата сертифицированы EUROVENT.

ХЛАДАГЕНТ

Будут приняты только R-134a.

ЭКСПЛУАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

- ✓ Число аппаратов:
- ✓ Мощность охлаждения одного водяного кондиционера охлаждаемого воздухом: кВт
- ✓ Входная мощность одного водяного кондиционера охлаждаемого воздухом: кВт
- ✓ Температура входящей воды в испарителе: °C
- ✓ Температура вытекающей воды в испарителе: °C
- ✓ Вода испарителя: л/с
- ✓ Внешняя рабочая температура окружающей среды: °C
- ✓ Аппарат должен работать при электропитании в В ±10%, 3 рН, Гц без нейтрали, а корпус имеет только одну точку для подключения к электричеству. Напряжение контрольного контура должно быть максимум 24 В, которое подается установленным на заводе трансформатором.
- ✓ Потребляемая электромощность не должна превышать кВт

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТА

Каждый кондиционер состоит из составного полугерметического ротационного компрессора, испарителя типа "пластинка к пластинке" или из испарителя с корпусом прямого расширения и трубой, из холодильной камеры охлаждаемой воздухом, из системы управления и из всех компонент необходимых для безопасной и управляемой работы аппарата.

У аппаратов будет по 2 независимых контуров хладагента и микропроцессор будет запускать компрессоры. Каждый кондиционер будет собран на заводе-изготовителе на крепкой опорной раме сделанной из оцинкованной стали, покрытой эпоксидной краской.

УРОВЕНЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Уровень давления звука на расстоянии 1 м на открытом пространстве не бкдет превышать ... dBA Уровни давления звука должны быть измерены в соответствии с ISO 3744.

Другие способы измерений неприменимы. Уровень вибрации не должен превышать 2 мм/с

РАЗМЕРЫ

Размеры аппарата не превышают следующих значений:

- ✓ длина аппарата ... мм,
- ✓ ширина аппарата ... мм,
- ✓ высота аппарата ... мм.

3 Технические характеристики

КОМПОНЕНТЫ ОХЛОДИТЕЛЯ

Компрессоры

- ✓ Компрессоры, полугерметические с одним главным винтовым ротором объединенным с противоположным ведомым ротором, обслуживаются на своем рабочем месте. Ведомый ротор конструируется из насыщенного углеродом композитного материала. Поддерживаемый ведомый ротор сделан из чугуна.
- ✓ Компрессоры имеют пружину автовозврата клапана управления мощности до минимального положения загрузки, чтобы гарантировать начало работы компрессора всегда при минимальной загрузке мотора и с минимальным пусковым током.
- ✓ Используется инъекция масла в эти компрессоры для получения высокого коэффициента энергетической эффективности (EER) также при высоком давлении охлаждающей жидкости и при низких уровнях звукового давления при каждом загрузочном состоянии.
- ✓ Перепад давления в системе хладагента создает течение масла через полностью заменяемый, 0.5 микрон, внутренний масляной фильтр всего потока для компрессора.
- ✓ Перепад давления в системе хладагента подает масло на все двигающиеся части компрессора правильно смазывая их. Система механического масляного насоса не применима.
- ✓ Охлаждение маслом компрессора должно происходить при необходимости вводом жидкости. Внешний теплообменник и дополнительный трубопровод для доставки масла от компрессора в теплообменник и наоборот неприемлен.
- ✓ Компрессор содержит высокоэффективный циклонический масляной сепаратор и встроенный масляной фильтр.
- ✓ Компрессоры имеют прямую электропередачу (2950 об/мин при 50 Гц), без зубчатой передачи между винтом и электромотором.
- ✓ В качестве стандарта компрессорные моторы должны обеспечиваться стартом дзедзочка, дельта (D/Y).
- ✓ Корпус компрессора будет оснащен портами для возможности осуществления экономически выгодных контуров хладагента.
- ✓ Имеется два вида термозащиты созданной термистером высокотемпературной защиты: один термосенсор защищает мотор, а другой - аппарат и смазующее масло от высокой температуры отработанного газа.
- ✓ Компрессоры снабжены электрическим масляным подогревателем картера.

Регулировка мощности охлаждения

- ✓ Каждый аппарат имеет микропроцессор для регулирования положения вентиля-задвижки компрессора.
- ✓ Регулирование мощности происходит за счет модулирующего скользящего клапана, который меняет мощность от 100% до 25% для каждого компрессора (от 100% до 12,5% от полной нагрузки для 2 компрессоров). Оболочка кондиционера обеспечивает устойчивую работу до минимум 12.5% полной загрузки без вывода горячего газа.
- ✓ Разгрузка неприемлема из-за флуктуации температуры выходящей воды из испарителя и низкой эффективности компрессора при частичной загрузке.
- ✓ Система влияет на элемент основанный на температуре воды вытекающей из испарителя, которая контролируется циклом PID (пропорциональным интегрированным отклонением).

Испаритель

- ✓ Аппараты поставляются с испарителем типа "пластинка-к-пластинке" или с противоточным испарителем импа "прослойка-труба" с единственным патрубком для хладагента. Это будет охлаждаться непосредственно хладагентом внутри труб и водой снаружи (сторона прослойки). Это включает слои труб из углеродистой стали. медные трубы свернутые спиралью для более высокой эффективности.
- ✓ Внешний слой соединен с электрообогревателем, управляемым термостатом и закрытым полиуретановым материалом (толщиной 10 мм), чтобы предотвратить замораживание при температуре окружающей среды -28°C.
- ✓ Испаритель имеет 2 контура, один для каждого компрессора и один для прокачки хладагента.
- ✓ Фитинги типа VICTAULIC являются стандартными для быстрого механического отсоединения аппарата от гидронической сети.
- ✓ Каждый испаритель выпущен в соответствие с PED.

Охлаждающий змеевик

- ✓ Охлаждающий змеевик сконструирован с внутренними бесшовными медными трубами в виде буквы "W", расположенными зигзагообразно и механически вставлены в рифленые алюминиевые оребрения и для большей эффективности скрепленных петлями. Пространство между оребрением создающееся втулкой, которая увеличивает поверхность соединения с трубами с коррозией окружающей среды.
- ✓ Змеевик имеет интегрированный суб-охлаждающий контур, который гарантирует субохлаждение в случае неоднородного течения жидкости и увеличивая эффективность аппарата на 5-7% без увеличения потребляемой мощности.
- ✓ Охлаждающий змеевик проверен на утечку и испытан под давлением сухого воздуха.
- ✓ Общая поверхность змеевика сконструирована так, чтобы скорость воздуха была не выше 2.8 м/сек.

Вентиляторы конденсатора

- ✓ Вентиляторы используемые вместе с охлаждающими змеевиками должны быть спиральной формы с аэродинамическими лопастями для большей эффективности и низкого шума. Каждый вентилятор должен защищаться специальным защитным устройством.
- ✓ Отвод воздуха вертикален и каждый вентилятор соединен с электромотором, который поставляется для IP54 и способным работать при внешней температуре от -40°C до +55°C.
- ✓ Они должны обладать индивидуальной защитой от перегрузки при помощи отключающего выключателя.

Контур хладагента

- ✓ У аппарата контуры хладагента полностью независимы один от другого с одним компрессором на контур.
- ✓ Каждый контур должен включать: термостатическое расширительное устройство (как опция возможно электронное устройство), клапан отключающий охлаждение компрессора, клапан закрытия подачи жидкости с патрубком для зарядки системы, заменяемый центральный фильтр, стеклянное отверстие с индикатором влажности и замкнутая всасывающая линия. Как опция должен иметься отсечный клапан приемной линии насоса.

3 Технические характеристики

1
3

Регулирование конденсации

- ✓ Функция высокой и низкой температуры - Аппараты будут автоматически контролировать давление охлаждающей жидкости, обеспечивая работу при низких внешних температурах вплоть до +...°C, т.к. вентиляторы холодильника бывают в положении ВКЛ/ВЫКЛ, для регулирования давления охлаждающей жидкости. Скорость вентилятора для того, чтобы аппарат работал при очень низких температурах окружающей среды (-.....°C), должна быть опцией.
- ✓ Автоматический компрессор разгружается при измерении ненормально высокого давления охлаждающей жидкости для предохранения отключения работы контура хладагента (выключение аппарата) из-за неисправности высокого давления.

Опции аппарата с низким шумом (при необходимости)

- ✓ Компрессоры аппарата устанавливаются на металлическую основу, которая соединена с металлической основой аппарата ативибрационными резиновыми подложками, которые препятствуют переходу вибраций к металлической структуре аппарата и , таким образом, регулируют шумовые помехи аппарата.
- ✓ Отводящая и всасывающая линии обладают шумоглушителями, чтобы избежать вибрацию и , таким образом, уменьшить шум аппарата.
- ✓ Кондиционер снабжается акустически защищенным компрессором. Эта защита состоит из легкого, устойчивого к коррозии алюминия и металлических панелей. Изнутри акустическое ограждение компрессоров состоит из гибких, многослойных, высокопрочных материалов. Средний слой 3 мм с очень высокой плотностью и из высоко эффективного материала уменьшающего шум. Защита акуратно устанавливается, чтобы избежать ухудшение защиты от шума.
- ✓ Кондиционер имеет охлаждающие вентилаторы с очень низкой скоростью и с большой холодильной камерой.

Опции гидронического узла (при необходимости)

- ✓ Водяные трубы защищены от коррозии и имеют пробки для очистки и сушки. Соединения заказчика должны быть подключениями типа Victaulic . Трубопровод и водяной насос должны быть полностью изолированы, чтобы избежать конденсацию. Защита от обморожения вплоть до -20°C гарантируется электрическими нагревателями.
- ✓ Возможны два вида нососов: с низким подъемом или с высоким.

Панель электропитания и управления

- ✓ Внешняя подача питания, блокировочные терминалы управления и система контроля работы аппарата должны находиться по центру электропанели (IP54). Контроллеры напряжения и запуска будет отделены от контроллеров безопасности и эксплуатации, находясь в разных отделениях одной панели.
- ✓ Старт будет вида звезды/дельты.
- ✓ Контроллеры запуска и напряжения имеют предохранители и контакторы для моторов вентилятора. Контроллеры работы и безопасности включают управление энергосбережением, аварийный выключатель, защита от перегрузки для мотора компрессора, выключатель высокого и низкого давления (на каждый контур хладагента), антифризовый термостат, выключатель для каждого компрессора. Контактторы и предохранители для компрессоров находятся в ящичках стартеров приспособленных на самих компрессорах.
- ✓ Вся информация о работе аппарата будет выводиться на дисплей и с учетом внутреннего календаря и часами будет переключать аппарат в положение ВКЛ/ВЫКЛ в зависимости от дня или ночи на протяжении всего года.
- ✓ Должны быть включены следующие функции:
 - переустановка температуры воды охладителя регулируя температуру возвращающейся воды или дистанционно сигнал 4-20 mA DC или путем регулирования внешней температуры.
 - плавная загрузка;
 - старт при высокой температуре воды испарителя;
 - защита паролем важных параметров управления;
 - таймеры от старта-к-старта и от остановки-к-старту обеспечивают минимальное время переключения с максимальной защитой мотора;
 - возможность коммуникации при помощи ПК или дистанционного мониторинга;
 - управление давлением через цикл вентиляторов холодильных камер;
 - выравнивание чисел запуска и рабочие часы компрессоров;
 - двойная рабочая точка для аппарата работающего на морской воде;
 - по расписанию через внутренние часы для возможности спrogramмировать работу на год с учетом выходных и праздников.

Показ производительности

Контроллер как минимум должен вести мониторинг и показывать следующие данные:

Аналоговые входные данные (AI) Цифровые входные данные (DI)

1	Температура входной жидкости испарителя	1	Переключатель управления один на компр.
2	Температура вытекающей воды испарителя	2	Переключатель потока из испарителя
3	Темп. окружающего воздуха	3	Фазоиндикатор
4	Не используется	4	Двойная рабочая точка (режим льда)
5	Разгрузочное давление, один на компр.	5	Высокого давления Переключатель, один на компрессор
6	Разгрузочное давление, один на компр.	6	Высокого давления Переключатель, один на компрессор
7	Ручная коррекция рабочей точки (Сброс рабочей точки)	7	Низкое давление Переключатель, один на компрессор
8	Требуемое ограничение или текущее ограничение (выбирается на месте)	8	Давление масла Переключатель, один на компрессор
9	% сигнала мощности, один на компр.	9	Переходная неисправность, одна на компр.
10	% мощности сигнала, один на компр.	10	Температура нагнетания Переключатель, один на компрессор
		11	Внешний сигнал тревоги

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD190AJYNN	EWAD200AJYNN	EWAD230AJYNN	EWAD260AJYNN	EWAD280AJYNN	EWAD300AJYNN	
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	184.0	197.8	225.0	245.0	261.0	275.0	
Ступени регулирования			%	12.5 - 100						
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	81.3	79.6	84.6	93.5	101.3	108.3	
EER				2.26	2.48	2.66	2.62	2.58	2.54	
ESEER				3.17	3.46	3.59	2.52	3.58	3.58	
Корпус	Цвет	RAL7032								
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	2340	2340	
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	2235	2235	
		Глубина	мм	2240	2240	3140	3140	3140	3140	
Вес	Вес		кг	2380	2466	2766	2766	2806	2846	
	Рабочий вес		кг	2405	2497	2859	2859	2896	2936	
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P / \Delta T (^{\circ}C))$ где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в $^{\circ}C$ Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установки.						
	Модель	Количество			1	1	1	1	1	1
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием						
	Ряды			2 + 2	3 + 3	2 + 2	2 + 2	2 + 3	3 + 3	
	Секции			36 + 8						
	Шаг оребрения			мм	16 + 16	14 + 14	16 + 16	16 + 16	16 + 14	14 + 14
	Фронтальная поверхность			м ²	5.24	5.24	7.35	7.35	7.35	7.35
м ²				5.24	5.24	7.35	7.35	7.35	7.35	
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Сплошной пластинчатый теплообменник			Кожухотрубный			
	Water volume			л	25	31	93	93	90	90
	Расход воды	Мин.	л/мин	311	374	327	333	361	368	
		Номинальный	л/мин	527	567	645	702	748	788	
Макс.		л/мин	985	1182	1033	1053	1141	1162		
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	28,7	23	39	44,5	43	46	
Вентилятор	Тип			Спираль						
	Привод			Прямая передача						
	Диаметр			мм	710	710	710	710	710	710
	Номинальная потока воздуха			м ³ /мин	918	894	1374	1374	1356	1338
	Модель	Количество			4	4	6	6	6	6
		Скорость			об/мин	900	900	900	900	900
Мощность двигателя			Вт	1160	1160	1160	1160	1160		
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор						
	Тип масла в контуре хладагента			Mobil Artic 68						
	Объем масла хладагента			л	26	26	26	26	26	26
	Модель	Количество			2	2	1	2	1	2
		Модель			HS3118	HS3118	HS3118	HS3120	HS3120	HS3121
	Нагреватель картера			Вт	250 (400V)					
	Количество					1		1		
	Модель					HS3120		HS3121		
Нагреватель картера			Вт		250 (400V)		250 (400V)			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	93,7	93,7	94,3	94,3	94,3	94,3	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	75	75	75	75	75	75	
	Звуковое давление + OPLN			дБ(A)	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD190AJYNN	EWAD200AJYNN	EWAD230AJYNN	EWAD260AJYNN	EWAD280AJYNN	EWAD300AJYNN
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a					
	Объем хладагента	кг	36	40	50	50	53	56
	Количество контуров		2	2	2	2	2	2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3"	3"	4"	4"	4"	4"
			1/2" gas					
Защитные устройства			Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5					
			Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5					
			Устройство термической защиты компрессора					
			Устройство магнитотермической защиты вентилятора					
			Высокая выходная температура на компрессоре					
			Фазоиндикатор					
			Сбой при переходе звезда/треугольник					
			Соотношение для низкого давления					
			Сильное падение давления масла					
Примечания			Низкое давление масла					
			Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °С и температуры наружного воздуха 35°С. Входная мощность относится только к компрессору.					

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD320AJYNN	EWAD340AJYNN	EWAD360AJYNN	EWAD400AJYNN	EWAD440AJYNN	EWAD480AJYNN
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	298.4	321.0	370.0	401.3	451.0	478.7
Ступени регулирования			%	12.5 - 100					
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	119.4	123.4	133.4	155.7	167.0	177.6
EER				2.50	2.60	2.77	2.58	2.70	2.69
ESEER				3.66	3.53	3.80	2.58	3.24	3.23
Корпус	Цвет			RAL7032					
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	2340	2340
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	2235	2235
		Глубина	мм	3140	4040	4040	3140	4040	4040
Вес	Вес		кг	2846	3166	3186	3552	3932	3997
	Рабочий вес		кг	2936	3279	3299	3680	4102	4161
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P(\text{кВт}) / \Delta T(^{\circ}\text{C}))$ где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в °С Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установки.					
	Модель	Количество		1	1	1	1	1	1
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Гофрированные трубы и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием					
	Ряды			3 + 3	2 + 2	2 + 2	3	2	2 / 3
	Секции			36 + 8					
	Шаг оребрения		мм	14 + 14	16 + 16	16 + 16	1.81	1.59	1.59 / 1.81
	Фронтальная поверхность		м²	7.35	9.45	9.45	3.02	4.02	4.02
м²			7.35	9.45	9.45				
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный					
	Water volume		л	90	113	113	128	170	164
	Расход воды	Мин.	л/мин	368	503	512	920.32	1240.87	1317.08
		Номинальный	л/мин	855	920	1061	1150.41	1292.57	1371.96
Макс.		л/мин	1164	1590	1618	1380.49	1551.09	1646.35	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	54	33,5	43	49.7	59.1	52.2

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD320AJYNN	EWAD340AJYNN	EWAD360AJYNN	EWAD400AJYNN	EWAD440AJYNN	EWAD480AJYNN		
Вентилятор	Тип			Спираль							
	Привод			Прямая передача							
	Диаметр	мм		710	710	710	800	800	800		
	Номинальная потока воздуха			м³/мин		1338	1836	1836	1938	2694	2640
	Модель	Количество			6	6	6	6	8	8	
		Скорость	об/мин		900	900	900	890	890	890	
Мощность двигателя		Вт		1160	1160	1160	1730	1730	1730		
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор							
	Тип масла в контуре хладагента			Mobil Artic 68							
	Объем масла хладагента			л		26	26	26	32	32	32
	Модель	Количество			1	2	2	1	2	1	
		Модель			HS3121	HS3122	HS3122 ECO	HS3218	HS3220	HS3220	
		Нагреватель картера	Вт		250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)	250	250	250	
		Количество			1			1		1	
		Модель			HS3122			HS3220		HS3221	
Нагреватель картера		Вт		250 (400V)			250		250		
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	94,3	94,7	97,2	95.8	96.7	96.7		
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	75	75	77.5	76.5	77.0	77.0		
	Звуковое давление + OPLN			дБ(А)	70.0	70.0	72.5		71.0	71.0	
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a							
	Объем хладагента			кг		56	64	66	70	80	78
	Количество контуров			2	2	2	2	2	2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			4"	4"	4"					
				1/2" gas							
Защитные устройства				Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5							
				Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5							
				Устройство термической защиты компрессора							
				Устройство магнитотермической защиты вентилятора							
				Высокая выходная температура на компрессоре							
				Фазоиндикатор							
				Сбой при переходе звезда/треугольник							
				Соотношение для низкого давления							
				Сильное падение давления масла							
			Низкое давление масла								
Примечания				Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °C и температуры наружного воздуха 35°C. Входная мощность относится только к компрессору.							

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD500AJYNN	EWAD550AJYNN	EWAD600AJYNN	EWAD260AJYNN/A	EWAD280AJYNN/A	EWAD320AJYNN/A
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	510.1	551.0	588.0	247.0	275.0	301.5
Ступени регулирования			%	12.5 - 100					
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	186.9	195.6	202.9	79.2	87.3	94.2
EER				2.73	2.82	2.90	3.12	3.15	3.20
ESEER				3.09	3.17	3.23	3.99	3.89	4.01
Корпус	Цвет			RAL7032					
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	2340	2340
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	2235	2235
		Глубина	мм	4040	4040	4040	3140	4040	4040
Вес	Вес		кг	4052	4092	4122	2866	3186	3286
	Рабочий вес		кг	4216	4252	4282	2959	3299	3399

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD500AJYNN	EWAD550AJYNN	EWAD600AJYNN	EWAD260AJYNN/A	EWAD280AJYNN/A	EWAD320AJYNN/A	
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)		Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P(\text{кВт}) / \Delta T(^{\circ}\text{C}))$ где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в °C Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установки.						
	Модель	Количество	1	1	1	1	1	1	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубы и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием						
	Ряды		3	3	3	3 + 3	2 + 2	3 + 3	
	Секции		36 + 8						
	Шаг оребрения	мм	1.81	1.81	1.81	14 + 14	16 + 16	14 + 14	
	Фронтальная поверхность	м ²	4.02	4.02	4.02	7.35	9.45	9.45	
м ²			4.02		7.35	9.45	9.45		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный						
	Water volume		л	164	160	160	93	113	113
	Расход воды	Мин.	л/мин	1403.20	1516.00	1617.81	373	489	495
		Номинальный	л/мин	1461.67	1579.17	1685.22	708	788	864
Макс.		л/мин	1754.00	1895.01	2022.26	1180	1546	1565	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	57.4	54.1	60	36,0	26,0	30,5
Вентилятор	Тип		Спираль						
	Привод		Прямая передача						
	Диаметр		мм	800	800	800	710	710	710
	Номинальная потока воздуха		м ³ /мин	2580	2580	2580	1338	1836	1782
	Модель	Количество		8	8	8	6	8	8
		Скорость	об/мин	890	890	890	900	900	900
		Мощность двигателя	Вт	1730	1730	1730	1160	1160	1160
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор						
	Тип масла в контуре хладагента		Mobil Artic 68						
	Объем масла хладагента		л	32	32	32	26	26	26
	Модель	Количество		2	1	2	2	1	2
		Модель		HS3221	HS3221	HS3221eco	HS3118 eco	HS3118 eco	HS3120 eco
		Нагреватель картера	Вт	250	250	250	250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)
		Количество			1			1	
Модель			HS3221eco			HS3120 eco			
Нагреватель картера		Вт		250			250 (400V)		
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	96.7	98.2	98.7	96,8	97,2	97,2
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	77.0	78.5	79.0	77.5	77.5	77.5
	Звуковое давление + OPLN		дБ(A)	71.0	72.5	73.0	72.5	72.5	72.5
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a						
	Объем хладагента		кг	76	76	76	60	68	80
	Количество контуров			2	2	2	2	2	2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя					4"	4"	4"	
			1/2" gas						

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD500AJYNN/A	EWAD550AJYNN/A	EWAD600AJYNN/A	EWAD260AJYNN/A	EWAD280AJYNN/A	EWAD320AJYNN/A		
Защитные устройства				Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5							
				Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5							
				Устройство термической защиты компрессора							
				Устройство магнитотермической защиты вентилятора							
				Высокая выходная температура на компрессоре							
				Фазоиндикатор							
				Сбой при переходе звезда/треугольник							
				Соотношение для низкого давления							
				Сильное падение давления масла							
				Низкое давление масла							
Примечания				Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °С и температуры наружного воздуха 35 °С. Входная мощность относится только к компрессору.							

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD340AJYNN/A	EWAD360AJYNN/A	EWAD380AJYNN/A	EWAD420AJYNN/A	EWAD500AJYNN/A	EWAD550AJYNN/A		
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	327.0	351.0	376.0	401.0	501.4	531.5		
Ступени регулирования			%	12.5 - 100							
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	103.8	112.8	120.2	127.5	160.6	170.9		
EER				3.15	3.11	3.13	3.15	3.12	3.11		
ESEER				4.04	4.04	3.91	3.63	3.60	3.61		
Корпус	Цвет			RAL7032							
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	2340	2340		
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	2235	2235		
		Глубина	мм	4040	4040	4040	4040	4040	4940		
Вес	Вес		кг	3366	3376	3321	3386	4252	4642		
	Рабочий вес		кг	3530	3535	3480	3545	4515	4905		
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times P / \Delta T$ (°C) где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в °C Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установки.							
	Модель	Количество			1	1	1	1	1	1	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием							
	Ряды			3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3	3		
	Секции			36 + 8							
	Шаг оребрения			мм	14 + 14	14 + 14	14 + 14	14 + 14	1.81	1.81	
	Фронтальная поверхность			м²	9.45	9.45	9.45	9.45	4.02	5.03	
м²				9.45	9.45	9.45	9.45	4.02	5.03		
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный							
	Water volume			л	164	159	159	159	263	263	
	Расход воды	Мин.	л/мин	537	586	593	598	1152.09	1221.25		
		Номинальный	л/мин	937	1006	1078	1150	1440.11	1526.57		
Макс.		л/мин	1697	1853	1876	1890	1728.14	1831.88			
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	30,5	29,5	33,0	37,0	56,6	66,2		
Вентилятор	Тип			Спираль							
	Привод			Прямая передача							
	Диаметр			мм	710	710	710	710	800	800	
	Номинальная потока воздуха			м³/мин	1782	1782	2640	2580	2580	3228	
	Модель	Количество			8	8	8	8	8	10	
		Скорость			об/мин	900	900	900	900	890	890
		Мощность двигателя			Вт	1160	1160	1160	1160	1730	1730

3 Технические характеристики

1
3

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD340AJYNN/A	EWAD360AJYNN/A	EWAD380AJYNN/A	EWAD420AJYNN/A	EWAD500AJYNN/A	EWAD550AJYNN/A
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор					
	Тип масла в контуре хладагента			Mobil Artic 68					
	Объем масла хладагента		л	26	26	26	26	32	32
	Модель	Количество		1	2	1	2	1	2
		Модель		HS3120 eco	HS3121 eco	HS3121 eco	HS3122 eco	HS3218eco	HS3220eco
	Нагреватель картера		Вт	250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)	250	250
	Количество			1		1		1	
Модель			HS3121 eco		HS3122 eco		HS3220eco		
Нагреватель картера		Вт	250 (400V)		250 (400V)		250		
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	97,2	97,2	99,7	99,7	98,7	99,2
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	77.5	77.5	80	80	79.0	79.0
	Звуковое давление + OPLN		дБ(A)	72.5	72.5	74.0	74.0	73.5	73.5
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a					
	Объем хладагента		кг	80	80	80	80	80	104
	Количество контуров			2	2	2	2	2	2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			4"	4"	4"	4"		
				1/2" gas					
Защитные устройства				Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5					
				Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5					
				Устройство термической защиты компрессора					
				Устройство магнитотермической защиты вентилятора					
				Высокая выходная температура на компрессоре					
				Фазоиндикатор					
				Сбой при переходе звезда/треугольник					
				Соотношение для низкого давления					
				Сильное падение давления масла					
				Низкое давление масла					
Примечания				Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °С и температуры наружного воздуха 35°С. Входная мощность относится только к компрессору.					

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD600AJYNN/A	EWAD650AJYNN/A	EWAD200AJYNN/H	EWAD210AJYNN/H	EWAD240AJYNN/H	EWAD260AJYNN/H
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	582.2	626.6	194.6	208.3	233.5	256.1
Ступени регулирования			%	12.5 - 100					
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	183.5	195.4	77.2	75.6	83.0	91.0
EER				3.17	3.21	2.52	2.76	2.81	2.81
ESEER				3.56	3.37	3.23	3.49	3.40	3.44
Корпус	Цвет			RAL7032					
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	2340	2340
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	2235	2235
		Глубина	мм	4940	4940	2240	2240	3140	3140
Вес	Вес		кг	4652	4652	2380	2466	2766	2766
	Рабочий вес		кг	4908	4908	2405	2497	2859	2859
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P / \Delta T (^{\circ}C))$ где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в °С Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установки.					
	Модель	Количество		1	1	1	1	1	1

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD600AJYNN/A	EWAD650AJYNN/A	EWAD200AJYNN/H	EWAD210AJYNN/H	EWAD240AJYNN/H	EWAD260AJYNN/H		
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием							
	Ряды			3	3	2 + 2	3 + 3	2 + 2	2 + 2		
	Секции			36 + 8							
	Шаг оребрения			мм	1.81	1.81	16 + 16	14 + 14	16 + 16	16 + 16	
	Фронтальная поверхность			м ²	5.03	5.03	5.24	5.24	7.35	7.35	
м ²						5.24	5.24	7.35	7.35		
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный		Сплошной пластинчатый теплообменник		Кожухотрубный			
	Water volume			л	256	256	25	31	93	93	
	Расход воды			Мин.	л/мин	1337.75	1439.77	314	378	331	337
				Номинальный	л/мин	1672.19	1799.71	558	597	669	734
			Макс.	л/мин	2006.63	2159.66	994	1194	1045	1065	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	55.9	62.7	31,5	25,0	41,0	47,5		
Вентилятор	Тип			Спираль							
	Привод			Прямая передача							
	Диаметр			мм	800	800	800	800	800	800	
	Номинальная потока воздуха			м ³ /мин	3228	3228	1434	1368	2154	2154	
	Модель			Количество	10	10	4	4	6	6	
				Скорость	об/мин	890	890	900	900	900	900
				Мощность двигателя	Вт	1730	1730	1800	1800	1800	1800
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор							
	Тип масла в контуре хладагента			Mobil Artic 68							
	Объем масла хладагента			л	32	32	26	26	26	26	
	Модель			Количество	1	2	2	2	1	2	
				Модель	HS3220eco	HS3221eco	HS3118	HS3118	HS3118	HS3120	
	Нагреватель картера			Вт	250	250	250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)	
	Модель			Количество	1				1		
				Модель	HS3221eco				HS3120		
Нагреватель картера			Вт	250				250 (400V)			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	99.2	99.2	98,2	98,2	98,8	98,8		
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	79.0	79.0	79,5	79,5	79,5	79,5		
	Звуковое давление + OPLN			дБ(A)	73.5	73.5					
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a							
	Объем хладагента			кг	104	104	36	40	50	50	
	Количество контуров				2	2	2	2	2	2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя										
				1/2" gas							
Защитные устройства				Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5							
				Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5							
				Устройство термической защиты компрессора							
				Устройство магнитотермической защиты вентилятора							
				Высокая выходная температура на компрессоре							
				Фазоиндикатор							
				Сбой при переходе звезда/треугольник							
				Соотношение для низкого давления							
				Сильное падение давления масла							
				Низкое давление масла							
Примечания	Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °C и температуры наружного воздуха 35°C. Входная мощность относится только к компрессору.										

1
3

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD280AJYNN/H	EWAD300AJYNN/H	EWAD320AJYNN/H	EWAD340AJYNN/H	EWAD400AJYNN/H	EWAD420AJYNN/H	
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	273.7	289.3	306.4	335.6	381.2	426.0	
Ступени регулирования			%	12.5 - 100						
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	97.8	103.9	112.1	120.3	127.4	146.5	
EER				2.80	2.78	2.73	2.79	2.99	2.91	
ESEER				3.49	3.49	3.52	3.41	3.67	3.39	
Корпус	Цвет	RAL7032								
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	2340	2340	
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	2235	2235	
		Глубина	мм	3140	3140	3140	4040	4040	4040	
Вес	Вес		кг	2806	2846	2846	3166	3186	3942	
	Рабочий вес		кг	2896	2936	2936	3279	3299	4112	
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P(\text{кВт}) / \Delta T(^{\circ}\text{C}))$ где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в °C Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установок.						
	Модель	Количество		1	1	1	1	1	1	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием						
	Ряды			2 + 3	3 + 3	3 + 3	2 + 2	2 + 2	3	
	Секции			36 + 8						
	Шаг оребрения			мм	16 + 14	14 + 14	14 + 14	16 + 16	16 + 16	1.81
	Фронтальная поверхность			м ²	7.35	7.35	7.35	9.45	9.45	4.02
м ²				7.35	7.35	7.35	9.45	9.45	4.02	
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный						
	Water volume			л	90	90	90	113	113	170
	Расход воды	Мин.	л/мин	366	369	373	507	518	976.74	
		Номинальный	л/мин	785	829	878	962	1093	1220.92	
Макс.		л/мин	1157	1167	1179	1603	1638	1465.11		
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	46,0	50,5	55,5	36,0	44,5	53.1	
Вентилятор	Тип			Спираль						
	Привод			Прямая передача						
	Диаметр			мм	800	800	800	800	800	800
	Номинальная потока воздуха			м ³ /мин	2100	2046	2046	2874	2874	2580
	Модель	Количество			6	6	6	8	8	8
		Скорость			об/мин	900	900	900	900	890
Мощность двигателя			Вт	1800	1800	1800	1800	1730		
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор						
	Тип масла в контуре хладагента			Mobil Artic 68						
	Объем масла хладагента			л	26	26	26	26	26	32
	Модель	Количество			1	2	1	2	2	1
		Модель			HS3120	HS3121	HS3121	HS3122	HS3122 eco	HS3218
	Нагреватель картера			Вт	250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)	250 (400V)	250 (115V)
	Количество			1		1			1	
Модель			HS3121		HS3122			HS3220		
Нагреватель картера			Вт	250 (400V)		250 (400V)		250 (115V)		
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	98,8	98,8	98,8	99,2	101	96.7	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	79,5	79,5	79,5	79,5	80	77.0	
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a						
	Объем хладагента			кг	53	56	56	64	66	76
	Количество контуров			2	2	2	2	2	2	

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		EWAD280AJYNN/H	EWAD300AJYNN/H	EWAD320AJYNN/H	EWAD340AJYNN/H	EWAD400AJYNN/H	EWAD420AJYNN/H
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	4"	4"	4"	4"	4"	
		1/2" gas					
Защитные устройства	Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5						
	Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5						
	Устройство термической защиты компрессора						
	Устройство магнитотермической защиты вентилятора						
	Высокая выходная температура на компрессоре						
	Фазоиндикатор						
	Сбой при переходе звезда/треугольник						
	Соотношение для низкого давления						
Примечания	Сильное падение давления масла						
	Низкое давление масла						
	Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °С и температуры наружного воздуха 35°С. Входная мощность относится только к компрессору.						

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD460AJYNN/H	EWAD480AJYNN/H	EWAD500AJYNN/H	EWAD550AJYNN/H	EWAD600AJYNN/H	EWAD210AJYNN/Q	
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	468.1	502.1	529.5	561.0	600.4	203.0	
Ступени регулирования			%	12.5 - 100						
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	160.3	170.8	180.1	192.2	198.4	79.8	
EER				2.92	2.94	2.94	2.92	3.03	2.54	
ESEER				3.30	3.29	3.15	3.17	3.23	3.86	
Корпус	Цвет			RAL7032						
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	2340	2340	
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	2235	2235	
		Глубина	мм	4940	4940	4940	4940	4940	3140	
Вес	Вес		кг	4202	4277	4332	4392	4402	3046	
	Рабочий вес		кг	4372	4441	4496	4552	4562	3136	
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P / \Delta T (°C))$ где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в °C Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установки.						
	Модель	Количество		1	1	1	1	1	1	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием						
	Ряды			2	2	3	3	3	3 + 3	
	Секции			36 + 8						
	Шаг оребрения		мм	1.59	1.59	1.81	1.81	1.81	14 + 14	
	Фронтальная поверхность		м²	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	7.35	
м²			4.02			5.03		7.35		
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный						
	Water volume		л	170	164	164	160	160	90	
	Расход воды	Мин.	л/мин	1073.26	1151.22	1214.04	1286.27	1376.60	364	
		Номинальный	л/мин	1341.58	1439.03	1517.55	1607.83	1720.75	582	
Макс.		л/мин	1609.90	1726.83	1821.07	1929.40	2064.90	1152		
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	63.1	55.9	61.4	55.9	61.6	25.5	
Вентилятор	Тип			Спираль						
	Привод			Прямая передача						
	Диаметр		мм	800	800	800	800	800	710	
	Номинальная потока воздуха		м³/мин	3372	3300	3228	3228	3228	774	
	Модель	Количество			10	10	10	10	10	6
		Скорость	об/мин	890	890	890	890	890	500	
		Мощность двигателя	Вт	1730	1730	1730	1730	1730	450	

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD460AJYNN/H	EWAD480AJYNN/H	EWAD500AJYNN/H	EWAD550AJYNN/H	EWAD600AJYNN/H	EWAD210AJYNN/Q
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор					
	Тип масла в контуре хладагента			Mobil Artic 68					
	Объем масла хладагента		л	32	32	32	32	32	26
	Модель	Количество		2	1	2	1	2	2
		Модель		HS3220	HS3220	HS3221	HS3221	HS3221eco	HS3118
		Нагреватель картера	Вт	250 (115V)	250 (115V)	250 (115V)	250 (115V)	250 (115V)	250 (400V)
	Количество			1		1			
Модель			HS3221		HS3221eco				
Нагреватель картера		Вт		250 (115V)		250 (115V)			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	97.7	97.7	97.7	99.2	99.7	84,3
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	77.5	77.5	77.5	79.0	79.5	65
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a					
	Объем хладагента		кг	86	95	104	104	104	56
	Количество контуров			2	2	2	2	2	2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя								4"
	1/2" gas								
Защитные устройства	Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5								
	Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5								
	Устройство термической защиты компрессора								
	Устройство магнитотермической защиты вентилятора								
	Высокая выходная температура на компрессоре								
	Фазоиндикатор								
	Сбой при переходе звезда/треугольник								
	Соотношение для низкого давления								
Сильное падение давления масла									
Низкое давление масла									
Примечания				Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °С и температуры наружного воздуха 35°С. Входная мощность относится только к компрессору.					

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD240AJYNN/Q	EWAD260AJYNN/Q	EWAD280AJYNN/Q	EWAD300AJYNN/Q	EWAD320AJYNN/Q	EWAD340AJYNN/Q
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	231.1	252.7	270.8	286.1	299.4	308.8
Ступени регулирования			%	12.5 - 100					
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	85.2	93.7	104.5	114.5	126.1	136.3
EER				2.71	2.70	2.59	2.50	2.37	2.27
ESEER				4.05	4.02	3.96	3.83	3.73	3.57
Корпус	Цвет			RAL7032					
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	2340	2340
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	2235	2235
		Глубина	мм	4040	4040	4040	4040	4040	4040
Вес	Вес		кг	3366	3466	3546	3556	3556	3556
	Рабочий вес		кг	3479	3579	3710	3715	3715	3715
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P / \Delta T (^{\circ}C))$ где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в °С Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установки.					
	Модель	Количество		1	1	1	1	1	1

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD240AJYNN/Q	EWAD260AJYNN/Q	EWAD280AJYNN/Q	EWAD300AJYNN/Q	EWAD320AJYNN/Q	EWAD340AJYNN/Q	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием						
	Ряды		2 + 2	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	
	Секции		36 + 8						
	Шаг оребрения	мм	16 + 16	14 + 14	14 + 14	14 + 14	14 + 14	14 + 14	
	Фронтальная поверхность	м ²	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	
м ²		9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный						
	Water volume	л	113	113	164	159	159	159	
	Расход воды	Мин.	л/мин	474	483	518	566	572	571
		Номинальный	л/мин	662	724	776	820	858	885
Макс.		л/мин	1500	1527	1637	1790	1809	1807	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	19,5	22,5	22,5	21,0	22,5	24,0
Вентилятор	Тип		Спираль						
	Привод		Прямая передача						
	Диаметр	мм	710	710	710	710	710	710	
	Номинальная потока воздуха		м ³ /мин	1074	1032	1032	1032	1032	1032
	Модель	Количество		8	8	8	8	8	8
		Скорость	об/мин	500	500	500	500	500	500
		Мощность двигателя	Вт	450	450	450	450	450	450
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор						
	Тип масла в контуре хладагента		Mobil Artic 68						
	Объем масла хладагента	л	26	26	26	26	26	26	
	Модель	Количество		1	2	1	2	1	2
		Модель		HS3118	HS3120	HS3120	HS3121	HS3121	HS3122
	Нагреватель картера	Вт		250 (400V)					
		Количество		1		1		1	
		Модель		HS3120		HS3121		HS3122	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	84,7					
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	65	65	65	65	65	65
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a						
	Объем хладагента	кг	64	76	80	80	80	80	
	Количество контуров		2	2	2	2	2	2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		4"						
			1/2" gas						
Защитные устройства			Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5						
			Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5						
			Устройство термической защиты компрессора						
			Устройство магнитотермической защиты вентилятора						
			Высокая выходная температура на компрессоре						
			Фазоиндикатор						
			Сбой при переходе звезда/треугольник						
			Соотношение для низкого давления						
			Сильное падение давления масла						
		Низкое давление масла							
Примечания	Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °С и температуры наружного воздуха 35°С. Входная мощность относится только к компрессору.								

1
3

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD400AJYNN/Q	EWAD440AJYNN/Q	EWAD460AJYNN/Q	EWAD500AJYNN/Q	
Мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение	Номинальный	кВт	400.5	428.5	458.4	500.8	
Ступени регулирования			%	12.5 - 100				
Номинальная входная мощность (условия Eurovent определены в примечаниях)	Охлаждение		кВт	156.0	173.8	182.4	189.9	
EER				2.57	2.47	2.51	2.64	
ESEER				3.40	3.33	3.30	3.29	
Корпус	Цвет	RAL7032						
Размеры	Блок	Высота	мм	2340	2340	2340	2340	
		Ширина	мм	2235	2235	2235	2235	
		Глубина	мм	4040	4040	4940	4940	
Вес	Вес		кг	3567	3722	3912	3972	
	Рабочий вес		кг	3737	3892	4076	4136	
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе (формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P(\text{кВт}) / \Delta T(^{\circ}\text{C}))$ где: Q = минимальное содержание воды на блок в литрах P = минимальная мощность охлаждения блока в кВт Delta T = разность температур воды испарителя на входе / выходе в °C Для более точного определения количества воды рекомендуется обратиться к проектировщику установок.				
	Модель	Количество		1	1	1	1	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием				
	Ряды			2	3	3	2	
	Секции			36 + 8				
	Шаг оребрения			мм	1.59	1.81	1.81	1.59
	Фронтальная поверхность			м ²	4.02	4.02	5.03	5.03
м ²						5.03		
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный				
	Water volume			л	170	170	164	164
	Расход воды	Мин.	л/мин	918.27	982.47	1051.02	1148.24	
		Номинальный	л/мин	1147.84	1228.09	1313.78	1435.30	
Макс.		л/мин	1377.41	1473.70	1576.54	1722.36		
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	47.2	53.9	48.3	54.1	
Вентилятор	Тип			Спираль				
	Привод			Прямая передача				
	Диаметр			мм	800	800	800	800
	Номинальная потока воздуха			м ³ /мин	1704	1644	1926	2208
	Модель	Количество			8	8	9	8
		Скорость			об/мин	500	500	500
Мощность двигателя			Вт	770	770	770	770	
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор				
	Тип масла в контуре хладагента			Mobil Artic 68				
	Объем масла хладагента			л	32	32	32	32
	Модель	Количество			1	2	1	2
		Модель			HS3218	HS3220	HS3220	HS3221
	Нагреватель картера			Вт	250 (115V)			
	Количество			1		1		
Модель			HS3220		HS3221			
Нагреватель картера			Вт	250 (115V)		250 (115V)		
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	84.7	84.7	85.7	86.2	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	65.0	65.0	65.5	66.0	
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a				
	Объем хладагента			кг	72	80	83	86
	Количество контуров				2	2	2	2

3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		EWAD400AJYNN/Q	EWAD440AJYNN/Q	EWAD460AJYNN/Q	EWAD500AJYNN/Q
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	1/2" gas			
Защитные устройства		Высокое давление (реле давления) 1/2 NPT - 24,5			
		Низкое давление (реле давления) 1/2 NPT - 15,5			
		Устройство термической защиты компрессора			
		Устройство магнитотермической защиты вентилятора			
		Высокая выходная температура на компрессоре			
		Фазоиндикатор			
		Сбой при переходе звезда/треугольник			
		Соотношение для низкого давления			
		Сильное падение давления масла			
Примечания		Номинальная мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7 °С и температуры наружного воздуха 35°С. Входная мощность относится только к компрессору.			
		Низкое давление масла			

1
3

3 Технические характеристики

1
3

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD190AJYNN	EWAD200AJYNN	EWAD230AJYNN	EWAD260AJYNN	EWAD280AJYNN	EWAD300AJYNN			
Электропитание	Наименование		YN								
	Фаза		3~								
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50			
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400		
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
Максимальный		%	+10%								
Блок	Пусковой ток		А	209.3	208.4	219.7	219.7	263.8	272.5		
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		А	138.9	136.4	145.2	158.9	171.8	183.5		
	Максимальный рабочий ток		А	162	163.3	178.2	196.7	205.5	217.7		
	Макс. ток блока для размеров проводов		А	178.2	179.7	196.1	216.4	226.1	239.5		
Вентилятор	Количество			4	4	6	6	6	6		
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		А	9.3	9.3	14	14	14	14		
Насос	Тип		Насос Стандартная (OPSP)								
	Фаза		3~								
	Входная мощность	кВт	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2			
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400		
	Максимальный рабочий ток		А	3.45	3.45	5.03	5.03	5.03	5.03		
	Тип		Насос высок. ESP (OPHP)								
	Фаза		3~								
	Входная мощность	кВт	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0			
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400		
	Максимальный рабочий ток		А	6.01	6.01	8.09	8.09	8.09	8.09		
Компрессор	Фаза		3~								
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400		
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
		Максимальный	%	+10%							
	Максимальный рабочий ток		А	152.7	154	164.3	182.7	191.5	203.8		
	Коэффициент мощности			0.87	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89		
	Метод запуска		Звезда-треугольник								
Примечания			<p>Допуск напряжения $\pm 10\%$. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах $\pm 3\%$.</p> <table border="1"> <tr> <td>Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.</td> <td>Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток компрессора №1 при 75% + пусковой ток другого компрессора.</td> <td>Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.</td> </tr> </table> <p>Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.</p>						Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.	Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток компрессора №1 при 75% + пусковой ток другого компрессора.	Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.
Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.	Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток компрессора №1 при 75% + пусковой ток другого компрессора.	Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.									

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD320AJYNN	EWAD340AJYNN	EWAD360AJYNN	EWAD400AJYNN	EWAD440AJYNN	EWAD480AJYNN	
Электропитание	Наименование		YN						
	Фаза		3~						
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%					
Максимальный		%	+10%						
Блок	Пусковой ток		А	282.7	284	289.4	390.3	411.1	411.8
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		А	197	206.2	220.7	265.3	283.2	296.1
	Максимальный рабочий ток		А	231	252	265.2	311.7	349.7	363.1
	Макс. ток блока для размеров проводов		А	254.1	277.2	291.7	322.2	355.3	367.1

3 Технические характеристики

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD320AJYNN	EWAD340AJYNN	EWAD360AJYNN	EWAD400AJYNN	EWAD440AJYNN	EWAD480AJYNN	
Вентилятор	Количество		6	6	6	6	8	8	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	14	18.6	18.6	19.8	26.4	26.4	
Насос	Тип		Насос Стандартная (OPSP)						
	Фаза		3~						
	Входная мощность	кВт	2.2	2.2	2.2	7.5	7.5	7.5	
	Напряжение	B	400	400	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток	A	5.03	5.03	5.03	13.7	13.7	13.7	
	Тип		Насос высок. ESP (OPHP)						
	Фаза		3~						
	Входная мощность	кВт	4.0	4.0	4.0	7.5	7.5	7.5	
	Напряжение	B	400	400	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток	A	8.09	8.09	8.09	13.7	13.7	13.7	
Компрессор	Фаза		3~						
	Напряжение	B	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%					
		Максимальный	%	+10%					
	Максимальный рабочий ток	A	217	233.3	246.6	291.9	323.3	336.7	
	Коэффициент мощности		0.89	0.9	0.9	0.87	0.87	0.89	
Метод запуска		Звезда-треугольник							
Примечания	Допуск напряжения ± 10%. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах ± 3%.								
	Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.						Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток компрессора №1 при 75% + пусковой ток другого компрессора.		
	Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.								

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD500AJYNN	EWAD550AJYNN	EWAD600AJYNN	EWAD260AJYNN/A	EWAD280AJYNN/A	EWAD320AJYNN/A
Электропитание	Наименование		YN					
	Фаза		3~					
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
	Напряжение	B	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%				
Максимальный		%	+10%					
Блок	Пусковой ток	A	420.0	420.8	427.9	211.4	224.8	223.4
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	307.0	318.5	328.0	136.8	150.6	161.0
	Максимальный рабочий ток	A	373.9	375.5	388.4	174.4	195.4	211.0
	Макс. ток блока для размеров проводов	A	378.8	387.3	395.7	191.9	215.0	232.1
Вентилятор	Количество		8	8	8	6	8	8
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	26.4	26.4	26.4	14	18.6	18.6
Насос	Тип		Насос Стандартная (OPSP)					
	Фаза		3~					
	Входная мощность	кВт	11.0	11.0	11.0	2.2	2.2	2.2
	Напряжение	B	400	400	400	400	400	400
	Максимальный рабочий ток	A	20.0	20.0	20.0	5.03	5.03	5.03
	Тип		Насос высок. ESP (OPHP)					
	Фаза		3~					
	Входная мощность	кВт	11.0	11.0	11.0	4.0	4.0	4.0
	Напряжение	B	400	400	400			
	Максимальный рабочий ток	A	20.0	20.0	20.0	8.09	8.09	8.09

3 Технические характеристики

1
3

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD500AJYNN	EWAD550AJYNN	EWAD600AJYNN	EWAD260AJYNN/A	EWAD280AJYNN/A	EWAD320AJYNN/A	
Компрессор	Фаза			3~						
	Напряжение			400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%						
		Максимальный	%	+10%						
	Максимальный рабочий ток			A	347.5	349.1	362.0	160.4	176.8	192.4
	Коэффициент мощности				0.91	0.91	0.92	0.88	0.88	0.88
Метод запуска			Звезда-треугольник							
Примечания				Допуск напряжения ± 10%. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах ± 3%.						
				Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток компрессора №1 при 75% + пусковой ток другого компрессора.		Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.				
				Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.						

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD340AJYNN/A	EWAD360AJYNN/A	EWAD380AJYNN/A	EWAD420AJYNN/A	EWAD500AJYNN/A	EWAD550AJYNN/A	
Электропитание	Наименование			YN						
	Фаза			3~						
	Частота		Гц	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение			В	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%						
Максимальный		%	+10%							
Блок	Пусковой ток			A	267.8	278.3	291.1	291.1	395.7	417.9
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения			A	176.6	191.1	202.2	212.4	273.7	290.2
	Максимальный рабочий ток			A	219.7	233.6	258.2	273.4	340.3	392.2
	Макс. ток блока для размеров проводов			A	241.6	257.0	284.0	300.7	328.8	361.9
Вентилятор	Количество				8	8	8	8	8	10
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения			A	18.6	18.6	26.4	26.4	26.4	33.0
Насос	Тип			Насос Стандартная (OPSP)						
	Фаза			3~						
	Входная мощность		кВт	3.0	3.0	3.0	3.0	11.0	11.0	
	Напряжение			В	400	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток			A	6.01	6.01	6.01	6.01	20.0	20.0
	Тип			Насос высок. ESP (OPHP)						
	Фаза			3~						
	Входная мощность		кВт	5.5	5.5	5.5	5.5	11.0	11.0	
	Напряжение			В				400	400	
	Максимальный рабочий ток			A	10.1	10.1	10.1	10.1	20.0	20.0
Компрессор	Фаза			3~						
	Напряжение			В	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%						
		Максимальный	%	+10%						
	Максимальный рабочий ток			A	201.0	215.0	231.8	247.0	313.9	359.2
	Коэффициент мощности				0.89	0.89	0.9	0.9	0.86	0.88
Метод запуска			Звезда-треугольник							
Примечания				Допуск напряжения ± 10%. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах ± 3%.						
				Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.						
				Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.						

3 Технические характеристики

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD600AJYNN/A	EWAD650AJYNN/A	EWAD200AJYNN/H	EWAD210AJYNN/H	EWAD240AJYNN/H	EWAD260AJYNN/H	
Электропитание	Наименование		YN						
	Фаза		3~						
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%					
Максимальный		%	+10%						
Блок	Пусковой ток		A	418.3	428.1	212.2	211.3	226.1	226.1
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	304.5	317.6	135.5	133.1	147.0	159.1
	Максимальный рабочий ток		A	390.6	402.2	167.7	170.0	190.8	209.0
	Макс. ток блока для размеров проводов		A	373.7	385.4	184.4	187.0	209.9	229.9
Вентилятор	Количество			10	10	4	4	6	6
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	33.0	33.0	16	16	24	24
Насос	Тип		Насос Стандартная (OPSP)						
	Фаза		3~						
	Входная мощность	кВт	11.0	11.0	1.5	2.2	2.2	2.2	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400
	Максимальный рабочий ток		A	20.0	20.0	3.45	5.03	5.03	5.03
	Тип		Насос высок. ESP (OPHP)						
	Фаза		3~						
	Входная мощность	кВт	11.0	11.0	3.0	3.0	4.0	4.0	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400
	Максимальный рабочий ток		A	20.0	20.0	6.01	6.01	8.09	8.09
Компрессор	Фаза		3~						
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%					
		Максимальный	%	+10%					
	Максимальный рабочий ток		A	357.6	369.2	151.7	154	166.8	185
	Кoeffициент мощности			0.90	0.92	0.87	0.87	0.88	0.88
	Метод запуска		Звезда-треугольник						
Примечания			Допуск напряжения $\pm 10\%$. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах $\pm 3\%$. Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов. Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.						

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD280AJYNN/H	EWAD300AJYNN/H	EWAD320AJYNN/H	EWAD340AJYNN/H	EWAD400AJYNN/H	EWAD420AJYNN/H	
Электропитание	Наименование		YN						
	Фаза		3~						
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%					
Максимальный		%	+10%						
Блок	Пусковой ток		A	270.1	278.3	286.9	293.0	296.7	391.6
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	171.2	182.2	193.6	207.9	217.9	253.4
	Максимальный рабочий ток		A	219.8	231.4	241.6	268.4	279.2	320.6
	Макс. ток блока для размеров проводов		A	241.8	254.5	265.8	295.2	307.1	328.8
Вентилятор	Количество			6	6	6	8	8	8
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	24	24	24	32	32	26.4

3 Технические характеристики

1
3

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD280AJYNN/H	EWAD300AJYNN/H	EWAD320AJYNN/H	EWAD340AJYNN/H	EWAD400AJYNN/H	EWAD420AJYNN/H	
Насос	Тип		Насос Стандартная (OPSP)						
	Фаза		3~						
	Входная мощность	кВт	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	7.5	
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток	А	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	13.7	
	Тип		Насос высок. ESP (OPHP)						
	Фаза		3~						
	Входная мощность	кВт	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	7.5	
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток	А	8.09	8.09	8.09	8.09	8.09	13.7	
Компрессор	Фаза		3~						
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%					
		Максимальный	%	+10%					
	Максимальный рабочий ток	А	195.8	207.4	217.6	236.4	247.2	294.2	
	Коэффициент мощности		0.89	0.89	0.89	0.9	0.9	0.87	
	Метод запуска		Звезда-треугольник						
Примечания			Допуск напряжения $\pm 10\%$. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах $\pm 3\%$. Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов. Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.						

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD460AJYNN/H	EWAD480AJYNN/H	EWAD500AJYNN/H	EWAD550AJYNN/H	EWAD600AJYNN/H	EWAD210AJYNN/Q	
Электропитание	Наименование		YN						
	Фаза		3~						
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%					
		Максимальный	%	+10%					
Блок	Пусковой ток	А	412.0	412.7	420.9	424.3	430.0	207.9	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	А	274.6	287.4	298.4	315.0	322.6	137.8	
	Максимальный рабочий ток	А	359.8	369.4	380.2	380.1	395.2	161.5	
	Макс. ток блока для размеров проводов	А	361.9	373.7	385.4	393.9	402.3	177.7	
Вентилятор	Количество		10	10	10	10	10	6	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	А	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	7.6	
Насос	Тип		Насос Стандартная (OPSP)						
	Фаза		3~						
	Входная мощность	кВт	7.5	11.0	11.0	11.0	11.0	1.5	
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток	А	13.7	20.0	20.0	20.0	20.0	3.45	
	Тип		Насос высок. ESP (OPHP)						
	Фаза		3~						
	Входная мощность	кВт	7.5	11.0	11.0	11.0	11.0	3.0	
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток	А	13.7	20.0	20.0	20.0	20.0	6.01	
Компрессор	Фаза		3~						
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%					
		Максимальный	%	+10%					
	Максимальный рабочий ток	А	326.8	336.4	347.2	347.1	362.2	153.9	
	Коэффициент мощности		0.88	0.89	0.91	0.91	0.91	0.87	
	Метод запуска		Звезда-треугольник						

3 Технические характеристики

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		EWAD460AJYNN/H	EWAD480AJYNN/H	EWAD500AJYNN/H	EWAD550AJYNN/H	EWAD600AJYNN/H	EWAD210AJYNN/Q
Примечания		Допуск напряжения ± 10%. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах ± 3%.					
		Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.					
		Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.					

1
3

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		EWAD240AJYNN/Q	EWAD260AJYNN/Q	EWAD280AJYNN/Q	EWAD300AJYNN/Q	EWAD320AJYNN/Q	EWAD340AJYNN/Q	
Электропитание	Наименование	YN						
	Фаза	3~						
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%					
		Максимальный	%					
Блок	Пусковой ток	A	218.7	218.1	262.7	273.8	285.7	285.7
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	147.6	160.8	177.7	193.1	210.1	224.8
	Максимальный рабочий ток	A	177.3	194.5	199.1	216.0	228.1	246.4
	Макс. ток блока для размеров проводов	A	195.0	213.9	219.0	237.6	251.0	271.0
Вентилятор	Количество		8	8	8	8	8	8
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
Насос	Тип	Насос Стандартная (OPSP)						
	Фаза	3~						
	Входная мощность	кВт	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400
	Максимальный рабочий ток	A	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03
	Тип	Насос высок. ESP (OPHP)						
	Фаза	3~						
	Входная мощность	кВт	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400
	Максимальный рабочий ток	A	8.09	8.09	8.09	8.09	8.09	8.09
Компрессор	Фаза	3~						
	Напряжение	В	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%					
		Максимальный	%					
	Максимальный рабочий ток	A	167.1	184.3	188.9	205.8	218.0	236.3
	Коэффициент мощности		0.87	0.87	0.89	0.89	0.89	0.9
	Метод запуска	Звезда-треугольник						
Примечания	Допуск напряжения ± 10%. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах ± 3%.							
	Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.							
	Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.							

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		EWAD400AJYNN/Q	EWAD440AJYNN/Q	EWAD460AJYNN/Q	EWAD500AJYNN/Q	
Электропитание	Наименование	YN				
	Фаза	3~				
	Частота	Гц	50	50	50	50
	Напряжение	В	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%			
		Максимальный	%			
Блок	Пусковой ток	A	385.0	405.0	407.2	413.7
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	264.2	290.9	300.9	309.0
	Максимальный рабочий ток	A	301.2	333.5	347.8	364.9
	Макс. ток блока для размеров проводов	A	314.4	340.9	354.2	367.4

3 Технические характеристики

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD400AJYNN/Q	EWAD440AJYNN/Q	EWAD460AJYNN/Q	EWAD500AJYNN/Q	
Вентилятор	Количество		8	8	9	9	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	12.0	12.0	13.5	15.0	
Насос	Тип		Насос Стандартная (OPSP)				
	Фаза		3~				
	Входная мощность	кВт	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Напряжение	B	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток	A	13.7	13.7	13.7	13.7	
	Тип		Насос высок. ESP (OPHP)				
	Фаза		3~				
	Входная мощность	кВт	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Напряжение	B	400	400	400	400	
	Максимальный рабочий ток	A	13.7	13.7	13.7	13.7	
Компрессор	Фаза		3~				
	Напряжение		B	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%			
		Максимальный	%	+10%			
	Максимальный рабочий ток	A	289.2	321.5	334.3	349.9	
	Коэффициент мощности			0.87	0.87	0.88	0.91
	Метод запуска		Звезда-треугольник				
Примечания			Допуск напряжения $\pm 10\%$. Разбаланс напряжений между фазами должен быть в пределах $\pm 3\%$.				
			Макс. пусковой ток блока: Пусковой ток наибольшего компрессора + 75% номинального потребляемого тока другого компрессора + ток вентиляторов.				
			Макс. ток блока для размеров проводов: FLA (ток полной нагрузки) компрессора + ток вентиляторов.				

4 Дополнительные функции

Опции (на заказ)

Полная рекуперация тепла (100% для 2 контуров или 50% для 1 контура) – Блок оборудован теплообменниками типа "прослойка-труба" для получения горячей воды с температурой до 55°C. Теплообменники установлены на контурах хладагента параллельно со змеевиками конденсатора для рекуперации всего тепла конденсатора. При этом длина блока увеличивается.

Частичная рекуперация тепла - Происходит за счет теплообменников "пластинка-к-пластинке", установленных между выводом компрессора и змеевиком конденсатора. Это позволяет нагревать воду до, максимум, 55°C.

Мягкий пуск (блоки EWAD400-600AJYNN / EWAD500-650AJYNN / EWAD420-600AJYNN) – Электронное устройство для плавного пуска компрессоров с целью снижения механической нагрузки на них.

Электронный детандер (OPEX).

Коррекция коэффициента мощности конденсатора на 0,9 (OPPF) - Установлена на электронной панели управления и соответствует заводским нормам.

Ограничитель потребляемого тока / Дисплей - Эта опция позволяет вести мониторинг потребляемого холодильником тока с возможностью установки ограничительного значения.

Устройство регулирования скорости вентилятора (OPFS) (стандартное оборудование в EWAD-AJYNN/Q) - Это устройство обеспечивает непрерывное регулирование скорости вентилятора для изменения потока воздуха в соответствии с внешними температурными условиями. Это позволяет блоку работать при температуре воздуха ниже –10°C.

Спидтроль (Speedtrol) (не предлагается для EWAD-AJYNN/Q) – Непрерывная регулировка скорости первого вентилятора в каждом контуре. Позволяет блоку работать при низкой температуре воздуха до –18°C.

Режим тихого вентилятора-Часы микропроцессора переключают вентилятор на низкую скорость согласно установкам клиента (т.е. Ночь и День), при условии что окружающая температура/давление конденсации позволяют менять скорость. Опция позволяет хорошо контролировать конденсацию при температуре до –10°C.

Работа в холодных условиях (OPLA) – Непрерывная регулировка скорости первого вентилятора в каждом контуре. Позволяет блоку работать при низкой температуре воздуха до –18°C.

Си-Си змеевики конденсатора (OPCU) - Обеспечивают лучшую защиту от коррозии.

Си-Си-Sn змеевики конденсатора (OPSN)- Обеспечивают лучшую защиту от коррозии в агрессивной среде и в соленом воздухе.

Манометры высокого давления (OPGA).

Широкозахватная траверса - Облегчает подъем аппаратов удерживая канаты на расстоянии от корпуса.

Аварийный сигнал от внешнего устройства – Микропроцессор способен получать аварийный сигнал от внешнего устройства (насоса и т.п.). Пользователь может определить в установках, должен ли такой аварийный сигнал приводить к останову блока.

Антивибрационные крепления пружинного типа - Поставляются отдельно. Крепления располагаются под основанием блока при установке. Обеспечивают поглощение колебаний при установке на крышах и металлических поверхностях.

Испытания в присутствии заказчика-Каждый аппарат испытывается на испытательном стенде перед отправкой клиенту. По желанию второе испытание может быть выполнено в присутствии клиента согласно списку процедур в тест-форме. (Не предлагается для аппаратов с гликолевыми смесями).

Насос для циркуляции воды (малый или высокий подъем) (OPSP и OPHP) – Предлагается для вариантов исполнения EWAD-AJYNN / EWAD-AJYNN+OPRN / EWAD_AJYNN+OPLN. Насос устанавливается на аппарате; для блоков EWAD190-200AJYNN (стандартный), EWAD190-200AJYNN+OPLN и EWAD190-210AJYNN/H. Длина увеличивается на 230 мм. Гидронический узел включает: один центробежный насос с прямым приводом, расширительный бак, контур водоснабжения с манометром, предохранительный клапан. Мотор насоса защищен автоматическим выключателем, установленным в панели управления. Узел полностью собран и подключен к панели управления.

Два насоса для циркуляции воды (малый или высокий подъем) (OPTP и OPHT) – Не предлагается для вариантов исполнения EWAD190-200AJYNN с OPLN и для всех блоков EWAD210-340AJYNN/Q. Насосы устанавливаются на аппарате; для блоков EWAD190-200AJYNN (стандартный) и EWAD200-210AJYNN/H. Длина увеличивается на 310 мм. Гидронический узел включает: два центробежных насоса с прямым приводом, расширительный бак, контур водоснабжения с манометром, предохранительный клапан, обратные клапаны, запорные вентили. Мотор насоса защищен автоматическими выключателями, установленными в панели управления. Узел полностью собран и подключен к панели управления.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD190-280AJYNN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
190	4	187,3	60,9	178,2	66,9	168,5	73,3	158,3	80,3	149,6	86,2	
	5	192,9	61,9	183,5	67,9	173,6	74,4	163,1	81,4	154,3	87,4	
	6	198,5	63,0	188,8	69,0	178,7	75,5	168,1	82,6	158,1	88,0	
	7	204,2	64,1	194,3	70,1	184,0	76,7	173,1	83,7	160,1	86,5	
	8	209,8	65,2	200,0	71,3	189,3	77,8	178,2	84,9	161,9	85,0	
	9	215,5	66,3	205,5	72,5	194,7	79,1	183,3	86,2	163,5	83,4	
	10	221,3	67,4	211,1	73,6	200,3	80,3	188,5	87,4	164,9	81,9	
	11	227,1	68,6	216,8	74,8	205,8	81,6	193,9	88,8	166,1	80,3	
	12	233,0	69,7	222,5	76,1	211,3	82,8	199,4	90,1	168,3	79,5	
	13	239,0	71,0	228,2	77,3	216,9	84,1	204,9	91,4	169,2	77,9	
	14	245,1	72,2	234,1	78,6	222,5	85,4	206,6	90,2	171,0	77,1	
	15	251,4	73,5	240,0	79,9	228,2	86,8	208,3	88,6	171,6	75,4	
	200	4	200,6	59,6	191,3	65,5	181,2	71,8	170,6	78,6	161,6	84,5
		5	206,3	60,6	196,9	66,5	186,7	72,9	175,8	79,7	166,6	85,6
		6	212,1	61,5	202,5	67,5	192,2	73,9	181,2	80,8	171,9	86,7
7		218,1	62,6	208,2	68,5	197,8	75,0	186,6	82,0	177,2	87,9	
8		224,7	63,7	213,9	69,6	203,5	76,1	192,1	83,1	182,5	89,1	
9		232,2	65,0	220,0	70,7	209,1	77,2	197,7	84,3	185,7	88,8	
10		239,4	66,3	227,0	72,0	214,9	78,4	203,3	85,5	188,4	88,1	
11		246,0	67,4	234,3	73,4	220,9	79,6	208,9	86,7	189,2	85,7	
12		252,4	68,6	241,3	74,7	227,8	81,0	214,5	87,9	190,6	84,1	
13		259,0	69,7	247,7	75,9	235,0	82,5	220,4	89,2	193,3	83,4	
14		265,6	70,9	254,1	77,2	241,8	83,9	227,3	90,7	194,4	81,7	
15		272,4	72,1	260,5	78,4	248,2	85,2	234,3	92,2	195,2	80,0	
230		4	226,3	61,7	215,8	67,8	204,6	74,3	192,6	81,4	183,0	87,5
		5	233,3	62,7	222,6	68,8	211,3	75,4	199,3	82,5	189,0	88,6
		6	240,6	63,7	229,6	69,8	218,1	76,5	205,8	83,6	195,1	89,7
	7	247,9	64,8	236,7	70,9	225,0	77,6	212,5	84,8	202,0	91,0	
	8	255,4	65,8	243,9	72,0	231,9	78,7	219,2	86,0	208,6	92,2	
	9	262,9	66,9	251,3	73,1	239,0	79,9	226,0	87,1	215,2	93,4	
	10	270,5	68,0	258,7	74,3	246,2	81,1	233,0	88,4	221,9	94,6	
	11	278,3	69,2	266,3	75,5	253,5	82,3	240,1	89,6	228,7	95,9	
	12	286,2	70,3	273,9	76,7	260,9	83,5	247,3	90,9	235,6	97,2	
	13	294,1	71,5	281,7	77,9	268,4	84,8	254,4	92,2	242,7	98,5	
	14	302,2	72,7	289,5	79,1	276,0	86,1	261,8	93,5	249,0	99,5	
	15	310,4	73,9	297,4	80,4	283,7	87,4	269,2	94,9	253,6	99,2	
	260	4	247,1	68,8	235,4	75,5	222,9	82,8	210,0	90,7	199,0	97,5
		5	254,9	70,0	242,8	76,7	230,1	84,0	216,8	91,9	205,7	98,8
		6	262,7	71,1	250,4	77,9	237,4	85,2	223,7	93,2	212,4	100,0
7		270,5	72,3	258,2	79,1	245,0	86,5	230,9	94,5	219,2	101,3	
8		278,5	73,5	266,0	80,4	252,5	87,8	238,3	95,8	226,2	102,7	
9		286,6	74,7	273,8	81,6	260,2	89,1	245,7	97,2	233,4	104,1	
10		294,8	75,9	281,7	82,9	268,0	90,4	253,2	98,6	240,7	105,5	
11		303,1	77,2	289,7	84,2	275,7	91,8	260,7	100,0	248,1	107,0	
12		311,5	78,5	297,9	85,6	283,5	93,2	268,5	101,4	255,6	108,5	
13		320,0	79,8	306,1	86,9	291,6	94,6	276,1	102,9	263,1	110,0	
14		328,7	81,2	314,5	88,3	299,6	96,1	283,9	104,4	269,0	110,8	
15		337,3	82,6	323,0	89,8	307,8	97,5	291,9	105,9	271,3	108,9	
280		4	263,6	75,1	251,0	82,3	237,7	90,2	223,4	98,7	211,4	106,0
		5	271,8	76,3	259,0	83,6	245,3	91,5	230,9	100,1	218,6	107,4
		6	280,1	77,6	266,9	84,9	253,2	92,9	238,4	101,5	226,0	108,9
	7	288,6	78,9	275,1	86,3	261,0	94,3	246,0	102,9	233,4	110,3	
	8	297,1	80,2	283,5	87,7	268,9	95,7	253,8	104,4	240,8	111,9	
	9	305,8	81,6	291,8	89,1	277,1	97,2	261,5	105,9	248,5	113,4	
	10	314,6	83,0	300,4	90,5	285,3	98,7	269,4	107,4	256,1	115,0	
	11	323,5	84,4	309,0	92,0	293,8	100,2	277,5	109,0	263,8	116,6	
	12	332,5	85,9	317,8	93,5	302,2	101,8	285,7	110,6	269,9	117,1	
	13	341,6	87,3	326,6	95,0	310,7	103,3	294,0	112,3	275,0	116,9	
	14	350,8	88,9	335,5	96,6	319,4	105,0	302,3	114,0	276,5	114,5	
	15	360,2	90,4	344,5	98,2	328,1	106,6	310,7	115,7	278,5	112,4	

СИМВОЛЫ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями=0,0176м² °C/кВт.
- 2 Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD190-280AJYNN + OPLN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
190	4	181,9	64,4	172,5	70,6	162,6	77,3	152,0	84,5	133,6	80,4	
	5	187,1	65,5	177,5	71,8	167,4	78,5	156,6	85,8	135,0	78,8	
	6	192,5	66,7	182,6	73,0	172,2	79,7	161,3	87,0	136,2	77,3	
	7	197,9	67,9	187,7	74,2	177,2	81,0	166,0	88,3	138,3	76,6	
	8	203,4	69,2	193,0	75,5	182,2	82,3	168,9	88,1	139,2	75,0	
	9	208,8	70,4	198,4	76,8	187,2	83,7	170,7	86,6	139,9	73,3	
	10	214,3	71,7	203,8	78,2	192,4	85,1	172,4	85,1	141,6	72,5	
	11	219,8	73,0	209,1	79,5	197,7	86,5	173,9	83,5	143,2	71,7	
	12	225,4	74,3	214,5	80,9	203,0	87,9	175,2	81,9	143,3	69,9	
	13	231,1	75,6	220,0	82,3	208,3	89,4	176,3	80,2	144,6	69,1	
	14	236,8	77,0	225,5	83,7	213,6	90,8	178,5	79,5	145,7	68,1	
	15	242,6	78,4	231,0	85,1	218,9	92,3	179,2	77,8	146,7	67,2	
	200	4	194,5	63,5	184,7	69,6	174,4	76,2	163,2	83,2	149,2	83,8
		5	200,0	64,5	190,1	70,7	179,6	77,4	168,3	84,5	151,0	82,3
		6	205,4	65,7	195,5	71,9	184,9	78,6	173,4	85,8	152,6	80,8
7		211,0	66,8	201,0	73,1	190,1	79,8	178,5	87,0	153,9	79,2	
8		216,7	67,9	206,5	74,3	195,4	81,1	183,7	88,3	155,0	77,6	
9		222,8	69,2	212,0	75,5	200,9	82,4	188,9	89,7	157,1	76,9	
10		229,9	70,7	217,6	76,7	206,3	83,7	192,0	89,4	157,8	75,2	
11		236,9	72,2	223,8	78,2	211,7	85,0	192,6	86,9	159,5	74,3	
12		243,3	73,5	230,7	79,7	217,1	86,3	194,2	85,3	160,9	73,5	
13		249,5	74,9	237,6	81,3	223,1	87,8	195,6	83,7	161,1	71,7	
14		255,7	76,2	243,8	82,8	230,0	89,5	198,1	83,0	162,4	70,8	
15		262,1	77,6	249,8	84,2	236,8	91,2	199,1	81,3	163,5	69,9	
230		4	221,5	64,5	210,9	70,7	199,5	77,4	187,4	84,7	177,4	91,0
		5	228,3	65,5	217,5	71,8	205,9	78,6	193,6	85,9	183,4	92,2
		6	235,3	66,6	224,2	73,0	212,4	79,8	200,0	87,2	189,4	93,5
	7	242,4	67,8	231,0	74,1	219,0	81,0	206,3	88,4	195,6	94,8	
	8	249,6	69,0	237,9	75,3	225,7	82,2	212,8	89,7	201,9	96,1	
	9	256,9	70,2	245,0	76,6	232,5	83,5	219,3	91,0	206,9	96,5	
	10	264,3	71,4	252,1	77,8	239,4	84,8	225,9	92,4	210,3	95,6	
	11	271,8	72,6	259,4	79,1	246,3	86,2	232,6	93,7	214,3	95,3	
	12	279,3	73,9	266,7	80,4	253,4	87,5	239,5	95,1	218,4	94,9	
	13	286,9	75,2	274,2	81,8	260,6	88,9	246,4	96,6	223,2	95,1	
	14	294,7	76,5	281,7	83,1	267,9	90,3	253,4	98,0	227,0	94,8	
	15	302,5	77,8	289,3	84,5	275,3	91,7	260,5	99,5	230,0	94,1	
	260	4	241,4	72,1	229,4	79,0	216,8	86,5	203,6	94,7	192,2	101,6
		5	248,9	73,3	236,5	80,3	223,6	87,8	210,1	96,0	198,8	103,0
		6	256,4	74,6	243,8	81,6	230,6	89,2	216,7	97,4	205,3	104,5
7		264,0	75,9	251,3	82,9	237,7	90,6	223,5	98,8	211,8	105,9	
8		271,7	77,2	258,8	84,3	245,0	92,0	230,4	100,3	218,4	107,4	
9		279,4	78,5	266,3	85,7	252,3	93,4	237,4	101,8	222,2	107,0	
10		287,3	79,9	273,9	87,1	259,7	94,9	244,7	103,3	223,1	104,1	
11		295,3	81,3	281,7	88,6	267,2	96,4	251,9	104,9	225,2	102,2	
12		303,3	82,7	289,4	90,1	274,8	98,0	259,2	106,5	227,0	100,4	
13		311,5	84,2	297,2	91,6	282,4	99,5	266,6	108,1	230,2	99,5	
14		319,7	85,7	305,2	93,1	290,0	101,2	274,0	109,8	231,6	97,6	
15		328,1	87,2	313,3	94,7	297,8	102,8	281,5	111,5	232,6	95,6	
280		4	256,6	79,1	243,8	86,7	230,1	94,8	215,4	103,6	203,2	111,1
		5	264,4	80,5	251,3	88,1	237,4	96,3	222,5	105,1	210,0	112,7
		6	272,3	81,9	259,0	89,5	244,8	97,8	229,6	106,7	215,4	113,2
	7	280,4	83,4	266,7	91,0	252,2	99,3	236,9	108,3	220,3	113,0	
	8	288,7	84,8	274,6	92,6	259,8	100,9	244,2	109,9	223,4	111,7	
	9	296,9	86,4	282,6	94,1	267,4	102,5	251,6	111,6	225,9	109,7	
	10	305,3	87,9	290,7	95,8	275,2	104,2	259,1	113,3	227,9	107,8	
	11	313,8	89,5	298,9	97,4	283,2	105,9	266,6	115,1	230,7	106,4	
	12	322,3	91,1	307,2	99,1	291,2	107,7	274,3	116,9	232,2	104,3	
	13	331,0	92,8	315,5	100,8	299,2	109,4	279,3	116,9	233,4	102,2	
	14	339,7	94,5	324,1	102,6	307,4	111,3	284,4	116,7	235,2	100,6	
	15	348,6	96,2	332,5	104,3	315,6	113,1	287,4	115,4	235,9	98,4	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD200-280AJYNN/H

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)												
		25		30		35		40		46		48		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
200	4	195,8	55,6	187,0	61,2	177,7	67,2	167,9	73,8	155,3	82,4	150,9	85,4	
	5	201,8	56,5	192,7	62,1	183,2	68,1	173,2	74,7	160,3	83,4	155,9	86,4	
	6	207,7	57,3	198,6	63,0	188,8	69,1	178,5	75,7	165,5	84,3	160,9	87,4	
	7	213,6	58,2	204,5	63,9	194,6	70,0	184,0	76,7	170,7	85,4	166,1	88,4	
	8	219,7	59,1	210,4	64,8	200,4	71,0	189,6	77,7	176,0	86,4	170,2	88,9	
	9	225,8	60,0	216,3	65,8	206,3	72,0	195,4	78,7	181,4	87,4	172,1	87,4	
	10	232,0	61,0	222,3	66,7	212,1	73,0	201,2	79,8	186,9	88,5	173,9	85,8	
	11	238,3	61,9	228,5	67,7	218,1	74,0	207,0	80,9	192,6	89,6	175,4	84,3	
	12	244,9	62,9	234,7	68,7	224,1	75,1	212,8	81,9	198,3	90,8	176,7	82,7	
	13	251,5	63,9	241,0	69,8	230,2	76,1	218,7	83,0	201,5	90,4	177,9	81,1	
	14	258,2	65,0	247,5	70,9	236,4	77,2	224,7	84,1	203,3	88,8	178,7	79,4	
	15	265,0	66,0	254,1	71,9	242,7	78,3	230,8	85,3	204,8	87,2	180,9	78,6	
	210	4	209,0	54,4	200,2	59,9	190,6	65,8	180,5	72,3	167,4	80,7	162,9	83,7
		5	215,1	55,2	206,1	60,7	196,5	66,7	186,3	73,2	172,9	81,7	168,2	84,6
		6	221,8	56,1	212,1	61,5	202,4	67,6	192,0	74,1	178,5	82,6	173,8	85,6
7		229,4	57,0	218,5	62,4	208,3	68,4	197,9	75,0	184,2	83,6	179,4	86,6	
8		237,2	58,1	225,4	63,4	214,3	69,3	203,8	76,0	189,9	84,5	185,1	87,6	
9		244,3	59,0	233,3	64,5	221,0	70,3	209,7	76,9	195,7	85,5	190,8	88,6	
10		251,2	59,9	240,7	65,6	228,3	71,4	215,7	77,9	201,5	86,5	196,5	89,6	
11		258,0	60,8	247,7	66,5	236,1	72,6	222,3	78,9	207,4	87,6	202,4	90,6	
12		265,0	61,8	254,4	67,5	243,1	73,7	229,8	80,1	213,3	88,6	205,7	90,2	
13		272,2	62,8	261,3	68,5	250,0	74,7	237,5	81,4	219,6	89,7	207,4	88,6	
14		279,3	63,7	268,3	69,5	256,7	75,8	244,4	82,5	226,8	90,9	209,0	87,0	
15		286,7	64,7	275,4	70,5	263,5	76,8	251,1	83,6	234,3	92,2	210,3	85,4	
240		4	233,1	57,5	222,9	63,2	212,1	69,5	200,7	76,3	185,7	85,1	180,7	88,3
		5	240,4	58,3	230,1	64,1	219,1	70,4	207,5	77,2	192,9	86,2	187,0	89,2
		6	247,9	59,2	237,4	65,0	226,3	71,3	214,3	78,1	199,4	87,1	194,2	90,3
	7	255,5	60,0	244,8	65,9	233,5	72,2	221,4	79,1	205,9	88,1	200,7	91,3	
	8	263,1	60,9	252,3	66,8	240,9	73,2	228,5	80,1	212,8	89,1	207,3	92,3	
	9	270,9	61,8	259,9	67,7	248,3	74,2	235,8	81,1	219,8	90,1	214,1	93,3	
	10	280,5	62,9	267,7	68,7	255,8	75,1	243,2	82,1	226,9	91,2	221,2	94,4	
	11	288,7	63,9	277,0	69,9	264,7	76,3	250,6	83,2	234,1	92,3	228,3	95,5	
	12	297,0	64,9	285,1	70,9	272,6	77,4	258,1	84,2	241,5	93,4	235,6	96,6	
	13	305,5	65,9	293,3	71,9	280,6	78,4	267,1	85,5	248,8	94,5	242,9	97,8	
	14	314,1	66,9	301,7	73,0	288,7	79,5	275,0	86,6	256,3	95,7	250,3	98,9	
	15	322,8	68,0	310,1	74,0	296,9	80,6	283,0	87,7	263,9	96,8	257,7	100,1	
	260	4	256,1	63,9	244,7	70,2	232,5	77,1	219,8	84,6	202,1	94,2	196,4	97,7
		5	264,1	64,8	252,6	71,2	240,3	78,1	227,1	85,6	210,8	95,5	203,3	98,8
		6	272,4	65,8	260,7	72,2	248,2	79,2	234,8	86,7	218,0	96,6	212,2	100,2
7		280,6	66,8	268,8	73,2	256,1	80,2	242,5	87,8	225,2	97,7	219,2	101,3	
8		289,1	67,8	277,0	74,3	264,1	81,3	250,4	88,9	232,7	98,9	226,5	102,4	
9		297,6	68,8	285,4	75,3	272,3	82,4	258,4	90,1	240,4	100,1	234,0	103,7	
10		306,4	69,9	293,8	76,4	280,5	83,6	266,4	91,3	248,2	101,3	241,8	104,9	
11		315,3	70,9	302,4	77,5	288,9	84,7	274,6	92,5	256,1	102,6	249,6	106,2	
12		324,2	72,0	311,2	78,7	297,3	85,9	282,7	93,7	264,0	103,8	257,4	107,4	
13		333,3	73,2	320,0	79,8	305,9	87,1	291,1	94,9	272,1	105,1	265,5	108,8	
14		342,6	74,3	329,0	81,0	314,7	88,3	299,5	96,2	280,2	106,4	273,4	110,1	
15		352,0	75,5	338,1	82,2	323,4	89,5	308,1	97,4	288,4	107,8	281,6	111,4	
280		4	273,8	69,3	261,7	76,1	247,9	83,5	234,3	91,6	217,4	102,2	210,5	105,9
		5	282,6	70,3	270,0	77,2	257,0	84,7	242,1	92,7	224,8	103,4	218,8	107,2
		6	291,4	71,4	278,7	78,3	265,3	85,8	251,1	94,0	232,3	104,6	226,2	108,4
	7	300,4	72,5	287,4	79,5	273,7	87,0	259,4	95,2	239,8	105,8	233,6	109,6	
	8	309,5	73,6	296,3	80,6	282,4	88,2	267,6	96,4	247,7	107,0	241,1	110,8	
	9	318,8	74,8	305,4	81,8	291,2	89,4	276,0	97,7	256,9	108,5	249,1	112,1	
	10	328,1	75,9	314,5	83,0	300,1	90,7	284,7	99,0	265,2	109,8	258,3	113,7	
	11	337,7	77,1	323,8	84,2	309,1	91,9	293,4	100,3	273,5	111,2	266,6	115,0	
	12	347,4	78,3	333,2	85,5	318,3	93,3	302,3	101,6	282,1	112,6	274,9	116,5	
	13	357,1	79,6	342,7	86,8	327,4	94,6	311,4	103,0	290,7	114,0	283,5	117,9	
	14	367,1	80,9	352,4	88,1	336,8	95,9	320,4	104,4	299,5	115,5	292,1	119,4	
	15	377,2	82,1	362,1	89,4	346,4	97,3	329,7	105,8	308,3	116,9	296,6	118,8	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт.
 Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD210-300AJYNN/Q

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
210	4	206,3	61,4	196,3	67,3	185,8	73,6	174,6	80,5	165,1	86,3	
	5	212,8	62,5	202,2	68,4	191,5	74,8	180,1	81,7	170,5	87,5	
	6	219,4	63,7	208,2	69,5	197,2	75,9	185,6	82,8	175,8	88,8	
	7	226,1	64,9	214,8	70,7	203,0	77,1	191,2	84,1	179,0	88,4	
	8	232,9	66,1	221,3	72,0	209,0	78,3	196,9	85,3	180,9	86,9	
	9	239,6	67,3	228,0	73,3	215,5	79,6	202,7	86,6	182,7	85,4	
	10	246,4	68,5	234,6	74,6	222,0	81,0	208,6	87,9	184,2	83,8	
	11	253,3	69,8	241,4	75,9	228,5	82,4	214,9	89,3	185,6	82,2	
	12	260,2	71,1	248,0	77,2	235,0	83,7	221,3	90,7	186,6	80,6	
	13	267,3	72,4	254,7	78,5	241,7	85,1	227,7	92,2	187,5	78,9	
	14	274,6	73,7	261,6	79,9	248,3	86,6	229,8	90,9	189,7	78,1	
	15	281,9	75,1	268,8	81,3	254,9	88,0	231,5	89,3	190,1	76,4	
	240	4	233,3	65,1	222,4	71,3	211,0	78,1	198,9	85,4	188,5	91,7
		5	240,4	66,2	229,3	72,5	217,6	79,3	205,1	86,6	194,7	92,9
		6	247,8	67,3	236,2	73,6	224,3	80,4	211,6	87,8	201,0	94,1
7		255,3	68,5	243,3	74,8	231,1	81,6	218,2	89,1	207,4	95,4	
8		262,8	69,7	250,6	76,0	237,8	82,9	224,8	90,3	213,7	96,7	
9		270,5	70,9	258,1	77,3	244,9	84,2	231,5	91,6	218,8	97,1	
10		278,3	72,2	265,7	78,6	252,3	85,5	238,2	93,0	223,1	96,8	
11		286,4	73,5	273,3	79,9	259,7	86,9	245,3	94,3	227,3	96,4	
12		294,6	74,8	281,2	81,3	267,2	88,3	252,5	95,8	231,4	96,1	
13		303,0	76,2	289,2	82,7	274,8	89,7	259,9	97,3	235,4	95,7	
14		311,4	77,6	297,4	84,1	282,6	91,2	267,3	98,7	239,3	95,4	
15		320,0	79,0	305,7	85,6	290,6	92,7	274,7	100,2	244,1	95,5	
260		4	255,7	71,8	243,7	78,7	231,0	86,2	217,5	94,3	206,1	101,2
		5	263,4	73,1	251,0	80,0	238,2	87,5	224,4	95,6	212,8	102,5
		6	271,8	74,4	258,6	81,2	245,4	88,8	231,5	96,9	219,6	103,9
	7	280,2	75,7	266,4	82,6	252,7	90,1	238,6	98,3	226,5	105,3	
	8	288,8	77,1	274,8	84,0	260,1	91,5	245,7	99,7	233,5	106,8	
	9	297,3	78,5	283,2	85,4	268,1	92,9	252,9	101,1	240,5	108,3	
	10	305,8	79,8	291,7	86,9	276,3	94,5	260,2	102,6	246,1	109,0	
	11	314,5	81,3	300,1	88,4	284,7	96,0	268,2	104,2	248,4	107,1	
	12	323,2	82,7	308,6	89,9	293,0	97,6	276,2	105,9	250,5	105,3	
	13	332,2	84,2	317,1	91,4	301,4	99,2	284,5	107,6	252,3	103,3	
	14	341,4	85,8	325,8	93,0	309,7	100,9	292,7	109,3	253,8	101,4	
	15	350,6	87,4	334,8	94,7	318,2	102,5	300,9	111,0	255,1	99,4	
	280	4	275,1	80,6	261,7	88,1	247,5	96,3	232,3	105,0	219,6	112,5
		5	283,3	82,0	269,6	89,6	255,1	97,8	239,7	106,6	224,5	112,4
		6	291,6	83,5	277,7	91,1	262,9	99,3	247,3	108,2	229,4	112,2
7		300,1	84,9	285,8	92,6	270,8	100,9	254,9	109,9	233,4	111,2	
8		308,6	86,4	294,1	94,2	278,8	102,5	262,5	111,5	238,0	110,9	
9		317,3	88,0	302,4	95,8	286,8	104,2	270,2	113,3	242,7	110,9	
10		326,0	89,6	310,9	97,4	295,0	105,9	278,2	115,0	244,6	108,8	
11		335,2	91,2	319,5	99,1	303,2	107,6	285,1	116,3	245,4	106,2	
12		344,5	93,0	328,1	100,8	311,6	109,4	290,4	116,1	248,7	105,3	
13		353,9	94,7	337,2	102,6	320,0	111,2	295,5	115,8	249,8	103,1	
14		363,6	96,5	346,5	104,5	328,6	113,0	300,5	115,5	251,6	101,6	
15		373,4	98,4	355,7	106,4	337,5	115,0	305,4	115,3	252,0	99,4	
300		4	291,7	88,6	277,1	96,8	261,6	105,6	245,1	115,1	229,7	122,3
		5	300,3	90,2	285,5	98,4	269,7	107,3	252,9	116,9	232,6	120,3
		6	309,2	91,8	293,9	100,1	277,9	109,1	260,9	118,7	233,8	117,0
	7	318,0	93,5	302,5	101,9	286,1	110,9	268,8	120,6	236,0	114,9	
	8	326,9	95,2	311,2	103,6	294,5	112,7	276,8	122,5	238,0	112,8	
	9	336,1	96,9	319,9	105,4	303,0	114,6	284,9	124,4	239,7	110,6	
	10	345,2	98,7	328,9	107,3	311,5	116,5	293,1	126,4	243,1	109,6	
	11	354,5	100,6	337,8	109,2	320,1	118,4	297,7	126,0	244,1	107,3	
	12	364,1	102,4	346,8	111,1	328,9	120,4	300,3	123,9	247,1	106,3	
	13	373,6	104,4	356,1	113,1	337,7	122,5	302,6	121,7	247,5	103,9	
	14	383,3	106,3	365,4	115,1	346,5	124,6	304,5	119,5	249,9	102,8	
	15	393,6	108,4	374,7	117,2	355,6	126,7	306,0	117,2	249,5	100,3	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт.
 Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD260-360AJYNN/A

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)												
		25		30		35		40		46		48		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
260	4	238,2	56,3	232,9	62,7	226,3	69,6	218,6	77,2	207,7	86,9	203,7	90,3	
	5	244,9	57,1	239,7	63,5	233,2	70,5	225,2	78,1	214,1	87,8	210,1	91,2	
	6	251,9	57,9	246,6	64,3	240,0	71,3	232,1	79,0	220,7	88,8	216,5	92,2	
	7	258,8	58,7	253,6	65,1	247,0	72,2	239,0	79,9	227,4	89,8	223,1	93,2	
	8	265,8	59,5	260,7	66,0	254,0	73,1	246,1	80,8	234,3	90,8	229,9	94,2	
	9	273,0	60,4	267,7	66,9	261,2	74,0	253,1	81,8	241,3	91,8	236,8	95,3	
	10	280,2	61,2	275,0	67,8	268,3	75,0	260,3	82,8	248,4	92,9	236,6	92,9	
	11	287,5	62,1	282,2	68,7	275,6	75,9	267,5	83,8	255,7	94,0	239,8	92,0	
	12	294,9	63,1	289,7	69,6	282,9	76,9	274,9	84,9	262,9	95,1	240,8	90,2	
	13	302,6	64,0	297,1	70,6	290,4	77,9	282,2	85,9	270,3	96,3	241,4	88,3	
	14	310,5	65,0	304,9	71,6	298,0	79,0	289,7	87,0	275,6	96,7	243,9	87,4	
	15	318,4	66,1	312,8	72,7	305,6	80,1	297,2	88,1	276,5	94,8	246,1	86,4	
	280	4	264,3	61,0	258,9	67,8	252,3	75,3	244,5	83,5	233,0	94,1	228,6	97,8
		5	271,8	61,8	266,5	68,7	259,7	76,2	251,7	84,4	240,2	95,1	235,8	98,8
		6	279,4	62,7	274,1	69,5	267,4	77,1	259,1	85,4	247,5	96,1	243,2	99,9
7		287,0	63,5	281,7	70,4	275,0	78,0	266,9	86,4	254,9	97,1	250,5	100,9	
8		294,8	64,4	289,4	71,3	282,7	79,0	274,5	87,3	262,5	98,2	257,9	102,0	
9		302,9	65,3	297,4	72,3	290,6	79,9	282,3	88,3	270,2	99,2	265,5	103,0	
10		311,0	66,3	305,5	73,2	298,6	80,9	290,2	89,4	277,9	100,3	270,1	102,6	
11		319,3	67,3	313,7	74,2	306,7	82,0	298,2	90,4	285,9	101,5	274,4	102,0	
12		327,7	68,3	322,1	75,2	315,1	83,0	306,5	91,5	293,9	102,6	278,7	101,4	
13		336,1	69,3	330,5	76,3	323,4	84,1	314,9	92,7	302,2	103,8	283,8	101,3	
14		344,8	70,4	339,0	77,4	331,8	85,2	323,2	93,8	310,5	105,0	288,0	100,7	
15		353,5	71,5	347,6	78,5	340,4	86,3	331,6	95,0	315,0	104,6	293,2	100,6	
320		4	288,3	66,3	282,3	73,7	274,8	81,9	266,2	90,9	253,8	102,4	249,1	106,4
		5	296,7	67,2	290,6	74,7	283,1	82,9	274,0	91,8	261,6	103,5	256,8	107,5
		6	305,1	68,1	299,0	75,6	291,6	83,9	282,5	92,9	269,5	104,5	264,7	108,6
	7	313,6	69,0	307,5	76,6	301,5	84,9	290,9	93,9	277,5	105,6	272,7	109,7	
	8	322,1	70,0	316,1	77,6	308,6	85,9	299,4	95,0	286,0	106,8	280,9	110,9	
	9	330,8	71,0	324,7	78,6	317,3	87,0	308,1	96,1	294,6	107,9	289,4	112,1	
	10	339,5	72,0	333,5	79,6	326,1	88,1	316,8	97,2	303,2	109,1	298,1	113,3	
	11	348,4	73,0	342,4	80,7	334,9	89,1	325,7	98,4	312,0	110,4	306,8	114,5	
	12	357,5	74,1	351,4	81,7	343,7	90,2	334,5	99,5	320,9	111,6	315,7	115,8	
	13	366,7	75,1	360,5	82,8	352,8	91,4	343,5	100,7	329,8	112,9	322,2	116,3	
	14	376,1	76,3	369,7	84,0	362,0	92,5	352,6	101,9	338,9	114,1	323,5	114,0	
	15	385,8	77,4	379,3	85,1	371,3	93,7	361,8	103,1	348,0	115,4	324,4	111,7	
	340	4	315,1	73,8	308,5	82,0	300,5	91,1	290,8	100,9	276,6	113,5	271,2	117,8
		5	323,9	74,8	317,4	83,1	309,3	92,2	299,5	102,1	285,2	114,7	279,7	119,1
		6	332,8	75,8	326,2	84,1	318,1	93,3	308,3	103,3	293,9	116,0	288,4	120,4
7		341,9	76,9	335,3	85,2	327,0	94,5	317,2	104,5	302,8	117,3	293,8	120,0	
8		351,3	78,0	344,4	86,4	336,2	95,6	326,2	105,7	311,7	118,6	299,1	119,4	
9		360,8	79,1	353,8	87,5	345,3	96,8	335,3	107,0	320,6	120,0	304,2	118,8	
10		370,5	80,3	363,5	88,8	354,8	98,1	344,5	108,2	329,8	121,4	310,4	118,8	
11		380,2	81,5	373,1	90,0	364,5	99,4	353,9	109,6	339,0	122,8	315,1	118,1	
12		390,3	82,7	383,0	91,3	374,1	100,7	363,6	110,9	344,3	122,3	318,6	117,1	
13		400,5	84,0	393,1	92,6	384,0	102,0	373,3	112,3	349,5	121,7	319,1	114,6	
14		410,9	85,4	403,4	93,9	394,1	103,4	383,2	113,8	355,9	121,7	320,7	112,8	
15		421,3	86,7	413,7	95,3	404,5	104,9	393,2	115,2	360,6	121,0	323,4	111,5	
360		4	338,8	80,7	331,5	89,7	322,5	99,6	311,7	110,3	295,9	123,9	289,8	128,6
		5	348,3	81,8	341,0	90,9	331,9	100,9	321,0	111,6	305,1	125,3	299,0	130,0
		6	358,0	83,0	350,5	92,1	341,5	102,2	330,5	113,0	314,5	126,8	306,2	130,6
	7	367,7	84,2	360,3	93,4	351,0	103,5	340,0	114,3	324,0	128,3	308,4	128,2	
	8	377,7	85,4	370,1	94,6	360,8	104,8	349,6	115,7	333,4	129,8	310,3	125,8	
	9	387,7	86,6	380,0	95,9	370,7	106,2	359,5	117,2	343,1	131,3	311,8	123,2	
	10	397,8	87,9	390,1	97,3	380,6	107,5	369,4	118,6	352,9	132,9	315,4	122,0	
	11	408,1	89,3	400,3	98,6	390,8	109,0	379,3	120,1	357,3	132,1	315,9	119,4	
	12	419,1	90,7	410,7	100,0	401,0	110,4	389,4	121,7	358,9	129,6	319,0	118,0	
	13	430,2	92,1	421,7	101,5	411,4	111,9	399,7	123,2	362,7	128,3	318,7	115,4	
	14	441,4	93,6	432,8	103,1	422,3	113,5	410,0	124,8	363,5	125,7	320,9	114,0	
	15	452,7	95,2	443,9	104,7	433,4	115,2	420,6	126,5	366,7	124,4	323,0	112,5	

ОБОЗНАЧЕНИЦ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЦ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD260-360AJYNN/A + OPLN

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)												
		25		30		35		40		46		48		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
260	4	235,6	59,5	229,7	66,1	222,4	73,4	214,2	81,2	202,5	91,2	189,9	89,5	
	5	242,3	60,3	236,4	67,0	229,2	74,4	220,6	82,2	208,9	92,3	191,5	87,8	
	6	249,2	61,2	243,1	68,0	235,9	75,3	227,1	83,2	215,2	93,4	194,4	86,9	
	7	256,1	62,1	250,1	68,9	242,7	76,3	233,9	84,3	221,5	94,5	195,4	85,2	
	8	263,0	63,0	257,0	69,9	249,7	77,4	240,8	85,4	223,3	93,0	196,1	83,3	
	9	270,1	64,0	264,1	70,9	256,7	78,4	247,7	86,5	224,7	91,2	198,3	82,4	
	10	277,2	65,0	271,2	71,9	263,8	79,5	254,8	87,7	225,7	89,4	200,4	81,4	
	11	284,5	66,0	278,4	73,0	270,9	80,6	261,8	88,8	228,5	88,5	200,2	79,5	
	12	291,8	67,0	285,6	74,0	278,1	81,7	268,9	90,0	229,2	86,6	201,7	78,5	
	13	299,3	68,1	293,0	75,1	285,3	82,9	276,2	91,2	231,4	85,7	203,1	77,5	
	14	307,0	69,2	300,4	76,3	292,8	84,1	283,4	92,5	231,3	83,8	204,1	76,4	
	15	314,7	70,3	308,2	77,5	300,1	85,3	290,8	93,8	233,2	82,8	205,0	75,3	
	280	4	262,3	63,6	256,4	70,7	249,4	78,5	240,9	87,0	228,6	97,8	222,3	100,6
		5	269,8	64,5	263,8	71,6	256,6	79,5	248,0	88,0	235,7	98,9	226,8	100,1
		6	277,2	65,4	271,3	72,6	264,1	80,5	255,3	89,0	243,0	100,0	231,1	99,5
7		284,9	66,3	279,0	73,6	271,6	81,5	262,8	90,1	250,2	101,1	235,2	98,9	
8		292,6	67,3	286,6	74,6	279,3	82,6	270,3	91,2	257,5	102,3	239,2	98,4	
9		300,5	68,3	294,4	75,6	287,0	83,6	277,9	92,3	262,0	101,9	244,1	98,3	
10		308,7	69,4	302,5	76,7	294,8	84,7	285,8	93,5	266,3	101,3	247,7	97,7	
11		316,8	70,4	310,6	77,8	302,9	85,9	293,6	94,6	271,5	101,3	250,6	96,8	
12		325,1	71,5	318,8	78,9	311,1	87,0	301,6	95,8	275,6	100,7	252,1	95,3	
13		333,5	72,6	327,2	80,0	319,3	88,2	309,9	97,1	279,5	100,1	253,4	93,7	
14		341,9	73,8	335,5	81,2	327,7	89,4	318,1	98,4	284,6	100,1	255,6	92,6	
15		350,6	74,9	344,1	82,4	336,1	90,7	326,5	99,7	289,6	100,1	256,3	91,0	
320		4	285,6	69,6	278,9	77,4	270,9	86,0	261,7	95,2	248,3	107,1	243,1	111,2
		5	293,9	70,6	287,2	78,5	278,9	87,1	269,4	96,3	255,9	108,3	250,8	112,4
		6	302,3	71,6	295,5	79,6	287,3	88,2	277,3	97,5	263,7	109,5	256,7	112,9
	7	310,6	72,7	303,9	80,6	295,6	89,3	285,6	98,7	271,4	110,8	258,8	110,8	
	8	319,2	73,8	312,4	81,8	304,0	90,5	293,9	99,9	279,4	112,0	260,5	108,7	
	9	327,8	74,8	321,0	82,9	312,6	91,7	302,4	101,2	287,7	113,3	264,0	107,6	
	10	336,5	76,0	329,6	84,0	321,3	92,9	311,0	102,5	296,1	114,7	265,0	105,4	
	11	345,3	77,1	338,4	85,2	329,9	94,1	319,6	103,8	302,4	115,3	265,6	103,2	
	12	354,2	78,3	347,2	86,4	338,7	95,4	328,4	105,1	304,0	113,1	268,3	102,0	
	13	363,2	79,5	356,2	87,7	347,6	96,7	337,3	106,4	305,2	110,8	270,6	100,8	
	14	372,4	80,7	365,3	88,9	356,6	98,0	346,2	107,8	308,6	109,7	270,2	98,4	
	15	381,9	82,0	374,6	90,2	365,7	99,3	355,2	109,2	309,1	107,4	272,0	97,1	
	340	4	311,9	77,9	304,7	86,6	295,8	96,1	285,1	106,2	269,6	119,1	250,8	115,4
		5	320,6	79,0	313,3	87,8	304,4	97,3	293,5	107,5	276,0	119,4	254,5	114,4
		6	329,4	80,2	322,1	89,0	313,0	98,6	302,2	108,9	281,2	118,9	257,3	112,8
7		338,3	81,4	330,9	90,3	321,9	99,9	310,9	110,3	286,3	118,3	258,5	110,4	
8		347,5	82,6	339,9	91,5	330,7	101,3	319,7	111,7	291,2	117,7	260,5	108,7	
9		356,9	83,9	349,1	92,8	339,7	102,6	328,6	113,2	296,0	117,1	262,3	106,9	
10		366,4	85,2	358,5	94,2	348,8	104,0	337,6	114,6	299,5	116,2	263,4	105,0	
11		376,1	86,5	367,9	95,6	358,2	105,5	346,6	116,1	300,4	113,7	264,4	103,1	
12		385,8	87,9	377,6	97,0	367,7	107,0	355,9	117,7	302,2	111,9	266,2	101,8	
13		395,9	89,4	387,3	98,5	377,3	108,5	365,3	119,3	304,9	110,7	267,8	100,4	
14		406,1	90,8	397,5	100,0	387,0	110,1	375,0	120,9	306,0	108,8	270,8	99,6	
15		416,4	92,4	407,7	101,6	397,1	111,7	384,6	122,6	308,1	107,4	271,8	98,2	
360		4	335,1	85,5	326,8	95,1	316,8	105,4	304,8	116,4	285,4	129,4	252,2	117,3
		5	344,3	86,8	336,1	96,4	326,0	106,9	313,9	118,0	288,1	127,0	253,6	114,9
		6	353,9	88,1	345,4	97,8	335,4	108,3	323,2	119,5	290,2	124,6	256,8	113,6
	7	363,6	89,5	355,0	99,2	344,7	109,8	332,5	121,1	291,9	122,2	257,3	111,1	
	8	373,2	90,9	364,7	100,7	354,3	111,4	341,9	122,7	295,7	121,0	259,9	109,8	
	9	383,1	92,3	374,4	102,2	364,0	112,9	351,3	124,4	296,6	118,4	262,2	108,4	
	10	393,1	93,7	384,3	103,7	373,7	114,5	361,0	126,1	299,8	117,1	261,4	105,7	
	11	403,2	95,2	394,3	105,3	383,5	116,2	370,7	127,8	299,9	114,5	263,0	104,2	
	12	413,6	96,8	404,5	106,9	393,5	117,9	380,5	129,6	302,3	113,1	264,2	102,7	
	13	424,5	98,4	414,7	108,5	403,5	119,6	390,4	131,4	304,4	111,7	268,4	102,5	
	14	435,5	100,1	425,6	110,3	413,7	121,3	400,5	133,2	306,3	110,3	269,1	100,9	
	15	446,5	101,8	436,4	112,1	424,4	123,2	410,6	135,1	307,9	108,8	269,5	99,4	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD300-400AJYNN

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
300	4	278,0	80,6	264,5	88,4	250,4	96,9	235,7	106,1	222,9	113,9	
	5	286,6	82,0	272,9	89,8	258,4	98,3	243,3	107,5	230,5	115,5	
	6	295,4	83,3	281,5	91,2	266,6	99,8	251,0	109,0	238,1	117,0	
	7	304,2	84,7	290,0	92,7	275,0	101,3	258,9	110,6	245,7	118,6	
	8	313,1	86,2	298,7	94,2	283,4	102,8	267,0	112,2	253,4	120,2	
	9	322,2	87,6	307,5	95,7	291,9	104,4	275,4	113,8	261,4	121,8	
	10	331,3	89,1	316,5	97,2	300,6	106,0	283,7	115,5	269,5	123,5	
	11	340,6	90,6	325,4	98,8	309,4	107,6	292,2	117,2	277,7	125,3	
	12	350,0	92,2	334,5	100,4	318,1	109,3	300,7	118,9	282,3	124,9	
	13	359,5	93,8	343,7	102,0	327,0	111,0	309,4	120,7	284,9	122,7	
	14	369,2	95,4	353,0	103,7	336,0	112,7	318,1	122,5	287,2	120,6	
	15	378,9	97,0	362,5	105,4	345,1	114,5	326,8	124,3	289,2	118,4	
	320	4	302,8	89,6	287,7	98,1	271,7	107,3	255,0	117,2	241,2	125,9
		5	312,0	91,1	296,9	99,7	280,5	109,0	263,3	118,9	248,9	127,5
		6	321,4	92,7	306,0	101,3	289,4	110,7	271,6	120,7	257,0	129,3
7		331,1	94,3	315,2	103,0	298,4	112,4	280,4	122,5	262,5	129,7	
8		340,8	96,0	324,5	104,7	307,4	114,2	289,3	124,4	266,9	129,7	
9		350,7	97,7	334,0	106,5	316,6	116,0	298,1	126,3	272,4	130,1	
10		360,9	99,5	343,8	108,3	325,8	117,9	307,0	128,2	276,8	129,8	
11		371,1	101,3	353,6	110,2	335,3	119,8	316,1	130,2	280,1	129,0	
12		381,4	103,1	363,6	112,1	344,9	121,7	325,2	132,2	282,0	127,8	
13		391,9	105,0	373,8	114,0	354,6	123,8	334,4	134,2	283,8	126,5	
14		402,4	106,9	384,0	116,0	364,4	125,8	339,4	134,2	285,1	124,9	
15		413,1	108,9	394,2	118,0	374,5	127,9	345,2	134,7	285,9	123,1	
340		4	323,7	90,9	308,6	99,7	292,6	109,3	275,2	119,6	260,2	128,4
		5	333,9	92,4	318,2	101,2	301,9	110,9	284,6	121,3	269,3	130,1
		6	344,3	93,9	328,2	102,8	311,4	112,5	293,9	123,0	278,6	131,9
	7	354,8	95,5	338,3	104,4	321,0	114,1	303,2	124,7	287,9	133,7	
	8	365,5	97,1	348,7	106,1	331,0	115,8	312,4	126,4	297,1	135,5	
	9	376,3	98,8	359,2	107,8	341,1	117,6	322,0	128,2	306,4	137,3	
	10	387,3	100,4	369,8	109,6	351,5	119,4	331,9	130,0	315,8	139,2	
	11	398,3	102,2	380,7	111,3	361,9	121,2	342,1	131,9	325,4	141,1	
	12	409,5	103,9	391,6	113,2	372,5	123,1	352,3	133,9	335,3	143,1	
	13	420,8	105,7	402,5	115,0	383,2	125,1	362,6	135,9	345,3	145,1	
	14	432,2	107,5	413,6	116,9	393,9	127,0	373,0	137,9	350,6	144,6	
	15	443,8	109,4	424,8	118,8	404,7	129,0	383,6	140,0	353,6	142,2	
	360	4	360,8	96,6	351,3	107,5	339,7	119,2	325,7	131,6	312,6	142,1
		5	371,0	98,0	361,4	109,0	349,6	120,8	335,7	133,4	322,5	143,9
		6	381,4	99,5	371,6	110,6	359,7	122,5	345,7	135,1	332,6	145,8
7		392,1	101,0	382,0	112,2	370,0	124,1	355,8	136,9	342,7	147,7	
8		402,9	102,6	392,7	113,8	380,3	125,8	366,1	138,7	350,4	148,5	
9		413,9	104,2	403,6	115,5	391,0	127,6	376,4	140,6	355,6	147,3	
10		425,0	105,8	414,6	117,2	402,0	129,5	386,9	142,5	358,0	144,5	
11		436,3	107,5	425,8	119,0	413,0	131,3	397,8	144,5	359,7	141,6	
12		447,7	109,2	437,0	120,8	424,1	133,3	408,9	146,5	363,9	140,2	
13		459,2	110,9	448,4	122,7	435,4	135,2	419,9	148,6	364,9	137,2	
14		471,0	112,7	460,0	124,5	446,8	137,2	431,1	150,7	368,4	135,8	
15		482,8	114,6	471,7	126,5	458,3	139,3	446,6	153,7	371,6	134,2	
400		4	405,8	114,4	386,1	126,3	365,8	139,4	344,9	154,0	327,4	166,8
		5	418,3	116,3	398,4	128,2	377,4	141,3	355,7	155,8	337,9	168,7
		6	431,0	118,2	410,6	130,1	389,3	143,2	367,0	157,8	348,7	170,6
	7	443,9	120,1	423,0	132,1	401,3	145,3	378,5	159,8	359,4	172,6	
	8	457,0	122,1	435,7	134,1	413,5	147,4	390,1	161,9	365,5	171,9	
	9	470,4	124,1	448,4	136,2	425,7	149,5	402,0	164,1	372,7	171,9	
	10	484,0	126,2	461,5	138,4	438,2	151,7	414,0	166,3	379,7	171,9	
	11	497,7	128,4	474,7	140,6	450,8	154,0	426,0	168,6	386,7	171,7	
	12	511,7	130,6	488,1	142,9	463,7	156,3	438,2	170,9	393,3	171,4	
	13	525,7	132,8	501,7	145,2	476,7	158,7	450,7	173,4	399,7	171,0	
	14	539,9	135,1	515,4	147,6	489,9	161,1	463,4	175,8	406,1	170,5	
	15	554,3	137,5	529,4	150,0	503,3	163,6	471,4	176,1	409,8	169,1	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD300-420AJYNN/H

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)												
		25		30		35		40		46		48		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
300	4	289,4	74,1	276,5	81,5	262,7	89,4	248,4	98,1	230,1	109,5	221,6	113,2	
	5	298,6	75,2	285,4	82,6	271,4	90,6	256,6	99,3	238,0	110,8	231,4	114,8	
	6	307,8	76,4	294,6	83,8	280,2	91,9	265,1	100,6	246,0	112,1	239,4	116,1	
	7	317,2	77,5	303,7	85,0	289,3	93,1	273,8	101,9	254,2	113,4	247,5	117,5	
	8	326,7	78,7	313,0	86,2	298,4	94,4	282,7	103,2	262,6	114,7	255,6	118,8	
	9	336,5	79,9	322,4	87,5	307,5	95,7	291,6	104,6	271,2	116,1	264,1	120,2	
	10	346,3	81,2	331,9	88,8	316,8	97,0	300,7	105,9	279,9	117,6	272,6	121,7	
	11	356,3	82,4	341,6	90,1	326,2	98,4	309,9	107,3	288,9	119,0	281,5	123,2	
	12	366,4	83,7	351,5	91,4	335,8	99,7	319,1	108,7	297,8	120,5	290,3	124,7	
	13	376,7	85,0	361,4	92,8	345,4	101,1	328,6	110,2	306,8	122,0	299,3	126,2	
	14	387,1	86,4	371,6	94,1	355,3	102,6	338,0	111,7	316,0	123,6	308,4	127,8	
	15	397,7	87,7	381,8	95,6	365,2	104,0	347,6	113,2	325,3	125,1	311,0	126,0	
	320	4	307,2	80,6	293,4	88,6	278,6	97,3	263,0	106,7	243,1	119,0	235,1	123,3
		5	316,8	81,8	302,7	89,9	287,7	98,6	271,8	108,0	251,5	120,4	244,3	124,8
		6	326,5	83,1	312,2	91,2	297,0	99,9	280,8	109,4	260,0	121,9	252,7	126,3
7		336,4	84,3	321,8	92,5	306,4	101,3	289,9	110,9	268,7	123,3	261,3	127,8	
8		346,3	85,7	331,6	93,8	315,9	102,7	299,1	112,3	277,5	124,9	270,0	129,3	
9		356,5	87,0	341,4	95,2	325,4	104,1	308,4	113,8	286,5	126,4	278,8	130,9	
10		366,8	88,3	351,4	96,6	335,2	105,6	318,0	115,3	295,7	128,0	286,9	132,0	
11		377,2	89,7	361,6	98,1	345,0	107,1	327,5	116,8	304,9	129,6	291,8	130,8	
12		387,9	91,1	371,9	99,5	355,0	108,6	337,1	118,4	314,3	131,2	297,7	130,4	
13		398,6	92,6	382,4	101,0	365,2	110,1	346,9	120,0	323,7	132,9	303,4	129,9	
14		409,5	94,1	392,9	102,5	375,4	111,7	356,9	121,6	333,2	134,6	309,0	129,4	
15		420,6	95,6	403,7	104,1	385,7	113,3	366,9	123,3	339,5	134,4	312,4	127,9	
340		4	335,4	84,3	320,4	92,7	302,6	101,5	286,2	111,3	265,8	124,4	258,8	129,0
		5	346,2	85,6	330,8	94,0	315,0	103,1	295,7	112,7	274,6	125,7	267,5	130,4
		6	357,2	86,9	341,5	95,3	325,1	104,5	308,0	114,4	283,4	127,1	276,2	131,8
	7	368,4	88,3	352,5	96,7	335,6	105,9	317,9	115,9	292,9	128,5	285,2	133,2	
	8	379,7	89,7	363,5	98,2	346,3	107,4	328,1	117,4	305,5	130,5	294,7	134,7	
	9	391,1	91,0	374,7	99,6	357,2	108,9	338,7	118,9	315,3	132,0	307,2	136,7	
	10	402,7	92,5	386,0	101,1	368,3	110,4	349,4	120,5	325,4	133,6	317,1	138,3	
	11	414,4	93,9	397,4	102,6	379,5	112,0	360,2	122,1	335,7	135,3	327,2	140,0	
	12	426,4	95,4	409,1	104,1	390,8	113,5	371,4	123,7	346,3	137,0	337,6	141,7	
	13	438,5	96,9	420,8	105,7	402,2	115,1	382,5	125,4	357,1	138,7	348,2	143,5	
	14	450,8	98,4	432,7	107,2	413,7	116,8	393,7	127,1	368,0	140,5	359,0	145,3	
	15	463,3	100,0	444,8	108,9	425,4	118,4	405,1	128,8	379,0	142,3	369,8	147,1	
	400	4	367,7	88,0	359,7	98,1	349,9	109,1	338,0	120,9	320,5	136,1	313,8	141,4
		5	378,2	89,1	370,0	99,3	360,1	110,4	348,3	122,3	330,9	137,6	324,1	142,9
		6	388,9	90,3	380,6	100,6	370,5	111,7	358,6	123,6	341,2	139,0	334,6	144,4
7		399,8	91,5	391,4	101,8	381,2	113,0	369,1	125,0	351,6	140,6	345,0	146,0	
8		410,9	92,8	402,5	103,2	392,2	114,4	379,7	126,5	362,1	142,1	355,5	147,6	
9		422,2	94,0	413,7	104,5	403,3	115,8	390,8	128,0	372,8	143,7	366,1	149,2	
10		433,6	95,4	425,0	105,9	414,6	117,3	402,1	129,5	383,6	145,3	376,8	150,8	
11		445,1	96,7	436,6	107,3	426,1	118,7	413,4	131,1	394,8	147,0	379,3	148,5	
12		456,9	98,1	448,2	108,7	437,6	120,2	424,8	132,7	406,3	148,7	381,2	145,6	
13		468,7	99,5	460,0	110,2	449,4	121,8	436,5	134,3	417,7	150,5	385,9	144,2	
14		480,8	100,9	471,9	111,7	461,2	123,4	448,2	136,0	429,4	152,3	387,0	141,3	
15		492,9	102,3	484,1	113,2	473,2	125,0	460,1	137,7	441,1	154,1	390,9	139,8	
420		4	426,7	104,7	407,9	115,7	388,5	127,9	368,0	141,3	341,6	159,3	333,1	165,9
		5	440,3	106,2	420,7	117,3	400,8	129,4	380,1	142,9	352,6	160,8	343,8	167,4
		6	454,2	107,8	433,8	118,9	413,3	131,0	392,1	144,5	363,7	162,3	354,8	168,9
	7	468,3	109,4	447,4	120,5	426,0	132,7	404,2	146,2	376,9	164,2	365,9	170,5	
	8	484,3	111,3	461,3	122,2	439,1	134,4	416,7	147,9	388,9	165,9	379,1	172,4	
	9	498,9	112,9	477,1	124,2	452,7	136,2	429,4	149,6	400,9	167,6	391,1	174,1	
	10	514,0	114,7	491,5	126,0	468,3	138,3	442,5	151,5	413,0	169,4	400,0	174,6	
	11	529,2	116,5	506,2	127,8	482,5	140,2	456,0	153,4	425,5	171,3	405,8	173,9	
	12	544,6	118,3	521,1	129,7	496,7	142,1	471,6	155,6	438,2	173,2	413,0	173,6	
	13	560,2	120,1	536,3	131,7	511,4	144,1	485,5	157,6	451,4	175,2	420,1	173,4	
	14	576,2	122,0	551,7	133,7	526,2	146,2	499,7	159,7	464,8	177,3	427,2	173,0	
	15	592,3	124,0	567,3	135,7	541,2	148,3	514,2	161,9	473,2	177,0	434,3	172,6	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD300-440AJYNN + OPLN

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
300	4	269,8	85,4	256,0	93,5	241,7	102,3	226,3	111,8	212,9	119,9	
	5	278,0	86,9	264,0	95,1	249,2	103,9	233,7	113,5	220,3	121,6	
	6	286,3	88,4	272,0	96,6	256,8	105,5	241,1	115,2	224,7	121,3	
	7	294,8	90,0	280,1	98,3	264,7	107,2	248,5	116,9	227,6	119,2	
	8	303,4	91,6	288,5	100,0	272,6	109,0	256,0	118,7	228,6	115,9	
	9	311,9	93,3	296,8	101,7	280,7	110,7	263,7	120,5	230,7	113,8	
	10	320,6	94,9	305,3	103,4	288,9	112,6	271,5	122,4	232,6	111,7	
	11	329,4	96,6	313,7	105,2	297,1	114,4	279,4	124,3	236,1	110,7	
	12	338,3	98,4	322,3	107,0	305,4	116,3	287,4	126,3	237,4	108,4	
	13	347,2	100,2	331,0	108,9	313,8	118,2	290,2	124,5	238,3	106,1	
	14	356,3	102,0	339,7	110,7	322,3	120,2	292,6	122,4	241,1	105,1	
	15	365,5	103,9	348,6	112,7	330,7	122,2	294,8	120,2	241,4	102,7	
	320	4	284,8	93,7	269,8	102,6	254,2	112,2	237,6	122,6	216,3	124,5
		5	293,4	95,4	278,1	104,3	262,0	114,0	245,1	124,4	221,3	124,2
		6	302,0	97,1	286,5	106,1	270,1	115,8	252,8	126,3	224,8	122,8
7		310,8	98,8	295,0	107,9	278,2	117,7	260,6	128,3	227,2	120,6	
8		319,6	100,6	303,5	109,8	286,5	119,6	267,7	129,7	228,7	117,7	
9		328,5	102,4	312,2	111,7	294,9	121,6	273,1	129,5	231,4	116,0	
10		337,5	104,3	320,9	113,6	303,3	123,6	277,7	128,4	232,9	113,6	
11		346,6	106,2	329,7	115,6	311,8	125,7	282,9	128,2	235,9	112,5	
12		355,8	108,2	338,5	117,6	320,4	127,8	288,1	127,9	236,9	110,1	
13		365,1	110,1	347,5	119,7	329,0	129,9	291,4	126,5	238,4	108,2	
14		374,5	112,2	356,6	121,8	337,7	132,1	293,4	124,2	240,8	107,0	
15		384,0	114,3	365,7	123,9	346,4	134,4	295,1	121,7	241,9	105,1	
340		4	316,4	95,2	301,0	104,3	284,6	114,2	266,5	124,7	251,6	133,8
		5	326,1	96,8	310,2	106,0	293,7	115,9	275,5	126,5	259,9	135,6
		6	336,0	98,5	319,6	107,7	302,6	117,7	284,6	128,4	268,7	137,6
	7	346,1	100,2	329,3	109,5	311,8	119,5	293,6	130,4	277,7	139,6	
	8	356,4	102,0	339,2	111,3	321,2	121,3	302,5	132,3	286,7	141,6	
	9	366,8	103,8	349,3	113,2	330,9	123,3	311,6	134,2	291,8	141,1	
	10	377,3	105,7	359,5	115,1	340,6	125,3	320,9	136,2	292,9	137,3	
	11	387,9	107,6	369,8	117,1	350,6	127,3	330,4	138,3	295,6	134,9	
	12	398,6	109,5	380,3	119,1	360,6	129,4	340,0	140,5	297,9	132,4	
	13	409,5	111,4	390,8	121,1	370,9	131,5	349,8	142,7	302,1	131,3	
	14	420,4	113,4	401,3	123,2	381,2	133,7	359,7	144,9	303,8	128,7	
	15	431,4	115,5	412,0	125,3	391,5	135,9	369,7	147,2	305,0	126,1	
	360	4	355,9	102,5	345,2	113,8	334,7	126,3	319,4	139,1	295,5	142,7
		5	365,9	104,1	355,1	115,5	344,9	128,2	329,2	141,1	298,3	140,1
		6	375,9	105,7	365,1	117,3	355,1	130,2	339,2	143,2	300,4	138,3
7		386,4	107,4	375,2	119,1	365,5	132,2	349,4	145,3	302,4	135,6	
8		397,0	109,2	385,5	120,9	375,9	134,2	359,7	147,5	304,1	132,7	
9		407,7	111,0	396,1	122,9	386,5	136,3	370,1	149,7	307,8	131,3	
10		418,7	112,9	406,9	124,8	397,0	138,4	375,4	149,1	308,4	128,4	
11		429,7	114,8	417,7	126,9	407,7	140,6	377,6	146,2	311,4	126,9	
12		440,9	116,8	428,7	128,9	418,4	142,8	382,4	145,0	314,1	125,3	
13		452,2	118,8	439,9	131,1	429,3	145,0	382,5	142,8	313,2	122,1	
14		463,6	120,8	450,3	133,4	440,3	147,3	386,6	141,5	315,2	120,5	
15		475,2	122,9	460,3	136,2	451,3	149,7	387,2	138,4	316,7	118,8	
440		4	439,4	128,4	418,3	141,7	395,7	156,3	371,6	172,6	352,2	187,1
		5	452,6	130,5	431,0	143,8	408,2	158,6	383,8	174,8	363,2	189,1
		6	466,3	132,7	443,9	146,0	420,8	160,8	396,0	177,1	375,0	191,4
	7	480,3	134,9	457,1	148,3	433,3	163,1	408,3	179,5	387,1	193,7	
	8	494,4	137,2	470,6	150,6	446,0	165,4	420,7	181,8	391,0	191,9	
	9	508,8	139,6	484,3	153,1	459,1	167,9	433,1	184,3	394,6	190,2	
	10	523,3	142,1	498,4	155,6	472,5	170,4	445,5	186,8	394,8	186,6	
	11	538,0	144,6	512,5	158,2	486,0	173,0	458,4	189,4	397,4	184,3	
	12	552,8	147,1	526,9	160,8	499,7	175,7	471,5	192,1	399,7	181,7	
	13	567,7	149,7	541,3	163,5	513,7	178,5	484,7	194,9	404,8	180,7	
	14	582,8	152,4	555,9	166,3	527,7	181,3	498,3	197,8	406,1	177,7	
	15	598,1	155,1	570,5	169,1	541,9	184,3	501,9	196,2	407,1	174,5	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD320-460AJYNN/Q

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
320	4	306,8	97,9	290,9	106,9	274,1	116,6	256,3	127,0	225,7	122,2	
	5	315,7	99,7	299,6	108,8	282,5	118,5	264,3	129,0	228,1	119,9	
	6	324,8	101,6	308,3	110,7	290,9	120,5	272,5	131,1	229,4	117,0	
	7	333,9	103,4	317,1	112,6	299,4	122,5	277,1	130,3	232,1	115,4	
	8	343,2	105,4	326,1	114,6	308,0	124,6	282,6	130,1	234,4	113,6	
	9	352,7	107,3	335,2	116,7	316,7	126,7	287,9	129,9	236,6	111,9	
	10	362,1	109,4	344,3	118,8	325,5	128,9	290,5	127,8	237,4	109,4	
	11	371,7	111,4	353,5	120,9	334,3	131,1	291,7	124,8	240,0	108,2	
	12	381,8	113,6	362,8	123,1	343,2	133,4	293,6	122,4	241,3	106,3	
	13	392,0	115,9	372,3	125,3	352,4	135,7	297,3	121,4	243,4	105,0	
	14	402,2	118,2	382,2	127,7	358,2	135,8	298,5	118,9	245,2	103,7	
	15	412,7	120,6	392,1	130,1	364,0	135,6	300,6	117,1	245,7	101,7	
	340	4	317,3	106,0	300,6	115,7	283,0	126,2	264,3	137,5	225,1	125,5
		5	326,4	108,0	309,5	117,8	291,5	128,3	272,5	139,7	227,3	123,1
		6	335,7	110,0	318,4	119,8	300,1	130,5	280,8	141,9	229,0	120,6
7		345,0	112,0	327,5	122,0	308,8	132,7	282,2	138,5	232,4	119,5	
8		354,6	114,1	336,6	124,1	317,6	135,0	285,2	136,1	233,5	116,9	
9		364,2	116,3	345,8	126,4	326,5	137,3	287,7	133,7	236,5	115,6	
10		373,9	118,5	355,1	128,7	335,4	139,6	290,0	131,2	236,9	112,9	
11		383,8	120,8	364,6	131,0	344,4	142,0	291,8	128,6	239,2	111,6	
12		394,4	123,2	374,1	133,4	353,6	144,5	293,3	126,0	241,3	110,2	
13		405,0	125,8	383,8	135,9	362,8	147,0	296,9	124,9	243,2	108,8	
14		415,8	128,3	394,1	138,5	367,7	145,1	297,7	122,2	244,8	107,4	
15		426,6	131,0	404,6	141,2	368,4	142,5	300,6	120,9	246,2	105,9	
400		4	406,3	118,0	386,6	130,2	366,0	143,6	344,3	158,5	326,9	171,8
		5	418,8	120,0	398,3	132,1	377,4	145,6	355,2	160,5	335,8	172,9
		6	431,6	122,1	410,5	134,2	388,8	147,7	366,3	162,6	341,3	172,3
	7	444,7	124,2	422,9	136,4	400,5	149,8	377,5	164,8	347,7	172,2	
	8	457,7	126,3	435,6	138,6	412,6	152,1	388,8	167,0	354,1	172,0	
	9	471,0	128,5	448,5	140,8	424,8	154,4	400,3	169,3	360,5	171,7	
	10	484,4	130,7	461,4	143,2	437,3	156,7	412,2	171,6	366,8	171,3	
	11	498,0	133,0	474,4	145,5	449,9	159,2	424,2	174,1	369,2	169,2	
	12	511,8	135,4	487,6	148,0	462,5	161,7	435,0	175,8	371,3	166,9	
	13	525,8	137,8	501,1	150,5	475,4	164,2	441,0	175,4	374,8	165,3	
	14	540,0	140,3	514,8	153,0	488,4	166,8	448,5	175,6	376,0	162,6	
	15	554,4	142,9	528,4	155,7	501,5	169,5	455,7	175,7	378,8	160,7	
	440	4	436,0	131,8	414,4	145,4	391,4	160,5	366,9	177,1	347,7	192,1
		5	448,8	134,0	427,0	147,7	403,7	162,8	378,8	179,5	356,0	192,7
		6	462,2	136,3	439,6	150,0	416,0	165,2	390,8	181,9	357,2	189,6
7		475,9	138,7	452,4	152,4	428,5	167,6	403,0	184,3	360,4	187,6	
8		489,7	141,1	465,7	154,9	440,9	170,0	415,1	186,8	363,2	185,4	
9		503,8	143,6	479,1	157,4	453,5	172,6	427,3	189,4	365,9	182,9	
10		518,0	146,2	492,7	160,0	466,6	175,3	439,5	192,1	368,2	180,2	
11		532,4	148,8	506,6	162,8	479,8	178,0	451,9	194,8	369,9	177,3	
12		547,0	151,6	520,6	165,5	493,1	180,8	461,7	196,0	371,3	174,1	
13		561,6	154,3	534,7	168,4	506,7	183,7	462,2	193,0	375,6	172,6	
14		576,3	157,1	549,0	171,3	520,4	186,7	465,3	191,1	376,0	169,0	
15		591,3	160,0	563,4	174,3	534,2	189,8	468,1	189,0	379,6	167,3	
460		4	466,0	139,6	442,8	152,8	419,1	167,7	394,1	184,2	374,1	198,8
		5	480,2	142,1	456,4	155,4	432,0	170,2	406,4	186,7	380,9	198,5
		6	494,6	144,7	470,3	158,0	445,0	172,8	419,0	189,3	388,8	199,0
	7	509,2	147,4	484,3	160,7	458,5	175,5	431,8	192,0	397,1	199,4	
	8	524,0	150,2	498,6	163,5	472,0	178,3	444,5	194,8	400,6	197,5	
	9	539,0	153,0	513,0	166,4	486,0	181,2	457,7	197,6	401,9	194,8	
	10	554,1	155,9	527,7	169,3	500,0	184,2	471,1	200,6	404,5	192,5	
	11	569,6	158,9	542,4	172,4	514,2	187,3	484,7	203,7	406,6	190,0	
	12	585,3	162,0	557,4	175,5	528,6	190,4	492,3	203,8	409,9	188,1	
	13	601,2	165,1	572,7	178,7	543,1	193,6	501,5	204,7	411,2	185,1	
	14	617,2	168,4	588,1	182,0	557,8	196,9	510,5	205,5	413,5	182,9	
	15	633,3	171,7	603,7	185,3	572,8	200,4	511,8	203,0	417,7	181,5	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD380-600AJYNN/A

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)												
		25		30		35		40		46		48		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
380	4	361,5	82,6	354,3	91,9	345,6	102,2	334,8	113,2	319,1	127,5	313,1	132,4	
	5	371,5	83,7	364,3	93,1	355,5	103,3	344,9	114,5	329,0	128,8	323,1	133,8	
	6	381,8	84,8	374,6	94,2	365,7	104,5	354,9	115,7	339,1	130,2	333,1	135,2	
	7	392,4	85,9	384,9	95,4	376,0	105,8	365,1	117,0	349,3	131,6	343,2	136,7	
	8	403,3	87,1	395,7	96,6	386,4	107,0	375,5	118,4	359,6	133,0	353,5	138,1	
	9	414,2	88,4	406,6	97,9	397,3	108,4	386,0	119,7	369,9	134,5	363,8	139,6	
	10	425,3	89,6	417,6	99,2	408,3	109,7	396,8	121,1	380,5	136,0	374,3	141,1	
	11	436,7	90,9	428,7	100,5	419,3	111,1	407,9	122,6	391,1	137,5	384,9	142,7	
	12	448,3	92,3	440,2	101,9	430,5	112,5	418,9	124,1	402,1	139,0	392,5	143,0	
	13	460,0	93,6	452,0	103,3	442,0	114,0	430,2	125,6	413,1	140,7	394,1	140,4	
	14	472,0	95,0	463,7	104,8	453,8	115,5	441,6	127,2	424,4	142,3	396,7	138,3	
	15	483,9	96,5	475,7	106,2	465,6	117,0	453,4	128,8	435,6	144,0	399,2	136,3	
	420	4	385,9	88,2	378,1	98,3	368,7	109,2	357,0	121,0	340,1	136,2	333,8	141,5
		5	396,5	89,3	388,8	99,5	379,3	110,5	367,6	122,3	350,7	137,6	344,3	143,0
		6	407,5	90,5	399,6	100,7	390,1	111,8	378,4	123,7	361,4	139,1	354,9	144,5
7		419,0	91,7	410,6	101,9	401,0	113,1	389,3	125,1	372,2	140,6	365,7	146,0	
8		430,8	93,0	422,4	103,3	412,1	114,4	400,3	126,5	383,1	142,1	376,6	147,6	
9		442,7	94,3	434,3	104,7	423,8	115,9	411,4	127,9	394,1	143,7	387,6	149,2	
10		454,7	95,7	446,2	106,1	435,8	117,3	423,1	129,5	405,3	145,3	398,8	150,8	
11		466,8	97,0	458,2	107,5	447,8	118,8	435,1	131,1	416,7	146,9	410,0	152,5	
12		479,1	98,4	470,5	108,9	460,0	120,4	447,2	132,7	428,5	148,6	415,1	151,6	
13		491,6	99,8	482,9	110,4	472,2	121,9	459,3	134,3	440,5	150,4	416,8	148,6	
14		504,2	101,3	495,4	111,9	484,6	123,5	471,6	136,0	452,7	152,2	417,9	145,7	
15		516,9	102,8	508,0	113,5	497,2	125,1	484,1	137,7	465,0	154,0	422,3	144,2	
500		4	489,7	112,3	474,9	126,4	460,3	141,5	444,4	157,9	421,9	179,4	403,6	182,7
		5	503,3	114,3	488,6	128,2	473,8	143,2	457,7	159,6	434,7	181,4	411,1	182,4
		6	517,1	116,3	502,3	130,0	487,5	145,0	471,2	161,4	447,7	183,5	418,3	181,8
	7	530,8	118,4	516,2	131,9	501,4	146,8	484,7	163,3	460,9	185,6	427,2	182,0	
	8	544,9	120,4	530,4	133,7	515,4	148,6	498,6	165,2	468,8	185,3	434,3	181,2	
	9	559,3	122,5	544,7	135,7	529,7	150,5	512,7	167,2	476,8	185,1	441,2	180,3	
	10	573,8	124,6	559,5	137,7	544,3	152,5	527,0	169,4	484,6	184,7	448,2	179,8	
	11	588,7	126,8	574,4	139,8	559,2	154,6	541,7	171,6	492,5	184,3	447,3	176,6	
	12	603,9	129,1	589,8	141,9	574,4	156,8	556,6	174,0	500,2	183,8	452,1	175,4	
	13	619,5	131,4	605,4	144,2	590,0	159,1	572,0	176,5	507,8	183,2	454,6	173,5	
	14	635,4	133,9	621,4	146,6	606,0	161,6	587,7	179,2	517,8	183,7	454,4	170,5	
	15	651,9	136,4	637,9	149,1	622,3	164,2	603,8	182,1	521,3	181,9	458,5	169,1	
	550	4	529,1	112,1	506,5	130,4	487,5	149,0	469,8	168,4	446,7	193,6	437,8	202,6
		5	543,1	114,6	520,9	132,3	502,0	150,5	484,2	169,9	460,6	195,3	451,6	204,4
		6	557,2	117,1	535,4	134,2	516,6	152,1	498,7	171,3	474,7	196,9	465,5	206,2
7		571,4	119,6	549,9	136,1	531,5	153,6	513,5	172,8	489,0	198,7	479,6	208,1	
8		585,8	122,0	564,7	138,0	546,4	155,3	528,4	174,4	503,6	200,5	493,9	210,1	
9		600,5	124,6	579,9	140,0	561,8	156,9	543,6	176,0	518,5	202,4	508,6	212,2	
10		615,4	127,1	595,3	142,0	577,4	158,7	559,3	177,8	533,7	204,5	523,7	214,5	
11		630,7	129,8	611,1	144,2	593,5	160,6	575,4	179,7	549,4	206,8	539,1	216,9	
12		646,4	132,5	627,4	146,4	610,0	162,6	591,8	181,7	565,7	209,2	551,2	217,8	
13		662,7	135,3	644,2	148,8	627,1	164,8	608,9	184,0	582,4	211,9	550,9	214,2	
14		679,9	138,2	661,9	151,3	644,9	167,1	626,7	186,4	599,8	214,8	554,6	212,0	
15		698,3	141,4	680,9	154,1	664,1	169,8	645,4	189,1	617,8	217,9	558,1	209,7	
600		4	570,2	127,1	552,2	143,2	534,9	160,3	516,9	178,9	492,4	203,4	483,3	212,2
		5	585,7	129,6	567,8	145,3	550,5	162,2	532,3	180,8	507,5	205,4	498,2	214,3
		6	601,4	132,0	583,6	147,4	566,3	164,2	547,9	182,7	522,7	207,5	511,2	215,6
	7	617,3	134,5	599,7	149,6	582,2	166,2	563,7	184,7	538,2	209,6	519,9	215,7	
	8	633,8	137,0	615,9	151,8	598,4	168,3	579,8	186,8	553,8	211,8	528,5	215,7	
	9	650,6	139,6	632,7	154,2	615,0	170,5	596,1	188,9	569,8	214,2	537,0	215,6	
	10	667,8	142,3	650,0	156,6	632,0	172,8	612,8	191,2	586,1	216,6	545,3	215,5	
	11	685,2	145,1	667,6	159,2	649,6	175,2	629,9	193,6	600,4	218,3	556,0	216,3	
	12	703,0	147,9	685,6	161,8	667,6	177,7	647,6	196,1	610,0	218,7	557,9	213,7	
	13	721,2	150,9	703,9	164,5	685,9	180,4	665,8	198,8	619,4	219,1	562,0	212,0	
	14	740,0	153,9	722,8	167,3	704,7	183,2	684,4	201,7	628,8	219,5	565,8	210,1	
	15	759,1	157,0	742,1	170,3	724,0	186,1	703,6	204,7	641,1	220,9	564,0	206,2	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD380-600AJYNN/A + OPLN

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)												
		25		30		35		40		46		48		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
380	4	358,0	87,2	350,0	97,0	340,3	107,7	328,5	119,1	311,5	133,8	303,9	138,3	
	5	368,0	88,4	360,0	98,3	350,2	109,0	338,4	120,6	321,2	135,3	310,0	137,7	
	6	378,1	89,7	370,0	99,6	360,2	110,4	348,3	122,0	331,1	136,9	313,6	136,0	
	7	388,5	91,0	380,3	101,0	370,3	111,8	358,4	123,5	340,9	138,5	315,8	133,4	
	8	399,1	92,3	390,7	102,3	380,6	113,3	368,5	125,1	350,9	140,2	317,4	130,7	
	9	410,0	93,7	401,4	103,8	390,9	114,8	378,7	126,6	358,4	140,6	320,0	128,8	
	10	420,9	95,1	412,2	105,3	401,7	116,3	389,1	128,2	364,2	139,9	322,0	126,7	
	11	432,0	96,6	423,2	106,8	412,5	117,9	399,7	129,9	367,5	138,2	323,9	124,6	
	12	443,5	98,1	434,3	108,3	423,5	119,5	410,6	131,6	370,2	136,1	326,7	123,1	
	13	455,0	99,6	445,8	109,9	434,6	121,2	421,5	133,4	371,0	133,3	327,5	120,9	
	14	466,8	101,2	457,4	111,6	446,1	122,9	432,6	135,1	374,6	131,9	328,1	118,7	
	15	478,5	102,8	469,1	113,3	457,7	124,7	444,0	137,0	376,2	129,8	330,0	117,2	
	420	4	381,9	93,6	373,2	104,1	362,5	115,5	349,7	127,7	331,3	143,4	322,0	147,9
		5	392,4	94,9	383,7	105,5	373,1	117,0	360,2	129,3	341,6	145,1	325,1	145,2
		6	403,2	96,2	394,4	106,9	383,6	118,5	370,7	130,9	352,0	146,8	327,6	142,5
7		414,2	97,6	405,2	108,4	394,4	120,0	381,4	132,5	362,5	148,6	329,7	139,7	
8		425,9	99,1	416,4	109,9	405,2	121,6	392,1	134,2	373,2	150,4	331,2	136,8	
9		437,6	100,6	428,0	111,5	416,3	123,2	403,1	135,9	378,4	149,6	335,1	135,4	
10		449,4	102,1	439,8	113,1	428,0	124,9	414,0	137,6	380,5	146,7	335,7	132,4	
11		461,4	103,7	451,6	114,7	439,7	126,6	425,5	139,4	385,2	145,3	338,9	130,9	
12		473,6	105,2	463,6	116,4	451,6	128,4	437,1	141,3	386,5	142,4	341,7	129,3	
13		485,9	106,9	475,7	118,1	463,5	130,2	449,0	143,2	387,1	139,4	340,8	126,2	
14		498,1	108,5	488,1	119,9	475,7	132,1	461,0	145,2	390,7	137,9	342,9	124,6	
15		510,7	110,2	500,5	121,6	488,0	134,0	473,2	147,2	393,8	136,3	344,5	122,9	
500		4	479,3	122,0	464,8	136,7	449,4	152,7	432,0	170,1	382,1	179,5	342,2	171,4
		5	492,7	124,1	478,2	138,7	462,6	154,7	444,7	172,2	390,4	179,7	344,6	169,3
		6	506,3	126,2	491,6	140,8	475,8	156,8	457,6	174,5	396,9	178,8	346,6	166,9
	7	519,9	128,3	505,3	142,8	489,3	158,9	470,5	176,8	400,2	177,1	348,3	164,4	
	8	533,8	130,5	519,1	144,9	502,9	161,1	483,8	179,3	401,2	174,2	351,4	162,4	
	9	547,9	132,7	533,2	147,1	516,6	163,5	497,1	181,9	403,8	172,3	352,3	159,7	
	10	562,3	134,9	547,5	149,4	530,7	165,9	510,8	184,6	405,9	170,2	354,8	157,5	
	11	577,0	137,3	562,1	151,8	545,1	168,4	522,8	186,4	409,7	168,6	357,0	155,2	
	12	592,0	139,7	577,1	154,3	559,7	171,2	531,2	186,6	411,3	166,3	361,4	154,2	
	13	607,4	142,3	592,3	156,9	574,7	174,0	537,6	185,6	414,7	164,6	363,1	151,9	
	14	623,2	144,9	607,9	159,7	590,0	177,1	545,9	185,6	413,2	160,8	364,5	149,5	
	15	639,3	147,7	624,0	162,7	607,2	180,7	554,3	185,5	415,8	159,0	365,7	147,1	
	550	4	515,3	122,8	495,0	141,2	477,1	160,3	458,9	180,5	433,2	207,0	416,9	213,4
		5	529,2	125,2	509,3	143,1	491,3	162,0	472,9	182,3	446,5	209,2	420,1	211,4
		6	543,2	127,6	523,7	145,0	505,7	163,8	487,0	184,2	460,0	211,5	422,8	209,0
7		557,4	129,9	538,1	147,0	520,2	165,5	501,2	186,0	473,5	213,8	425,1	206,2	
8		571,8	132,3	552,7	149,0	534,9	167,4	515,6	188,0	487,4	216,3	426,9	203,1	
9		586,4	134,7	567,6	151,0	549,8	169,3	530,5	190,1	494,3	215,6	428,5	199,7	
10		601,3	137,1	583,0	153,1	565,3	171,4	545,5	192,4	493,8	211,7	433,5	198,0	
11		616,7	139,6	598,7	155,3	581,0	173,6	561,0	194,8	496,6	209,1	434,6	194,3	
12		632,5	142,2	615,0	157,7	597,3	175,9	577,1	197,4	499,1	206,3	439,4	192,5	
13		648,9	144,9	631,7	160,2	614,1	178,5	593,7	200,3	501,5	203,4	439,8	188,4	
14		665,9	147,7	649,0	162,8	631,5	181,2	610,8	203,4	508,1	202,4	444,5	186,6	
15		683,6	150,7	667,1	165,7	649,4	184,2	628,5	206,8	510,1	199,2	444,3	182,4	
600		4	558,8	137,1	541,2	153,9	523,5	171,9	504,4	191,6	468,0	213,8	425,8	209,2
		5	574,1	139,6	556,6	156,1	538,8	174,1	519,3	193,8	476,1	213,8	427,6	206,3
		6	589,6	142,1	572,1	158,4	554,1	176,3	534,4	196,1	484,1	213,8	431,0	204,1
	7	605,3	144,6	587,8	160,8	569,7	178,6	549,6	198,5	491,8	213,7	434,0	201,7	
	8	621,2	147,2	603,7	163,2	585,5	181,0	565,2	201,0	497,4	212,6	436,6	199,1	
	9	637,7	149,9	619,9	165,7	601,6	183,5	581,0	203,6	501,5	210,8	436,2	195,2	
	10	654,7	152,7	636,8	168,3	618,0	186,1	597,1	206,3	502,7	207,8	439,9	193,1	
	11	671,8	155,5	654,0	171,0	634,8	188,8	613,5	209,1	506,1	205,7	444,0	191,1	
	12	689,4	158,5	671,5	173,9	652,2	191,6	630,2	212,1	509,0	203,4	447,2	188,9	
	13	707,4	161,5	689,5	176,8	670,0	194,7	647,4	215,3	511,6	200,9	447,7	185,6	
	14	725,9	164,7	708,0	180,0	688,3	197,9	665,3	218,7	513,9	198,4	450,3	183,3	
	15	744,8	167,9	727,0	183,2	707,0	201,3	678,3	220,5	515,6	195,7	455,7	182,1	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт.
 Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD440-600AJYNN

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
440	4	454,4	120,7	433,5	133,3	411,6	147,3	388,1	162,7	368,3	176,2	
	5	468,6	122,6	446,8	135,2	424,6	149,2	401,0	164,6	380,8	178,1	
	6	483,1	124,6	460,6	137,2	437,6	151,1	413,8	166,6	393,4	180,1	
	7	497,8	126,6	474,8	139,2	451,0	153,2	426,7	168,7	406,2	182,2	
	8	512,9	128,6	489,3	141,3	464,8	155,3	439,6	170,8	418,9	184,3	
	9	528,1	130,7	504,0	143,5	478,9	157,5	452,9	172,9	431,7	186,5	
	10	543,5	132,9	518,9	145,7	493,2	159,8	466,6	175,2	444,6	188,7	
	11	559,1	135,1	534,0	148,0	507,8	162,1	480,5	177,5	457,9	191,0	
	12	574,8	137,3	549,3	150,3	522,5	164,5	494,6	180,0	471,5	193,4	
	13	590,7	139,6	564,6	152,7	537,4	166,9	509,0	182,4	485,3	195,9	
	14	606,8	142,0	580,2	155,1	552,6	169,4	523,5	185,0	496,0	197,0	
	15	623,2	144,4	596,0	157,6	567,7	172,0	538,3	187,6	499,6	195,4	
	480	4	482,7	130,6	459,8	142,9	436,2	156,7	411,7	172,1	391,7	185,8
		5	497,6	132,8	474,3	145,2	450,0	159,0	425,0	174,4	404,2	187,9
		6	512,8	135,1	489,1	147,5	464,3	161,3	438,4	176,7	417,2	190,2
7		528,3	137,5	504,1	149,9	478,7	163,8	452,3	179,1	430,4	192,6	
8		544,0	140,0	519,2	152,4	493,4	166,2	466,4	181,6	443,7	195,0	
9		560,1	142,5	534,6	155,0	508,2	168,8	480,6	184,2	457,6	197,6	
10		576,6	145,1	550,2	157,6	523,2	171,4	495,0	186,8	471,6	200,2	
11		593,2	147,8	566,3	160,3	538,5	174,1	509,7	189,5	485,9	203,0	
12		610,1	150,5	582,6	163,1	554,0	176,9	524,7	192,3	500,3	205,7	
13		627,1	153,3	599,0	165,9	569,9	179,8	539,6	195,2	514,9	208,6	
14		644,4	156,2	615,7	168,8	586,0	182,8	555,0	198,1	518,8	207,2	
15		661,9	159,1	632,6	171,8	602,2	185,8	570,6	201,2	520,4	204,9	
500		4	514,0	139,2	490,4	151,5	465,4	165,3	438,6	180,5	416,8	194,1
		5	529,7	141,7	505,5	154,0	480,2	167,8	453,1	183,1	430,3	196,5
		6	546,0	144,4	520,8	156,6	495,1	170,4	467,8	185,8	444,6	199,2
	7	562,6	147,1	536,5	159,3	510,1	173,1	482,5	188,5	459,1	201,9	
	8	579,4	150,0	552,8	162,1	525,3	175,8	497,2	191,2	473,7	204,7	
	9	596,6	152,9	569,3	165,0	541,0	178,7	512,1	194,0	488,2	207,6	
	10	614,0	155,9	586,1	168,0	557,0	181,6	527,2	196,9	502,8	210,4	
	11	631,6	158,9	603,1	171,1	573,4	184,7	542,8	199,9	517,6	213,4	
	12	649,3	162,1	620,3	174,2	590,0	187,8	558,6	203,1	532,8	216,5	
	13	667,1	165,2	637,7	177,4	606,8	191,1	574,7	206,3	548,3	219,7	
	14	685,3	168,5	655,2	180,7	623,9	194,4	591,1	209,6	552,6	218,5	
	15	703,6	171,9	672,9	184,1	641,2	197,8	607,7	213,0	552,3	215,7	
	550	4	545,7	144,5	525,6	158,3	504,4	173,8	481,6	191,1	462,0	206,3
		5	562,0	147,1	541,5	160,9	519,3	176,3	496,2	193,6	476,2	208,8
		6	578,3	149,7	557,7	163,6	535,1	179,0	510,9	196,3	490,6	211,5
7		594,8	152,4	574,0	166,3	551,0	181,8	525,9	199,0	505,2	214,2	
8		611,5	155,2	590,4	169,1	567,2	184,6	541,6	201,9	513,7	214,5	
9		628,5	158,1	607,0	172,0	583,4	187,6	557,6	204,8	522,4	215,0	
10		646,0	161,0	623,7	174,9	599,8	190,6	573,6	207,9	531,1	215,4	
11		664,0	164,1	640,8	178,0	616,3	193,6	589,8	211,0	539,7	215,8	
12		682,1	167,3	658,5	181,2	633,0	196,7	606,1	214,2	548,0	216,0	
13		700,5	170,5	676,4	184,4	650,3	200,0	622,6	217,4	554,4	215,5	
14		719,3	173,9	694,5	187,8	667,9	203,4	639,3	220,8	556,1	213,3	
15		738,2	177,3	712,9	191,3	685,7	206,9	654,0	223,4	557,7	211,1	
600		4	572,6	148,4	557,7	163,9	540,3	181,1	520,2	200,3	502,1	217,0
		5	588,6	150,9	573,6	166,4	556,0	183,7	535,6	202,9	517,1	219,6
		6	604,9	153,5	589,7	169,0	571,9	186,4	551,1	205,6	532,5	222,3
	7	621,4	156,1	606,0	171,7	588,0	189,1	567,0	208,3	548,0	225,1	
	8	638,2	158,8	622,4	174,4	604,2	191,9	583,1	211,2	551,3	223,1	
	9	655,1	161,5	639,1	177,2	620,6	194,7	599,1	214,1	554,0	221,2	
	10	672,6	164,4	656,0	180,1	637,1	197,7	615,4	217,1	556,0	219,0	
	11	690,5	167,4	673,4	183,1	653,9	200,7	631,9	220,2	557,3	216,4	
	12	708,6	170,5	691,2	186,2	671,1	203,8	648,5	223,4	558,0	213,6	
	13	727,1	173,7	709,3	189,5	688,7	207,1	665,4	226,6	562,9	212,5	
	14	745,7	176,9	727,5	192,8	706,7	210,5	682,6	230,0	562,2	209,2	
	15	764,6	180,3	746,1	196,2	724,7	213,9	695,2	231,7	566,2	207,8	

ОБОЗНАЧЕНИЦ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD440-600AJYNN +OPRN

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
440	4	439,4	128,4	418,3	141,7	395,7	156,3	371,6	172,6	352,2	187,1	
	5	452,6	130,5	431,0	143,8	408,2	158,6	383,8	174,8	363,2	189,1	
	6	466,3	132,7	443,9	146,0	420,8	160,8	396,0	177,1	375,0	191,4	
	7	480,3	134,9	457,1	148,3	433,3	163,1	408,3	179,5	387,1	193,7	
	8	494,4	137,2	470,6	150,6	446,0	165,4	420,7	181,8	391,0	191,9	
	9	508,8	139,6	484,3	153,1	459,1	167,9	433,1	184,3	394,6	190,2	
	10	523,3	142,1	498,4	155,6	472,5	170,4	445,5	186,8	394,8	186,6	
	11	538,0	144,6	512,5	158,2	486,0	173,0	458,4	189,4	397,4	184,3	
	12	552,8	147,1	526,9	160,8	499,7	175,7	471,5	192,1	399,7	181,7	
	13	567,7	149,7	541,3	163,5	513,7	178,5	484,7	194,9	404,8	180,7	
	14	582,8	152,4	555,9	166,3	527,7	181,3	498,3	197,8	406,1	177,7	
	15	598,1	155,1	570,5	169,1	541,9	184,3	501,9	196,2	407,1	174,5	
	480	4	467,1	138,9	443,8	152,0	420,0	166,7	395,2	183,1	375,3	197,7
		5	481,4	141,4	457,7	154,6	433,0	169,2	407,6	185,6	386,9	200,1
		6	495,8	143,9	471,6	157,2	446,2	171,8	420,1	188,2	397,2	201,8
7		510,5	146,6	485,7	159,9	459,9	174,6	432,9	190,9	402,1	200,9	
8		525,3	149,3	500,0	162,6	473,6	177,4	445,9	193,7	404,3	198,6	
9		540,2	152,1	514,5	165,4	487,5	180,2	459,3	196,6	407,5	196,7	
10		555,6	155,0	529,1	168,3	501,6	183,2	472,9	199,5	410,2	194,6	
11		571,1	157,9	543,8	171,3	515,8	186,2	486,5	202,6	412,6	192,2	
12		586,9	161,0	559,0	174,4	530,2	189,3	500,3	205,7	414,5	189,6	
13		602,9	164,1	574,3	177,6	544,8	192,5	510,8	207,3	415,9	186,7	
14		619,0	167,3	589,9	180,8	559,6	195,8	514,4	205,9	418,5	184,5	
15		635,3	170,6	605,6	184,2	574,7	199,1	517,7	204,3	421,0	182,3	
500		4	496,8	148,1	472,5	161,3	446,4	176,0	419,4	192,3	398,4	207,0
		5	511,5	150,9	486,9	164,2	460,5	178,9	432,6	195,1	410,5	209,6
		6	526,5	153,8	501,3	167,0	474,8	181,8	446,4	198,1	420,0	210,8
	7	542,0	156,7	515,9	170,0	489,0	184,8	460,3	201,2	421,1	208,2	
	8	557,8	159,8	530,8	173,0	503,2	187,9	474,3	204,3	424,6	206,7	
	9	573,7	163,0	546,1	176,2	517,6	191,0	488,3	207,5	428,0	204,9	
	10	589,9	166,3	561,6	179,5	532,4	194,2	502,4	210,8	430,8	202,8	
	11	606,4	169,6	577,4	182,8	547,5	197,6	516,5	214,1	433,2	200,5	
	12	622,9	173,0	593,4	186,3	562,7	201,1	531,0	217,5	435,0	197,9	
	13	639,8	176,6	609,5	189,8	578,2	204,6	538,7	217,9	436,3	195,1	
	14	656,6	180,1	626,0	193,5	593,9	208,3	538,8	215,1	437,0	192,0	
	15	673,6	183,8	642,4	197,2	609,7	212,1	542,0	213,6	441,4	190,8	
	550	4	530,2	155,2	509,2	170,2	487,0	187,1	463,1	205,7	424,5	213,1
		5	545,8	158,1	524,0	173,1	501,2	189,9	476,5	208,6	433,6	213,9
		6	561,6	161,1	539,4	176,1	515,6	192,9	490,4	211,6	440,7	213,9
7		577,5	164,1	555,0	179,3	530,4	196,0	504,4	214,7	447,5	213,6	
8		593,5	167,2	570,7	182,5	545,7	199,3	516,8	216,9	451,8	212,1	
9		609,6	170,4	586,4	185,7	561,1	202,6	527,4	218,5	452,0	208,7	
10		625,9	173,7	602,4	189,1	579,2	206,6	536,0	219,3	455,4	206,9	
11		642,6	177,1	618,4	192,5	595,1	210,2	544,5	219,9	458,4	204,8	
12		659,7	180,6	638,0	196,7	611,1	213,9	552,8	220,4	460,9	202,5	
13		677,1	184,3	654,8	200,4	627,3	217,6	560,6	220,8	462,9	200,1	
14		694,6	188,0	671,7	204,2	643,5	221,4	567,0	220,5	464,4	197,4	
15		715,6	192,5	688,9	208,1	660,0	225,4	568,5	218,2	467,4	195,6	
600		4	560,4	160,9	543,4	177,8	523,7	196,6	501,7	217,4	446,0	217,5
		5	576,0	163,8	558,8	180,8	538,8	199,6	515,9	220,3	451,7	216,5
		6	591,9	166,7	574,4	183,8	554,0	202,7	530,7	223,5	453,3	213,4
	7	607,8	169,7	590,2	186,9	569,4	205,9	545,7	226,8	454,3	210,0	
	8	624,0	172,8	606,0	190,1	585,1	209,2	557,0	228,2	458,7	208,4	
	9	640,4	176,0	622,0	193,3	600,8	212,6	564,2	228,2	458,5	204,5	
	10	656,9	179,2	638,2	196,7	621,8	217,2	566,8	226,2	462,1	202,6	
	11	673,8	182,6	654,6	200,1	638,3	220,8	568,8	223,9	465,3	200,5	
	12	691,2	186,1	678,0	205,2	654,9	224,6	570,0	221,3	468,0	198,3	
	13	708,9	189,8	695,2	208,9	671,8	228,5	570,7	218,4	470,3	195,9	
	14	726,7	193,5	712,4	212,7	688,7	232,4	575,5	217,3	472,1	193,4	
	15	751,3	198,7	730,0	216,7	705,7	236,5	574,8	213,9	473,3	190,8	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт.
 Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD460-600AJYNN/H

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)												
		25		30		35		40		46		48		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
460	4	468,3	112,9	447,5	124,7	422,6	137,4	400,0	152,0	373,3	171,8	364,0	179,0	
	5	483,4	114,5	461,7	126,4	439,7	139,5	413,2	153,6	385,2	173,3	375,7	180,5	
	6	498,8	116,2	476,5	128,1	453,6	141,2	430,2	155,8	397,3	174,9	387,6	182,0	
	7	514,3	117,9	491,7	129,9	468,1	143,0	443,9	157,5	409,8	176,5	399,7	183,6	
	8	530,2	119,7	507,0	131,7	482,9	144,9	457,8	159,4	423,0	178,3	412,4	185,4	
	9	546,2	121,5	522,6	133,6	497,9	146,8	472,2	161,3	440,5	180,7	425,5	187,2	
	10	562,4	123,3	538,5	135,5	513,2	148,8	487,0	163,3	454,1	182,6	443,1	189,7	
	11	578,9	125,2	554,4	137,4	528,8	150,8	501,9	165,3	468,3	184,7	456,7	191,6	
	12	595,5	127,1	570,6	139,4	544,4	152,8	517,2	167,4	482,7	186,8	470,9	193,7	
	13	612,6	129,0	586,9	141,5	560,3	154,9	532,5	169,6	497,4	188,9	485,3	195,9	
	14	629,7	131,0	603,6	143,6	576,4	157,1	548,1	171,8	512,4	191,2	499,9	198,1	
	15	647,2	133,1	620,4	145,7	592,7	159,3	563,9	174,0	527,5	193,5	503,9	196,4	
	480	4	500,8	122,5	478,7	134,1	456,0	147,2	430,7	161,5	401,6	181,3	391,7	188,4
		5	518,5	124,7	493,7	136,1	470,4	149,1	444,2	163,4	414,5	183,1	404,4	190,3
		6	534,9	126,8	511,2	138,4	485,1	151,1	460,4	165,7	427,6	185,0	417,1	192,1
7		551,4	128,9	527,2	140,5	502,1	153,5	474,8	167,7	441,0	187,0	430,2	194,1	
8		568,3	131,1	543,5	142,8	517,7	155,7	489,2	169,8	454,6	189,0	443,6	196,1	
9		585,6	133,4	560,0	145,0	533,7	158,0	506,4	172,4	471,0	191,6	457,2	198,2	
10		603,2	135,7	577,0	147,4	550,0	160,3	522,0	174,7	485,4	193,8	473,7	200,8	
11		621,1	138,1	594,4	149,8	566,5	162,7	537,9	177,1	499,9	196,1	488,1	203,1	
12		639,2	140,6	611,8	152,3	583,4	165,2	554,0	179,6	517,5	198,9	502,6	205,5	
13		657,5	143,1	629,6	154,8	600,7	167,8	570,5	182,1	533,0	201,4	520,2	208,3	
14		676,1	145,6	647,7	157,4	618,1	170,4	587,4	184,8	548,9	204,0	526,1	207,5	
15		694,9	148,2	665,9	160,1	635,8	173,1	604,4	187,5	565,0	206,7	529,9	206,0	
500		4	530,0	131,5	506,7	142,9	482,4	155,8	453,6	169,7	423,3	189,6	412,8	196,8
		5	546,8	133,8	522,7	145,2	497,8	158,0	467,6	171,8	436,7	191,7	426,0	198,8
		6	564,1	136,3	539,0	147,5	513,5	160,4	487,1	174,8	450,3	193,8	439,5	201,0
	7	581,8	138,9	556,0	150,1	529,5	162,8	502,4	177,2	464,3	196,0	453,1	203,2	
	8	599,6	141,5	573,3	152,6	546,0	165,3	518,0	179,6	478,7	198,3	467,1	205,4	
	9	617,8	144,1	590,9	155,3	563,0	167,9	533,9	182,2	498,5	201,6	481,5	207,8	
	10	636,2	146,9	608,8	158,0	580,1	170,6	550,5	184,8	513,8	204,1	501,4	211,2	
	11	654,7	149,7	626,9	160,8	597,7	173,4	567,3	187,6	529,5	206,8	516,8	213,8	
	12	673,5	152,6	645,1	163,7	615,4	176,3	584,5	190,4	545,7	209,6	532,5	216,5	
	13	692,6	155,5	663,6	166,6	633,6	179,2	601,9	193,3	562,2	212,5	548,7	219,4	
	14	711,9	158,5	682,4	169,6	651,6	182,2	619,5	196,4	579,1	215,4	553,1	218,1	
	15	731,6	161,6	701,3	172,7	670,0	185,3	637,4	199,4	596,2	218,5	556,9	216,8	
	550	4	553,2	139,5	533,7	152,6	512,8	167,4	490,8	184,1	461,8	206,5	451,7	214,6
		5	569,7	141,9	550,1	155,0	528,4	169,8	505,7	186,4	476,2	208,8	465,7	216,9
		6	586,3	144,4	566,5	157,6	544,7	172,3	520,8	188,9	490,8	211,3	476,2	217,8
7		603,2	146,9	583,1	160,1	561,0	174,9	536,7	191,5	505,6	213,8	482,7	213,7	
8		620,3	149,5	599,9	162,7	577,6	177,6	552,9	194,1	520,6	216,4	490,9	217,4	
9		637,8	152,2	616,9	165,4	594,1	180,3	569,2	196,9	536,2	219,1	498,8	217,4	
10		655,9	155,1	634,1	168,2	610,9	183,1	585,7	199,7	550,1	221,1	508,9	218,2	
11		674,4	158,0	652,0	171,1	627,9	186,0	602,4	202,6	559,6	221,7	517,5	218,2	
12		693,0	161,0	670,1	174,1	645,4	189,0	619,2	205,6	568,7	222,1	522,1	216,9	
13		712,1	164,1	688,7	177,2	663,3	192,1	636,1	208,6	577,5	222,5	521,7	213,7	
14		731,3	167,2	707,4	180,4	681,6	195,2	653,8	211,8	588,5	223,7	525,3	212,0	
15		750,8	170,5	726,4	183,7	700,0	198,5	671,7	215,1	596,8	223,9	526,8	209,8	
600		4	581,9	142,6	568,0	157,3	551,6	173,7	532,6	192,1	505,9	216,6	496,6	225,5
		5	598,3	144,9	584,3	159,6	567,7	176,1	548,4	194,5	521,3	219,0	511,4	227,8
		6	614,9	147,3	600,7	162,0	584,0	178,6	564,4	197,0	537,1	221,5	519,1	227,2
	7	631,8	149,7	617,3	164,5	600,4	181,1	580,7	199,5	552,9	224,1	518,2	223,8	
	8	648,9	152,2	634,2	167,0	617,1	183,6	597,2	202,1	569,1	226,8	520,7	221,6	
	9	666,3	154,8	651,3	169,6	633,9	186,3	613,7	204,8	585,4	229,5	522,6	219,0	
	10	684,4	157,6	668,7	172,3	650,9	189,0	630,5	207,6	597,5	230,6	528,4	217,9	
	11	702,7	160,4	686,7	175,2	668,2	191,8	647,4	210,4	600,3	228,8	528,9	214,8	
	12	721,3	163,3	705,1	178,1	686,2	194,7	664,6	213,3	602,4	226,7	533,8	213,4	
	13	740,2	166,2	723,6	181,1	704,4	197,8	682,2	216,3	603,8	224,3	532,9	209,9	
	14	759,3	169,3	742,4	184,2	722,9	200,9	700,4	219,5	609,6	223,5	536,7	208,2	
	15	778,7	172,4	761,6	187,3	741,6	204,1	718,7	222,8	609,7	220,6	540,1	206,4	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD480-600AJYNN + OPLN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)										
		25		30		35		40		44		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
480	4	467,1	138,9	443,8	152,0	420,0	166,7	395,2	183,1	375,3	197,7	
	5	481,4	141,4	457,7	154,6	433,0	169,2	407,6	185,6	386,9	200,1	
	6	495,8	143,9	471,6	157,2	446,2	171,8	420,1	188,2	397,2	201,8	
	7	510,5	146,6	485,7	159,9	459,9	174,6	432,9	190,9	402,1	200,9	
	8	525,3	149,3	500,0	162,6	473,6	177,4	445,9	193,7	404,3	198,6	
	9	540,2	152,1	514,5	165,4	487,5	180,2	459,3	196,6	407,5	196,7	
	10	555,6	155,0	529,1	168,3	501,6	183,2	472,9	199,5	410,2	194,6	
	11	571,1	157,9	543,8	171,3	515,8	186,2	486,5	202,6	412,6	192,2	
	12	586,9	161,0	559,0	174,4	530,2	189,3	500,3	205,7	414,5	189,6	
	13	602,9	164,1	574,3	177,6	544,8	192,5	510,8	207,3	415,9	186,7	
	14	619,0	167,3	589,9	180,8	559,6	195,8	514,4	205,9	418,5	184,5	
	15	635,3	170,6	605,6	184,2	574,7	199,1	517,7	204,3	421,0	182,3	
	500	4	496,8	148,1	472,5	161,3	446,4	176,0	419,4	192,3	398,4	207,0
		5	511,5	150,9	486,9	164,2	460,5	178,9	432,6	195,1	410,5	209,6
		6	526,5	153,8	501,3	167,0	474,8	181,8	446,4	198,1	420,0	210,8
7		542,0	156,7	515,9	170,0	489,0	184,8	460,3	201,2	421,1	208,2	
8		557,8	159,8	530,8	173,0	503,2	187,9	474,3	204,3	424,6	206,7	
9		573,7	163,0	546,1	176,2	517,6	191,0	488,3	207,5	428,0	204,9	
10		589,9	166,3	561,6	179,5	532,4	194,2	502,4	210,8	430,8	202,8	
11		606,4	169,6	577,4	182,8	547,5	197,6	516,5	214,1	433,2	200,5	
12		622,9	173,0	593,4	186,3	562,7	201,1	531,0	217,5	435,0	197,9	
13		639,8	176,6	609,5	189,8	578,2	204,6	538,7	217,9	436,3	195,1	
14		656,6	180,1	626,0	193,5	593,9	208,3	538,8	215,1	437,0	192,0	
15		673,6	183,8	642,4	197,2	609,7	212,1	542,0	213,6	441,4	190,8	
550		4	530,2	155,2	509,2	170,2	487,0	187,1	463,1	205,7	424,5	213,1
		5	545,8	158,1	524,0	173,1	501,2	189,9	476,5	208,6	433,6	213,9
		6	561,6	161,1	539,4	176,1	515,6	192,9	490,4	211,6	440,7	213,9
	7	577,5	164,1	555,0	179,3	530,4	196,0	504,4	214,7	447,5	213,6	
	8	593,5	167,2	570,7	182,5	545,7	199,3	516,8	216,9	451,8	212,1	
	9	609,6	170,4	586,4	185,7	561,1	202,6	527,4	218,5	452,0	208,7	
	10	625,9	173,7	602,4	189,1	579,2	206,6	536,0	219,3	455,4	206,9	
	11	642,6	177,1	618,4	192,5	595,1	210,2	544,5	219,9	458,4	204,8	
	12	659,7	180,6	638,0	196,7	611,1	213,9	552,8	220,4	460,9	202,5	
	13	677,1	184,3	654,8	200,4	627,3	217,6	560,6	220,8	462,9	200,1	
	14	694,6	188,0	671,7	204,2	643,5	221,4	567,0	220,5	464,4	197,4	
	15	715,6	192,5	688,9	208,1	660,0	225,4	568,5	218,2	467,4	195,6	
	600	4	560,4	160,9	543,4	177,8	523,7	196,6	501,7	217,4	446,0	217,5
		5	576,0	163,8	558,8	180,8	538,8	199,6	515,9	220,3	451,7	216,5
		6	591,9	166,7	574,4	183,8	554,0	202,7	530,7	223,5	453,3	213,4
7		607,8	169,7	590,2	186,9	569,4	205,9	545,7	226,8	454,3	210,0	
8		624,0	172,8	606,0	190,1	585,1	209,2	557,0	228,2	458,7	208,4	
9		640,4	176,0	622,0	193,3	600,8	212,6	564,2	228,2	458,5	204,5	
10		656,9	179,2	638,2	196,7	621,8	217,2	566,8	226,2	462,1	202,6	
11		673,8	182,6	654,6	200,1	638,3	220,8	568,8	223,9	465,3	200,5	
12		691,2	186,1	678,0	205,2	654,9	224,6	570,0	221,3	468,0	198,3	
13		708,9	189,8	695,2	208,9	671,8	228,5	570,7	218,4	470,3	195,9	
14		726,7	193,5	712,4	212,7	688,7	232,4	575,5	217,3	472,1	193,4	
15		751,3	198,7	730,0	216,7	705,7	236,5	574,8	213,9	473,3	190,8	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD500AJYNN/Q

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		35		40		44	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
500	4	507,7	146,2	483,2	159,2	457,0	173,6	429,4	189,7	408,1	204,1
	5	522,9	148,9	498,0	161,9	471,5	176,4	443,4	192,5	420,6	206,7
	6	538,3	151,7	512,8	164,7	486,1	179,3	457,6	195,4	433,6	209,5
	7	554,3	154,6	527,8	167,6	500,8	182,2	471,9	198,4	447,4	212,5
	8	570,5	157,6	543,2	170,6	515,3	185,2	486,2	201,4	451,9	211,2
	9	587,0	160,8	559,0	173,7	530,1	188,3	500,6	204,5	452,5	208,3
	10	603,7	164,0	575,0	176,9	545,4	191,5	515,0	207,7	456,0	206,6
	11	620,6	167,2	591,4	180,2	561,1	194,8	529,6	210,9	458,9	204,7
	12	637,7	170,6	607,8	183,6	576,8	198,1	544,7	214,3	461,4	202,5
	13	654,9	174,1	624,5	187,1	592,7	201,6	559,9	217,8	463,4	200,0
	14	672,4	177,6	641,4	190,7	609,0	205,2	575,4	221,4	464,6	197,4
	15	689,9	181,2	658,3	194,3	625,4	208,9	575,7	218,7	469,8	196,4

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD650AJYNN/A

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)											
		25		30		35		40		46		48	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
650	4	605,3	141,0	592,1	155,1	576,7	171,0	558,7	188,7	533,5	212,6	524,2	221,1
	5	622,1	143,3	608,8	157,4	593,1	173,3	574,9	191,1	549,4	214,9	539,9	223,5
	6	639,2	145,7	625,7	159,7	609,8	175,7	591,4	193,4	565,4	217,3	551,8	224,2
	7	656,5	148,1	642,8	162,2	626,6	178,1	608,0	195,9	581,7	219,8	554,8	222,5
	8	674,7	150,7	660,1	164,7	643,8	180,6	624,9	198,4	598,3	222,3	557,1	220,4
	9	693,5	153,4	678,4	167,3	661,2	183,2	641,9	201,0	615,0	224,9	558,9	218,1
	10	712,6	156,1	697,2	170,1	679,2	185,9	659,2	203,7	631,9	227,6	559,9	215,5
	11	731,7	158,9	716,1	172,9	697,9	188,8	676,8	206,5	644,2	228,7	565,2	214,4
	12	751,1	161,8	735,2	175,8	716,7	191,7	695,4	209,4	646,5	227,0	564,9	211,4
	13	770,8	164,8	754,6	178,8	735,7	194,7	714,0	212,4	648,0	225,0	569,3	210,0
	14	790,8	167,8	774,3	181,9	755,1	197,8	733,0	215,6	648,7	222,7	573,2	208,5
	15	810,8	170,9	794,2	185,0	774,7	201,0	752,2	218,8	654,4	221,9	570,7	204,9

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD650AJYNN/A + OPLN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)											
		25		30		35		40		46		48	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
650	4	596,6	150,4	581,9	165,7	564,7	182,8	545,0	201,9	498,2	219,8	433,4	205,5
	5	613,1	152,9	598,1	168,2	580,8	185,5	560,6	204,5	501,0	217,6	433,9	202,0
	6	629,8	155,5	614,6	170,9	596,9	188,1	576,5	207,3	503,1	215,2	438,1	200,2
	7	646,7	158,2	631,3	173,6	613,3	190,9	592,5	210,1	504,4	212,5	441,9	198,2
	8	663,8	160,9	648,2	176,4	629,9	193,7	608,8	213,0	505,2	209,4	445,3	196,1
	9	682,0	163,9	665,3	179,3	646,7	196,7	625,3	215,9	510,0	208,1	443,2	191,8
	10	700,6	166,9	683,1	182,3	663,7	199,7	641,9	219,0	509,4	204,6	445,5	189,4
	11	719,1	170,0	701,4	185,5	681,0	202,8	658,8	222,1	513,2	202,9	452,8	189,1
	12	737,9	173,2	719,9	188,7	699,1	206,1	675,8	225,4	516,5	201,1	454,2	186,6
	13	757,1	176,5	738,7	192,1	717,4	209,5	693,1	228,7	519,4	199,2	455,2	184,0
	14	776,5	179,9	757,6	195,5	735,9	212,9	711,2	232,2	521,7	197,2	455,5	181,2
	15	796,1	183,3	776,9	199,0	754,7	216,5	718,7	232,2	523,6	195,0	461,6	180,8

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Охлаждающая способность и потребляемая мощность относятся к степени загрязнения испарениями = 0,0176 м² °C/кВт. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Поправочный коэффициент мощности

EWAD-AJYNN

Степени загрязнения испарителя

Степени загрязнения m ² °C / кВт	Поправочный коэффициент мощности охлаждения	Входная мощность поправочный коэффициент	COP поправочный коэффициент
0,0176	1 000	1 000	1 000
0,0440	0 978	0 986	0 992
0,0880	0 957	0 974	0 983
0,1320	0 938	0 962	0 975

Поправочные уоэффициенты на высоту

Поднятие над уровнем моря (м)	0	300	600	900	1200	1500	1800
Барометрическое давление (мбар)	1013	977	942	908	875	843	812
Поправочный коэффициент на мощность охлаждения	1 000	0 993	0 986	0 979	0 973	0 967	0 960
поправочный коэффициент входной мощности	1 000	1 005	1 009	1 015	1 021	1 026	1 031

Поправочные коэффициенты для температуры этиленгликоля и пониженной температуры окружающей среды

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)	-3	-8	-15	-23	-35
% этиленгликоля по весу	10	20	30	40	50
Поправочный коэффициент мощности охлаждения	0 991	0 982	0 972	0 961	0 946
Поправочный коэффициент на взодную мощность	0 996	0 992	0 986	0 976	0 966
Поправочный коэффициент скорости потока	1 013	1 040	1 074	1 121	1 178
Поправочный коэффициент на снижение водяного давления	1 070	1 129	1 181	1 263	1 308

Коэффициенты работы при низкой температуре

Температура на выходе этиленгликоля/воды °C	2	0	-2	-4	-6	-8
Поправочный коэффициент мощности охлаждения	0 842	0 785	0 725	0 670	0 613	0 562
Коэффициент коррекции входной мощности компрессоров	0,95	0,94	0,92	0,89	0,87	0,84
Мин. % этиленгликоля	10	20	20	30	30	30

замечание

- К данным обычной работы должны применяться коэффициенты работы при низкой температуре, чтобы получить отрегулированное значение (12/7°C, проектируемая окружающая температура).

1

5

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD-AJYNN, EWAD-AJYNN/Q и EWAD-AJYNN/H

Размер элемента		ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ РЕКУПЕРАТОРА (°C)		
		45	50	55
		Мощность подогрева (кВт)	Мощность подогрева (кВт)	Мощность подогрева (кВт)
190,200/H	Температура выходящей воды испарителя 7°C - ΔT 5°C Температура окружающей среды 35°C	73,4	58,7	44,0
200, 210/Q,210/H		73,4	58,7	44,0
230, 240/Q,240/H		85,0	68,0	51,0
260, 260/Q,260/H		96,6	77,3	58,0
280, 280/Q,280/H		96,6	77,3	58,0
300, 300/Q,300/H		96,6	77,3	58,0
320, 320/Q,320/H		112,6	90,1	67,6
340, 340/Q,340/H		128,6	102,9	77,2
360, 400/H		128,6	102,9	77,2
400, 400/Q		52,0	40,0	27,0
420/H		52,0	40,0	27,0
440, 440/Q		58,0	44,0	30,0
460/H		58,0	44,0	30,0
460/Q, 480		64,0	48,0	33,0
480/H		64,0	48,0	33,0
500, 500/Q		69,0	52,0	35,0
500/H		69,0	52,0	35,0
550		69,0	52,0	35,0
550/H		69,0	52,0	35,0
600		69,0	52,0	35,0
600/H	69,0	52,0	35,0	

EWAD-AJYNN/A

Ἐὰς τὴν ὑψῆστα ἰσχύα		ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ РЕКУПЕРАТОРА (°C)		
		45	50	55
		Мощность подогрева (кВт)	Мощность подогрева (кВт)	Мощность подогрева (кВт)
260	Температура выходящей воды испарителя 7°C - ΔT 5°C	73,4	58,7	44,0
280		85,0	68,0	51,0
320		96,6	77,3	58,0
340		96,6	77,3	58,0
360		96,6	77,3	58,0
380		112,6	90,1	67,6
420		128,6	102,9	77,2
500		52,0	40,0	27,0
550		58,0	44,0	30,0
600		64,0	48,0	33,0
650		69,0	52,0	35,0

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD200-300AJYNN и EWAD200-300AJYNN/H

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ТЕПЛООБМЕННИКА РЕКУПЕРАЦИИ (°C)											
		40		45		50		55		55		55	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
190, 200/H	4	186,1	59,7	245,8	175,4	65,7	241,1	163,8	72,2	236,0	151,2	79,1	230,3
	5	192,8	60,3	253,1	182,2	66,3	248,5	170,6	72,8	243,4	157,9	79,8	237,7
	6	199,5	60,8	260,3	189,2	66,9	256,1	177,4	73,5	250,9	164,7	80,5	245,2
	7	206,2	61,4	267,6	195,9	67,5	263,4	184,4	74,1	258,5	171,5	81,2	252,7
	8	213,1	62,0	275,1	202,6	68,1	270,7	191,4	74,8	266,2	178,5	81,9	260,4
	9	220,0	62,7	282,7	209,4	68,8	278,2	198,1	75,4	273,5	185,6	82,6	268,2
	10	226,9	63,4	290,3	216,2	69,5	285,7	204,8	76,1	280,9	192,6	83,3	275,9
200, 210/H	4	195,5	59,9	255,4	183,6	65,8	249,4	170,7	72,2	242,9	156,2	79,1	235,3
	5	203,3	60,6	263,9	191,3	66,5	257,8	178,2	73,0	251,2	163,9	79,9	243,8
	6	210,8	61,2	272,0	199,0	67,2	266,2	185,9	73,6	259,5	171,7	80,6	252,3
	7	218,5	61,8	280,3	206,9	67,9	274,8	193,8	74,3	268,1	179,4	81,3	260,7
	8	226,1	62,5	288,6	214,3	68,5	282,8	201,6	75,1	276,7	187,2	82,1	269,3
	9	232,8	63,2	296,0	221,9	69,3	291,2	209,2	75,8	285,0	195,0	82,8	277,8
	10	239,4	63,9	303,3	229,3	70,1	299,4	216,6	76,7	293,3	202,8	83,7	286,5
230, 240/H	4	226,8	61,1	287,9	216,3	67,4	283,7	204,8	74,2	279,0	192,7	81,6	274,3
	5	234,4	61,6	296,0	223,8	67,9	291,7	212,3	74,7	287,0	200,0	82,2	282,2
	6	242,2	62,2	304,4	231,4	68,4	299,8	219,8	75,3	295,1	207,4	82,7	290,1
	7	250,2	62,7	312,9	239,2	69,0	308,2	227,4	75,9	303,3	215,0	83,3	298,3
	8	258,5	63,3	321,8	247,1	69,6	316,7	235,1	76,4	311,5	222,5	83,9	306,4
	9	267,1	63,9	331,0	255,3	70,2	325,5	243,0	77,0	320,0	230,2	84,5	314,7
	10	275,8	64,5	340,3	263,8	70,8	334,6	251,1	77,6	328,7	238,0	85,1	323,1
260, 260/H	4	238,9	71,8	310,7	226,8	79,1	305,9	213,6	87,0	300,6	199,5	95,6	295,1
	5	246,9	72,4	319,3	234,7	79,7	314,4	221,5	87,6	309,1	207,1	96,2	303,3
	6	255,2	73,0	328,2	242,7	80,3	323,0	229,3	88,3	317,6	214,9	96,9	311,8
	7	263,6	73,7	337,3	250,8	81,0	331,8	237,2	89,0	326,2	222,7	97,6	320,3
	8	272,5	74,4	346,9	259,1	81,7	340,8	245,4	89,7	335,1	230,7	98,3	329,0
	9	281,5	75,1	356,6	267,8	82,4	350,2	253,6	90,4	344,0	238,8	99,1	337,9
	10	290,6	75,8	366,4	276,7	83,2	359,9	262,0	91,1	353,1	246,9	99,8	346,7
280, 280/H	4	260,2	75,6	335,8	247,3	83,2	330,5	233,2	91,5	324,7	218,6	100,5	319,1
	5	268,9	76,3	345,2	255,8	84,0	339,8	241,7	92,3	334,0	226,5	101,3	327,8
	6	277,8	77,1	354,9	264,6	84,7	349,3	250,3	93,0	343,3	234,9	102,1	337,0
	7	286,8	77,8	364,6	273,3	85,5	358,8	259,0	93,9	352,9	243,4	102,9	346,3
	8	296,2	78,6	374,8	282,3	86,3	368,6	267,7	94,7	362,4	252,0	103,7	355,7
	9	305,8	79,4	385,2	291,5	87,1	378,6	276,7	95,5	372,2	260,8	104,6	365,4
	10	315,6	80,3	395,9	301,0	87,9	388,9	285,7	96,3	382,0	269,6	105,5	375,1
300, 300/H	4	270,1	83,2	353,3	256,2	91,6	347,8	241,2	100,7	341,9	225,1	110,6	335,7
	5	279,1	84,0	363,1	265,1	92,4	357,5	249,9	101,6	351,5	233,6	111,5	345,1
	6	288,5	84,8	373,3	274,2	93,2	367,4	258,8	102,4	361,2	242,3	112,3	354,6
	7	298,0	85,6	383,6	283,4	94,0	377,4	267,9	103,2	371,1	251,1	113,2	364,3
	8	308,1	86,3	394,4	292,8	94,8	387,6	277,0	104,1	381,1	260,2	114,0	374,2
	9	318,2	87,1	405,3	302,7	95,6	398,3	286,5	104,8	391,3	269,4	114,9	384,3
	10	328,7	87,9	416,6	312,8	96,4	409,2	296,2	105,6	401,8	278,7	115,7	394,4

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD210-320AJYNN /Q

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ТЕПЛОБМЕННИКА РЕКУПЕРАЦИИ (°C)											
		40		45		50		55		55		55	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
210	4	207,0	60,9	267,9	196,7	67,0	263,7	185,6	73,7	259,3	173,8	80,9	254,7
	5	213,9	61,4	275,3	203,5	67,6	271,1	192,2	74,3	266,5	180,2	81,5	261,7
	6	221,0	62,0	283,0	210,3	68,2	278,5	198,9	74,9	273,8	186,8	82,1	268,9
	7	228,0	62,7	290,7	217,1	68,8	285,9	205,8	75,5	281,3	193,4	82,7	276,1
	8	235,4	63,5	298,9	224,1	69,6	293,7	212,5	76,2	288,7	200,2	83,4	283,6
	9	242,9	64,3	307,2	231,1	70,3	301,4	219,2	77,0	296,2	206,8	84,1	290,9
	10	250,7	65,1	315,8	238,6	71,1	309,7	226,1	77,7	303,8	213,4	84,9	298,3
240	4	239,8	62,1	301,9	228,8	68,3	297,1	209,8	78,2	288,0	196,9	85,9	282,8
	5	247,9	62,6	310,5	236,7	68,9	305,6	217,4	78,7	296,1	204,2	86,4	290,6
	6	256,1	63,2	319,3	244,7	69,4	314,1	232,7	76,3	309,0	211,7	87,0	298,7
	7	264,4	63,7	328,1	252,8	70,0	322,8	240,7	76,9	317,6	219,4	87,6	307,0
	8	273,2	64,3	337,5	261,1	70,6	331,7	248,8	77,5	326,3	227,1	88,2	315,3
	9	282,3	65,0	347,3	269,7	71,2	340,9	257,1	78,1	335,2	235,0	88,8	323,8
	10	291,5	65,6	357,1	278,7	71,9	350,6	265,5	78,7	344,2	251,8	86,2	338,0
260	4	253,4	73,0	326,4	240,8	80,3	321,1	227,3	88,2	315,5	213,0	96,8	309,8
	5	261,9	73,6	335,5	249,1	81,0	330,1	235,5	88,9	324,4	220,8	97,5	318,3
	6	270,4	74,3	344,7	257,4	81,6	339,0	243,6	89,6	333,2	228,9	98,3	327,2
	7	279,2	75,0	354,2	266,0	82,3	348,3	252,0	90,3	342,3	237,0	99,0	336,0
	8	288,3	75,7	364,0	274,7	83,1	357,8	260,4	91,1	351,5	245,3	99,8	345,1
	9	297,9	76,5	374,4	283,4	83,8	367,2	269,0	91,8	360,8	253,6	100,5	354,1
	10	307,5	77,3	384,8	292,8	84,6	377,4	277,8	92,6	370,4	262,2	101,3	363,5
280	4	280,9	77,4	358,3	267,2	85,0	352,2	252,5	93,3	345,8	237,0	102,3	339,3
	5	290,3	78,2	368,5	276,4	85,8	362,2	261,5	94,1	355,6	245,6	103,2	348,8
	6	299,8	79,0	378,8	285,6	86,7	372,3	270,6	95,0	365,6	254,5	104,0	358,5
	7	309,5	79,8	389,3	295,1	87,5	382,6	279,8	95,9	375,7	263,4	104,9	368,3
	8	319,4	80,7	400,1	304,7	88,4	393,1	289,2	96,8	386,0	272,6	105,8	378,4
	9	329,5	81,6	411,1	314,5	89,3	403,8	298,7	97,7	396,4	281,9	106,8	388,7
	10	339,7	82,5	422,2	324,5	90,2	414,7	308,4	98,6	407,0	291,4	107,7	399,1
300	4	296,9	85,6	382,5	281,9	94,0	375,9	265,7	103,1	368,8	248,5	113,0	361,5
	5	306,9	86,4	393,3	291,6	94,8	386,4	275,3	104,0	379,3	257,8	113,9	371,7
	6	317,4	87,2	404,6	301,7	95,7	397,4	285,0	104,9	389,9	267,4	114,8	382,2
	7	327,9	88,1	416,0	312,0	96,5	408,5	295,1	105,8	400,9	277,0	115,8	392,8
	8	338,7	88,9	427,6	322,5	97,4	419,9	305,3	106,6	411,9	286,9	116,7	403,6
	9	349,7	89,7	439,4	333,2	98,3	431,5	315,7	107,5	423,2	297,1	117,6	414,7
	10	360,8	90,6	451,4	344,1	99,2	443,3	326,3	108,4	434,7	307,3	118,5	425,8
320	4	332,8	84,3	417,1	317,4	92,8	410,2	301,2	102,0	403,2	283,6	112,0	395,6
	5	344,0	85,1	429,1	328,4	93,5	421,9	311,8	102,7	414,5	294,2	112,8	407,0
	6	355,4	85,9	441,3	339,7	94,3	434,0	322,8	103,6	426,4	304,8	113,6	418,4
	7	367,2	86,7	453,9	351,0	95,1	446,1	333,9	104,4	438,3	315,7	114,4	430,1
	8	379,2	87,5	466,7	362,7	96,0	458,7	345,3	105,2	450,5	326,8	115,3	442,1
	9	391,5	88,3	479,8	374,6	96,8	471,4	356,9	106,1	463,0	338,0	116,1	454,1
	10	404,3	89,2	493,5	386,8	97,7	484,5	368,6	106,9	475,5	349,5	117,0	466,5

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD260-380AJYNN /A

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ТЕПЛОБМЕННИКА РЕКУПЕРАЦИИ (°C)											
		40		45		50		55					
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI		
260	4	231,8	63,9	295,7	224,9	70,9	295,8	217,1	78,6	295,7	208,0	86,7	294,7
	5	238,8	64,5	303,3	232,1	71,6	303,7	223,8	79,2	303,0	214,7	87,4	302,1
	6	245,8	65,1	310,9	239,2	72,2	311,4	231,0	79,9	310,9	221,5	88,1	309,6
	7	253,0	65,8	318,8	246,4	72,9	319,3	238,2	80,6	318,8	228,4	88,9	317,3
	8	260,2	66,4	326,6	253,6	73,6	327,2	245,4	81,3	326,7	235,7	89,6	325,3
	9	267,5	67,1	334,6	261,0	74,3	335,3	252,8	82,1	334,9	243,0	90,4	333,4
	10	275,0	67,8	342,8	268,3	75,0	343,3	260,2	82,8	343,0	250,5	91,2	341,7
280	4	252,2	66,5	318,7	245,7	73,9	319,6	237,7	81,9	319,6	227,9	90,6	318,5
	5	259,8	67,0	326,8	253,4	74,3	327,7	245,5	82,4	327,9	235,8	91,1	326,9
	6	267,7	67,4	335,1	261,3	74,8	336,1	253,3	82,9	336,2	243,9	91,6	335,5
	7	275,7	67,9	343,6	269,3	75,3	344,6	261,4	83,3	344,7	251,9	92,1	344,0
	8	283,8	68,4	352,2	277,4	75,8	353,2	269,6	83,8	353,4	260,0	92,6	352,6
	9	292,1	69,0	361,1	285,7	76,3	362,0	277,8	84,3	362,1	268,4	93,1	361,5
	10	300,4	69,5	369,9	294,1	76,8	370,9	286,3	84,9	371,2	276,8	93,6	370,4
320	4	271,5	75,6	347,1	264,0	84,0	348,0	254,7	93,1	347,8	243,4	102,7	346,1
	5	279,7	76,1	355,8	272,1	84,6	356,7	263,0	93,7	356,7	251,7	103,4	355,1
	6	288,0	76,7	364,7	280,4	85,1	365,5	271,2	94,3	365,5	260,2	104,1	364,3
	7	296,4	77,3	373,7	288,8	85,7	374,5	279,7	94,9	374,6	268,8	104,7	373,5
	8	305,0	77,9	382,9	297,4	86,4	383,8	288,2	95,5	383,7	277,4	105,4	382,8
	9	313,8	78,6	392,4	306,2	87,0	393,2	296,9	96,2	393,1	286,0	106,1	392,1
	10	322,7	79,2	401,9	315,1	87,7	402,8	305,8	96,8	402,6	294,8	106,8	401,6
340	4	309,7	80,7	390,4	301,8	89,6	391,4	292,4	99,2	391,6	281,0	109,6	390,6
	5	318,7	81,3	400,0	311,0	90,3	401,3	301,5	100,0	401,5	290,2	110,3	400,5
	6	327,8	82,0	409,8	320,1	91,0	411,1	310,8	100,7	411,5	299,4	111,2	410,6
	7	337,1	82,8	419,9	329,5	91,7	421,2	320,1	101,5	421,6	308,8	112,0	420,8
	8	346,5	83,6	430,1	338,8	92,5	431,3	329,5	102,3	431,8	318,2	112,9	431,1
	9	356,3	84,4	440,7	348,3	93,4	441,7	338,9	103,2	442,1	327,6	113,8	441,4
	10	366,2	85,3	451,5	358,2	94,3	452,5	348,6	104,1	452,7	337,2	114,7	451,9
360	4	326,7	88,9	415,6	317,9	98,7	416,6	307,3	109,3	416,6	294,5	120,6	415,1
	5	336,4	89,5	425,9	327,6	99,3	426,9	317,1	110,0	427,1	304,3	121,3	425,6
	6	346,2	90,2	436,4	337,5	100,0	437,5	327,0	110,7	437,7	314,3	122,0	436,3
	7	356,1	90,8	446,9	347,5	100,6	448,1	337,0	111,3	448,3	324,4	122,8	447,2
	8	366,2	91,5	457,7	357,5	101,4	458,9	347,1	112,1	459,2	334,6	123,6	458,2
	9	376,9	92,3	469,2	367,7	102,1	469,8	357,2	112,9	470,1	344,7	124,4	469,1
	10	387,8	93,1	480,9	378,6	103,0	481,6	367,5	113,7	481,2	355,0	125,3	480,3
380	4	348,4	90,7	439,1	344,7	96,3	441,0	335,2	106,8	442,0	323,8	118,1	441,9
	5	359,2	91,3	450,5	354,9	96,9	451,8	345,5	107,4	452,9	334,2	118,8	453,0
	6	370,3	92,0	462,3	365,8	97,6	463,4	356,1	108,0	464,1	344,8	119,4	464,2
	7	381,5	92,7	474,2	376,8	98,3	475,1	367,0	108,7	475,7	355,5	120,1	475,6
	8	392,7	93,4	486,1	387,9	99,0	486,9	378,2	109,4	487,6	366,5	120,8	487,3
	9	404,2	94,1	498,3	399,2	99,7	498,9	389,5	110,2	499,7	377,8	121,6	499,4
	10	415,7	94,8	510,5	410,7	100,5	511,2	401,1	110,9	512,0	389,4	122,3	511,7

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD320-440AJYNN и EWAD320-440AJYNN/H

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ТЕПЛОБМЕННИКА РЕКУПЕРАЦИИ (°C)											
		40			45			50			55		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
320, 320/H	4	302,9	82,2	385,1	288,7	90,6	379,3	273,7	99,8	373,5	257,7	109,9	367,6
	5	313,2	82,9	396,1	298,7	91,3	390,0	283,5	100,6	384,1	267,3	110,6	377,9
	6	323,9	83,6	407,5	309,1	92,1	401,2	293,5	101,3	394,8	277,0	111,3	388,3
	7	334,7	84,3	419,0	319,7	92,8	412,5	303,7	102,0	405,7	286,9	112,1	399,0
	8	345,8	85,1	430,9	330,5	93,6	424,1	314,3	102,8	417,1	297,1	112,8	409,9
	9	357,1	85,9	443,0	341,5	94,3	435,8	325,0	103,6	428,6	307,4	113,6	421,0
	10	368,5	86,6	455,1	352,8	95,1	447,9	336,0	104,4	440,4	318,1	114,4	432,5
340, 340/H	4	311,5	95,8	407,3	295,2	105,4	400,6	278,1	115,9	394,0	260,6	127,4	388,0
	5	322,2	96,6	418,8	305,7	106,3	412,0	287,9	116,7	404,6	270,0	128,2	398,2
	6	333,2	97,5	430,7	316,3	107,2	423,5	298,3	117,7	416,0	279,5	129,1	408,6
	7	344,2	98,4	442,6	327,2	108,1	435,3	308,8	118,6	427,4	289,3	130,0	419,3
	8	355,4	99,4	454,8	338,2	109,1	447,3	319,6	119,6	439,2	299,7	131,0	430,7
	9	366,8	100,3	467,1	349,3	110,0	459,3	330,6	120,6	451,2	310,4	132,0	442,4
	10	378,4	101,3	479,7	360,6	111,0	471,6	341,8	121,6	463,4	321,3	133,1	454,4
360, 400/H	4	357,1	100,5	457,6	346,8	111,6	458,4	334,4	123,5	457,9	319,1	136,3	455,4
	5	367,9	101,2	469,1	357,5	112,4	469,9	345,2	124,4	469,6	330,1	137,2	467,3
	6	378,7	102,0	480,7	368,5	113,1	481,6	356,1	125,2	481,3	341,3	138,1	479,4
	7	389,9	102,8	492,7	379,4	113,9	493,3	367,1	126,0	493,1	352,4	139,0	491,4
	8	401,3	103,6	504,9	390,9	114,8	505,7	378,4	126,9	505,3	363,6	139,9	503,5
	9	413,0	104,4	517,4	402,6	115,6	518,2	389,8	127,7	517,5	375,0	140,8	515,8
	10	424,7	105,2	529,9	414,3	116,5	530,8	401,6	128,6	530,2	386,5	141,7	528,2
400	4	387,9	123,0	510,9	368,0	136,3	504,3	347,2	151,0	498,2	325,4	167,3	492,7
	5	400,9	124,1	525,0	380,5	137,3	517,8	359,1	152,0	511,1	336,8	168,2	505,0
	6	414,3	125,2	539,5	393,0	138,4	531,4	371,4	153,0	524,4	348,5	169,2	517,7
	7	427,9	126,4	554,3	406,2	139,5	545,7	383,8	154,1	537,9	360,6	170,2	530,8
	8	441,8	127,6	569,4	419,6	140,7	560,3	396,5	155,2	551,7	372,8	171,2	544,0
	9	456,2	128,8	585,0	433,2	141,9	575,1	409,6	156,4	566,0	385,3	172,3	557,6
	10	470,8	130,1	600,9	447,3	143,2	590,5	423,0	157,6	580,6	397,9	173,5	571,4
420/H	4	395,1	123,5	518,6	374,6	136,7	511,3	353,5	151,4	504,9	331,8	167,7	499,5
	5	408,3	124,6	532,9	387,4	137,8	525,2	365,5	152,4	517,9	343,3	168,6	511,9
	6	421,8	125,7	547,5	400,3	138,9	539,2	378,0	153,4	531,4	355,0	169,6	524,6
	7	435,4	126,9	562,3	413,6	140,0	553,6	390,8	154,5	545,3	366,9	170,6	537,5
	8	449,6	128,1	577,7	427,1	141,2	568,3	403,8	155,7	559,5	379,4	171,7	551,1
	9	464,1	129,3	593,4	440,9	142,4	583,3	417,1	156,9	574,0	392,2	172,8	565,0
	10	478,9	130,6	609,5	455,2	143,7	598,9	430,6	158,1	588,7	405,2	174,0	579,2
440	4	428,8	133,9	562,7	406,2	148,2	554,4	383,1	164,3	547,4	359,8	182,2	542,0
	5	443,3	135,0	578,3	420,2	149,4	569,6	396,2	165,3	561,5	372,2	183,2	555,4
	6	458,2	136,2	594,4	434,6	150,6	585,2	410,0	166,4	576,4	384,8	184,1	568,9
	7	473,2	137,5	610,7	449,2	151,8	601,0	424,1	167,6	591,7	397,7	185,2	582,9
	8	488,5	138,8	627,3	464,2	153,1	617,3	438,4	168,8	607,2	411,5	186,3	597,8
	9	504,1	140,1	644,2	479,2	154,4	633,6	453,1	170,1	623,2	425,6	187,5	613,1
	10	520,0	141,4	661,4	494,6	155,7	650,3	468,1	171,4	639,5	439,9	188,8	628,7

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD340-500AJYNN/Q

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ТЕПЛОБМЕННИКА РЕКУПЕРАЦИИ (°C)											
		40		45		50		55					
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI		
340	4	331,5	97,5	429,0	314,8	107,2	422,0	296,9	117,7	414,6	277,8	129,1	406,9
	5	342,7	98,4	441,1	325,7	108,1	433,8	307,5	118,6	426,1	288,1	130,1	418,2
	6	354,0	99,4	453,4	336,7	109,1	445,8	318,3	119,6	437,9	298,6	131,1	429,7
	7	365,6	100,3	465,9	347,9	110,1	458,0	329,2	120,6	449,8	309,3	132,1	441,4
	8	377,3	101,3	478,6	359,4	111,0	470,4	340,4	121,6	462,0	320,2	133,1	453,3
	9	389,3	102,3	491,6	371,2	112,1	483,3	351,8	122,7	474,5	331,2	134,2	465,4
	10	401,6	103,3	504,9	383,1	113,1	496,2	363,3	123,7	487,0	342,5	135,3	477,8
400	4	395,1	123,5	518,6	374,6	136,7	511,3	353,5	151,4	504,9	331,8	167,7	499,5
	5	408,3	124,6	532,9	387,4	137,8	525,2	365,5	152,4	517,9	343,3	168,6	511,9
	6	421,8	125,7	547,5	400,3	138,9	539,2	378,0	153,4	531,4	355,0	169,6	524,6
	7	435,4	126,9	562,3	413,6	140,0	553,6	390,8	154,5	545,3	366,9	170,6	537,5
	8	449,6	128,1	577,7	427,1	141,2	568,3	403,8	155,7	559,5	379,4	171,7	551,1
	9	464,1	129,3	593,4	440,9	142,4	583,3	417,1	156,9	574,0	392,2	172,8	565,0
	10	478,9	130,6	609,5	455,2	143,7	598,9	430,6	158,1	588,7	405,2	174,0	579,2
440	4	428,8	133,9	562,7	406,2	148,2	554,4	383,1	164,3	547,4	359,8	182,2	542,0
	5	443,3	135,0	578,3	420,2	149,4	569,6	396,2	165,3	561,5	372,2	183,2	555,4
	6	458,2	136,2	594,4	434,6	150,6	585,2	410,0	166,4	576,4	384,8	184,1	568,9
	7	473,2	137,5	610,7	449,2	151,8	601,0	424,1	167,6	591,7	397,7	185,2	582,9
	8	488,5	138,8	627,3	464,2	153,1	617,3	438,4	168,8	607,2	411,5	186,3	597,8
	9	504,1	140,1	644,2	479,2	154,4	633,6	453,1	170,1	623,2	425,6	187,5	613,1
	10	520,0	141,4	661,4	494,6	155,7	650,3	468,1	171,4	639,5	439,9	188,8	628,7
460	4	454,6	144,0	598,6	431,0	158,5	589,5	407,1	174,7	581,8	382,0	192,7	574,7
	5	469,7	145,5	615,2	445,6	159,9	605,5	420,8	176,0	596,8	395,2	194,0	589,2
	6	485,4	147,0	632,4	460,4	161,4	621,8	434,7	177,4	612,1	408,6	195,3	603,9
	7	501,5	148,7	650,2	475,6	162,9	638,5	449,3	178,9	628,2	422,3	196,6	618,9
	8	517,9	150,3	668,2	491,4	164,6	656,0	464,1	180,4	644,5	436,2	198,1	634,3
	9	534,5	152,1	686,6	507,6	166,3	673,9	479,4	182,0	661,4	450,6	199,6	650,2
	10	551,5	153,9	705,4	524,0	168,0	692,0	495,2	183,8	679,0	465,6	201,2	666,8
500	4	482,2	153,3	635,5	456,5	167,9	624,4	431,1	184,3	615,4	404,5	202,5	607,0
	5	498,4	155,1	653,5	472,1	169,6	641,7	445,4	185,9	631,3	418,4	204,0	622,4
	6	515,1	157,0	672,1	488,0	171,4	659,4	460,0	187,5	647,5	432,5	205,6	638,1
	7	532,0	159,0	691,0	504,4	173,3	677,7	475,7	189,3	665,0	446,9	207,3	654,2
	8	549,2	161,0	710,2	521,1	175,3	696,4	491,8	191,2	683,0	461,5	209,0	670,5
	9	566,6	163,1	729,7	538,1	177,3	715,4	508,1	193,2	701,3	476,9	210,8	687,7
	10	584,3	165,2	749,5	555,3	179,4	734,7	524,8	195,2	720,0	492,9	212,8	705,7

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD420-650AJYNN

Размер элемента	lwe	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)											
		40			45			50			55		
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
420	4	368,3	101,5	469,8	358,2	112,7	470,9	346,0	124,7	470,7	331,4	137,6	469,0
	5	379,7	102,3	482,0	369,1	113,4	482,5	356,9	125,5	482,4	342,4	138,5	480,9
	6	391,3	103,1	494,4	380,5	114,3	494,8	367,9	126,3	494,2	353,4	139,4	492,8
	7	403,0	104,0	507,0	392,3	115,2	507,5	379,3	127,2	506,5	364,7	140,3	505,0
	8	414,6	104,8	519,4	404,1	116,0	520,1	391,3	128,1	519,4	375,9	141,2	517,1
	9	426,5	105,6	532,1	416,0	116,9	532,9	403,2	129,1	532,3	387,9	142,1	530,0
	10	438,6	106,5	545,1	428,1	117,8	545,9	415,3	130,0	545,3	400,0	143,1	543,1
500	4	469,4	131,9	601,3	454,1	147,5	601,6	437,5	164,4	601,9	418,0	182,8	600,8
	5	483,7	133,1	616,8	468,3	148,6	616,9	451,5	165,5	617,0	431,6	184,0	615,6
	6	498,0	134,3	632,3	482,6	149,7	632,3	465,6	166,6	632,2	445,5	185,3	630,8
	7	512,5	135,5	648,0	497,0	150,8	647,8	479,9	167,7	647,6	459,5	186,5	646,0
	8	527,2	136,8	664,0	511,8	152,0	663,8	494,4	168,9	663,3	473,8	187,9	661,7
	9	542,3	138,1	680,4	526,7	153,2	679,9	509,2	170,2	679,4	488,4	189,3	677,7
	10	557,6	139,5	697,1	542,0	154,5	696,5	524,3	171,5	695,8	503,3	190,7	694,0
550	4	490,2	146,1	636,3	472,5	165,4	637,9	454,0	185,8	639,8	432,1	208,1	640,2
	5	505,3	147,2	652,5	487,5	166,2	653,7	468,8	186,8	655,6	446,4	209,3	655,7
	6	520,5	148,2	668,7	502,6	167,1	669,7	483,6	187,7	671,3	460,9	210,6	671,5
	7	535,7	149,3	685,0	517,9	168,0	685,9	498,7	188,7	687,4	475,7	211,8	687,5
	8	551,3	150,5	701,8	533,3	169,0	702,3	514,1	189,7	703,8	490,7	213,2	703,9
	9	567,1	151,7	718,8	549,3	170,1	719,4	529,7	190,8	720,5	506,0	214,6	720,6
	10	583,2	153,0	736,2	565,5	171,2	736,7	545,9	192,0	737,9	521,9	216,1	738,0
600	4	539,0	156,1	695,1	521,5	174,2	695,7	502,2	193,9	696,1	479,6	215,6	695,2
	5	555,3	157,5	712,8	537,6	175,5	713,1	518,0	195,2	713,2	495,1	217,0	712,1
	6	571,6	158,9	730,5	553,8	176,8	730,6	534,0	196,6	730,6	508,8	217,8	726,6
	7	588,1	160,4	748,5	570,3	178,2	748,5	550,4	198,0	748,4	517,8	217,6	735,4
	8	605,0	162,0	767,0	587,0	179,7	766,7	566,9	199,5	766,4	526,9	217,2	744,1
	9	622,2	163,7	785,9	604,0	181,2	785,2	583,9	201,0	784,9	535,7	216,8	752,5
	10	640,2	165,5	805,7	621,5	182,9	804,4	601,0	202,7	803,7	544,3	216,3	760,6
650	4	582,0	165,5	747,5	564,9	182,6	747,5	545,3	201,7	747,0	522,5	222,6	745,1
	5	599,1	167,3	766,4	581,9	184,4	766,3	562,0	203,3	765,3	539,1	224,3	763,4
	6	616,4	169,1	785,5	599,0	186,1	785,1	578,9	205,1	784,0	551,4	224,6	776,0
	7	633,9	171,0	804,9	616,4	188,0	804,4	596,1	206,9	803,0	554,5	222,7	777,2
	8	651,7	173,0	824,7	634,0	189,9	823,9	613,5	208,7	822,2	556,9	220,7	777,6
	9	670,1	175,0	845,1	651,8	191,9	843,7	631,2	210,7	841,9	558,6	218,4	777,0
	10	689,4	177,2	866,6	670,1	193,9	864,0	649,1	212,7	861,8	559,5	215,8	775,3

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD480-550AJYNN и EWAD480-550AJYNN/H

Размер элемента	ewa	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ТЕПЛООБМЕННИКА РЕКУПЕРАЦИИ (°C)											
		40		45		50			55				
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI		
460/H	4	428,8	133,9	562,7	406,2	148,2	554,4	383,1	164,3	547,4	359,8	182,2	542,0
	5	443,3	135,0	578,3	420,2	149,4	569,6	396,2	165,3	561,5	372,2	183,2	555,4
	6	458,2	136,2	594,4	434,6	150,6	585,2	410,0	166,4	576,4	384,8	184,1	568,9
	7	473,2	137,5	610,7	449,2	151,8	601,0	424,1	167,6	591,7	397,7	185,2	582,9
	8	488,5	138,8	627,3	464,2	153,1	617,3	438,4	168,8	607,2	411,5	186,3	597,8
	9	504,1	140,1	644,2	479,2	154,4	633,6	453,1	170,1	623,2	425,6	187,5	613,1
	10	520,0	141,4	661,4	494,6	155,7	650,3	468,1	171,4	639,5	439,9	188,8	628,7
480	4	454,6	144,0	598,6	431,0	158,5	589,5	407,1	174,7	581,8	382,0	192,7	574,7
	5	469,7	145,5	615,2	445,6	159,9	605,5	420,8	176,0	596,8	395,2	194,0	589,2
	6	485,4	147,0	632,4	460,4	161,4	621,8	434,7	177,4	612,1	408,6	195,3	603,9
	7	501,5	148,7	650,2	475,6	162,9	638,5	449,3	178,9	628,2	422,3	196,6	618,9
	8	517,9	150,3	668,2	491,4	164,6	656,0	464,1	180,4	644,5	436,2	198,1	634,3
	9	534,5	152,1	686,6	507,6	166,3	673,9	479,4	182,0	661,4	450,6	199,6	650,2
	10	551,5	153,9	705,4	524,0	168,0	692,0	495,2	183,8	679,0	465,6	201,2	666,8
480/H	4	454,6	144,0	598,6	431,0	158,5	589,5	407,1	174,7	581,8	382,0	192,7	574,7
	5	469,7	145,5	615,2	445,6	159,9	605,5	420,8	176,0	596,8	395,2	194,0	589,2
	6	485,4	147,0	632,4	460,4	161,4	621,8	434,7	177,4	612,1	408,6	195,3	603,9
	7	501,5	148,7	650,2	475,6	162,9	638,5	449,3	178,9	628,2	422,3	196,6	618,9
	8	517,9	150,3	668,2	491,4	164,6	656,0	464,1	180,4	644,5	436,2	198,1	634,3
	9	534,5	152,1	686,6	507,6	166,3	673,9	479,4	182,0	661,4	450,6	199,6	650,2
	10	551,5	153,9	705,4	524,0	168,0	692,0	495,2	183,8	679,0	465,6	201,2	666,8
500	4	482,2	153,3	635,5	456,5	167,9	624,4	431,1	184,3	615,4	404,5	202,5	607,0
	5	498,4	155,1	653,5	472,1	169,6	641,7	445,4	185,9	631,3	418,4	204,0	622,4
	6	515,1	157,0	672,1	488,0	171,4	659,4	460,0	187,5	647,5	432,5	205,6	638,1
	7	532,0	159,0	691,0	504,4	173,3	677,7	475,7	189,3	665,0	446,9	207,3	654,2
	8	549,2	161,0	710,2	521,1	175,3	696,4	491,8	191,2	683,0	461,5	209,0	670,5
	9	566,6	163,1	729,7	538,1	177,3	715,4	508,1	193,2	701,3	476,9	210,8	687,7
	10	584,3	165,2	749,5	555,3	179,4	734,7	524,8	195,2	720,0	492,9	212,8	705,7
500/H	4	482,2	153,3	635,5	456,5	167,9	624,4	431,1	184,3	615,4	404,5	202,5	607,0
	5	498,4	155,1	653,5	472,1	169,6	641,7	445,4	185,9	631,3	418,4	204,0	622,4
	6	515,1	157,0	672,1	488,0	171,4	659,4	460,0	187,5	647,5	432,5	205,6	638,1
	7	532,0	159,0	691,0	504,4	173,3	677,7	475,7	189,3	665,0	446,9	207,3	654,2
	8	549,2	161,0	710,2	521,1	175,3	696,4	491,8	191,2	683,0	461,5	209,0	670,5
	9	566,6	163,1	729,7	538,1	177,3	715,4	508,1	193,2	701,3	476,9	210,8	687,7
	10	584,3	165,2	749,5	555,3	179,4	734,7	524,8	195,2	720,0	492,9	212,8	705,7
550	4	523,8	158,8	682,6	502,8	174,7	677,5	479,7	192,4	672,1	454,7	211,9	666,6
	5	540,2	160,6	700,8	518,7	176,4	695,1	495,4	194,0	689,4	469,9	213,5	683,4
	6	556,6	162,4	719,0	535,0	178,2	713,2	511,2	195,7	706,9	485,4	215,2	700,6
	7	573,7	164,3	738,0	551,4	180,0	731,4	527,4	197,5	724,9	501,1	216,9	718,0
	8	591,2	166,3	757,5	568,1	181,8	749,9	543,7	199,3	743,0	510,4	216,8	727,2
	9	609,0	168,3	777,3	585,4	183,8	769,2	560,3	201,2	761,5	519,4	216,7	736,1
	10	627,2	170,4	797,6	603,1	185,9	789,0	577,2	203,1	780,3	528,3	216,6	744,9

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD600AJYNN & EWAD550-600AJYNN/H

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ТЕПЛОБМЕННИКА РЕКУПЕРАЦИИ (°C)											
		40		45		50			55				
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI		
550/H	4	523,8	158,8	682,6	502,8	174,7	677,5	479,7	192,4	672,1	454,7	211,9	666,6
	5	540,2	160,6	700,8	518,7	176,4	695,1	495,4	194,0	689,4	469,9	213,5	683,4
	6	556,6	162,4	719,0	535,0	178,2	713,2	511,2	195,7	706,9	485,4	215,2	700,6
	7	573,7	164,3	738,0	551,4	180,0	731,4	527,4	197,5	724,9	501,1	216,9	718,0
	8	591,2	166,3	757,5	568,1	181,8	749,9	543,7	199,3	743,0	510,4	216,8	727,2
	9	609,0	168,3	777,3	585,4	183,8	769,2	560,3	201,2	761,5	519,4	216,7	736,1
	10	627,2	170,4	797,6	603,1	185,9	789,0	577,2	203,1	780,3	528,3	216,6	744,9
600	4	558,8	163,2	722,0	541,7	180,3	722,0	521,9	199,4	721,3	499,1	220,4	719,5
	5	575,5	164,9	740,4	558,3	182,0	740,3	538,3	201,0	739,3	515,3	221,9	737,2
	6	592,4	166,6	759,0	575,2	183,7	758,9	555,0	202,6	757,6	531,8	223,5	755,3
	7	609,5	168,4	777,9	592,2	185,4	777,6	571,9	204,4	776,3	548,5	225,2	773,7
	8	626,9	170,2	797,1	609,3	187,2	796,5	589,1	206,1	795,2	552,0	223,2	775,2
	9	644,5	172,2	816,7	626,9	189,1	816,0	606,4	208,0	814,4	554,6	221,2	775,8
	10	662,6	174,2	836,8	644,6	191,1	835,7	623,9	209,9	833,8	556,6	219,0	775,6
600/H	4	558,8	163,2	722,0	541,7	180,3	722,0	521,9	199,4	721,3	499,1	220,4	719,5
	5	575,5	164,9	740,4	558,3	182,0	740,3	538,3	201,0	739,3	515,3	221,9	737,2
	6	592,4	166,6	759,0	575,2	183,7	758,9	555,0	202,6	757,6	531,8	223,5	755,3
	7	609,5	168,4	777,9	592,2	185,4	777,6	571,9	204,4	776,3	548,5	225,2	773,7
	8	626,9	170,2	797,1	609,3	187,2	796,5	589,1	206,1	795,2	552,0	223,2	775,2
	9	644,5	172,2	816,7	626,9	189,1	816,0	606,4	208,0	814,4	554,6	221,2	775,8
	10	662,6	174,2	836,8	644,6	191,1	835,7	623,9	209,9	833,8	556,6	219,0	775,6

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC: Охлаждающая способность (кВт)
 PI: Потребляемая мощность (кВт)
 LWE: Испаритель воды на выходе (°C)

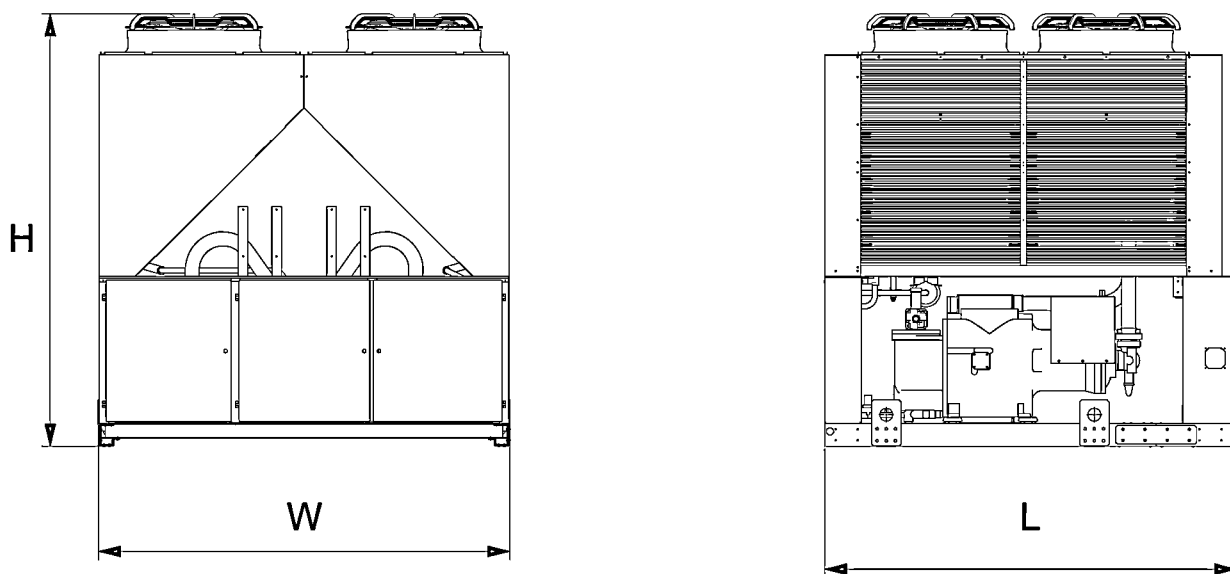
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Заштрихованные значения указывают на работу при частичной нагрузке.

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

EWAD-AJYNN



1
6

EWAD-AJYNN	Длина - L (мм)	Ширина - W (мм)	Высота - H (мм)
190 - 200	2240	2235	2340
230 - 260 - 280 - 300 - 320 - 400	3140	2235	2340
340 - 360 - 440 - 480 - 500 - 550 - 600	4040	2235	2340

EWAD-AJYNN/Q	Длина - L (мм)	Ширина - W (мм)	Высота - H (мм)
210	3140	2235	2340
240 - 260 - 280 - 300 - 320 - 340 - 400 - 440	4040	2235	2340
460 - 500	4940	2235	2340

EWAD-AJYNN/A	Длина - L (мм)	Ширина - W (мм)	Высота - H (мм)
260	3140	2235	2340
280 - 320 - 340 - 360 - 380 - 420 - 500	4040	2235	2340
550 - 600 - 650	4940	2235	2340

EWAD-AJYNN/H	Длина - L (мм)	Ширина - W (мм)	Высота - H (мм)
200 - 210	2240	2235	2340
240 - 260 - 280 - 300 - 320	3140	2235	2340
340 - 400 - 420	4040	2235	2340
460 - 480 - 500 - 550 - 600	4940	2235	2340

7 Данные по шуму

7 - 1 Данные по уровню шума

EWAD-AJYNN

Размер элемент	Уровень звукового давления в 1 м от блока в полусферическом свободном поле (rif. 2 x 10 ⁻⁵ Па)									Мощно дБ(А)
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	дБ(А)	
190	77,0	72,3	70,4	76,8	65,8	63,2	54,5	48,8	75,0	93,7
200	77,0	72,3	70,4	76,8	65,8	63,2	54,5	48,8	75,0	93,7
230	77,0	72,3	70,4	76,8	65,8	63,2	54,5	48,8	75,0	94,3
260	77,0	72,3	70,4	76,8	65,8	63,2	54,5	48,8	75,0	94,3
280	77,0	72,3	70,4	76,8	65,8	63,2	54,5	48,8	75,0	94,3
300	77,0	72,3	70,4	76,8	65,8	63,2	54,5	48,8	75,0	94,3
320	77,0	72,3	70,4	76,8	65,8	63,2	54,5	48,8	75,0	94,3
340	77,0	72,3	70,4	76,8	65,8	63,2	54,5	48,8	75,0	94,7
360	79,5	74,9	72,9	79,2	68,7	65,9	57,3	51,4	77,5	97,2
400	62,5	71,5	70,0	76,5	68,0	70,5	58,0	49,9	76,5	95,8
440	62,5	71,5	71,0	76,5	69,5	71,0	58,0	51,0	77,0	96,7
480	62,5	71,5	71,0	76,5	69,5	71,0	58,0	51,0	77,0	96,7
500	62,5	71,5	71,0	76,5	69,5	71,0	58,0	51,0	77,0	96,7
550	64,0	73,0	73,0	78,0	71,0	72,5	59,5	52,5	78,5	98,2
600	64,5	73,5	73,5	78,5	71,5	73,0	60,0	53,0	79,0	98,7

EWAD-AJYNN + OPRN

Размер элемент	Уровень звукового давления в 1 м от блока в полусферическом свободном поле (rif. 2 x 10 ⁻⁵ Па)									Мощно дБ(А)
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	дБ(А)	
440	60,0	69,0	68,5	74,0	67,0	68,5	55,5	48,5	74,5	94,2
480	60,0	69,0	68,5	74,0	67,0	68,5	55,5	48,5	74,5	94,2
500	60,0	69,0	68,5	74,0	67,0	68,5	55,5	48,5	74,5	94,2
550	61,5	70,5	70,5	75,5	68,5	70,0	57,0	50,0	76,0	95,7
600	62,0	71,0	71,0	76,0	69,0	70,5	57,5	50,5	76,5	96,2

EWAD-AJYNN + OPLN

Размер элемент	Уровень звукового давления в 1 м от блока в полусферическом свободном поле (rif. 2 x 10 ⁻⁵ Па)									Мощно дБ(А)
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	дБ(А)	
190	76,4	69,4	66,3	70,8	62,6	58,2	50,4	57,1	70,0	88,7
200	76,4	69,4	66,3	70,8	62,6	58,2	50,4	57,1	70,0	88,7
230	76,4	69,4	66,3	70,8	62,6	58,2	50,4	57,1	70,0	89,3
260	76,4	69,4	66,3	70,8	62,6	58,2	50,4	57,1	70,0	89,3
280	76,4	69,4	66,3	70,8	62,6	58,2	50,4	57,1	70,0	89,3
300	76,4	69,4	66,3	70,8	62,6	58,2	50,4	57,1	70,0	89,3
320	76,4	69,4	66,3	70,8	62,6	58,2	50,4	57,1	70,0	89,3
340	76,4	69,4	66,3	70,8	62,6	58,2	50,4	57,1	70,0	89,7
360	78,9	72,4	69,2	73,4	65,6	61,2	54,2	47,4	72,5	92,2
440	56,5	69,5	69,0	71,0	65,0	61,0	53,5	43,5	71,0	90,7
480	56,5	69,5	69,0	71,0	65,0	61,0	53,5	43,5	71,0	90,7
500	56,5	69,5	69,0	71,0	65,0	61,0	53,5	43,5	71,0	90,7
550	58,0	71,0	70,5	72,5	66,5	62,5	55,0	45,0	72,5	92,2
600	58,5	71,5	71,0	73,0	67,0	63,0	55,5	45,5	73,0	92,7

ПРИМЕЧАНИЕ

Значения соответствуют ISO 3744 и относятся к элементам без наборов насосов.

7 Данные по шуму

7 - 1 Данные по уровню шума

EWAD-AJYNN/Q

Размер элемента	Уровень звукового давления в 1 м от блока в полусферическом свободном поле (rif. 2 x 10 ⁻⁵ Па)									Мощность
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	дБ(А)	
210	68,5	60,1	65,1	65,1	57,9	55,4	42,3	35,8	65,0	84,3
240	68,5	60,1	65,1	65,1	57,9	55,4	42,3	35,8	65,0	84,7
260	68,5	60,1	65,1	65,1	57,9	55,4	42,3	35,8	65,0	84,7
280	68,5	60,1	65,1	65,1	57,9	55,4	42,3	35,8	65,0	84,7
300	68,5	60,1	65,1	65,1	57,9	55,4	42,3	35,8	65,0	84,7
320	68,5	60,1	65,1	65,1	57,9	55,4	42,3	35,8	65,0	84,7
340	68,5	60,1	65,1	65,1	57,9	55,4	42,3	35,8	65,0	84,7
400	62,0	60,0	63,5	63,0	60,0	58,0	47,0	36,5	65,0	84,7
440	62,0	60,0	63,5	63,0	60,0	58,0	47,0	36,5	65,0	84,7
460	63,5	59,5	63,5	62,5	60,5	59,5	46,5	37,0	65,5	85,7
500	62,0	59,0	64,0	65,0	59,5	59,0	50,5	39,5	66,0	86,2

EWAD-AJYNN/A

Размер элемента	Уровень звукового давления в 1 м от блока в полусферическом свободном поле (rif. 2 x 10 ⁻⁵ Па)									Мощность
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	дБ(А)	
260	79,5	74,9	72,9	79,2	68,7	65,9	57,3	51,4	77,5	96,8
280	79,5	74,9	72,9	79,2	68,7	65,9	57,3	51,4	77,5	97,2
320	79,5	74,9	72,9	79,2	68,7	65,9	57,3	51,4	77,5	97,2
340	79,5	74,9	72,9	79,2	68,7	65,9	57,3	51,4	77,5	97,2
360	79,5	74,9	72,9	79,2	68,7	65,9	57,3	51,4	77,5	97,2
380	81,0	76,4	74,4	80,7	70,2	67,4	58,8	52,9	79,0	98,7
420	81,0	76,4	74,4	80,7	70,2	67,4	58,8	52,9	79,0	98,7
500	64,5	73,5	73,0	78,5	71,5	73,0	60,0	53,0	79,0	98,7
550	64,5	73,5	73,5	78,5	71,5	73,0	60,0	53,0	79,0	99,2
600	64,5	73,5	73,5	78,5	71,6	73,1	60,0	53,0	79,0	99,2
650	64,5	73,5	73,5	78,5	71,5	73,0	60,0	53,0	79,0	99,2

EWAD-AJYNN/A+OPLN

Размер элемента	Уровень звукового давления в 1 м от блока в полусферическом свободном поле (rif. 2 x 10 ⁻⁵ Па)									Мощность
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	дБ(А)	
260	78,9	72,4	69,2	73,4	65,6	61,2	54,2	47,4	72,5	91,8
280	78,9	72,4	69,2	73,4	65,6	61,2	54,2	47,4	72,5	92,2
320	78,9	72,4	69,2	73,4	65,6	61,2	54,2	47,4	72,5	92,2
340	78,9	72,4	69,2	73,4	65,6	61,2	54,2	47,4	72,5	92,2
360	78,9	72,4	69,2	73,4	65,6	61,2	54,2	47,4	72,5	92,2
380	79,1	73,4	70,2	74,4	66,6	62,2	55,2	48,4	73,5	93,2
420	79,1	73,4	70,2	74,4	66,6	62,2	55,2	48,4	73,5	93,2
500	59,0	68,0	67,5	73,0	66,0	67,5	54,5	47,5	73,5	93,2
550	59,0	68,0	68,0	73,0	66,0	67,5	54,5	47,5	73,5	93,7
600	59,0	68,0	68,0	73,0	66,1	67,6	54,5	47,5	73,5	93,7
650	59,0	68,0	68,0	73,0	66,0	67,5	54,5	47,5	73,5	93,7

ПРИМЕЧАНИЕ

Значения соответствуют ISO 3744 и относятся к элементам без наборов насосов.

7 Данные по шуму

7 - 1 Данные по уровню шума

EWAD-AJYNN/H

Размер элемента	Уровень звукового давления в 1 м от блока в полусферическом свободном поле (rif. 2 x 10 ⁻⁵ Па)									Мощность
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	дБ(А)	
200	79,0	74,3	72,4	78,8	67,8	65,2	56,5	50,8	77,0	95,7
210	79,0	74,3	72,4	78,8	67,8	65,2	56,5	50,8	77,0	95,7
240	79,0	74,3	72,4	78,8	67,8	65,2	56,5	50,8	77,0	96,3
260	79,0	74,3	72,4	78,8	67,8	65,2	56,5	50,8	77,0	96,3
280	79,0	74,3	72,4	78,8	67,8	65,2	56,5	50,8	77,0	96,3
300	79,0	74,3	72,4	78,8	67,8	65,2	56,5	50,8	77,0	96,3
320	79,0	74,3	72,4	78,8	67,8	65,2	56,5	50,8	77,0	96,3
340	79,0	74,3	72,4	78,8	67,8	65,2	56,5	50,8	77,0	96,7
400	81,0	76,4	74,4	80,7	70,2	67,4	58,8	52,9	79,0	98,7
420	63,0	72,0	70,5	77,0	68,5	71,0	58,5	50,4	77,0	96,7
460	63,0	72,0	71,5	77,0	70,0	71,5	58,5	51,5	77,5	97,7
480	63,0	72,0	71,5	77,0	70,0	71,5	58,5	51,5	77,5	97,7
500	63,0	72,0	71,5	77,0	70,0	71,5	58,5	51,5	77,5	97,7
550	64,5	73,5	73,5	78,5	71,5	73,0	60,0	53,0	79,0	99,2
600	65,0	74,0	74,0	79,0	72,1	73,6	60,5	53,5	79,5	99,7

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Значения соответствуют ISO 3744 и относятся к элементам без наборов насосов.

7 Данные по шуму

7 - 2 Поправочный коэффициент звукового давления

EWAD-AJYNN/A или /A+OPLN

Размер элемента	Расстояние (м)					
	1	5	10	15	20	25
260	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
280	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
320	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
340	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
360	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
380	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
420	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
500	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
550	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2
600	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2
650	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2

ПРИМЕЧАНИЕ

Значения приведены в дБ(А) (уровень давления).

EWAD-AJYNN/H

Размер элемента	Расстояние (м)					
	1	5	10	15	20	25
200	0	-8,3	-13,3	-16,4	-18,7	-20,5
210	0	-8,3	-13,3	-16,4	-18,7	-20,5
240	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
260	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
280	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
300	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
320	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
340	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
400	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
420	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
460	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2
480	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2
500	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2
550	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2
600	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2

ПРИМЕЧАНИЕ

Значения приведены в дБ(А) (уровень давления).

7 Данные по шуму

7 - 2 Поправочный коэффициент звукового давления

EWAD-AJYNN и EWAD-AJYNN + OPRN/OPLN

Размер элемента	Расстояние (м)					
	1	5	10	15	20	25
190	0	-8,3	-13,3	-16,4	-18,7	-20,5
200	0	-8,3	-13,3	-16,4	-18,7	-20,5
230	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
260	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
280	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
300	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
320	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
340	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
360	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
400	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
440	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
480	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
500	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
550	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
600	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 Значения приведены в дБ(А) (уровень давления).
- 2 OPRN не предлагается в диапазоне от 190 до 400.
- 3 OPLN не предлагается для 400.

EWAD-AJYNN / Q

Размер элемента	Расстояние (м)					
	1	5	10	15	20	25
210	0	-8,0	-12,9	-16,0	-18,2	-20,1
240	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
260	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
280	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
300	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
320	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
340	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
400	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
440	0	-7,7	-12,5	-15,6	-17,8	-19,6
460	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2
500	0	-7,5	-12,2	-15,2	-17,5	-19,2

ПРИМЕЧАНИЕ

- 4 Значения приведены в дБ(А) (уровень давления).

8 Установка

8 - 1 Метод установки

Примечания по установке

Обращение

Избегайте небрежного обращения с блоком или ударов при его падении. Не толкайте и не тяните блок за его детали (только за основание). Предотвращайте удар толкающих средств о корпус устройства. Не допускайте падения блока падать во время разгрузки или движения, так как это может привести к серьезному повреждению устройства. Для поднятия блока на его основании имеются кольца. Балка крепления тросов и сами тросы должны быть расположены таким образом, чтобы не повредить охлаждающий змеевик или корпус блока.

Место установки

Блоки EWAD-AJYNN выпускаются для внешней установки на крышах, на помостах или ниже уровня поверхности земли при условии, что на этом участке нет препятствий для циркуляции воздуха. Блок должен быть установлен на твердом и идеально ровном основании. В случае установки на крышах или на этажах рекомендуется организовать использование подходящих балок, распределяющих вес. При установке на земле необходимо бетонное основание, которое должно быть, по меньшей мере, на 250 мм шире и длиннее, чем расстояния между ножками блока. Кроме того, это основание должно выдержать вес блока, указанный в таблице технических данных.

Требования по размещению

Блоки EWAD-AJYNN охлаждаются воздухом, поэтому важно соблюдать минимальные расстояния, гарантирующие наилучшую вентиляцию охлаждающих змеевиков. Ограничения в пространстве, уменьшающие поток воздуха, могут привести к значительному уменьшению охлаждающей способности и к увеличению потребления электроэнергии.

При определении места для блока нужно принять во внимание обеспечение достаточного воздушного потока через поверхность теплопередачи конденсатора. Для достижения наилучшей работы необходимо избегать следующих двух ситуаций: рециркуляция теплым воздухом и ограничение потока рядом со змеевиком.

Оба этих условия приводят к увеличению давлений конденсации, которые уменьшают эффективность работы блока и его мощность. Более слабый поток воздуха оказывает меньшее отрицательное влияние на работу холодильника EWAD-AJYNN благодаря особой геометрической форме его конденсирующего змеевика.

Более того, уникальный микропроцессор компании DAIKIN способен определять параметры среды работы холодильника и оптимальную нагрузку в случае нестандартных условий.

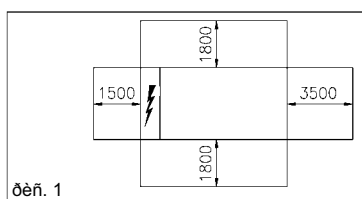
После установки каждая из сторон блока должна быть доступна для периодического обслуживания. На рис. 1 показаны минимальные рекомендуемые расстояния.

Выход воздуха конденсатора по вертикали должен быть беспрепятственным, в противном случае, мощность и эффективность блока значительно снизятся.

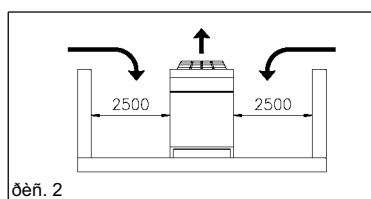
Если блоки располагаются в местах, окруженных стенками или препятствиями той же высоты, что и устройства, то последние должны находиться на расстоянии, по меньшей мере, 2500 мм от препятствий (рис. 2). В случае, если препятствия выше блоков, то расстояние между ними должно составлять, по меньшей мере, 3000 мм (рис. 4). В случае установки блока ближе к стене или иному вертикальному препятствию, чем указанное рекомендуемое расстояние, поток воздуха через змеевик будет недостаточным, и возникнет рециркуляция теплого воздуха. Это приведет к снижению эффективности и мощности блока. Микропроцессор будет поддерживать холодильник в рабочем состоянии, обеспечивая максимальную возможную мощность, даже при установке с меньшими боковыми зазорами, чем рекомендованные значения.

Если два или больше блоков расположены рядом друг с другом, рекомендуем, чтобы расстояние между охлаждающими змеевиками составляло не менее 3600 мм (рис. 3); сильный ветер может стать причиной рециркуляции теплого воздуха.

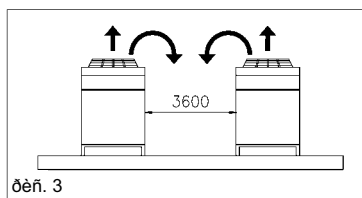
Для получения информации о других решениях касательно установки просьба обращаться к техническим специалистам DAIKIN.



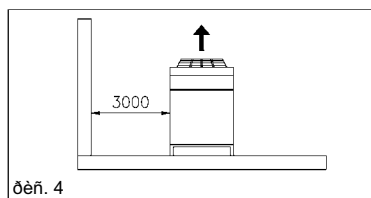
дэф. 1



дэф. 2



дэф. 3



дэф. 4

Акустическая защита

Если уровень шума должен удовлетворять специальным требованиям, необходимо обратить особое внимание на изоляцию блока от его основания путем применения соответствующих вибропоглопителей на самом устройстве, трубах подачи воды и электрических соединениях.

Хранение

Условия окружающей среды должны соответствовать следующим требованиям:

Минимальная температура окружающей среды:	-20°C
Максимальная температура окружающей среды:	57°C
Максимальная относительная влажность:	95% без конденсации

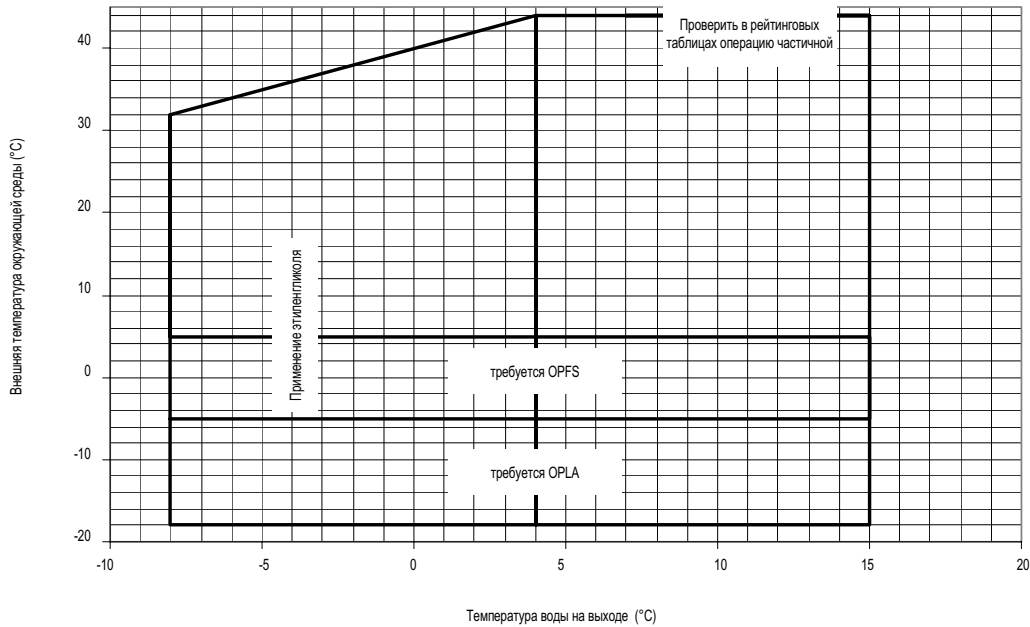
9 Рабочий диапазон

1
9

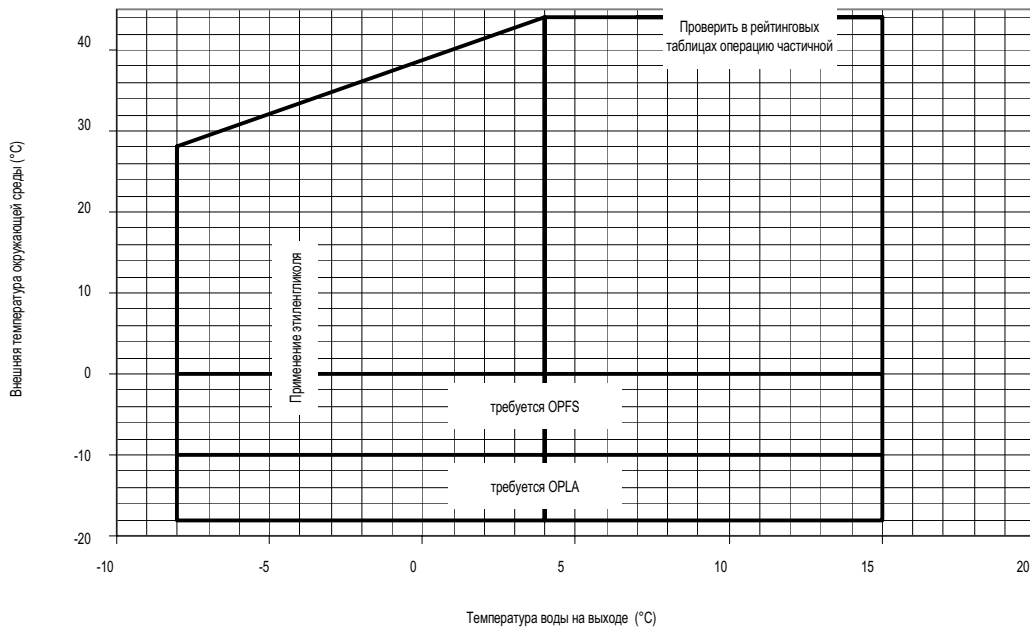
EWAD-AJYNN

Мин испаритель ΔT	°C	8
Макс испаритель ΔT	°C	4

EWAD-AJYNN



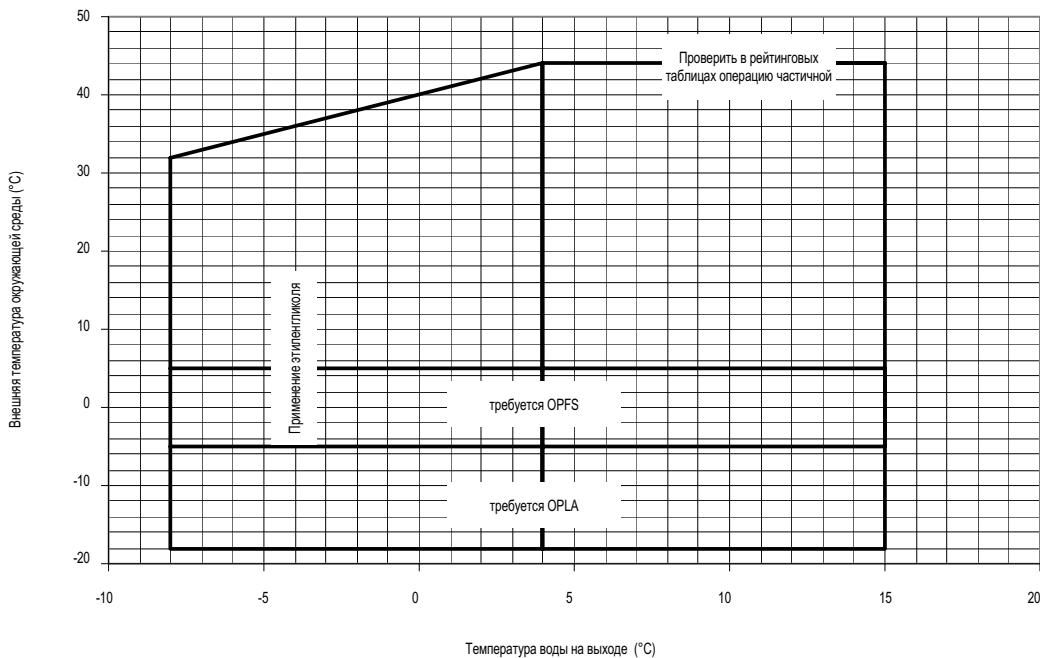
EWAD-AJYNN + OPLN



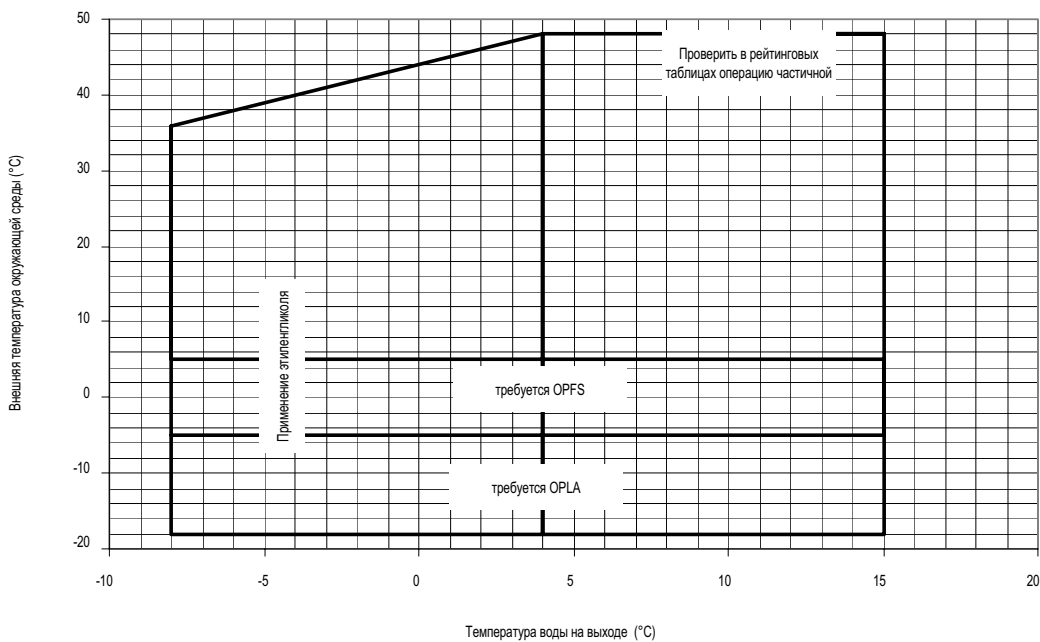
9 Рабочий диапазон

EWAD-AJYNN

EWAD-AJYNN/Q



EWAD-AJYNN/A



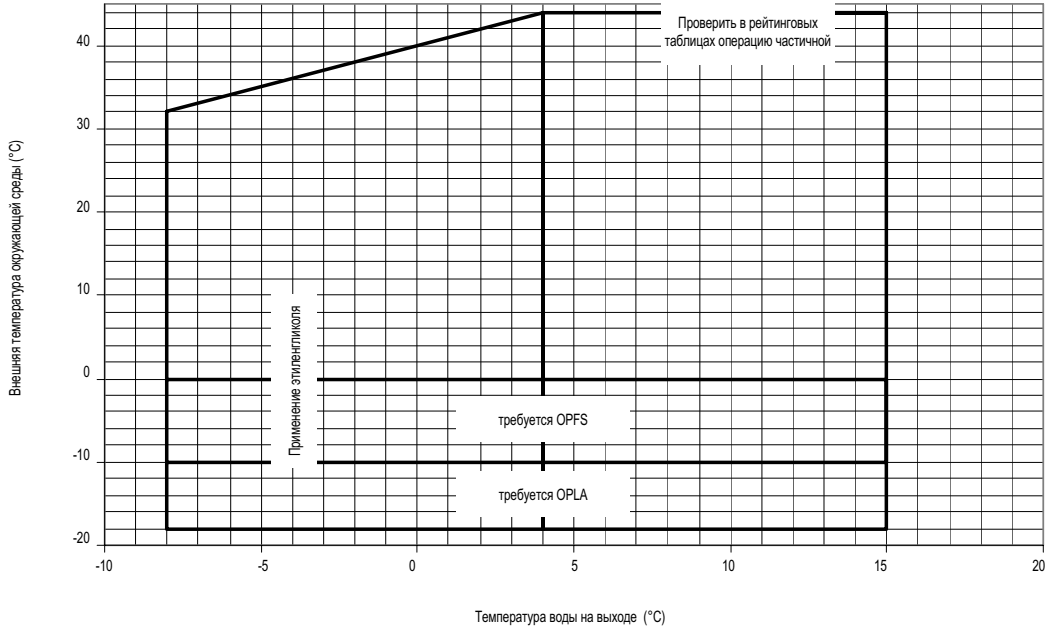
9 Рабочий диапазон

EWAD-AJYNN

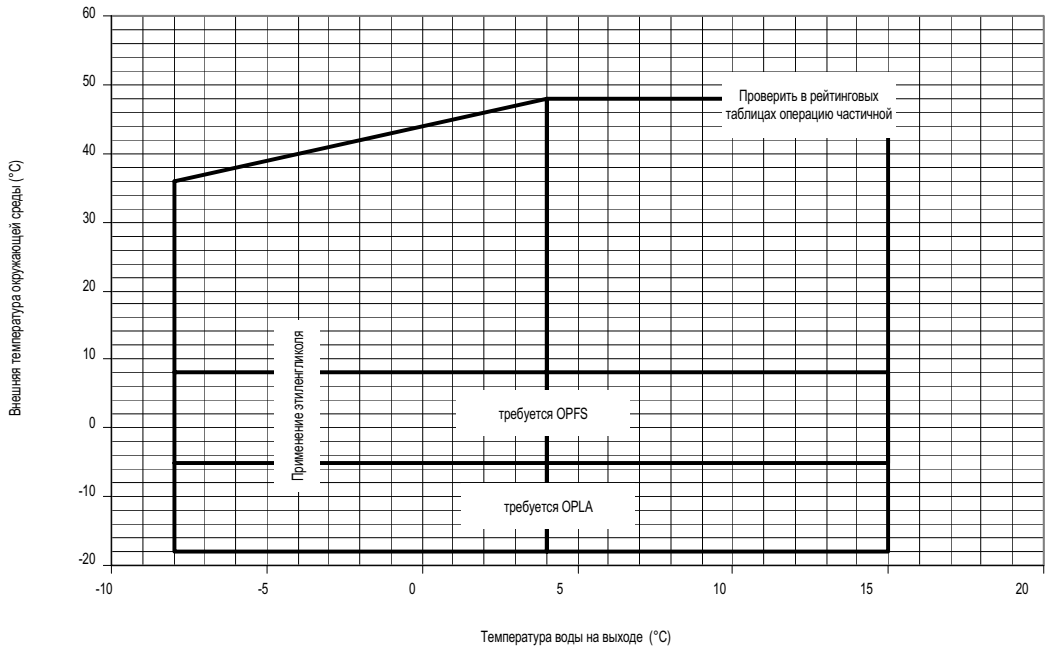
1

9

EWAD-AJYNN/A+OPLN



EWAD-AJYNN/H

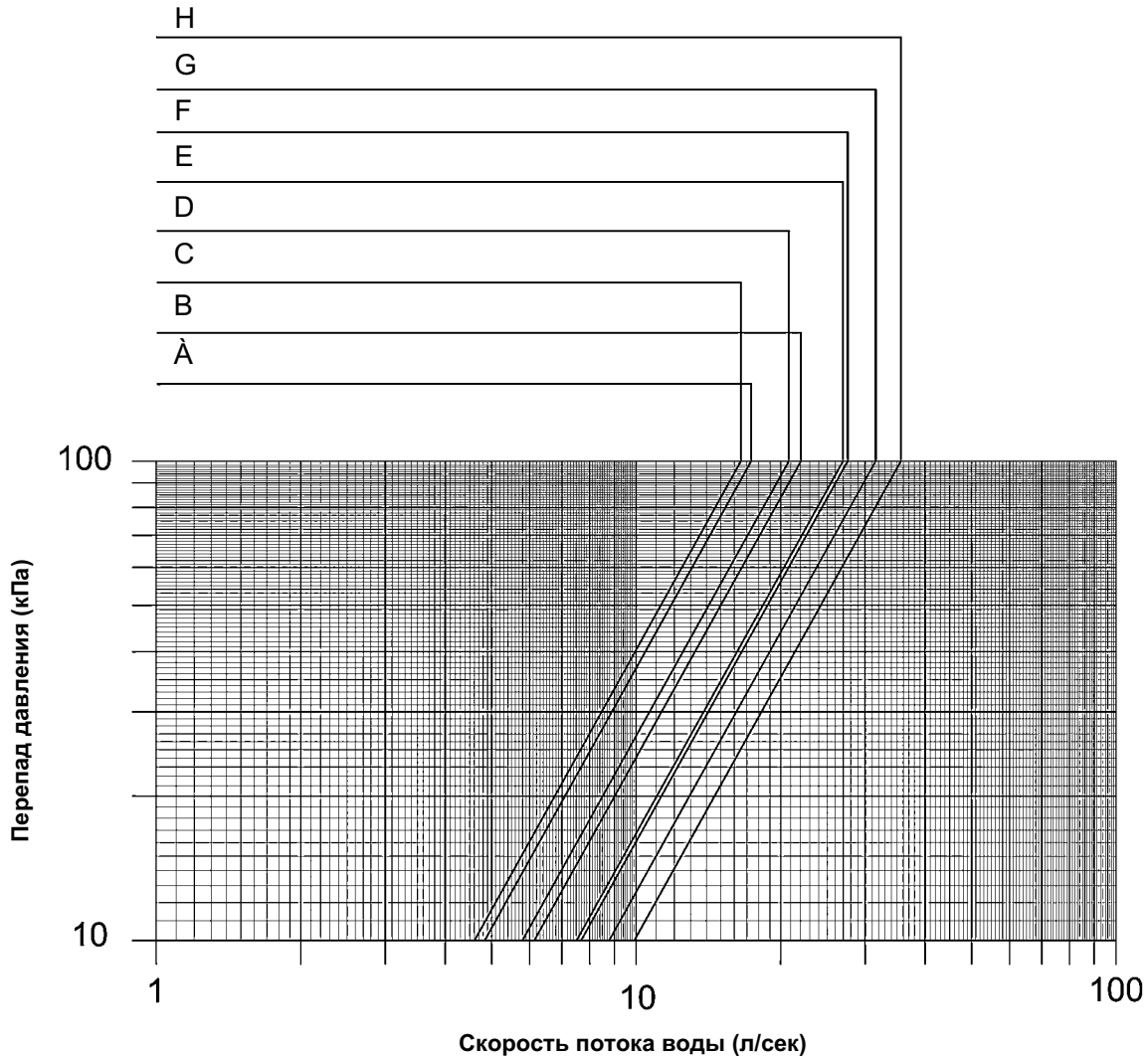


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 1 Кривая перепада давления воды, испаритель

EWAD-AJYNN и EWAD-AJYNN/H

- A: EWAD190AJYNN - EWAD200AJYNN/H
- B: EWAD200AJYNN - EWAD210AJYNN/H
- C: EWAD230AJYNN - EWAD240AJYNN/H - EWAD260AJYNN
EWAD260AJYNN/H - EWAD280AJYNN - EWAD280AJYNN/H
- EWAD300AJYNN - EWAD300AJYNN/H - EWAD320AJYNN
EWAD320AJYNN/H
- D: EWAD340AJYNN - EWAD340AJYNN/H - EWAD360AJYNN
EWAD400AJYNN/H
- E: EWAD400AJYNN
- F: EWAD420AJYNN/H - EWAD440AJYNN - EWAD460AJYNN/H
- G: EWAD480AJYNN - EWAD480AJYNN/H - EWAD500AJYNN
EWAD500AJYNN/H
- H: EWAD550AJYNN - EWAD550AJYNN/H - EWAD600AJYNN
EWAD600AJYNN/H

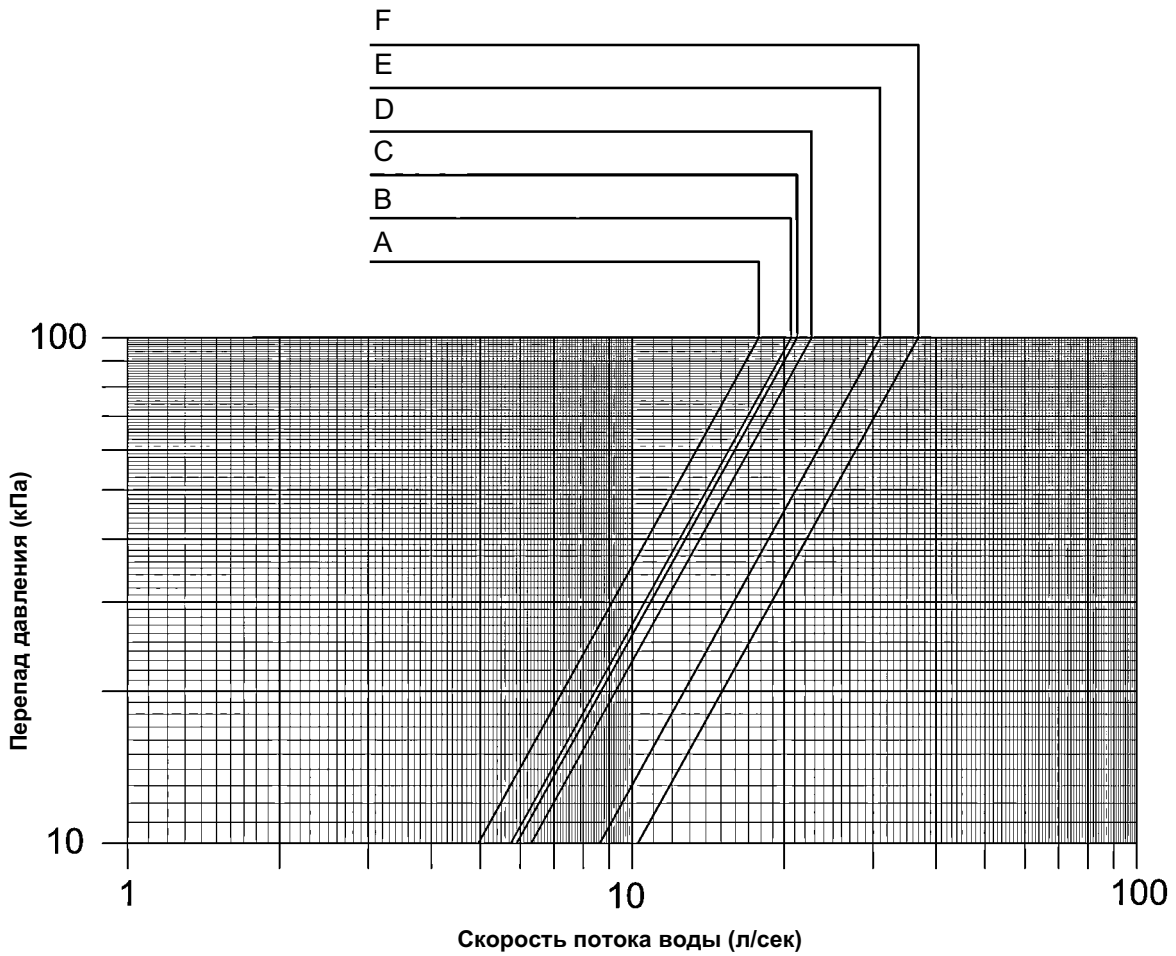


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 1 Кривая перепада давления воды, испаритель

EWAD-AJYNN/A

- A: EWAD260AJYNN/A
- B: EWAD280AJYNN/A - EWAD320AJYNN/A
- C: EWAD340AJYNN/A
- D: EWAD360AJYNN/Q - EWAD380AJYNN/A - EWAD420AJYNN/A
- E: EWAD500AJYNN/A - EWAD550AJYNN/A
- F: EWAD600AJYNN/A - EWAD650AJYNN/A

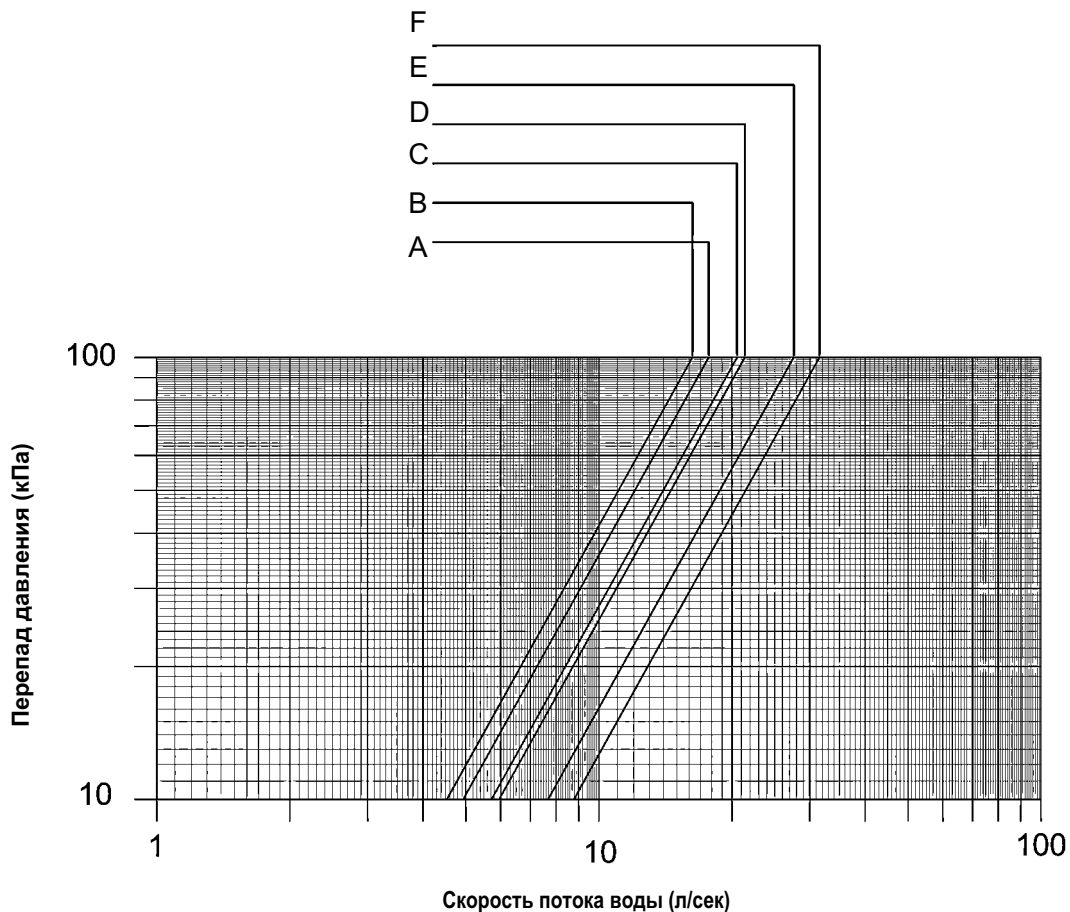


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 1 Кривая перепада давления воды, испаритель

EWAD-AJYNN/Q

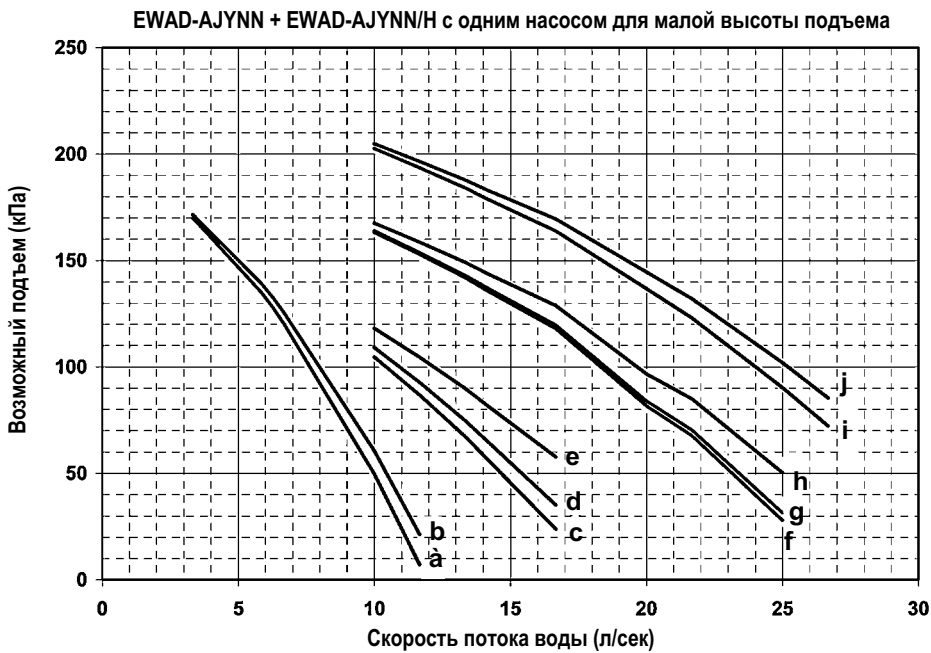
- A: EWAD210AJYNN/Q
- B: EWAD280AJYNN/Q
- C: EWAD240AJYNN/Q - EWAD260AJYNN/Q
- D: EWAD300AJYNN/Q - EWAD320AJYNN/Q - EWAD340AJYNN/Q
- E: EWAD400AJYNN/Q - EWAD440AJYNN/Q
- F: EWAD460AJYNN/Q - EWAD500AJYNN/Q



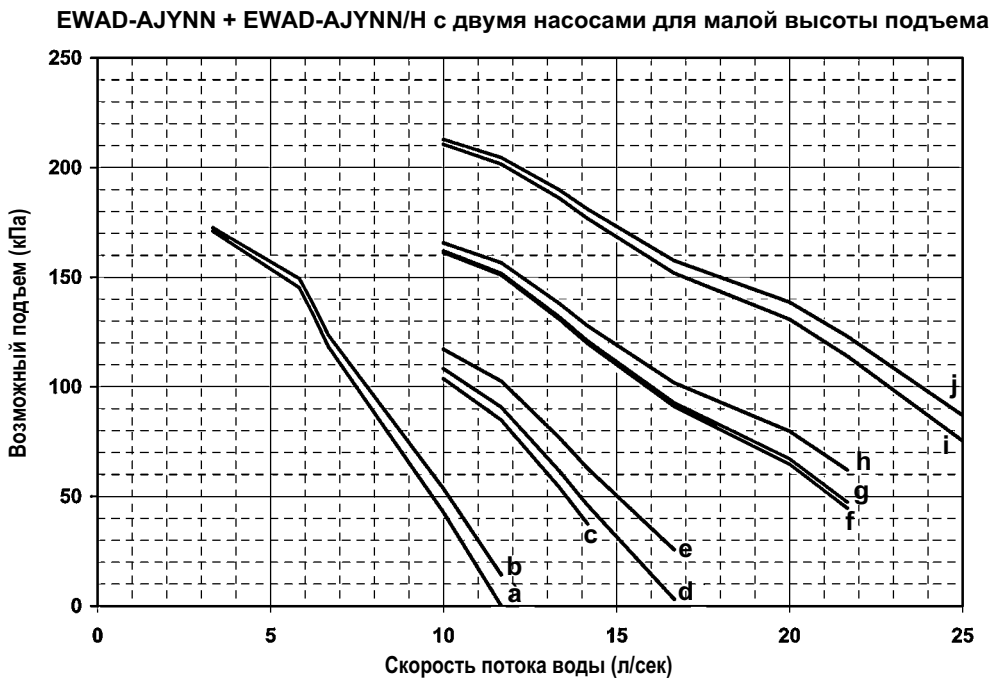
10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 2 Характеристики насоса

1
10



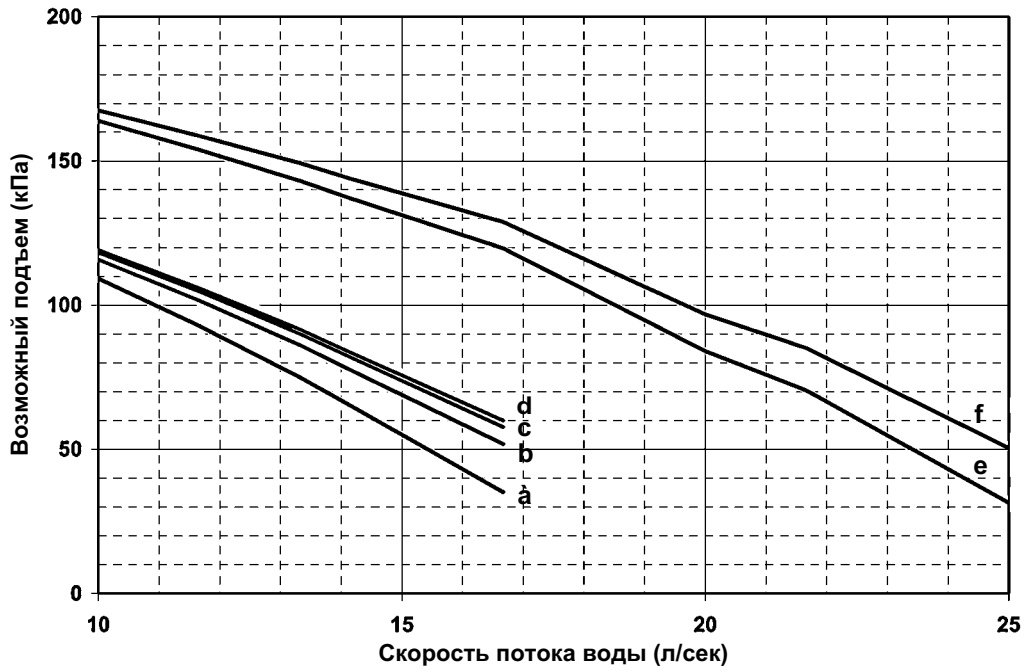
- | | | | | |
|----|----------------|------------------|------------------|------------------|
| a: | EWAD190AJYNN | - EWAD200AJYNN/H | | |
| b: | EWAD200AJYNN | - EWAD210AJYNN/H | | |
| c: | EWAD230AJYNN | - EWAD240AJYNN/H | - EWAD260AJYNN | - EWAD260AJYNN/H |
| d: | EWAD280AJYNN | - EWAD280AJYNN/H | - EWAD300AJYNN | - EWAD300AJYNN/H |
| | EWAD320AJYNN | - EWAD320AJYNN/H | | |
| e: | EWAD340AJYNN | - EWAD340AJYNN/H | - EWAD360AJYNN | - EWAD400AJYNN/H |
| f: | EWAD400AJYNN | - EWAD420AJYNN/H | - EWAD460AJYNN/H | |
| g: | EWAD440AJYNN | | | |
| h: | EWAD480AJYNN | | | |
| i: | EWAD480AJYNN/H | - EWAD500AJYNN | - EWAD500AJYNN/H | - EWAD600AJYNN/H |
| j: | EWAD550AJYNN | - EWAD550AJYNN/H | - EWAD600AJYNN | - EWAD600AJYNN/H |



10 Рабочие характеристики гидравлической системы

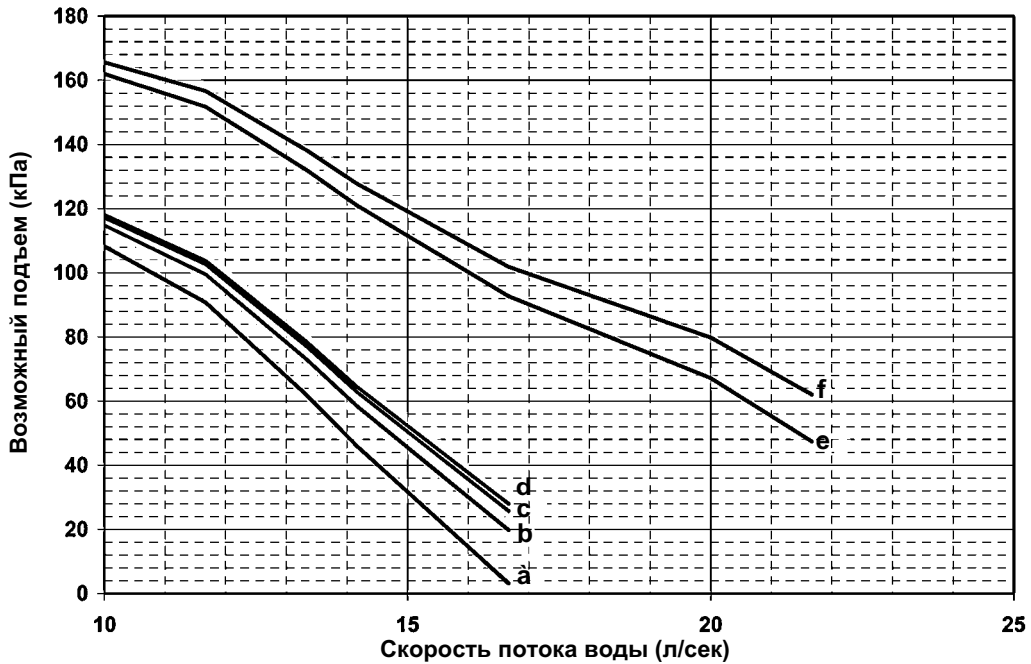
10 - 2 Характеристики насоса

EWAD-AJYNN/Q с одним насосом для малой высоты подъема



- a: EWAD210AJYNN/Q
- b: EWAD280AJYNN/Q
- c: EWAD240AJYNN/Q - EWAD260AJYNN/Q
- d: EWAD300AJYNN/Q - EWAD320AJYNN/Q - EWAD340AJYNN/Q
- e: EWAD400AJYNN/Q - EWAD440AJYNN/Q
- f: EWAD480AJYNN/Q - EWAD500AJYNN/Q

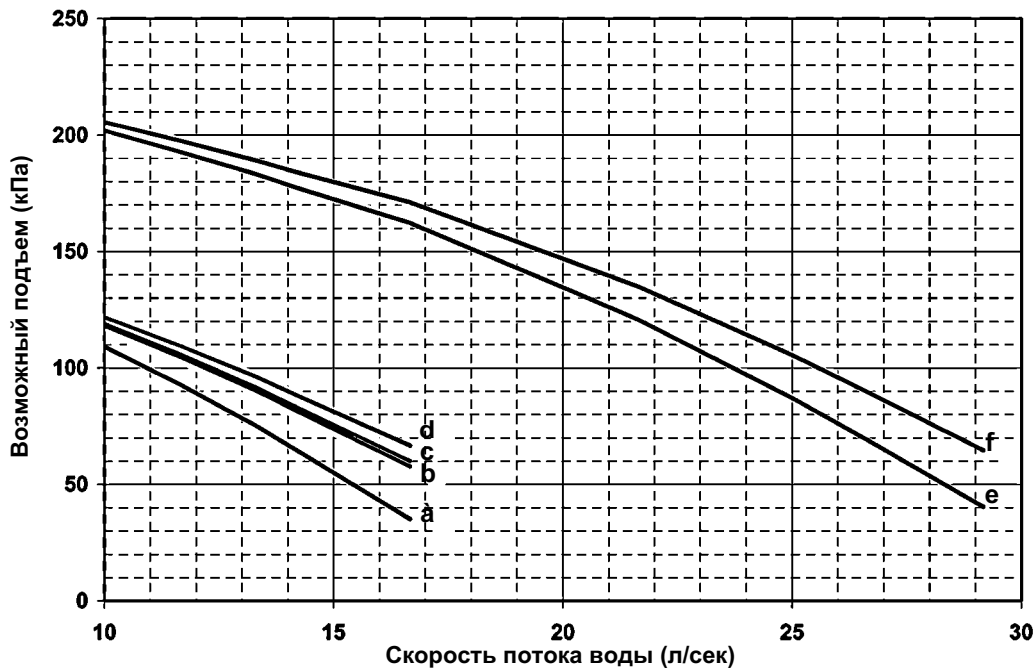
EWAD-AJYNN/Q с двумя насосами для малой высоты подъема



10 Рабочие характеристики гидравлической системы

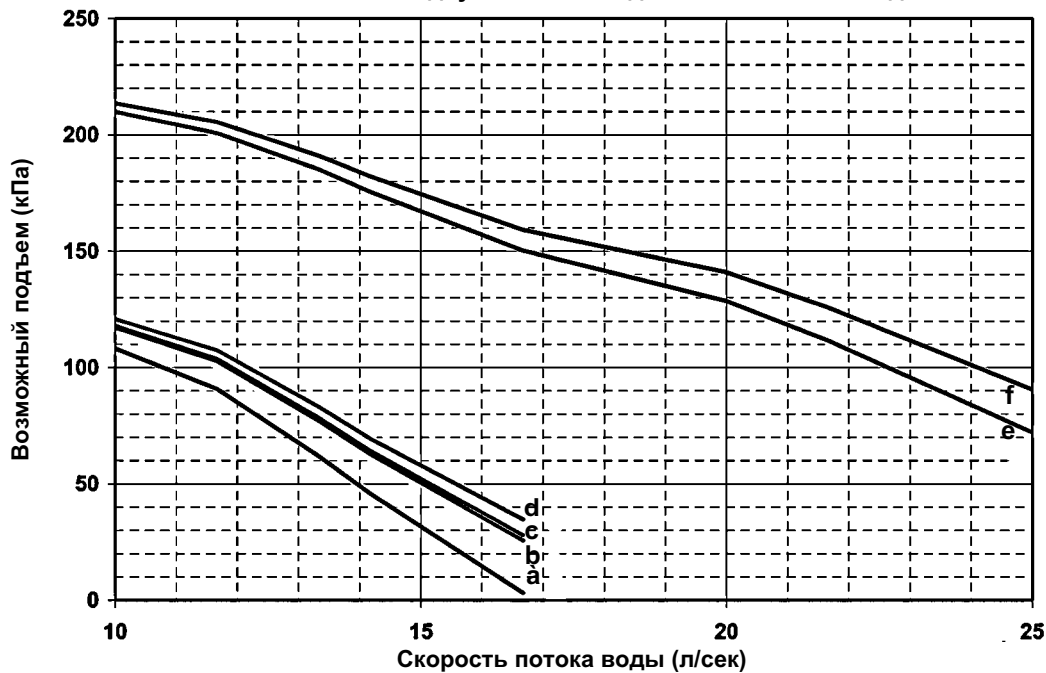
10 - 2 Характеристики насоса

EWAD-AJYNN/A с одним насосом для малой высоты подъема



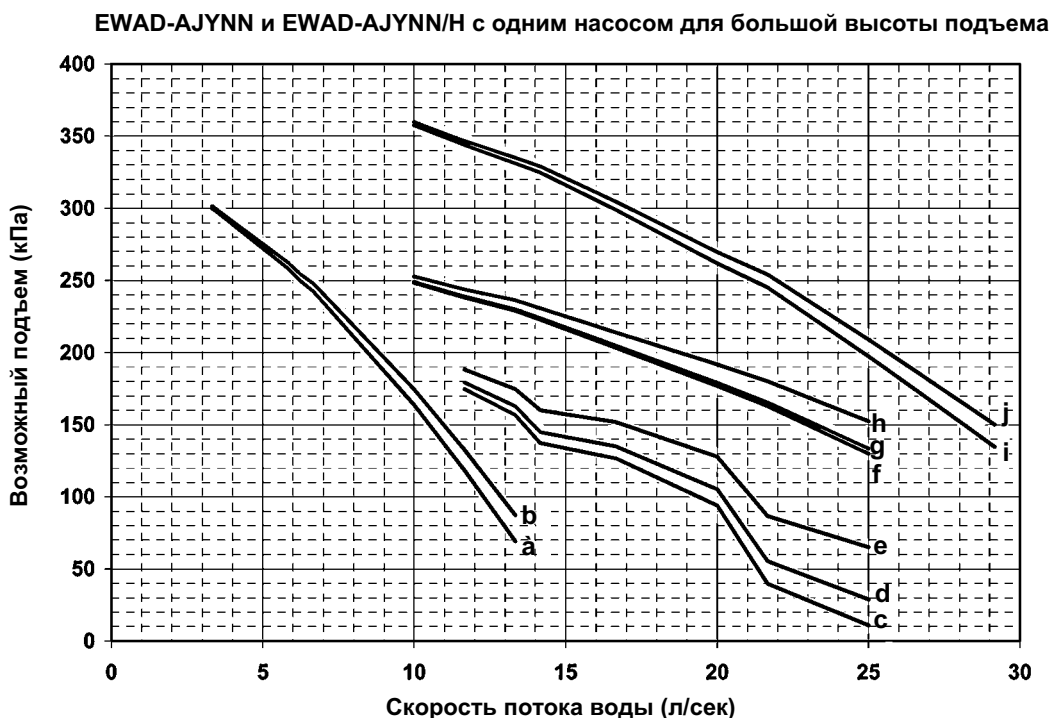
- а: EWAD260AJYNN/A
- б: EWAD280AJYNN/A - EWAD320AJYNN/A
- с: EWAD340AJYNN/A
- д: EWAD360AJYNN/A - EWAD380AJYNN/A - EWAD420AJYNN/A
- е: EWAD500AJYNN/A - EWAD550AJYNN/A
- ф: EWAD600AJYNN/A - EWAD650AJYNN/A

EWAD-AJYNN/A с двумя насосами для малой высоты подъема

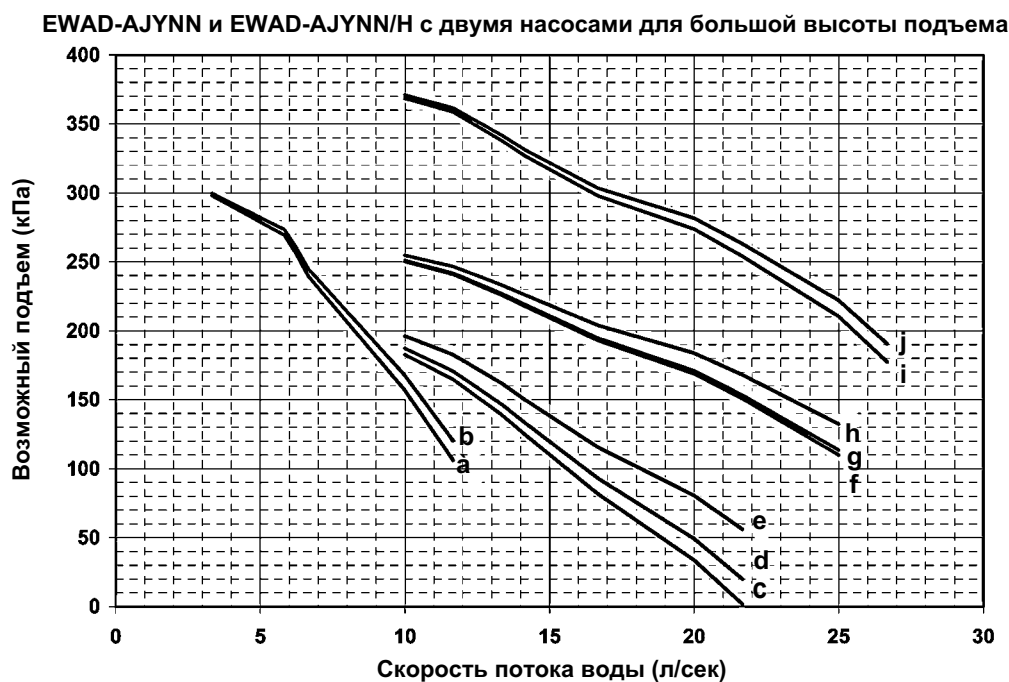


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 2 Характеристики насоса



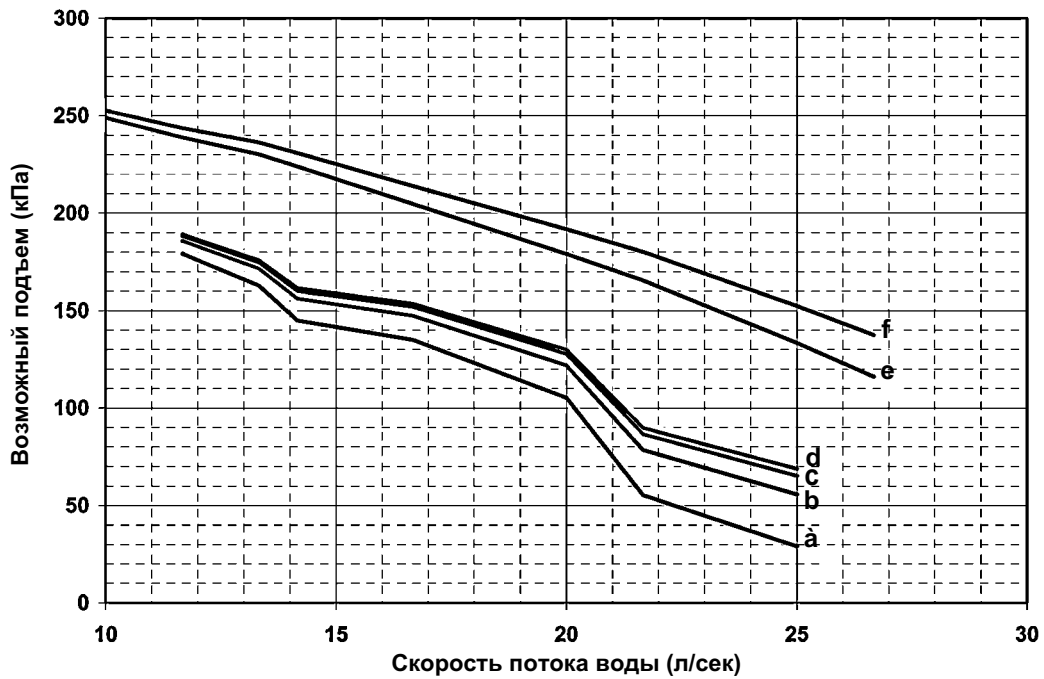
- | | | | | |
|----|----------------|------------------|------------------|------------------|
| a: | EWAD190AJYNN | - EWAD200AJYNN/H | | |
| b: | EWAD200AJYNN | - EWAD210AJYNN/H | | |
| c: | EWAD230AJYNN | - EWAD240AJYNN/H | - EWAD260AJYNN | - EWAD260AJYNN/H |
| d: | EWAD280AJYNN | - EWAD280AJYNN/H | - EWAD300AJYNN | - EWAD300AJYNN/H |
| | EWAD320AJYNN | - EWAD320AJYNN/H | | |
| e: | EWAD340AJYNN | - EWAD340AJYNN/H | - EWAD360AJYNN | - EWAD400AJYNN/H |
| f: | EWAD400AJYNN | - EWAD420AJYNN/H | - EWAD460AJYNN/H | |
| g: | EWAD440AJYNN | | | |
| h: | EWAD480AJYNN | | | |
| i: | EWAD480AJYNN/H | - EWAD500AJYNN | - EWAD500AJYNN/H | |
| j: | EWAD550AJYNN | - EWAD550AJYNN/H | - EWAD600AJYNN | - EWAD600AJYNN/H |



10 Рабочие характеристики гидравлической системы

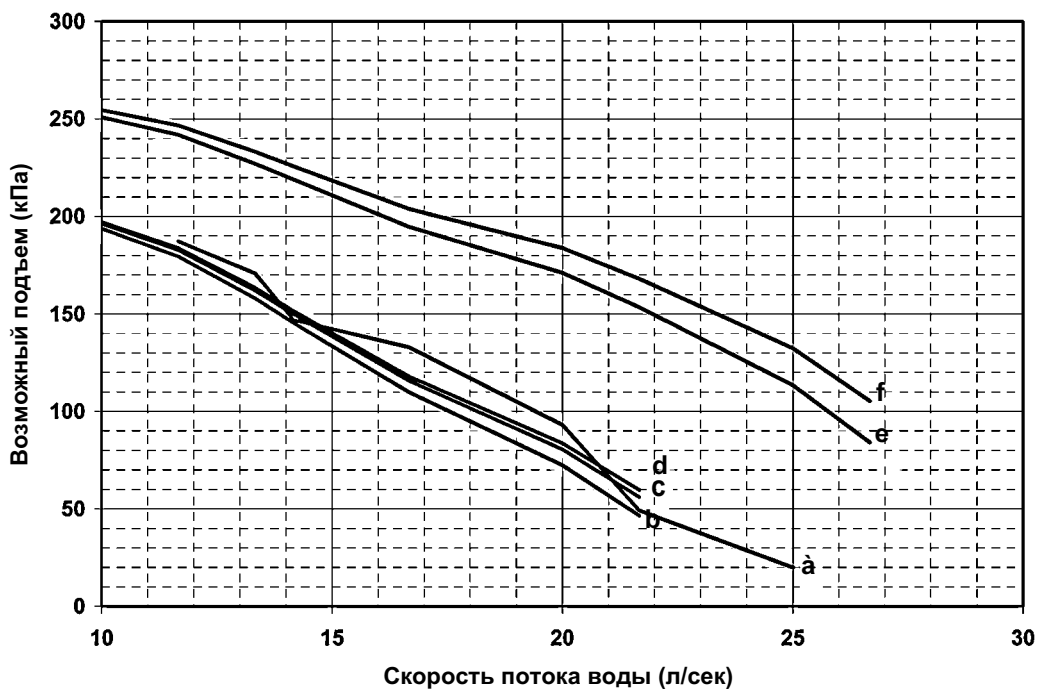
10 - 2 Характеристики насоса

EWAD-AJYNN/Q с одним насосом для большой высоты подъема



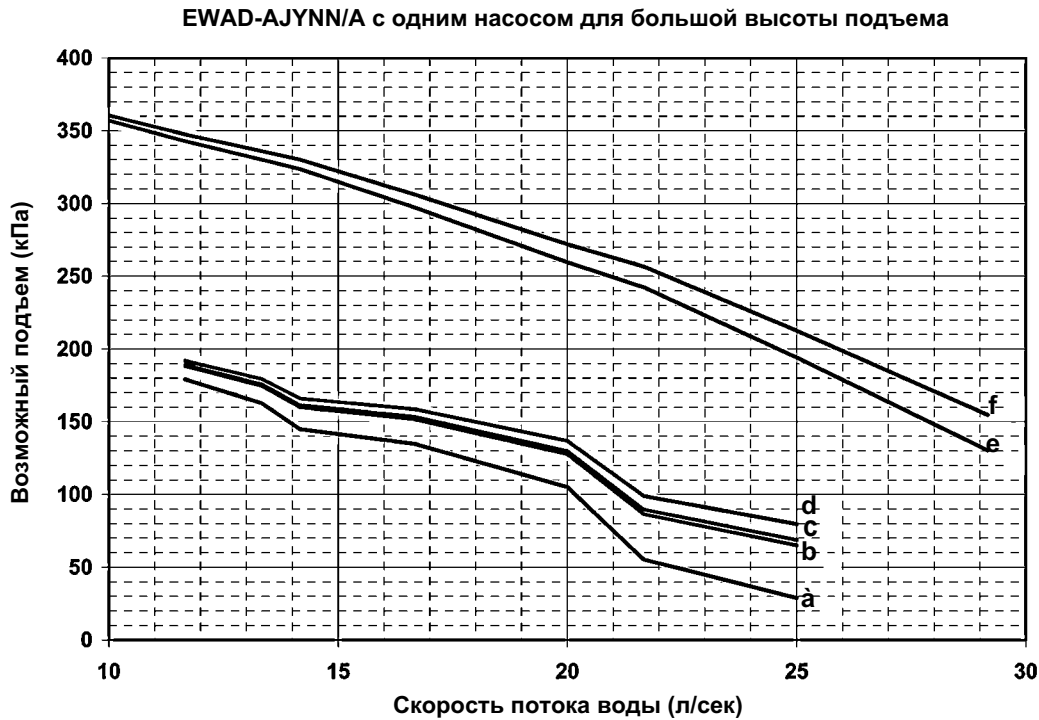
- a: EWAD210AJYNN/Q
 - b: EWAD280AJYNN/Q
 - c: EWAD240AJYNN/Q
 - d: EWAD300AJYNN/Q
 - e: EWAD400AJYNN/Q
 - f: EWAD480AJYNN/Q
- EWAD260AJYNN/Q
 - EWAD320AJYNN/Q
 - EWAD340AJYNN/Q
 - EWAD440AJYNN/Q
 - EWAD500AJYNN/Q

EWAD-AJYNN/Q с двумя насосами для большой высоты подъема

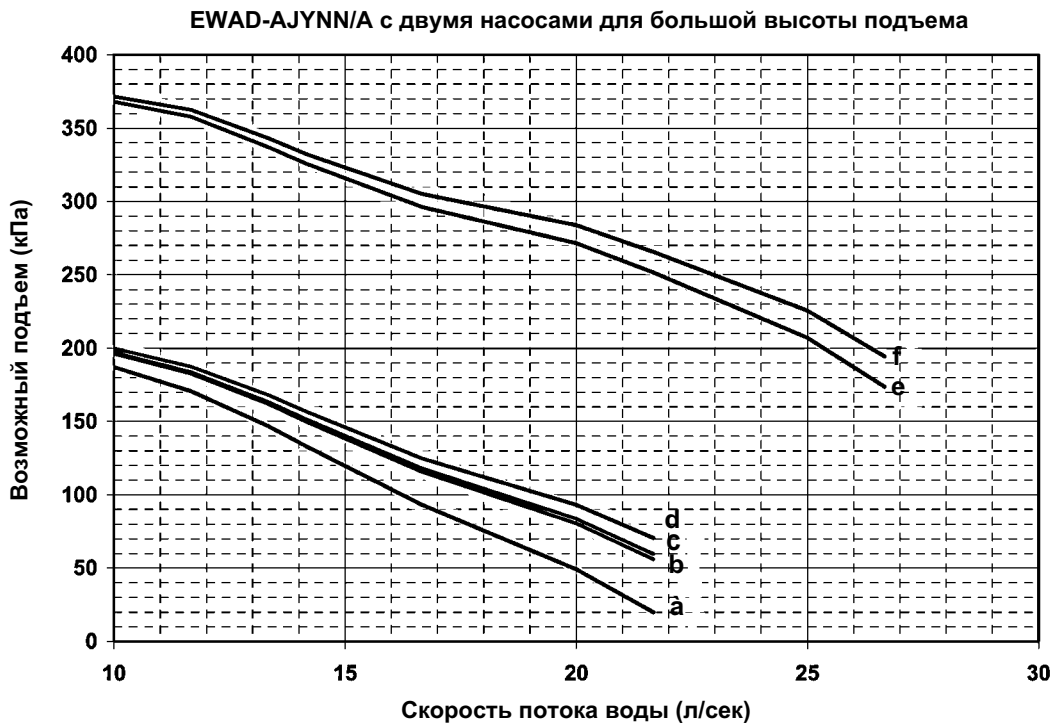


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 2 Характеристики насоса



- a: EWAD260AJYNN/A
- b: EWAD280AJYNN/A - EWAD320AJYNN/A
- c: EWAD340AJYNN/A
- d: EWAD360AJYNN/A - EWAD380AJYNN/A - EWAD420AJYNN/A
- e: EWAD500AJYNN/A - EWAD550AJYNN/A
- f: EWAD600AJYNN/A - EWAD650AJYNN/A

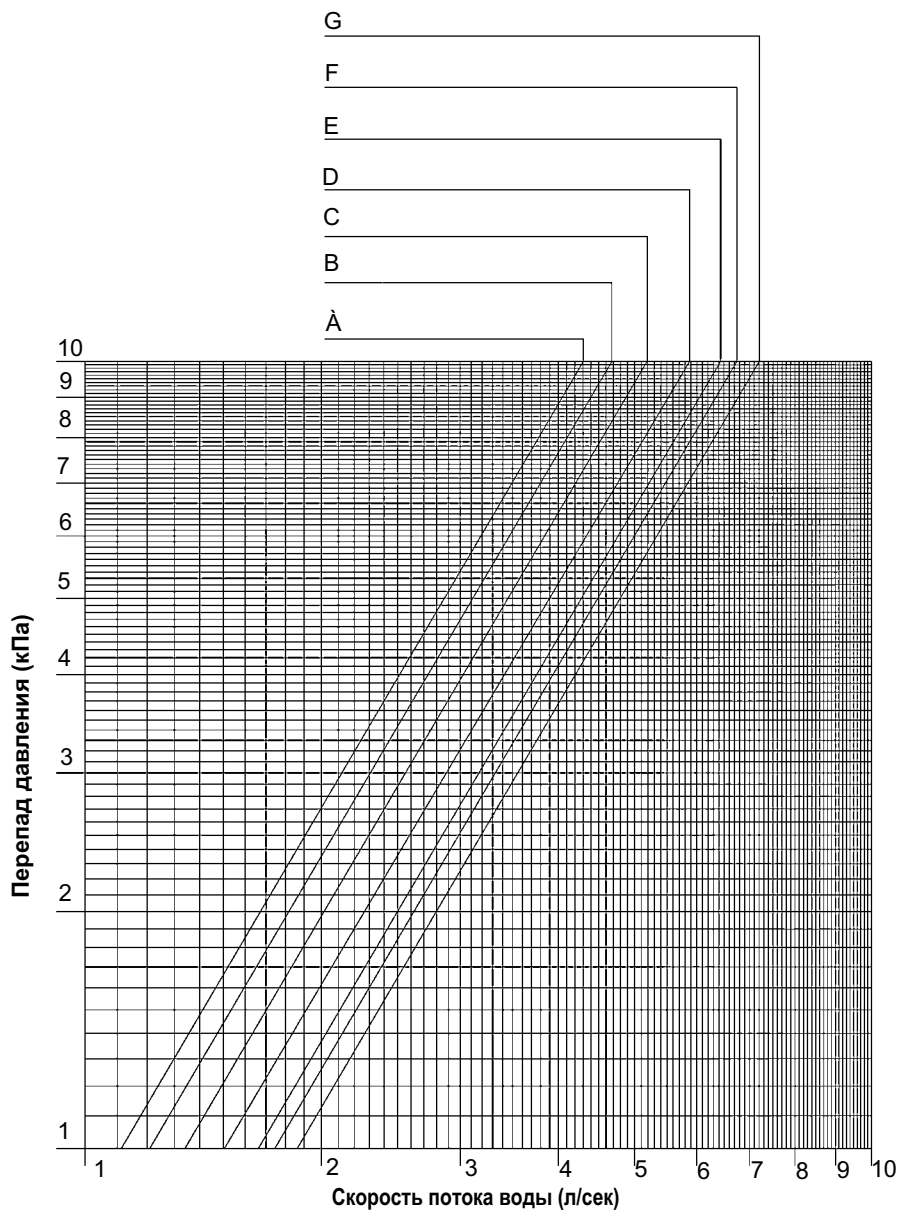


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 3 Падение давления для рекуперации тепла

EWAD-AJYNN, EWAD-AJYNN/Q и EWAD-AJYNN/H

A:	EWAD190AJYNN	- EWAD200AJYNN/H	- EWAD200AJYNN
	EWAD210AJYNN/Q	- EWAD210AJYNN/H	
B:	EWAD230AJYNN	- EWAD240AJYNN/Q	- EWAD240AJYNN/H
C:	EWAD260AJYNN	- EWAD260AJYNN/Q	- EWAD260AJYNN/H
	EWAD280AJYNN	- EWAD280AJYNN/H	
D:	EWAD300AJYNN	- EWAD300AJYNN/Q	- EWAD300AJYNN/H
	EWAD320AJYNN	- EWAD320AJYNN/Q	- EWAD320AJYNN/H
E:	EWAD340AJYNN	- EWAD340AJYNN/Q	- EWAD340AJYNN/H
	EWAD360AJYNN	- EWAD400AJYNN/H	
F:	EWAD400AJYNN/H	- EWAD400AJYNN/Q	- EWAD420AJYNN/H
G:	EWAD400AJYNN	- EWAD440AJYNN/Q	- EWAD460AJYNN/H
	EWAD480AJYNN	- EWAD460AJYNN/Q	- EWAD480AJYNN/H
	EWAD500AJYNN	- EWAD500AJYNN/Q	- EWAD550AJYNN
	EWAD550AJYNN/H	- EWAD600AJYNN	- EWAD600AJYNN/H

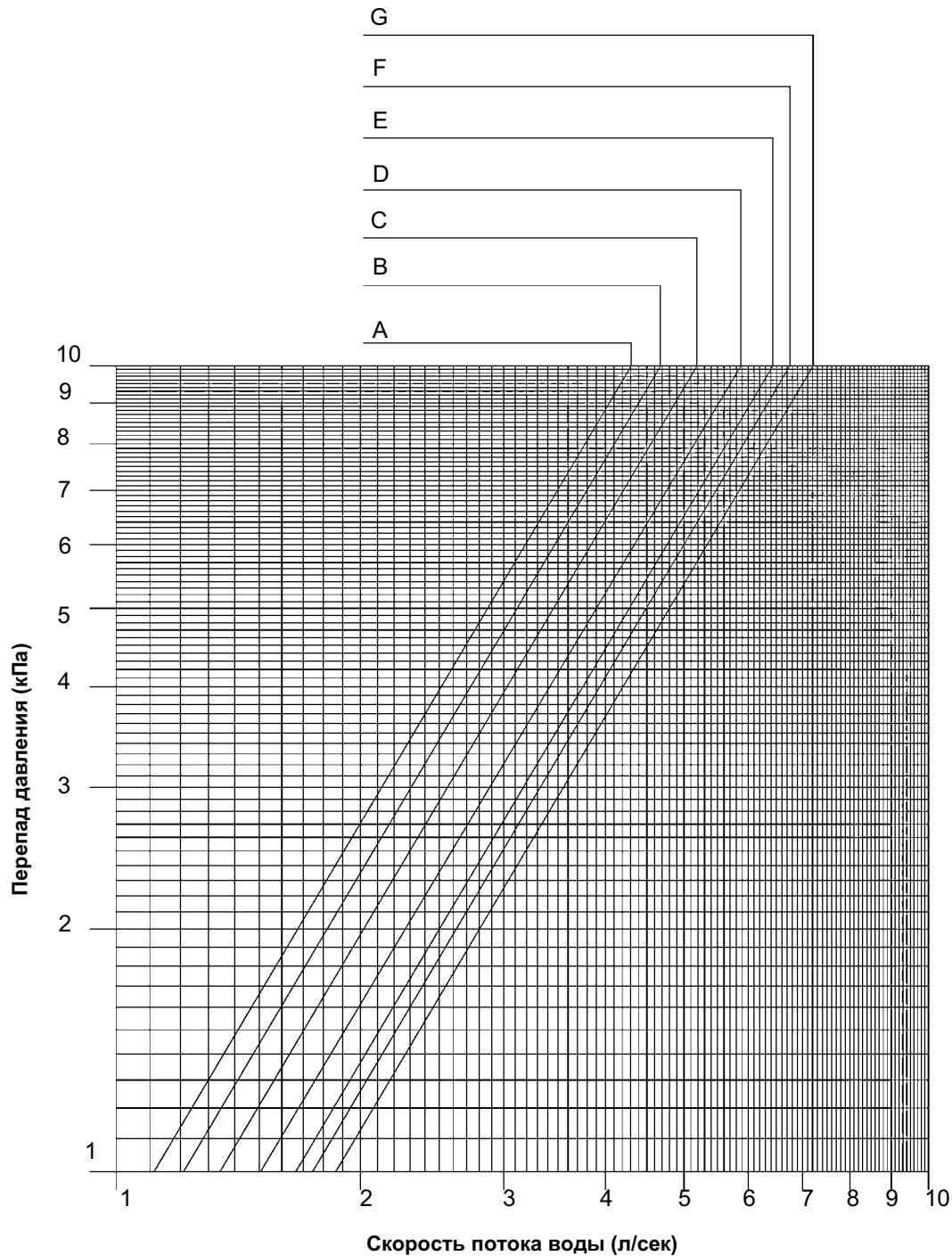


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 3 Падение давления для рекуперации тепла

EWAD-AJYNN/A

- A: EWAD260AJYNN/A
- B: EWAD280AJYNN/A
- C: EWAD320AJYNN/A - EWAD340AJYNN/A - EWAD360AJYNN/A
- D: EWAD380AJYNN/A
- E: EWAD420AJYNN/A
- F: EWAD500AJYNN/A
- G: EWAD550AJYNN/A - EWAD600AJYNN/A - EWAD650AJYNN/A

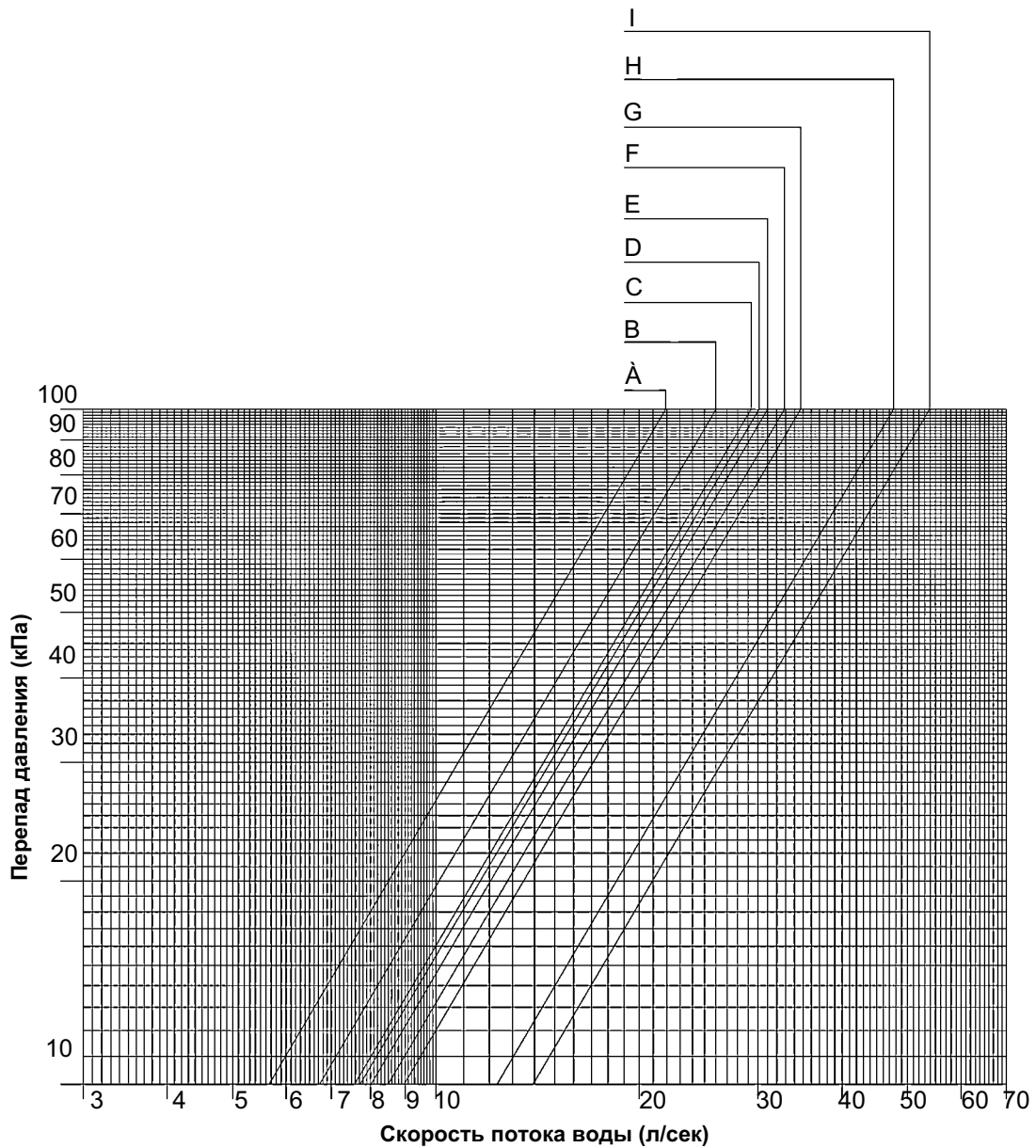


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 3 Падение давления для рекуперации тепла

EWAD-AJYNN/A

- A: EWAD260AJYNN/A
- B: EWAD280AJYNN/A
- C: EWAD320AJYNN/A
- D: EWAD340AJYNN/A
- E: EWAD360AJYNN/A
- F: EWAD380AJYNN/A
- G: EWAD420AJYNN/A
- H: EWAD500AJYNN/A
- I: EWAD550AJYNN/A- EWAD600AJYNN/A- EWAD650AJYNN/A

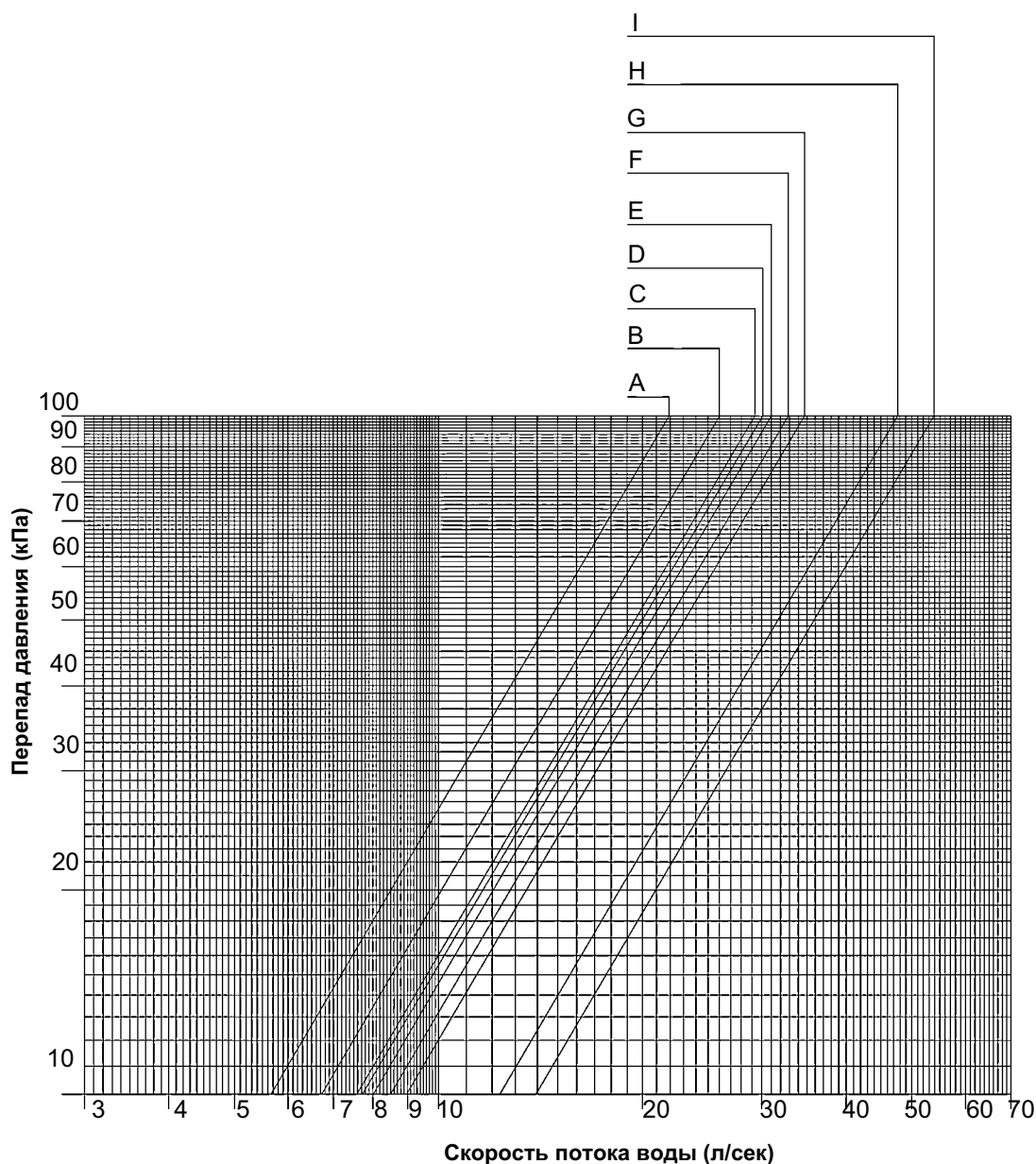


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 3 Падение давления для рекуперации тепла

EWAD-AJYNN & EWAD-AJYNN/H

- A: EWAD290AJYNN - EWAD200AJYNN/H- EWAD200AJYNN
EWAD210AJYNN/H
- B: EWAD230AJYNN - EWAD240AJYNN/H
- C: EWAD260AJYNN - EWAD260AJYNN/H
- D: EWAD280AJYNN - EWAD280AJYNN/H
- E: EWAD300AJYNN - EWAD300AJYNN/H
- F: EWAD320AJYNN - EWAD320AJYNN/H
- G: EWAD340AJYNN - EWAD340AJYNN/H- EWAD360AJYNN
EWAD400AJYNN/H
- H: EWAD400AJYNN - EWAD420AJYNN/H
- I: EWAD440AJYNN - EWAD460AJYNN/H- EWAD480AJYNN
EWAD480AJYNN/H - EWAD500AJYNN/H- EWAD550AJYNN
EWAD550AJYNN - EWAD550AJYNN/H- EWAD600AJYNN
EWAD600AJYNN/H

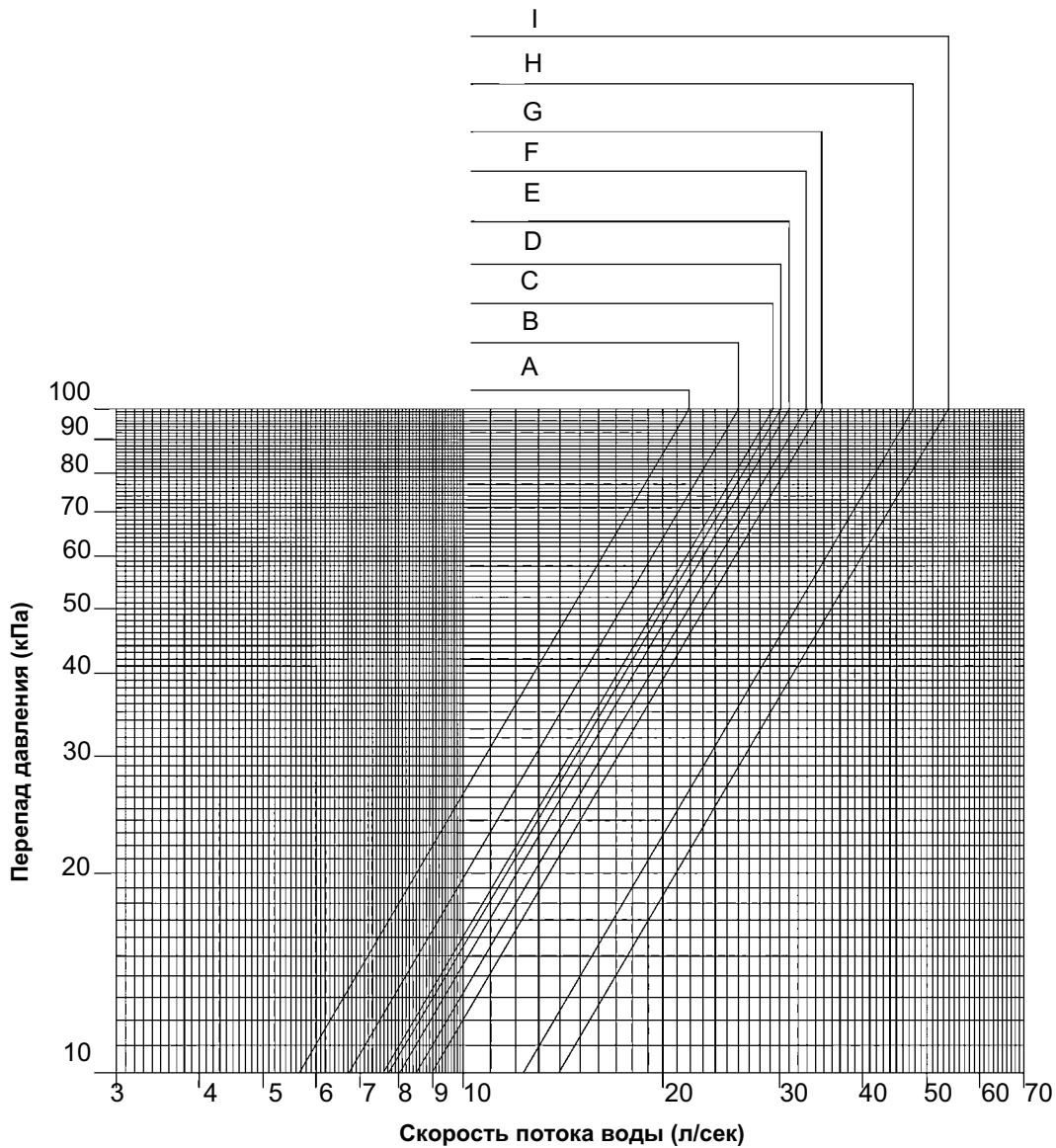


10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 3 Падение давления для рекуперации тепла

EWAD-AJYNN /Q

- A: EWAD210AJYNN/Q
- B: EWAD240AJYNN/Q
- C: EWAD260AJYNN/Q
- D: EWAD280AJYNN/Q
- E: EWAD300AJYNN/Q
- F: EWAD320AJYNN/Q
- G: EWAD340AJYNN/Q
- H: EWAD400AJYNN/Q
- I: EWAD440AJYNN/Q - EWAD460AJYNN/Q - EWAD500AJYNN/Q



С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ EWAD-AJYNN

In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.

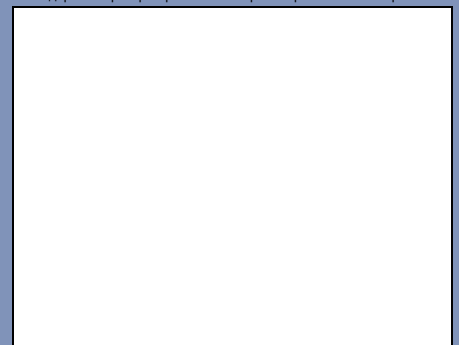


Блоки от фирмы Daikin Europe NV удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Н Daikin Europ N.V. ухммефЭчей уфо Рсыгбммб РйуфороЯэуэт Eurovent. То рсоьвфб фэт ресйлбмьвонфбй уфон кбфьлого фшч РйуфороймЭшч Рсоьвфшч фох Eurovent. Ой мовьдет Multi еЯвби рйуфороймЭвет брь фэв Eurovent гйб ухдхбумь ме Эшт 2 еуцфесйжЭт мовьдет.

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende

IEDRU08-415 • 01/2008 • Copyright • Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU07-422
Подготовлено в Бельгии компанией Lampro (www.lamproprint.be).
Интерес (который к экологическим вопросам представлен в системах EIMAS и ISO 14001.
ISO 9001/ISO 14001 • Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende

