

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



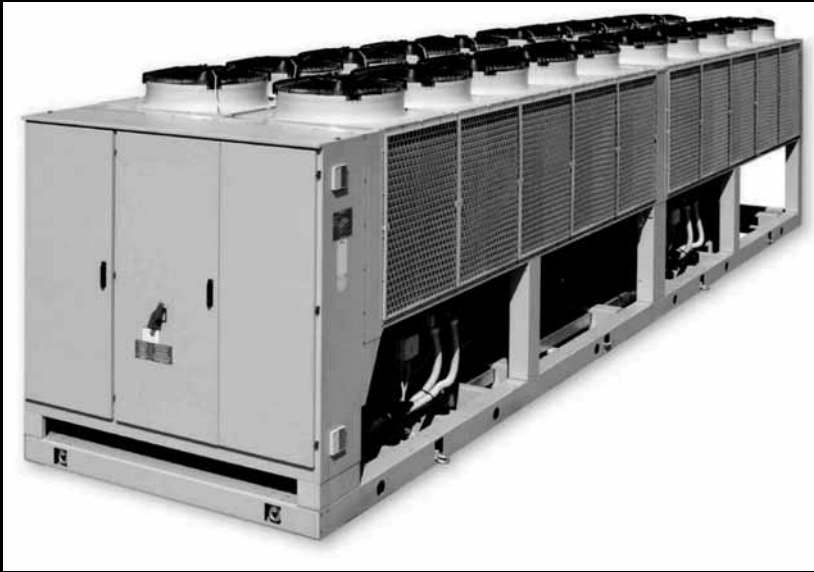
Применяемые системы

С ВОЗДУШНЫМ  
ОХЛАЖДЕНИЕМ  
EWAD-BJYNN

**R-134a**



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Применяемые системы

С ВОЗДУШНЫМ  
ОХЛАЖДЕНИЕМ  
EWAD-BJYNN

**R-134a**



Только охлаждение



Только обогрев



Тепловой насос



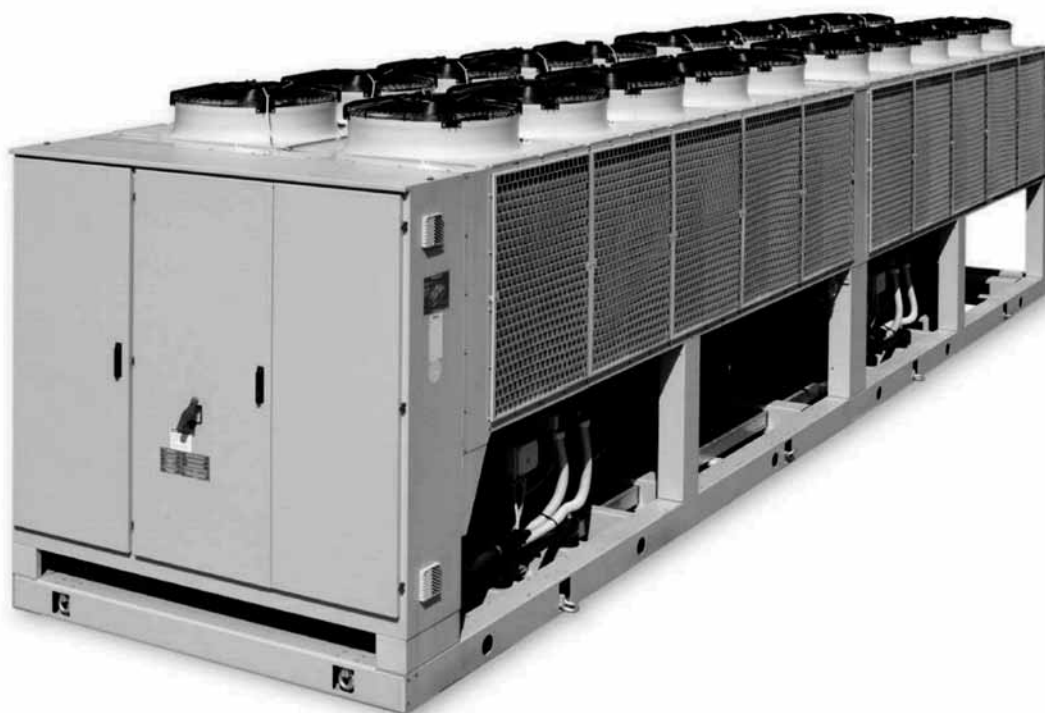
# СОДЕРЖАНИЕ

## EWAD-BJYNN

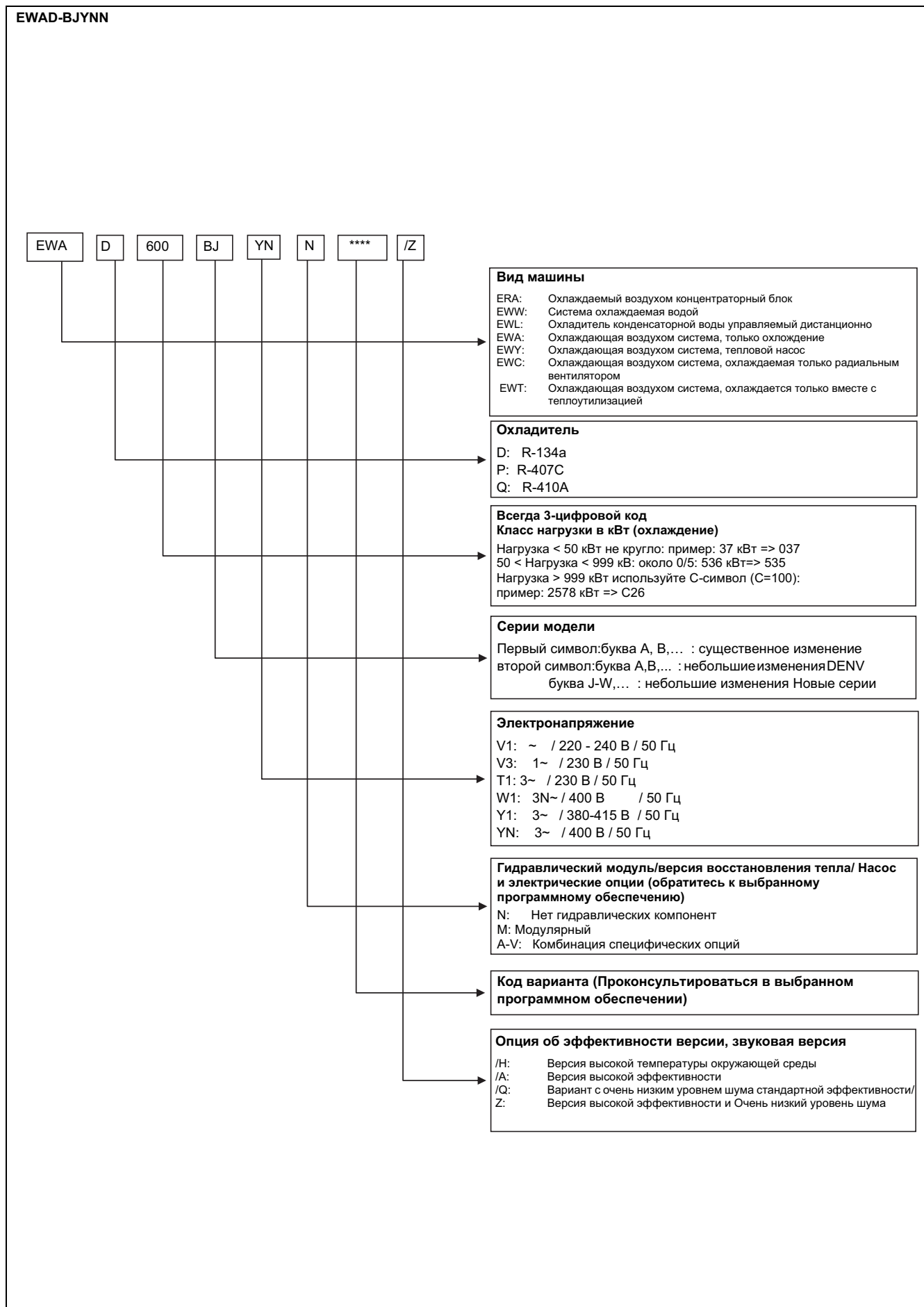
1	Характеристики .....	6
2	Обозначения.....	7
3	Технические характеристики .....	8
	Технические характеристики .....	10
	Электрические характеристики .....	23
4	Дополнительные функции .....	28
5	Таблицы мощности.....	29
	Таблицы мощности, охлаждение .....	29
	Поправочный коэффициент мощности .....	42
	Номинальные значения для рекуперации тепла .....	43
6	Чертеж в масштабе и центр тяжести .....	50
	Чертеж в масштабе .....	50
7	Данные по шуму .....	51
	Данные по уровню шума .....	51
8	Установка .....	53
	Метод установки .....	53
9	Рабочий диапазон .....	54
10	Рабочие характеристики гидравлической системы .....	55
	Кривая перепада давления воды, испаритель .....	55
	Характеристики насоса .....	57
	Падение давления для рекуперации тепла .....	58

# 1 Характеристики

- Поставляется несколько моделей, диапазон мощности охлаждения которых составляет от 538 кВт до 1 920 кВт
- диапазон EER до 3.32 (Eurovent класс A - высокоэффективные блоки) и 2.93 (стандартные блоки)
- Некоторые уровни шума при работе до 86 дБ (блоки с очень низким уровнем шума)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- 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 безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



## 2 Обозначения



### 3 Технические характеристики

3

Для поддержки и установки, как указано в проекте № ... кондиционер(-ов) водяного охлаждения с мощностью охлаждения ... кВт для охлаждения ... л/сек воды из ... °С до ..... работая с ... °С окружающей среды. Элемент должен работать при электропитании в ... В, 3рн, 50 Гц. Потребляемая электромощность не должна превышать ... кВт. Аппараты COP будут по крайней мере ... при рабочих условиях проекта. Частичная загрузка COP будет по крайней мере ... при рабочих условиях проекта. Аппараты с 2, 3, 4 или 2 охладительными компрессорами будут иметь (2), (3) или (4) независимых контуров для хладагента и соответствующий микропроцессор будет запускать компрессоры. Каждый кондиционер будет собран на заводе-изготовителе на крепкой опорной раме сделанной из оцинкованной стали, покрытой эпоксидной краской. Аппарат будет проверен на заводе-изготовителе при полной загрузке, работая при номинальных рабочих условиях и при номинальной температуре воды. Перед отправкой будут проведены полные проверки, чтобы избежать каких-либо потерь, а аппараты будут заполнены маслом и хладагентом.

#### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Все аппараты сконструированы и произведены в соответствие с подходящими следующими требованиями, которые эквивалентны Американским стандартам по выпуску кондиционеров:

Рейтинг охладителей	EN 12055
Конструкция аппарата высокого давления	Стандарты TUV (по требованию)
Электрокоды	IEC 204-1 CEI 44-5 Электр. & Коды безопасности
Коды безопасности	Коды CEI-EN 60204-1
Стандарты качества	ISO9001:2000

#### ХЛАДАГЕНТ

Будут приняты только R-134a.

#### УРОВЕНЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Уровень давления звука на расстоянии 1 м на открытом пространстве не будет превышать ... dBA

Уровень вибрации не должен превышать 2 мм/с

Элементы будут иметь следующие компоненты:

#### КОМПРЕССОРЫ

Компрессор должен быть единственным винтом с одним главным винтовым ротором, который сцеплен с двумя направленными диаметрально противоположно ведомыми роторами. Два в точности опозиционных ведомых ротора создают два противоположных цикла сжатия, которые уравновешенно влияют на компрессор. Ведомые роторы конструируются из насыщенного углеродом композитного материала. Поддерживаемые ведомые роторы сделаны из чугуна.

Впрыскивание масла будет использоваться для этих компрессоров, чтобы увеличить COP при высоком давлении охлаждающей жидкости. Аппарат имеет маслоотделитель, который путем высокоэффективного сильного столкновения газа максимально увеличивает извлечение масла.

#### ИСПАРИТЕЛЬ

Аппараты будут иметь оптимизированный противоточный испаритель для единичного патрубка для хладагента. Аппараты поставляются с одним испарителем непосредственного испарения (2 испарителя для аппаратов с 4 компрессорами) с хладагентом внутри труб и с водой извне (сторона слоя) со слоями трубы из углеродной стали, с прямыми медными трубами, которые внутренне спирально закручены для большей эффективности. Внешний слой соединен с электрообогревателем, управляемым термостатом и закрытым закрытым изолированным материалом, чтобы предотвратить замораживание при температуре окружающей среды -28°C. Каждый испаритель имеет 2 или 3 контура хладагента, по одному на каждый компрессор. 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. Змеевики имеют внутренний надохлаждаемый контур, который обеспечивает достаточное дополнительное охлаждение в случае перебоев в протекании жидкости и этим увеличивая эффективность работы аппарата на 5-7% без увеличения потребляемой мощности; площадь поверхности сконструирована таким образом, что скорость воздуха не превышает 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. Отвод воздуха вертикален и каждый вентилятор соединен с электромотором, который поставляется для IP54 и способен работать при внешней температуре от -40°C до +55°C. Каждый вентилятор контролируется давлением охлаждающей жидкости соответствующего контура охлаждения. Существует также защита от случайностей внутри моторов.

#### ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР

Каждый контур хладагента снабжен всеми необходимыми компонентами, чтобы гарантировать свою работу (обезвоживающий фильтр, окно за наблюдением уровня жидкости, отсечной клапан, патрубков для загрузки, переключатель давления и т.д.) и электронным детандером, который позволяет простой системе управления быстро взаимодействовать при загрузке. Этот клапан имеет две функции: жидкий соленоид и электронный детандер. Это управляется непосредственно микропроцессором.

#### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Внешняя подача питания, блокировочные терминалы управления и система контроля работы аппарата должны находиться по центру электропанели (IP54). Контроллеры напряжения и запуска будут отделены от контроллеров безопасности и эксплуатации, находясь в разных отделениях одной панели. Старт будет вида звезды/дельты. Контроллеры запуска и напряжения должны иметь предохранители и контакторы для обмотки каждого компрессора и вентиляторных моторов. Контроллеры по эксплуатации и безопасности должны иметь регулятор энергосбережения; переключатель аварийной остановки; защиту на перегрузку для компрессорного мотора; выключатель высокого и низкого давления (для каждого контура хладагента); антифризный термостат; выключатель для каждого компрессора.

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.

### 3 Технические характеристики

#### РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ ОХЛОЖДЕНИЯ

Каждый аппарат содержит микропроцессор для управления и эксплуатации элемента, который должен иметь бесконечно изменяемую мощность регулировки вплоть до 6.25% (4 компрессора), до 8.3% (3 компрессора), до 12.5% (2 компрессора) мощности охлаждения.

**Функция высокой и низкой температуры** - Аппараты будут автоматически контролировать давление охлаждающей жидкости, обеспечивая работу при низких внешних температурах вплоть до +10°C, т.к. вентиляторы холодильника бывают в положении ВКЛ/ВЫКЛ, для регулирования давления охлаждающей жидкости. Управление скоростью вентилятора доступно как опция.

#### ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ХЛАДАГЕНТА

Контур хладагента должен включать заводскую изолированную всасывающую линию, линию для жидкости с ручным закрывающим клапаном, абсорбент фильтра для хладагента с заменяемой сердцевинкой, сенсорный индикатор, электрорегулируемый клапан и предохранительный клапан.



### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD650BJ YNN	EWAD700BJ YNN	EWAD750BJ YNN	EWAD850BJ YNN	EWAD900BJ YNN	EWAD950BJ YNN	EWADC10BJ YNN	EWADC11BJ YNN
Мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение	Номинальный	кВт	640	700	761	817	886	988	1057	1109
Ступени регулирования			%	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100
входная мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение		кВт	233	250	271	290	302	358	372	396
EER				2.75	2.80	2.81	2.82	2.93	2.76	2.84	2.80
ESEER				3.42	3.47	3.48	3.49	3.46	3.52	3.60	3.57
Корпус	Цвет	RAL7032									
Размеры	Блок	Высота	мм	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520
		Ширина	мм	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230
		Глубина	мм	5310	5310	6210	6210	6210	7400	8270	8270
Вес	Вес установки		кг	4910	4990	5256	5480	5580	7550	7830	7830
	Рабочий вес		кг	5130	5200	5520	5734	5834	7970	8250	8250
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе <sup>1</sup> (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.							
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Трубки, намотанные спиралью внутрь							
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный							
	Объем воды		л	254	254	246	246	246	415	415	402
	Расход воды	Мин.	л/мин	960	962	840	844	1136	1011	1015	1408
		Номинальный	л/мин	1834	2007	2182	2343	2540	2832	3029	3180
Макс.		л/мин	3035	3043	2655	2670	3593	3197	3210	4453	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	36,5	43,5	67,5	77,0	50,0	78,5	89,0	51
Водяной теплообменный аппарат	Модель	Количество		1	1	1	1	1	1	1	1
Вентилятор	Тип			Helical							
	Привод			Прямая передача							
	Диаметр		мм	800	800	800	800	800	800	800	800
	Nominal air flow		м <sup>3</sup> /мин	2850	3168	3486	3798	3870	4434	5160	5070
	Модель	Количество		9	10	11	12	12	14	16	16
		Скорость	об/мин	860	860	860	860	860	860	860	860
		Мощность двигателя	Вт	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Направление нагнетания			Вертикальный								
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор							
	Объем масла хладагента		л	28	28	28	28	28	42	42	42
	Модель	Количество		2	2	2	2	2	3	3	3
Скорость		об/мин	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD650BJ YNN	EWAD700BJ YNN	EWAD750BJ YNN	EWAD850BJ YNN	EWAD900BJ YNN	EWAD950BJ YNN	EWADC10BJ YNN	EWADC11BJ YNN	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	100	100	100	100	101	100	101	101	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	79	79	79.5	79.5	80	79	79	79.5	
	Звуковое давление + OPRN			дБ(A)	73.5	74.0	74.5	75.0	76.0	74.5	74.5	75.0
	Звуковое давление + OPLN			дБ(A)	71.5	71.5	71.5	71.5	72.5	71.5	71.5	71.5
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a								
	Объем хладагента		кг	99	108	118	128	128	153	162	172	
	Количество контуров			2	2	2	2	2	3	3	3	
	Регулирование хладагента			Электронный расширительный клапан								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	
Защитные устройства				Реле высокого давления								
				Реле низкого давления								
				Регулирование температуры на выпуске								
				Высокая выходная температура на компрессоре								
				Фазоиндикатор								
				Сбой при переходе звезда/треугольник								
				Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском								
				Соотношение для низкого давления								
				Сильное падение давления масла								
				Низкое давление масла								
Примечания				Номинальная мощность охлаждения основана на следующих условиях: испаритель: 12°C/7°C; наружный воздух: 35°C.	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWADC12BJ YNN	EWADC13BJ YNN	EWADC14BJ YNN	EWADC15BJ YNN	EWADC16BJ YNN	EWADC18BJ YNN	EWAD550BJ YNN/Q	EWAD600BJ YNN/Q	
Мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение	Номинальный	кВт	1166	1226	1322	1520	1641	1772	538	604	
Ступени регулирования			%	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 6,25 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 6,25 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 6,25 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	
входная мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение		кВт	417	435	452	540	580	604	223	235	
EER				2.80	2.82	2.93	2.81	2.83	2.93	2.41	2.57	
ESEER				3.54	3.58	3.54	3.60	3.62	3.57	3.19	3.39	
Корпус	Цвет	RAL7032										
Размеры	Блок	Высота	мм	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	
		Ширина	мм	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	
		Глубина	мм	9200	9200	9200	11000	11900	11900	5310	6210	
Вес	Вес установки		кг	8420	8420	8570	9552	10632	10832	5230	5445	
	Рабочий вес		кг	8830	8830	8980	10024	11140	11340	5440	5650	
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе <sup>1</sup> (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.								
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Трубки, намотанные спиралью внутрь								
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный								
	Объем воды		л	402	402	402	254 + 246	246 + 246	246 + 246	261	254	
	Расход воды	Мин.	л/мин	1406	1412	1413	1867	1684	2295	716	953	
		Номинальный	л/мин	3341	3515	3791	4359	4704	5081	1543	1731	
	Макс.	л/мин	4445	4464	4467	5904	5327	7258	2263	3013		
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	56,5	62	72	54,5	78	49	46,5	33,0	
Водяной теплообменный аппарат	Модель	Количество		1	1	1	2	2	2	1	1	
Вентилятор	Тип			Helical								
	Привод			Прямая передача								
	Диаметр		мм	800	800	800	800	800	800	800	800	
	Nominal air flow		м³/мин	5382	5700	5802	6966	7602	7740	1536	1692	
	Модель	Количество		18	18	18	22	24	24	10	11	
		Скорость		об/мин	860	860	860	860	860	860	500	500
		Мощность двигателя		Вт	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Направление нагнетания			Вертикальный									
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор								
	Объем масла хладагента		л	42	42	42	56	56	56	28	28	
	Модель	Количество		3	3	3	4	4	4	2	2	
Скорость		об/мин	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950		

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWADC12BJ YNN	EWADC13BJ YNN	EWADC14BJ YNN	EWADC15BJ YNN	EWADC16BJ YNN	EWADC18BJ YNN	EWAD550BJ YNN/Q	EWAD600BJ YNN/Q
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	101	101	102	102	102	103	86	86
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	79.5	79.5	80	79.5	79.5	80	65	65
	Звуковое давление + OPRN		дБ(A)	75.0	75.5	76.5	75.5	76.0	76.5		
	Звуковое давление + OPLN		дБ(A)	71.5	72.0	73.0	72.0	72.0	73.0		
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a							
	Объем хладагента		кг	182	192	192	236	256	256	98	107
	Количество контуров			3	3	3	4	4	4	2	2
	Регулирование хладагента			Электронный расширительный клапан							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm
Защитные устройства	Реле высокого давления			Реле высокого давления	Реле высокого давления	Реле высокого давления	Реле высокого давления	Реле высокого давления	Реле высокого давления	Реле высокого давления	Реле высокого давления
	Реле низкого давления			Реле низкого давления	Реле низкого давления	Реле низкого давления	Реле низкого давления	Реле низкого давления	Реле низкого давления	Реле низкого давления	Реле низкого давления
	Регулирование температуры на выпуске			Регулирование температуры на выпуске	Регулирование температуры на выпуске	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора
	Высокая выходная температура на компрессоре										
	Фазоиндикатор										
	Сбой при переходе звезда/треугольник										
	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском										
	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 только компрессор			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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	Номинальная мощность охлаждения основана на следующих условиях: испаритель: 12°C/7°C; наружный воздух: 35°C.	Номинальная мощность охлаждения основана на следующих условиях: испаритель: 12°C/7°C; наружный воздух: 35°C.	Номинальная мощность охлаждения основана на следующих условиях: испаритель: 12°C/7°C; наружный воздух: 35°C.

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD650BJ YNN/Q	EWAD700BJ YNN/Q	EWAD750BJ YNN/Q	EWAD800BJ YNN/Q	EWAD850BJ YNN/Q	EWAD900BJ YNN/Q	EWAD950BJ YNN/Q	EWADC10BJ YNN/Q
Мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение	Номинальный	кВт	667	725	780	805	893	944	1015	1056
Ступени регулирования			%	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100
входная мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение		кВт	249	267	286	335	347	361	371	390
EER				2.68	2.71	2.73	2.40	2.58	2.62	2.74	2.71
ESEER				3.53	3.57	3.60	3.23	3.47	3.52	3.68	3.64
Корпус	Цвет	RAL7032									
Размеры	Блок	Высота	мм	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520
		Ширина	мм	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230
		Глубина	мм	6210	7110	7110	8300	8300	9200	9200	10100
Вес	Вес установки		кг	5659	5900	6030	8190	8190	8725	8725	9310
	Рабочий вес		кг	5864	6150	6280	8610	8610	9150	9150	9720
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе <sup>1</sup> (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.							
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Трубки, намотанные спиралью внутрь							
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный							
	Объем воды		л	254	246	246	424	415	415	415	402
	Расход воды	Мин.	л/мин	956	841	839	1053	1008	1012	1013	1397
		Номинальный	л/мин	1912	2078	2235	2307	2559	2705	2909	3028
	Макс.	л/мин	3023	2661	2652	3330	3187	3199	3203	4417	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	40,0	61,0	71,0	48,0	64,5	71,5	82,5	47
Водяной теплообменный аппарат	Модель	Количество		1	1	1	1	1	1	1	1
Вентилятор	Тип			Helical							
	Привод			Прямая передача							
	Диаметр		мм	800	800	800	800	800	800	800	800
	Nominal air flow		м³/мин	1848	1998	2154	2526	2460	2616	2766	3078
	Модель	Количество		12	13	14	16	16	18	18	20
		Скорость об/мин		500	500	500	500	500	500	500	500
		Мощность двигателя Вт		1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Направление нагнетания			Вертикальный								
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор							
	Объем масла хладагента		л	28	28	28	42	42	42	42	42
	Модель	Количество		2	2	2	3	3	3	3	3
Скорость об/мин		2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950		

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD650BJ YNN/Q	EWAD700BJ YNN/Q	EWAD750BJ YNN/Q	EWAD800BJ YNN/Q	EWAD850BJ YNN/Q	EWAD900BJ YNN/Q	EWAD950BJ YNN/Q	EWADC10BJ YNN/Q
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	86	87	87	87	87	87	87	88
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	65	65.5	66	65.5	65.5	65.5	65.5	66.0
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a							
	Объем хладагента		кг	116	126	136	147	156	165	174	184
	Количество контуров			2	2	2	3	3	3	3	3
	Регулирование хладагента			Электронный расширительный клапан							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm
Защитные устройства				Высокая выходная температура на компрессоре							
				Фазоиндикатор							
				Сбой при переходе звезда/треугольник							
				Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском							
				Соотношение для низкого давления							
				Сильное падение давления масла							
				Низкое давление масла							
				Высокая выходная температура на компрессоре							
				Фазоиндикатор							
Сбой при переходе звезда/треугольник											
Примечания				Мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7°C и температуры наружного воздуха 32°C.							

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWADC11BJ YNN/A	EWADC12BJ YNN/A	EWAD650BJ YNN/A	EWAD700BJ YNN/A	EWAD800BJ YNN/A	EWAD850BJ YNN/A	EWAD900BJ YNN/A	EWAD950BJ YNN/A
Мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение	Номинальный	кВт	1102	1197	667	723	800	855	903	926
Ступени регулирования			%	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100
входная мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение		кВт	407	434	223	237	259	278	292	287
EER				2.71	2.76	2.99	3.04	3.09	3.07	3.09	3.23
ESEER				3.64	3.71	3.65	3.70	3.77	3.74	3.61	3.71
Корпус	Цвет			RAL7032							
Размеры	Блок	Высота	мм	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520
		Ширина	мм	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230
		Глубина	мм	10100	11000	6210	6210	7110	7110	7110	8300
Вес	Вес установки		кг	9310	9750	5205	5419	5660	5790	5890	6333
	Рабочий вес		кг	9720	10160	5410	5624	5910	6040	6140	6589
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе <sup>1</sup> (Формула)			Минимальное содержание воды на блок рассчитывается приблизительно по следующей упрощенной формуле: $Q = 35,83 \times (P / \Delta T)$ 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.							
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Трубки, намотанные спиралью внутрь							

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWADC11BJ YNN/Q	EWADC12BJ YNN/Q	EWAD650BJ YNN/A	EWAD700BJ YNN/A	EWAD800BJ YNN/A	EWAD850BJ YNN/A	EWAD900BJ YNN/A	EWAD950BJ YNN/A	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный								
	Объем воды	л	402	402	254	254	246	246	244		
	Расход воды	Мин.	л/мин	1406	1413	956	966	843	845	1141	1266
		Номинальный	л/мин	3160	3431	1911	2072	2293	2450	2589	2656
	Макс.	л/мин	4447	4467	3022	3055	2666	2673	3608	4004	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	50,5	59	40.0	46.0	74.0	84.0	51.5	44.0
Водяной теплообменный аппарат	Модель	Количество	1	2	1	1	1	1	1	1	
Вентилятор	Тип		Helical								
	Привод		Прямая передача								
	Диаметр	мм	800	800	800	800	800	800	800	800	
	Номинальный расход воздуха	м³/мин	3078	3384	3486	3798	4116	4434	4512	5160	
	Модель	Количество	20	22	11	12	13	14	14	16	
		Скорость	об/мин	500	500	860	860	860	860	860	860
		Мощность двигателя	Вт	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Направление нагнетания		Вертикальный									
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор								
	Объем масла хладагента	л	42	42	28	28	28	28	28	42	
	Модель	Количество	3	3	2	2	2	2	2	2	
		Скорость	об/мин	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	88	89	101	100	100	101	101	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	66.0	66.5	79	79	79.5	79.5	80	79.5
	Звуковое давление + OPRN		дБ(А)			73.5	74.0	74.5	75.0	76.0	76.0
	Звуковое давление + OPLN		дБ(А)			71.5	71.5	71.5	71.5	72.5	72.5
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a								
	Объем хладагента	кг	194	204	107	116	126	136	136	146	
	Количество контуров		3	3	2	2	2	2	2	2	
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	EWADC11BJ YNN/Q	EWADC12BJ YNN/Q	EWAD650BJ YNN/A	EWAD700BJ YNN/A	EWAD800BJ YNN/A	EWAD850BJ YNN/A	EWAD900BJ YNN/A	EWAD950BJ YNN/A	
Защитные устройства	Высокая выходная температура на компрессоре								
	Фазоиндикатор								
	Сбой при переходе звезда/треугольник								
	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском								
	Соотношение для низкого давления								
	Сильное падение давления масла								
	Низкое давление масла								
	Высокая выходная температура на компрессоре								
	Фазоиндикатор								
Примечания	Сбой при переходе звезда/треугольник								
	Мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7°C и температуры наружного воздуха 32°C.	Мощность охлаждения и входная мощность определены исходя из температуры воды на входе/выходе 12/7°C и температуры наружного воздуха 32°C.	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор	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 только компрессор

3

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWADC10BJ YNN/A	EWADC11BJ YNN/A	EWADC12BJ YNN/A	EWADC13BJ YNN/A	EWADC14BJ YNN/A	EWADC15BJ YNN/A	EWADC16BJ YNN/A	EWADC17BJ YNN/A
Мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение	Номинальный	кВт	974	1038	1094	1177	1222	1282	1354	1430
Ступени регулирования		%		бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100
входная мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение		кВт	294	343	355	377	399	415	433	430
EER				3.31	3.03	3.08	3.12	3.06	3.09	3.12	3.32
ESEER				3.82	3.78	3.85	3.89	3.83	3.85	3.73	3.90
Корпус	Цвет	RAL7032									
Размеры	Блок	Высота	мм	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520
		Ширина	мм	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230
		Глубина	мм	8300	9200	9200	10100	10100	11000	11000	12800
Вес	Вес установки		кг	6563	8420	8420	8950	8950	9390	9540	10355
	Рабочий вес		кг	6967	8830	8830	9360	9360	9800	9950	10931
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе <sup>1</sup> (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.							



### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWADC10BJ YNN/A	EWADC11BJ YNN/A	EWADC12BJ YNN/A	EWADC13BJ YNN/A	EWADC14BJ YNN/A	EWADC15BJ YNN/A	EWADC16BJ YNN/A	EWADC17BJ YNN/A	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Трубки, намотанные спиралью внутрь	Трубки, намотанные спиралью внутрь	Трубки, намотанные спиралью внутрь						
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный								
	Объем воды	л	392	415	415	402	402	402	402	533	
	Расход воды	Мин.	л/мин	1861	1015	1017	1407	1407	1410	1418	1988
		Номинальный	л/мин	2792	2976	3136	3375	3504	3676	3882	4099
	Макс.	л/мин	5885	3209	3217	4450	4450	4458	4483	6287	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	22.5	86.0	95.0	57,5	62	68	75	42,5
Водяной теплообменный аппарат	Модель	Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	
Вентилятор	Тип		Helical								
	Привод		Прямая передача								
	Диаметр	мм	800	800	800	800	800	800	800	800	
	Nominal air flow	м³/мин	5160	6036	5700	6336	6336	6966	7098	8400	
	Модель	Количество		16	18	18	20	20	22	22	26
		Скорость	об/мин	860	860	860	860	860	860	860	860
		Мощность двигателя	Вт	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	Направление нагнетания		Вертикальный								
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор								
	Объем масла хладагента	л	42	42	42	42	42	42	42	42	
	Модель	Количество		2	3	3	3	3	3	3	3
Скорость		об/мин	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	101	101	101	102	102	102	103	103
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	79.5	79	79	79.5	79.5	79.5	80	80
	Звуковое давление + OPRN		дБ(А)	76.0	74.5	74.5	75.0	75.0	75.5	76.5	76.5
	Звуковое давление + OPLN		дБ(А)	72.5	71.5	71.5	71.5	71.5	72.0	73.0	73.0
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a								
	Объем хладагента	кг	156	165	174	184	194	204	214	224	
	Количество контуров			2	3	3	3	3	3	3	3
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		Victaulic, диаметр 219.1mm								

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWADC10BJ YNN/A	EWADC11BJ YNN/A	EWADC12BJ YNN/A	EWADC13BJ YNN/A	EWADC14BJ YNN/A	EWADC15BJ YNN/A	EWADC16BJ YNN/A	EWADC17BJ YNN/A	
Защитные устройства				Реле высокого давления								
				Реле низкого давления								
				Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре
				Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор
				Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник
				Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском
				Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления
				Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла
				Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Низкое давление масла	Низкое давление масла	Низкое давление масла	Низкое давление масла	Низкое давление масла	Низкое давление масла
				Низкое давление масла	Низкое давление 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 только компрессор								

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWADC18BJ YNN/A	EWADC19BJ YNN/A	EWADC20BJ YNN/A	EWADC21BJ YNN/A	EWAD600BJ YNN/Z	EWAD650BJ YNN/Z	EWAD700BJ YNN/Z	EWAD850BJ YNN/Z
Мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение	Номинальный	кВт	1557	1710	1806	1920	569	631	668	840
Ступени регулирования			%	бесступенчатое регулирование мощности 6.25 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 6.25 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 6.25 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 6.25 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 12.5 - 100	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100
входная мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение		кВт	520	558	584	603	220	241	268	328
EER				2.99	3.07	3.09	3.19	2.59	2.62	2.49	2.56
ESEER				3.76	3.85	3.72	3.84	3.41	3.45	3.28	3.44
Корпус	Цвет	RAL7032									

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWADC18BJ YNN/A	EWADC19BJ YNN/A	EWADC20BJ YNN/A	EWADC21BJ YNN/A	EWAD600BJ YNN/Z	EWAD650BJ YNN/Z	EWAD700BJ YNN/Z	EWAD850BJ YNN/Z
Размеры	Блок	Высота	мм	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520
		Ширина	мм	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230
		Глубина	мм	12800	13670	13670	13670	6210	7110	7110	9200
Вес	Вес установки		кг	10960	11168	11368	12144	5659	5900	6030	8725
	Рабочий вес		кг	11420	11678	11878	13036	5864	6150	6280	9150
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе <sup>1</sup> (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.							
Воздушный теплообменный аппарат	Тип							Трубки, намотанные спиралью внутрь	Трубки, намотанные спиралью внутрь	Трубки, намотанные спиралью внутрь	Трубки, намотанные спиралью внутрь
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный							
	Объем воды		л	254+246	246+246	246+246	392+392	254	246	246	415
	Расход воды	Мин.	л/мин	1861	1697	2293	3711	958	843	843	1032
		Номинальный	л/мин	4463	4903	5178	5504	1631	1808	1914	2409
Макс.		л/мин	5886	5366	7250	11734	3028	2665	2666	3263	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	57,5	83,5	51	22	29,0	46,0	51,5	54,5
Водяной теплообменный аппарат	Модель	Количество		2	2	2	2	1	1	1	1
Вентилятор	Тип			Helical							
	Привод			Прямая передача							
	Диаметр		мм	800	800	800	800	800	800	800	800
	Nominal air flow		м³/мин	8232	8868	9030	9030	1848	1498	2154	2766
	Модель	Количество		26	28	28	28	12	13	14	18
		Скорость	об/мин	860	860	860	860	500	500	500	500
		Мощность двигателя	Вт	1700	1700	1700	1700	300	300	300	300
Направление нагнетания			Вертикальный								
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор							
	Объем масла хладагента		л	56	56	56	56	28	28	28	42
	Модель	Количество		4	4	4	4	2	2	2	3
Скорость		об/мин	2950	2950	2950	2950					
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	102	103	103	103	86	86	86	87
		Охлаждение	дБ(А)	79.5	79.5	80	80	65.0	65.0	65.0	65.5
	Звуковое давление + OPRN		дБ(А)	75.5	76.0	76.5	76.5				
	Звуковое давление + OPLN		дБ(А)	72.0	72.0	73.0	73.0				
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a							
	Объем хладагента		кг	252	272	272	282	106	115	124	159
	Количество контуров			4	4	4	4	2	2	2	3
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 219.1mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 168.3mm	Victaulic, диаметр 219.1mm

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	EWADC18BJ YNN/A	EWADC19BJ YNN/A	EWADC20BJ YNN/A	EWADC21BJ YNN/A	EWAD600BJ YNN/Z	EWAD650BJ YNN/Z	EWAD700BJ YNN/Z	EWAD850BJ YNN/Z
Защитные устройства	Реле высокого давления							
	Реле низкого давления							
	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Регулирование температуры на выпуске	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора	Устройство магнитотермической защиты вентилятора
	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Высокая выходная температура на компрессоре	Регулирование температуры на выпуске
	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор	Фазоиндикатор
	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник	Сбой при переходе звезда/треугольник
	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском	Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском
	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления	Соотношение для низкого давления
	Низкое давление масла	Низкое давление масла	Низкое давление масла	Низкое давление масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла	Сильное падение давления масла
					Низкое давление масла	Низкое давление масла	Низкое давление 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 только компрессор							

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD900BJYNN/Z	EWAD950BJYNN/Z	EWADC10BJYNN/Z
Мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение	Номинальный	кВт	914	953	1013
Ступени регулирования			%	бесступенчатое регулирование мощности 8.3 - 100		
входная мощность (Eurovent Условия определены в Примечании)	Охлаждение		кВт	342	367	368
EER				2.67	2.60	2.75
ESEER				3.59	3.49	3.69
Корпус	Цвет			RAL7032		
Размеры	Блок	Высота	мм	2520	2520	2520
		Ширина	мм	2230	2230	2230
		Глубина	мм	10100	10100	11000
Вес	Вес установки		кг	9310	9310	9750
	Рабочий вес		кг	9720	9720	10160

### 3 Технические характеристики

3-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EWAD900BJYNN/Z	EWAD950BJYNN/Z	EWADC10BJYNN/Z
Водяной теплообменный аппарат	Мин. объем воды в системе 1 (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.		
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Трубки, намотанные спиралью внутрь		
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Кожухотрубный		
	Объем воды	л		402	402	402
	Расход воды	Мин.	л/мин	1318	1317	1325
		Номинальный	л/мин	2620	2731	2903
	Макс.	л/мин	4169	4164	4189	
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	Теплообменник	кПа	39,5	43,0	48,0
Водяной теплообменный аппарат	Модель	Количество		1	1	1
Вентилятор	Тип			Helical		
	Привод			Прямая передача		
	Диаметр	мм		800	800	800
	Номинальный расход воздуха	м³/мин		3078	3078	3384
	Модель	Количество		20	20	22
		Скорость	об/мин	500	500	500
		Мощность двигателя	Вт	300	300	300
	Направление нагнетания			Вертикальный		
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор		
	Объем масла хладагента	л		42	42	42
	Модель	Количество		3	3	3
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	88	88	88
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	65.5	65.5	65.5
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-134a		
	Объем хладагента	кг		168	177	186
	Количество контуров			3	3	3
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			Victaulic, диаметр 219.1mm		
Защитные устройства				Реле высокого давления		
				Реле низкого давления		
				Устройство магнитотермической защиты вентилятора		
				Высокая выходная температура на компрессоре		
				Фазоиндикатор		
				Сбой при переходе звезда/треугольник		
				Низкий перепад давления между всасыванием и выпуском		
				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 только компрессор		

### 3 Технические характеристики

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD650BJ YNN	EWAD700BJ YNN	EWAD750BJ YNN	EWAD850BJ YNN	EWAD900BJ YNN	EWAD950BJ YNN	EWADC10BJ YNN	EWADC11BJ YNN	
Электропитание	Наименование		YN								
	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
Максимальный		%	+10%								
Блок	Пусковой ток		A	814	834	838	867	867	998	1022	1022
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	414	436	471	502	497	632	658	688
	Максимальный рабочий ток		A	471	500	545	590	596	720	751	794
	Макс. ток блока для размеров проводов		A	530	582	625	668	668	821	877	916
Вентилятор	Количество			9	10	11	12	12	14	16	16
	Фаза			3	3	3	3	3	3	3	3
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400	400	400
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	36	40	44	48	48	56	64	64
Компрессор	Фаза			3	3	3	3	3	3	3	3
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
		Максимальный	%	+10%							
	Максимальный рабочий ток		A	435	460	501	542	548	664	687	730
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			EWADC12BJ YNN	EWADC13BJ YNN	EWADC14BJ YNN	EWADC15BJ YNN	EWADC16BJ YNN	EWADC18BJ YNN	EWAD550BJ YNN/Q	EWAD600BJ YNN/Q	
Электропитание	Наименование		YN								
	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
Максимальный		%	+10%								
Блок	Пусковой ток		A	1055	1079	1079	1284	1292	1292	796	797
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	726	756	744	938	1004	994	414	439
	Максимальный рабочий ток		A	845	888	892	1090	1180	1192	450	484
	Макс. ток блока для размеров проводов		A	963	1002	1002	1250	1336	1336	456	505
Вентилятор	Количество			18	18	18	22	24	24	10	11
	Фаза			3	3	3	3	3	3		
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400		
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	72	72	72	88	96	96	10	11

### 3 Технические характеристики

3

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWADC12BJ YNN	EWADC13BJ YNN	EWADC14BJ YNN	EWADC15BJ YNN	EWADC16BJ YNN	EWADC18BJ YNN	EWAD550BJ YNN/Q	EWAD600BJ YNN/Q	
Компрессор	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Напряжение		V	400	400	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
		Максимальный	%	+10%							
	Максимальный рабочий ток		A	773	816	820	1002	1084	1096	440	473
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			EWAD650BJ YNN/Q	EWAD700BJ YNN/Q	EWAD750BJ YNN/Q	EWAD800BJ YNN/Q	EWAD850BJ YNN/Q	EWAD900BJ YNN/Q	EWAD950BJ YNN/Q	EWADC10BJ YNN/Q	
Электропитание	Наименование		YN	YN	YN	YN	YN	YN	YN	YN	
	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Частота		Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
	Напряжение		V	400	400	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
Максимальный		%	+10%								
Блок	Пусковой ток		A	819	820	854	958	958	980	1000	1002
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	468	512	556	605	640	666	702	733
	Максимальный рабочий ток		A	518	571	624	676	709	744	777	831
	Макс. ток блока для размеров проводов		A	554	594	634	685	733	783	831	872
Вентилятор	Количество		12	13	14	16	16	18	18	20	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	12	13	14	16	16	18	18	20
Компрессор	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Напряжение		V	400	400	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
		Максимальный	%	+10%							
	Максимальный рабочий ток		A	506	558	610	660	693	726	759	811
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			EWADC11BJ YNN/Q	EWADC12BJ YNN/Q	EWAD650BJ YNN/A	EWAD700BJ YNN/A	EWAD800BJ YNN/A	EWAD850BJ YNN/A	EWAD900BJ YNN/A	EWAD950BJ YNN/A	
Электропитание	Наименование		YN		YN	YN	YN	YN	YN	YN	
	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Частота		Гц	50	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение		V	400	400	400	400	400	400	400	400
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
Максимальный		%	+10%								

### 3 Технические характеристики

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWADC11BJ YNN/Q	EWADC12BJ YNN/Q	EWAD650BJ YNN/A	EWAD700BJ YNN/A	EWAD800BJ YNN/A	EWAD850BJ YNN/A	EWAD900BJ YNN/A	EWAD950BJ YNN/A	
Блок	Пусковой ток	A	1035	1070	821	842	846	872	872	872	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	791	818	412	434	464	494	485	480	
	Максимальный рабочий ток	A	883	917	486	516	563	610	603	596	
	Макс. ток блока для размеров проводов	A	911	952	538	590	633	676	676	684	
Вентилятор	Количество		20	22	11	12	13	14	14	16	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	20	22	44	48	52	56	56	64	
Компрессор	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Напряжение	B	400	400	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
		Максимальный	%	+10%							
	Максимальный рабочий ток	A	863	895	442	468	511	554	547	532	
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			EWADC10BJ YNN/A	EWADC11BJ YNN/A	EWADC12BJ YNN/A	EWADC13BJ YNN/A	EWADC14BJ YNN/A	EWADC15BJ YNN/A	EWADC16BJ YNN/A	EWADC17BJ YNN/A	
Электропитание	Наименование			YN	YN	YN	YN	YN	YN	YN	
	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение	B	400	400	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
Максимальный		%	+10%								
Блок	Пусковой ток	A	872	1012	1029	1037	1059	1090	1090	1090	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	491	631	651	686	713	748	722	723	
	Максимальный рабочий ток	A	609	742	768	822	868	922	898	895	
	Макс. ток блока для размеров проводов	A	684	837	885	932	971	1018	1018	1034	
Вентилятор	Количество		16	18	18	20	20	22	22	26	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	64	72	72	80	80	88	88	104	
Компрессор	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Напряжение	B	400	400	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
		Максимальный	%	+10%							
	Максимальный рабочий ток	A	545	670	696	742	788	834	810	791	
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 Технические характеристики

3

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWADC18BJ YNN/A	EWADC19BJ YNN/A	EWADC20BJ YNN/A	EWADC21BJ YNN/A	EWAD600BJ YNN/Z	EWAD650BJ YNN/Z	EWAD700BJ YNN/Z	EWAD850BJ YNN/Z	
Электропитание	Наименование		YN								
	Фаза		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
		Максимальный	%	+10%							
Блок	Пусковой ток		A	1291	1299	1299	1299	790	791	812	943
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	928	988	970	998	392	420	444	585
	Максимальный рабочий ток		A	1126	1220	1207	1242	428	460	488	636
	Макс. ток блока для размеров проводов		A	1266	1352	1352	1352	458	507	556	687
Вентилятор	Количество			26	28	28	28	12	13	14	18
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	104	112	112	112	12	13	14	18
Компрессор	Фаза			3	3	3	3	3	3	3	
	Напряжение		В	400	400	400	400	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%							
		Максимальный	%	+10%							
	Максимальный рабочий ток		A	1022	1108	1095	1130	416	447	474	618
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			EWAD900BJYNN/Z	EWAD950BJYNN/Z	EWADC10BJYNN/Z	
Электропитание	Наименование		YN			
	Фаза		3	3	3	
	Частота	Гц	50	50	50	
	Напряжение		В	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%		
		Максимальный	%	+10%		
Блок	Пусковой ток		A	945	965	986
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	604	636	652
	Максимальный рабочий ток		A	660	698	727
	Макс. ток блока для размеров проводов		A	737	785	835
Вентилятор	Количество			20	22	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения		A	20	22	

### 3 Технические характеристики

3-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			EWAD900BJYNN/Z	EWAD950BJYNN/Z	EWADC10BJYNN/Z	
Компрессор	Фаза		3	3	3	
	Напряжение		400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%	-10%		
		Максимальный	%	+10%		
	Максимальный рабочий ток		A	640	678	705
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.			

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальный рабочий ток основан на следующем: Температура воды на входе / выходе испарителя 12/7°C и температура наружного воздуха 35°C.
- Максимальный ток основан на следующем: Температура воды на входе / выходе испарителя 14/9°C и температура наружного воздуха 44°C

## 4 Дополнительные функции

4

### ОПЦИИ

**Амперметр и вольтметр (OP57)** - Цифровые датчики установленные на электрической панели управления аппарата показывают амперы и вольты.

**Коррекция коэффициента мощности холодильника (OPPF)** - Установлена на электронной панели управления и соответствует заводским нормам. (DAIKIN рекомендует максимум 0,9)

**Вентиляторы подъема 100 Па (OPHF)** -Для всех случаев, когда требуются высоко поднятые вентиляторы (не применимо для OPRN, OPLN и /Q или версии /Z).

**Устройство регулирования скорости вентилятора (OPFS)** - Это устройство обеспечивает непрерывное изменение скорости вентилятора, изменение воздуха в соответствие с внешними температурными условиями. Это позволяет аппарату работать при температуре воздуха вплоть до -10°C. В дополнение, часы микропроцессора переключают вентилятор на низкую скорость в зависимости от установок клиента (например, Ночь и День ), при этом окружающая температура/давление конденсации позволяют менять скорость. Это позволяет прекрасно контролировать конденсацию.

**Работа при низкой температуре окружающей среды (OPLA)** - Непрерывная модуляция скорости вентилятора на первом вентиляторе каждого контура. Это позволяет аппарату работать при температуре воздуха вплоть до -18°C.

**Защитные элементы охлаждающего змеевика (OPCG)** -Металлические защищающие элементы расположены на всей внешней поверхности охлаждающих змеевиков.

**Си-Си охлаждающие змеевики (OPCU)** - Для лучшей защиты от коррозии.

**Си-Си-Sn охлаждающие змеевики (OPSN)**- Для лучшей защиты от коррозии в агрессивной среде и в соленом воздухе.

**Клапан затыкания всасывающей линии (OP12)** - Клапан затыкания всасывания установлен на всасывающее отверстие компрессора для облегчения техобслуживания.

**Испытания в присутствии заказчика** - Обычно перед отправкой аппараты тестируются на испытательном стенде. По желанию второй тест может быть выполнен в присутствии клиента, согласно списку процедур в тест-форме. ( Не имеется для элементов со смесями гликоля ).

**Плавный старт (OPSS)** - Устройство электронного старта для уменьшения протivotока. Защита от перегрузки включена ( нет необходимости в термореле компрессоров )

**Водяной циркуляционный насос (OPSP)** - Насос установлен на аппарате. Жидкостный узел состоит из: один центробежный насос прямого привода, расширительный бак, контур водоснабжения с манометром, предохранительный клапан. Мотор насоса защищен автоматическим выключателем , установленным в панель управления. Узел подключен к панели управления.

**Два водяных циркуляционных насоса (OPTP)** - Насосы установлены на аппарате. Жидкостный узел состоит из: два центробежных насоса прямого привода, расширительный бак, контур водоснабжения с манометром, предохранительный клапан, проверяющий клапан,отсечные клапаны. Моторы насосов защищены автоматическими выключателями, установленными на панели управления. Узел подключен к панели управления.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 Изоляторы пружинного типа (обычно используются с поршневыми кондиционерами) не рекомендуются для кондиционера EWAD-BJYNN, потому что винтовые компрессоры не производят низкочастотные вибрации.

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD650-950BJYNN											
Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		35		40		44	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
650	4	643,0	177,5	615,5	191,4	586,9	207,4	556,4	225,3	532,1	242,3
	5	661,9	181,5	633,4	195,4	603,9	210,4	574,3	228,3	549,0	245,3
	6	680,9	184,5	652,4	198,4	621,9	214,4	591,2	232,3	564,8	248,3
	7	699,9	188,5	670,4	202,4	639,7	217,4	608,0	235,3	581,7	251,3
	8	718,9	192,4	689,4	206,4	657,7	221,4	626,0	239,3	599,6	255,3
700	4	703,2	189,8	673,0	204,8	640,6	221,7	608,3	241,7	581,2	259,7
	5	724,1	193,8	692,8	208,8	660,5	224,8	627,0	244,8	600,0	262,7
	6	743,9	196,8	712,6	211,8	680,3	228,7	645,9	248,7	617,7	265,7
	7	765,8	200,8	733,5	215,7	700,1	232,7	665,6	251,6	636,5	269,7
	8	786,7	204,8	753,4	219,7	719,9	236,7	684,5	255,7	655,2	272,7
750	4	765,2	203,6	731,7	221,5	697,2	241,4	661,7	264,5	632,5	286,4
	5	787,2	207,6	753,7	224,6	718,1	244,5	682,6	267,5	652,3	289,4
	6	810,2	211,6	775,7	228,5	740,1	248,5	702,5	271,4	672,2	292,4
	7	833,1	214,7	797,6	232,5	761,0	252,5	723,4	275,5	692,1	295,4
	8	856,2	218,5	820,6	236,6	783,0	256,5	745,3	278,4	713,0	299,3
850	4	821,3	215,5	785,9	235,1	748,4	257,9	710,9	284,5	678,5	309,2
	5	845,3	219,2	808,9	239,0	771,3	261,9	732,8	287,5	700,5	312,2
	6	869,3	222,3	832,9	243,0	794,3	265,8	754,6	291,5	721,4	315,2
	7	894,3	226,2	856,9	247,0	817,2	269,7	776,6	295,4	743,2	319,1
	8	919,4	230,2	880,8	250,9	841,2	273,7	799,5	298,4	765,1	322,1
500	4	866,6	225,1	842,0	246,1	815,7	268,1	787,5	291,3	763,2	310,6
	5	890,9	229,0	865,7	250,3	839,0	272,6	810,3	296,1	785,6	315,6
	6	915,6	232,9	889,8	254,4	862,4	277,1	833,2	301,0	808,3	320,9
	7	941,3	237,1	914,2	258,8	886,2	281,7	856,4	305,8	831,1	326,0
	8	967,4	241,3	939,5	263,3	910,2	286,4	879,8	310,9	808,9	316,3
950	4	993,8	245,6	965,4	267,9	935,1	291,3	903,5	315,9	831,0	321,4
	(*)										
	4	993,2	272,9	949,2	293,9	903,2	317,8	857,2	345,7	817,4	371,6
	5	1022,5	277,9	977,5	298,8	931,5	322,7	883,3	350,5	843,6	375,5
	6	1052,9	283,9	1006,9	304,8	959,7	328,7	910,5	355,6	869,7	380,4
7	1083,3	289,9	1036,1	310,7	988,0	333,7	937,8	360,5	896,9	385,5	
8	1113,5	294,9	1065,4	316,8	1016,2	339,7	966,0	366,6	924,1	390,4	
9	1144,9	300,7	1095,8	322,7	1045,6	345,7	994,3	372,5	951,4	396,5	

#### символы

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

#### замечание

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт.
- 2 (\*)Для охлаждающей способности всередине интервала 900 - 950 выберите элемент /А.

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

5

EWADC10-C18BJYNN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		35		40		44	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
C10	4	1060,8	281,8	1015,6	303,8	966,5	328,6	917,3	363,3	859,9	391,5
	5	1092,6	286,6	1045,5	308,4	996,3	333,3	946,1	368,0	887,3	396,2
	6	1124,5	292,1	1076,4	314,1	1026,3	338,8	975,0	373,6	914,8	400,1
	7	1156,8	297,1	1107,7	319,9	1056,5	344,8	1004,3	379,8	943,4	405,1
	8	1190,3	303,1	1140,1	326,0	1087,9	350,8	1034,6	384,8	971,1	411,1
	9	1223,7	309,1	1172,6	332,0	1119,2	356,8	1064,9	390,9	1000,9	416,2
C11	4	1114,6	298,6	1066,5	323,7	1015,2	351,6	962,9	384,7	919,1	415,6
	5	1148,0	303,7	1097,8	328,6	1046,6	356,7	993,3	389,6	948,3	420,6
	6	1181,5	309,7	1130,2	334,7	1077,9	362,6	1023,6	395,5	977,6	424,7
	7	1216,0	315,7	1163,7	340,7	1109,3	368,6	1053,9	400,6	1007,9	429,5
	8	1249,5	321,7	1197,2	346,7	1141,8	374,7	1085,2	406,6	1038,2	435,5
	9	1285,0	327,7	1230,6	353,7	1174,2	380,7	1116,6	412,6	1069,6	441,5
C12	4	1170,7	309,5	1119,6	337,3	1066,4	368,1	1011,1	404,8	965,2	438,5
	5	1205,2	315,5	1153,0	343,3	1098,7	374,0	1042,4	409,7	996,5	443,5
	6	1240,6	321,5	1187,3	349,2	1132,1	380,0	1074,7	415,7	1026,7	448,4
	7	1276,1	327,4	1221,8	355,2	1165,5	385,9	1107,0	420,7	1059,1	453,4
	8	1312,5	333,3	1257,3	361,2	1198,9	391,9	1139,4	426,6	1090,4	458,3
	9	1349,1	339,3	1292,8	367,0	1233,3	397,9	1172,8	432,6	1122,7	464,4
C13	4	1231,4	322,8	1177,1	352,5	1121,7	387,2	1064,1	426,8	1016,1	464,4
	5	1268,0	328,7	1212,6	358,4	1156,2	392,1	1096,6	431,7	1047,5	468,4
	6	1304,6	334,8	1249,2	364,4	1190,7	398,1	1130,0	437,7	1080,9	473,4
	7	1342,2	339,6	1284,8	370,4	1226,2	404,0	1164,5	442,6	1113,3	478,3
	8	1379,9	345,6	1321,3	376,3	1261,7	410,0	1199,0	448,6	1146,7	483,2
	9	1418,5	352,5	1359,0	383,2	1297,2	417,0	1233,5	454,5	1180,2	489,2
C14	4	1292,9	336,5	1256,3	367,9	1217,4	401,0	1175,7	435,8	1139,7	464,7
	5	1329,3	342,3	1291,7	374,1	1251,8	407,6	1209,3	442,9	1173,1	472,3
	6	1367,0	348,4	1327,5	380,4	1286,8	414,4	1243,4	450,1	1206,5	479,9
	7	1405,4	354,5	1364,9	387,0	1322,3	421,3	1277,9	457,4	1240,3	487,6
	8	1444,3	360,8	1402,8	393,7	1358,9	428,4	1312,8	464,8	1272,2	495,1
	9	1483,8	367,2	1441,3	400,6	1396,3	435,6	1348,5	472,5	1306,0	502,6
(*)											
C15	4	1527,7	405,6	1460,8	440,3	1392,9	480,1	1321,9	526,8	1263,4	569,6
	5	1571,6	412,5	1504,7	448,4	1434,7	487,1	1362,6	532,7	1302,0	575,5
	6	1617,5	420,4	1548,6	455,3	1477,5	495,0	1403,4	539,7	1342,8	581,5
	7	1662,5	427,5	1592,5	463,2	1520,4	502,9	1445,2	547,8	1382,5	588,4
	8	1709,5	435,4	1637,4	471,2	1564,3	511,0	1487,0	554,7	1424,3	595,3
	9	1756,5	443,3	1683,4	479,1	1608,2	518,8	1529,8	562,6	1465,0	603,4
C16	4	1649,4	430,9	1577,2	470,5	1503,9	515,9	1427,5	569,3	1363,7	618,7
	5	1697,6	437,8	1624,3	478,4	1548,9	523,8	1471,5	576,2	1406,6	624,5
	6	1745,7	445,8	1671,4	486,2	1595,0	530,7	1515,4	583,1	1449,6	630,6
	7	1794,9	453,6	1719,5	493,2	1641,0	538,7	1560,4	590,1	1492,4	637,5
	8	1845,1	460,6	1768,7	502,1	1688,1	546,6	1605,4	598,0	1537,5	644,4
	9	1896,4	468,5	1817,9	510,0	1736,3	554,5	1651,5	605,8	1581,4	652,3
C18	4	1733,1	450,2	1684,0	492,2	1631,6	536,3	1574,9	582,6	1526,5	621,2
	5	1781,7	457,9	1731,5	500,4	1677,8	545,2	1620,6	592,2	1571,2	631,4
	6	1831,2	465,9	1779,5	509,0	1724,8	554,3	1666,4	601,9	1616,6	641,7
	7	1882,7	474,1	1828,4	517,5	1772,4	563,5	1712,7	611,8	1662,0	652,0
	8	1934,8	482,6	1879,1	526,5	1820,6	572,9	1759,6	621,8	1617,9	632,7
	9	1987,8	491,2	1930,6	535,7	1870,2	582,6	1807,2	632,0	1661,8	642,9

**СИМВОЛЫ**

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

**ЗАМЕЧАНИЕ**

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт.
- 2 (\*)Для охлаждающей способности всередине интервала 14 - 15 выберите элемент /A.

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD650-950BJYNN ř OPRN, OPLN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)							
		25		30		35		40	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
650	4	613,7	190,7	586,5	205,8	557,3	222,9	526,9	243,9
	5	631,5	193,7	603,3	208,8	572,9	226,8	542,7	246,9
	6	649,3	197,7	620,0	212,8	589,7	230,9	558,3	251,0
	7	667,0	202,7	637,8	216,8	606,4	234,9	574,0	255,0
	8	684,9	206,8	654,5	221,9	623,2	238,9	590,8	258,0
	9	703,7	210,8	672,3	225,9	639,9	242,9	607,4	262,0
700	4	678,2	202,9	646,9	219,0	615,6	238,1	582,2	261,2
	5	698,1	206,9	665,6	223,0	633,3	242,2	598,9	264,3
	6	716,8	211,0	684,5	228,1	651,1	246,2	616,6	268,2
	7	736,7	216,0	704,3	232,2	669,9	250,2	635,5	272,3
	8	756,5	220,0	723,1	236,1	688,6	255,2	653,2	276,3
	9	777,4	224,0	742,9	241,1	707,4	259,2	670,9	280,3
750	4	738,0	215,9	704,5	234,7	670,0	257,4	633,5	283,2
	5	758,9	219,8	725,5	238,6	688,9	261,4	652,3	287,2
	6	780,9	224,8	745,3	243,6	709,8	265,4	671,2	290,2
	7	801,8	228,8	766,2	247,6	729,6	269,3	690,9	294,2
	8	823,7	232,8	787,2	252,6	749,5	273,3	710,8	298,1
	9	845,7	237,6	809,1	256,4	770,4	278,3	730,7	303,0
850	4	793,2	230,3	756,8	251,9	719,2	277,5	679,7	307,0
	5	815,2	234,2	778,6	255,9	740,1	281,5	700,5	311,0
	6	838,0	238,1	800,5	259,8	761,9	285,4	721,4	314,9
	7	862,0	243,1	823,5	264,7	783,9	289,4	742,2	318,9
	8	885,0	247,1	846,4	268,6	805,8	294,3	763,0	322,8
	9	909,0	251,9	869,3	273,6	827,6	298,1	784,9	326,7
900	4	846,1	242,4	820,2	264,2	792,2	287,1	762,1	311,1
	5	869,4	247,0	842,8	269,1	814,6	292,4	783,8	316,6
	6	902,2	253,5	874,0	275,9	837,0	297,7	805,9	322,3
	7	926,8	258,3	898,2	281,1	867,6	305,0	828,5	328,1
	8	951,7	263,4	922,5	286,4	891,2	310,7	853,3	334,0
	9	976,8	268,5	947,0	292,0	915,2	316,5	878,7	340,0
(*)									
950	4	956,6	292,4	912,7	315,5	865,5	342,7	818,5	374,8
	5	984,8	298,4	938,8	321,6	891,7	347,7	842,6	379,8
	6	1012,0	304,4	966,0	327,5	917,8	353,6	868,7	384,8
	7	1041,4	311,5	993,2	333,5	945,1	359,7	893,8	390,8
	8	1069,6	317,5	1021,5	340,6	971,2	366,8	920,0	397,0
	9	1098,9	324,5	1049,7	347,7	998,4	372,8	946,1	402,9

#### СИМВОЛЫ

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

#### ЗАМЕЧАНИЕ

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт.
- 2 (\*) Для охлаждающей способности всередине интервала 900 - 950 выберите элемент /A..

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

5

EWADC10-C18BJYNN и OPRN, OPLN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)							
		25		30		35		40	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
C10	4	1026,3	300,2	979,2	324,4	930,1	352,6	880,0	392,0
	5	1055,5	306,4	1008,5	330,4	958,3	357,6	907,1	398,1
	6	1085,8	312,4	1037,7	336,5	986,5	363,6	934,2	403,3
	7	1117,2	319,4	1067,0	343,4	1015,8	370,6	961,4	409,4
	8	1147,4	325,4	1097,3	349,5	1044,0	376,7	989,6	415,5
	9	1178,8	332,5	1127,6	356,6	1073,2	383,7	1017,8	421,6
C11	4	1075,9	318,1	1025,7	345,0	974,5	376,9	920,1	413,8
	5	1106,2	324,1	1056,0	351,0	1002,7	381,9	948,3	419,8
	6	1137,5	330,0	1086,4	357,0	1033,0	388,9	976,5	424,8
	7	1170,0	337,0	1116,6	363,9	1062,3	394,8	1005,9	430,6
	8	1202,4	344,0	1148,0	370,9	1092,7	401,8	1035,1	436,7
	9	1234,8	350,0	1179,3	377,9	1122,9	407,8	1064,3	443,7
C12	4	1130,0	330,8	1077,8	360,5	1023,5	396,1	967,2	436,7
	5	1162,3	337,7	1109,1	367,4	1053,8	402,0	996,5	442,6
	6	1195,7	343,6	1141,4	373,3	1085,1	407,9	1026,7	447,6
	7	1229,1	350,5	1173,9	380,3	1116,4	414,0	1057,0	453,5
	8	1262,5	357,5	1206,2	387,2	1147,7	420,9	1087,3	459,5
	9	1296,9	363,5	1239,5	394,2	1180,0	427,7	1117,4	466,5
C13	4	1188,5	343,2	1134,3	375,5	1076,7	413,8	1017,1	457,9
	5	1223,1	349,1	1166,6	381,4	1109,1	419,7	1048,5	463,8
	6	1257,6	355,9	1201,1	388,3	1141,6	425,6	1079,9	468,8
	7	1293,1	362,8	1234,5	395,1	1174,9	431,5	1111,2	474,7
	8	1328,6	368,7	1269,0	402,0	1207,4	438,3	1143,6	481,5
	9	1365,2	375,5	1304,6	408,9	1241,8	445,2	1176,1	487,4
C14	4	1262,6	362,3	1224,1	395,0	1182,9	429,4	1138,2	465,3
	5	1297,4	369,1	1257,9	402,3	1215,9	437,2	1170,6	473,7
	6	1347,9	379,1	1306,1	412,6	1261,6	447,9	1203,3	482,1
	7	1384,4	386,4	1342,0	420,5	1296,4	456,3	1182,5	471,6
	8	1421,4	393,8	1378,0	428,4	1331,8	464,8	1133,1	458,2
	9	1458,8	401,4	1414,4	436,5	1367,4	473,5	1163,6	466,7
(*)									
C15	4	1474,4	438,4	1406,5	476,7	1337,5	521,8	1264,4	575,2
	5	1516,2	446,5	1447,3	485,7	1376,2	530,0	1302,0	582,2
	6	1559,1	455,6	1489,1	493,8	1415,9	538,1	1340,7	590,3
	7	1601,9	463,6	1530,9	502,8	1456,6	546,0	1379,3	597,4
	8	1644,7	472,7	1572,7	511,8	1497,4	555,1	1419,0	605,3
	9	1689,6	481,6	1615,5	520,9	1538,2	564,1	1458,7	614,5
C16	4	1571,1	455,8	1499,9	498,6	1425,5	548,3	1348,0	608,7
	5	1616,7	463,6	1543,3	506,4	1467,9	556,1	1388,3	615,4
	6	1662,1	472,3	1587,7	515,1	1510,2	564,8	1429,7	622,2
	7	1707,5	481,1	1632,1	524,0	1552,6	572,6	1470,9	630,1
	8	1754,0	489,8	1676,5	532,7	1596,0	581,4	1512,3	638,0
	9	1801,5	498,6	1721,9	541,4	1640,3	590,1	1554,7	646,6
C18	4	1692,2	484,7	1640,4	528,5	1584,3	574,2	1524,3	622,1
	5	1738,8	493,9	1685,8	538,2	1629,2	584,7	1567,8	633,3
	6	1804,2	506,8	1748,1	551,7	1673,9	595,4	1611,8	644,8
	7	1853,8	516,7	1796,3	562,2	1735,2	610,0	1568,9	626,7
	8	1903,4	526,7	1845,0	573,0	1782,6	621,5	1516,6	612,5
	9	1953,5	536,9	1894,0	583,8	1830,4	633,0	1557,4	623,9

#### СИМВОЛЫ

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

#### ЗАМЕЧАНИЕ

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт.
- 2 (\*)Для охлаждающей способности всередине интервала 14 - 15 выберите элемент /A.

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD550-800BJYNN/Q											
Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		32		35 (*)		40 (*)	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
550	4	533,9	194,0	507,4	209,1	496,1	216,2	494,7	208,9	459,0	229,1
	5	549,1	199,1	521,6	214,1	510,4	220,2	509,2	212,9	472,3	232,1
	6	564,3	203,0	536,8	218,2	524,7	225,2	523,8	216,0	486,5	235,1
	7	579,6	208,1	551,2	222,3	538,9	229,2	538,4	220,0	499,6	238,2
	8	594,9	212,2	565,4	227,1	554,2	234,2	552,9	224,0	514,0	242,1
	9	610,1	217,2	580,6	232,2	568,4	238,3	568,3	228,1	528,2	246,2
600	4	590,9	207,8	561,3	224,8	549,0	232,8	554,9	219,5	524,6	240,3
	5	607,3	212,8	577,6	229,8	565,3	236,9	570,4	223,5	540,2	243,2
	6	623,5	217,9	592,8	233,9	580,7	240,9	587,0	227,4	555,8	247,3
	7	640,8	221,9	609,2	238,9	597,0	246,0	603,7	231,4	571,4	251,2
	8	657,1	226,8	625,5	242,9	613,2	251,0	620,4	235,3	588,1	254,2
	9	674,5	231,9	641,9	248,0	628,6	256,1	637,0	239,3	604,7	258,2
650	4	642,5	220,8	611,0	239,7	597,8	247,8	612,9	233,1	579,5	255,8
	5	660,9	225,7	628,3	243,8	615,1	251,6	630,5	237,1	596,1	258,8
	6	679,2	230,8	645,6	248,7	632,4	256,7	648,2	241,1	613,9	262,7
	7	697,6	235,7	662,9	253,7	649,6	261,7	666,9	245,0	632,5	266,6
	8	715,9	240,8	681,3	258,7	667,1	266,7	685,5	249,9	650,3	270,5
	9	734,2	245,7	699,6	263,8	685,3	271,6	704,3	253,8	667,9	274,5
700	4	702,5	239,0	667,0	260,7	652,6	270,5	665,6	251,9	629,4	277,1
	5	721,9	243,9	685,2	265,6	671,0	275,3	684,3	255,7	648,1	280,9
	6	741,2	248,8	704,6	270,5	689,3	280,3	705,2	259,6	666,8	283,8
	7	761,6	254,6	723,9	275,3	708,7	285,2	724,9	263,5	686,4	287,8
	8	781,9	259,6	743,3	281,2	728,1	290,2	744,6	267,4	706,2	291,6
	9	802,3	264,5	763,6	286,2	747,4	295,0	765,4	272,3	725,9	296,4
750	4	752,0	255,5	714,5	280,7	698,2	292,5	715,3	269,8	675,9	298,6
	5	773,4	261,4	734,8	285,7	718,5	296,4	736,0	273,8	696,6	302,4
	6	794,8	266,2	755,1	290,5	738,9	301,2	757,8	277,6	717,3	306,2
	7	816,1	271,1	775,4	296,4	759,1	307,0	779,6	281,3	738,1	310,1
	8	837,4	277,0	796,8	301,2	779,5	311,9	801,3	286,2	758,7	313,9
	9	859,9	282,7	817,1	307,0	799,8	317,7	823,1	290,0	780,6	317,7
800	4	802,0	289,3	762,8	311,8	746,7	322,1	739,0	314,1	697,9	342,4
	5	825,2	296,5	784,9	317,9	767,9	328,2	760,6	319,2	718,5	347,3
	6	848,3	302,5	807,1	324,1	790,0	334,2	782,2	324,3	740,1	352,4
	7	871,5	309,7	829,1	331,3	812,1	340,4	804,7	330,3	760,6	358,4
	8	895,6	315,8	852,3	338,3	834,2	347,5	827,3	336,2	783,2	363,5
	9	919,8	323,0	875,5	345,5	857,4	354,7	849,9	342,4	804,7	369,5

#### СИМВОЛЫ

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>С/кВт.
- 2 (\*)Когда температура воздуха превышает +32°C, тогда устройство управления вентилятором увеличивает его скорость, увеличивая охлаждающую способность.



## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

5

EWAD850-C12BJYNN/Q

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		32		35 (*)		40 (*)	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
850	4	859,8	305,2	816,8	329,4	799,2	340,5	817,4	324,6	757,8	353,9
	5	884,4	312,3	840,3	336,5	821,8	346,5	842,4	329,6	781,5	359,0
	6	909,2	318,3	863,9	342,4	845,5	353,6	867,6	335,6	805,1	364,9
	7	933,9	325,3	887,6	349,5	869,1	360,7	892,8	341,7	828,8	370,1
	8	959,4	333,4	912,2	356,6	892,8	367,7	917,8	347,8	853,4	376,1
	9	984,1	340,5	936,9	364,6	916,4	374,6	944,1	353,9	877,1	382,3
900	4	911,9	319,2	865,8	345,3	847,4	356,4	864,3	338,1	817,3	369,9
	5	937,6	326,2	890,4	351,3	870,9	363,4	890,4	343,1	841,3	374,9
	6	963,1	333,2	916,0	358,4	896,6	370,5	916,6	349,0	867,5	379,8
	7	989,8	340,3	940,6	365,4	921,2	376,5	943,7	355,1	892,5	385,8
	8	1016,5	347,4	966,3	373,5	946,8	384,5	969,9	362,0	918,7	391,7
	9	1043,0	355,4	992,9	380,6	971,3	391,6	997,1	367,9	944,7	397,7
950	4	964,2	331,6	916,2	359,7	895,7	371,7	929,2	347,4	879,1	379,0
	5	990,8	338,5	941,7	366,8	922,2	378,8	957,4	352,3	906,2	385,0
	6	1018,5	346,7	968,3	373,7	947,8	385,9	985,6	358,2	933,3	389,8
	7	1046,1	353,7	994,9	380,7	974,4	392,8	1014,8	365,2	960,6	395,9
	8	1074,8	361,7	1022,6	388,8	1001,0	400,9	1042,9	371,2	988,7	401,8
	9	1103,3	368,8	1050,2	395,9	1027,6	407,8	1072,2	378,0	1016,9	407,6
C10	4	1042,7	341,6	990,7	371,2	969,2	383,9	969,0	366,6	914,8	402,4
	5	1072,2	348,5	1019,2	378,0	996,7	390,9	996,9	371,4	942,9	408,2
	6	1102,8	356,3	1047,7	384,9	1026,4	397,7	1027,2	378,1	971,0	413,1
	7	1133,4	364,2	1077,3	392,8	1055,0	405,6	1056,2	384,0	1000,2	418,9
	8	1164,0	371,2	1107,9	400,7	1084,4	413,5	1086,4	390,8	1029,2	424,7
	9	1195,5	380,0	1137,4	408,6	1114,0	421,4	1116,5	396,6	1058,3	431,6
C11	4	1075,8	366,4	1020,2	400,6	997,9	415,1	1010,7	384,0	955,0	423,3
	5	1107,0	374,3	1050,5	407,3	1027,2	422,0	1040,5	389,7	983,8	429,1
	6	1137,3	382,0	1079,8	415,1	1056,5	429,8	1071,4	395,4	1013,8	433,9
	7	1168,6	389,8	1110,1	422,9	1085,9	437,6	1102,3	401,3	1043,7	439,6
	8	1201,0	398,5	1140,4	430,7	1116,2	445,3	1133,3	407,9	1073,5	445,3
	9	1232,3	406,4	1170,6	439,5	1145,4	454,1	1165,2	414,7	1103,4	452,1
C12	4	1137,9	374,9	1081,5	411,4	1058,6	428,1	1096,8	410,0	1036,0	453,8
	5	1170,3	381,8	1112,9	418,3	1088,9	435,0	1129,8	415,9	1068,1	459,5
	6	1202,7	388,7	1144,2	425,1	1120,2	442,0	1162,9	421,8	1100,0	464,4
	7	1235,0	396,5	1175,5	433,0	1151,5	448,9	1196,9	427,5	1131,9	470,2
	8	1268,5	403,4	1207,9	440,9	1182,8	456,8	1229,8	434,3	1165,0	477,1
	9	1301,8	411,4	1239,2	447,9	1214,2	464,6	1265,1	441,2	1197,9	483,0

#### СИМВОЛЫ

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>/кВт.
- 2 (\*)Когда температура воздуха превышает +32°C, тогда устройство управления вентилятором увеличивает его скорость, увеличивая охлаждающую способность.

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD650-C10BJYNN/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	666,7	167,3	638,9	179,9	609,1	193,4	579,3	209,9	542,2	232,7	528,8	240,8
	5	687,2	171,2	658,5	183,7	628,6	197,3	597,7	212,8	560,4	236,1	545,2	243,7
	6	707,8	174,1	678,0	186,6	647,2	200,2	616,3	215,7	577,5	238,4	562,7	245,7
	7	728,4	178,0	698,6	190,5	666,7	204,1	634,8	219,5	595,6	242,0	581,3	249,5
	8	748,9	180,9	718,1	194,4	686,2	208,0	653,4	223,4	613,8	245,5	598,9	252,4
	9	770,6	184,7	738,7	197,3	706,8	211,8	672,9	226,3	632,8	249,0	617,3	255,3
700	4	722,7	177,4	692,0	190,9	660,2	206,4	628,4	222,8	588,4	250,1	573,2	257,4
	5	745,1	180,3	713,4	194,7	680,7	209,2	648,0	226,6	607,5	252,2	591,5	260,3
	6	766,7	184,2	734,9	197,7	702,2	213,1	667,4	229,5	627,4	255,6	611,1	263,2
	7	789,1	187,1	756,4	201,5	722,7	217,0	687,9	233,3	646,5	259,1	630,5	266,1
	8	811,7	190,9	778,9	205,4	744,1	220,8	708,4	237,2	666,3	262,6	650,0	269,0
	9	835,2	194,7	800,5	209,2	765,6	224,6	729,8	241,0	686,4	266,0	669,4	272,9
800	4	801,0	192,0	765,9	207,6	730,6	225,9	694,4	246,2	649,9	277,2	632,3	286,7
	5	824,8	194,9	789,6	211,3	753,4	228,8	716,2	249,0	671,1	279,3	653,0	289,5
	6	849,6	198,8	813,5	215,2	776,2	232,6	737,8	252,8	692,3	282,5	674,8	291,4
	7	874,6	201,7	837,2	219,1	800,0	236,5	760,7	256,7	714,5	286,0	695,5	295,3
	8	899,3	205,6	862,1	223,0	823,8	240,3	783,4	260,6	736,5	289,3	717,2	298,2
	9	925,2	209,4	886,9	226,9	847,6	244,2	807,2	264,5	758,5	292,8	740,0	302,1
850	4	855,7	204,3	819,6	222,7	781,4	242,9	742,2	267,0	695,5	302,6	676,3	314,2
	5	881,5	207,3	844,3	226,6	805,1	246,7	766,0	269,9	717,4	305,8	697,9	316,2
	6	908,2	211,1	869,0	230,3	830,0	250,6	789,7	273,8	740,6	309,0	720,6	319,1
	7	934,0	214,9	894,7	233,2	854,6	254,5	813,5	277,6	763,4	312,4	743,2	322,0
	8	961,8	217,8	921,6	237,1	880,4	258,4	838,1	281,4	787,4	315,7	767,0	324,8
	9	988,7	221,7	948,5	241,0	906,2	262,1	862,8	285,3	811,4	318,9	789,7	328,7
900	4	879,7	214,0	855,9	234,4	830,6	255,9	803,6	278,6	768,1	307,1	755,6	317,0
	5	904,6	217,5	880,2	238,1	854,4	259,9	826,8	282,8	791,0	311,8	737,6	307,3
	6	930,5	221,1	905,0	241,9	878,5	263,9	850,4	287,1	814,1	316,5	759,2	311,9
	7	957,0	224,7	930,7	245,8	903,1	268,0	874,3	291,5	837,3	321,3	728,4	302,0
	8	983,9	228,4	956,9	249,8	928,4	272,3	898,6	295,9	860,8	326,1	748,9	306,5
	9	1011,2	232,3	983,5	253,8	954,3	276,6	923,4	300,5	884,6	331,0	769,6	311,1
950	4	900,0	207,3	876,3	227,3	851,0	248,4	823,9	270,5	788,9	298,7	776,5	308,5
	5	925,8	210,4	901,5	230,7	875,8	252,1	848,3	274,6	812,5	303,0	800,0	312,9
	6	952,0	213,7	927,3	234,2	900,9	255,8	873,0	278,6	836,6	307,4	823,8	317,4
	7	978,7	217,0	953,3	237,7	926,4	259,7	897,9	282,7	861,0	312,0	848,0	322,0
	8	1006,4	220,4	979,8	241,3	952,2	263,5	923,1	286,8	885,6	316,4	872,4	326,7
	9	1034,8	223,9	1007,3	245,0	978,5	267,4	948,7	291,0	910,5	321,0	897,0	331,4
C10	4	946,9	213,0	921,9	233,5	895,4	255,0	867,4	277,7	831,4	306,5	818,7	316,4
	5	973,8	216,4	948,3	237,1	921,2	258,9	892,6	281,8	855,8	311,0	842,8	321,1
	6	1001,1	219,7	974,9	240,7	947,3	262,8	918,0	286,0	880,4	315,4	821,5	311,0
	7	1028,9	223,2	1002,1	244,3	973,8	266,8	943,8	290,2	905,5	320,1	844,9	315,5
	8	1057,1	226,7	1029,6	248,1	1000,7	270,7	970,1	294,5	930,9	324,8	868,7	320,0
	9	1085,7	230,3	1057,6	251,9	1028,0	274,8	996,7	298,9	956,7	329,4	892,7	324,6

#### символы

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

#### примечания

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт.

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

5

EWADC11-C18BJYNN/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
C11	4	1038,2	255,1	993,4	274,4	947,6	295,6	899,7	319,8	843,6	357,7	820,6	368,1
	5	1069,4	260,9	1023,7	280,2	976,8	300,5	928,9	324,6	870,7	361,6	847,6	372,0
	6	1101,7	265,7	1054,9	285,1	1006,9	306,3	958,1	330,4	898,6	366,8	874,7	376,8
	7	1135,1	270,5	1087,1	290,8	1038,2	312,0	987,1	335,3	927,5	371,8	902,9	380,7
	8	1168,4	275,4	1119,5	295,6	1069,4	316,9	1017,4	341,0	956,6	376,0	930,9	385,5
9	1201,7	281,2	1151,7	301,4	1100,7	322,7	1047,6	346,8	985,6	381,3	960,2	391,3	
C12	4	1093,8	265,6	1046,1	285,8	998,3	308,0	947,5	334,1	889,3	374,6	864,5	385,3
	5	1126,8	270,4	1079,2	290,7	1029,4	313,9	978,6	339,0	918,2	379,6	892,5	390,2
	6	1161,0	275,3	1111,3	296,5	1060,5	318,7	1008,7	344,8	947,2	383,4	921,7	394,1
	7	1195,3	281,1	1144,5	302,3	1093,8	324,5	1039,8	349,6	978,1	388,6	951,6	398,8
	8	1229,5	285,8	1178,7	308,0	1125,8	330,2	1071,9	355,4	1007,8	393,7	980,7	403,7
9	1264,7	291,6	1212,9	312,9	1159,0	336,1	1104,1	361,2	1038,7	399,0	1011,8	408,5	
C13	4	1176,2	279,1	1125,7	302,3	1073,3	326,6	1018,6	354,6	955,8	399,5	928,0	410,9
	5	1213,2	283,9	1160,7	307,2	1107,2	332,4	1051,6	360,4	987,4	404,4	958,8	414,8
	6	1250,3	289,7	1196,8	313,0	1142,2	337,3	1085,5	365,3	1019,9	408,3	990,8	419,6
	7	1287,4	294,6	1232,8	317,9	1177,2	343,1	1119,5	371,1	1052,3	413,5	1022,7	424,5
	8	1325,5	300,4	1269,9	323,7	1213,2	348,9	1153,5	376,9	1085,8	418,5	1055,7	429,3
9	1364,7	305,3	1308,0	329,5	1249,3	354,6	1188,5	382,8	1119,4	423,7	1088,6	434,2	
C14	4	1223,6	295,0	1169,4	320,1	1114,3	348,1	1057,2	379,9	991,4	431,4	961,3	443,5
	5	1261,3	299,9	1206,2	325,9	1150,0	353,9	1090,9	385,7	1024,6	436,1	993,8	447,4
	6	1300,1	305,7	1242,8	331,7	1185,8	359,6	1125,6	390,5	1057,7	440,9	1026,6	452,2
	7	1338,9	311,4	1280,7	337,5	1222,4	365,4	1161,2	396,3	1091,7	445,8	1059,2	456,0
	8	1378,6	316,3	1319,4	343,2	1259,2	371,3	1197,0	402,1	1125,9	451,0	1092,8	461,8
9	1418,4	322,1	1358,1	349,0	1296,9	377,0	1233,7	407,8	1160,9	456,0	1127,6	466,7	
C15	4	1281,3	302,1	1227,4	330,5	1172,2	361,8	1114,0	398,1	1044,4	452,2	1016,5	469,7
	5	1320,4	306,9	1265,4	335,3	1208,2	366,8	1149,0	402,0	1077,9	456,0	1050,5	472,6
	6	1359,6	311,9	1303,5	340,3	1245,3	371,7	1185,0	407,0	1112,4	459,6	1084,3	476,5
	7	1398,9	316,7	1341,6	346,2	1282,4	377,5	1221,0	412,9	1146,8	464,6	1118,3	480,5
	8	1439,2	322,6	1380,8	351,1	1320,4	382,4	1257,9	417,7	1182,4	468,6	1153,2	485,4
9	1480,4	327,6	1421,1	356,9	1358,6	388,3	1295,1	423,6	1217,9	473,9	1188,1	489,3	
C16	4	1317,0	316,0	1281,8	346,3	1244,6	378,3	1204,7	412,0	1153,0	454,6	1134,6	469,4
	5	1355,4	321,2	1318,5	351,7	1280,3	384,0	1239,6	418,2	1187,0	461,3	1168,5	476,3
	6	1394,5	326,3	1356,6	357,3	1316,6	389,9	1275,0	424,4	1221,5	468,1	1199,4	461,4
	7	1434,2	331,6	1395,5	363,0	1354,3	396,0	1310,9	430,8	1256,3	475,0	1172,1	468,2
	8	1474,6	337,1	1434,8	368,8	1392,7	402,2	1348,0	437,3	1291,7	482,0	1123,8	453,1
9	1515,6	342,6	1474,8	374,6	1431,7	408,5	1386,0	444,1	1327,6	489,2	1155,0	459,8	
C17	4	1387,1	308,1	1350,4	337,9	1310,9	369,3	1270,3	402,6	1219,5	444,9	1201,6	459,6
	5	1427,7	312,7	1390,0	342,9	1350,2	374,8	1307,6	408,3	1255,0	451,1	1236,8	465,9
	6	1469,0	317,6	1430,3	348,1	1389,6	380,3	1346,4	414,2	1290,9	457,3	1272,4	472,3
	7	1511,2	322,4	1471,5	353,4	1429,7	386,0	1385,4	420,2	1328,8	463,8	1309,0	478,9
	8	1553,6	327,4	1513,3	358,6	1470,4	391,6	1425,1	426,3	1367,2	470,4	1346,9	485,6
9	1596,7	332,4	1555,5	364,0	1511,8	397,4	1465,5	432,5	1406,2	477,0	1385,5	492,5	
C18	4	1557,9	386,3	1491,0	418,6	1422,1	454,6	1351,1	495,7	1262,8	555,4	1232,6	578,6
	5	1604,5	393,2	1536,6	425,3	1466,6	461,5	1393,7	502,6	1304,1	560,8	1273,1	583,4
	6	1652,1	400,1	1582,2	433,2	1511,3	469,3	1437,2	509,2	1345,4	567,5	1313,7	589,3
	7	1699,7	406,8	1629,8	440,1	1556,9	476,2	1480,8	517,1	1387,7	573,1	1355,2	595,2
	8	1749,5	413,7	1676,5	447,8	1602,4	483,9	1525,5	524,9	1429,9	580,0	1396,7	601,9
9	1799,2	421,5	1725,1	455,7	1649,1	492,8	1571,0	532,7	1473,1	588,4	1439,3	608,8	

<p><b>СИМВОЛЫ</b></p> <p>CC: Охлаждающая способность (кВт)</p> <p>PI: Потребляемая мощность (кВт)</p> <p>LWE: Испоритель воды на выходе (°C)</p>	<p><b>ПРИМЕЧАНИЮ</b></p> <p>1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт.</p>
--	--

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

#### EWADC19-C21BJYNN/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
C19	4	1711,2	409,7	1638,2	446,3	1562,8	487,9	1484,5	535,3	1386,6	603,5	1352,6	629,0
	5	1762,9	416,4	1688,6	454,1	1611,3	494,6	1530,9	542,0	1431,4	608,4	1396,9	634,8
	6	1815,4	423,2	1739,1	460,8	1659,7	502,4	1578,3	548,8	1476,4	615,1	1442,2	639,5
	7	1869,0	430,0	1790,6	468,6	1710,3	510,2	1626,7	556,5	1523,1	621,6	1487,5	645,4
	8	1922,6	437,6	1843,1	476,3	1760,7	517,8	1676,3	563,2	1569,9	628,2	1533,0	652,2
	9	1977,2	444,4	1895,8	484,1	1812,3	525,6	1725,7	571,9	1617,7	635,2	1580,3	658,9
C20	4	1759,3	428,1	1711,7	468,8	1661,1	511,9	1607,0	557,1	1536,2	614,2	1511,2	634,0
	5	1809,2	434,9	1760,5	476,3	1708,8	519,8	1653,6	565,6	1581,9	623,6	1475,2	614,5
	6	1861,0	442,1	1810,0	483,7	1757,2	527,9	1700,8	574,2	1628,1	633,0	1416,5	595,0
	7	1913,9	449,5	1861,3	491,6	1806,2	536,0	1748,7	583,1	1674,5	642,5	1456,8	604,0
	8	1967,7	457,0	1913,8	499,6	1856,7	544,6	1797,2	592,0	1721,6	652,2	1497,8	613,1
	9	2022,3	464,6	1967,0	507,8	1908,6	553,3	1846,7	601,1	1769,3	662,0	1539,2	622,3
C21	4	1872,2	443,7	1821,0	485,5	1767,0	529,5	1709,5	575,8	1635,3	634,5	1525,0	625,2
	5	1925,0	451,1	1872,7	493,3	1817,2	537,9	1758,5	584,8	1682,8	644,3	1464,1	605,6
	6	1978,5	458,4	1925,0	501,3	1868,3	546,5	1808,2	593,9	1731,0	654,2	1506,0	614,9
	7	2032,8	466,1	1977,9	509,4	1919,9	555,1	1858,5	603,2	1685,7	634,2	1452,6	588,4
	8	2087,9	473,8	2031,8	517,7	1972,3	564,0	1909,5	612,7	1732,3	644,0	1492,7	597,5
	9	2143,9	481,7	2086,2	526,1	2025,5	573,0	1961,2	622,3	1779,6	653,8	1533,5	606,6

#### СИМВОЛЫ

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

#### ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

5

EWAD650-C10BJYNN/A ñ OPRN, OPLN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		35		40		44	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
650	4	644,5	176,0	615,7	189,5	586,1	204,1	555,4	221,4	530,8	237,9
	5	663,0	179,9	634,3	193,4	604,6	208,0	572,8	225,3	547,1	240,8
	6	682,5	183,7	652,7	197,3	621,9	211,8	590,3	228,2	564,6	243,7
	7	702,0	187,6	672,2	201,2	640,4	215,7	607,6	232,1	580,9	247,6
	8	722,5	191,5	690,6	205,0	658,9	219,5	626,0	236,0	598,4	251,4
	9	741,9	195,3	710,1	208,9	678,4	223,4	644,5	239,9	615,7	254,3
700	4	706,9	190,3	676,0	204,9	643,9	220,7	609,8	240,3	583,1	258,9
	5	728,6	194,1	696,6	207,9	663,5	224,6	629,5	244,2	600,6	261,8
	6	749,2	197,1	716,1	212,8	683,2	228,4	648,0	247,0	619,1	264,7
	7	770,8	201,1	736,8	216,7	702,7	232,4	667,7	251,0	638,8	268,7
	8	792,5	205,9	758,5	220,7	723,4	237,3	687,3	255,0	657,3	272,7
	9	814,2	209,9	779,1	224,6	744,0	241,2	706,9	259,9	677,0	276,5
800	4	773,8	205,1	738,8	222,7	703,7	242,3	666,5	264,7	635,6	286,2
	5	796,5	209,1	761,4	226,6	725,3	246,1	687,1	268,7	656,3	289,1
	6	820,3	212,9	784,2	230,5	747,0	250,1	707,8	272,4	675,9	293,0
	7	844,0	217,8	806,9	235,4	768,7	253,9	729,5	276,4	696,5	296,9
	8	867,7	221,7	829,5	239,3	791,4	258,9	751,1	280,3	718,1	300,9
	9	891,5	225,7	853,3	243,2	814,1	262,7	772,8	284,3	738,8	304,7
850	4	827,5	216,9	790,4	237,1	752,3	259,3	712,3	285,3	679,4	309,4
	5	852,0	220,7	814,0	241,0	774,9	263,1	734,9	289,2	700,9	313,3
	6	876,7	224,6	837,7	244,8	798,6	267,0	756,5	293,0	722,5	316,2
	7	901,3	229,4	862,4	248,7	822,2	270,9	779,0	296,9	745,2	320,0
	8	927,0	233,2	887,0	253,5	845,9	275,7	802,7	300,7	766,7	323,8
	9	952,8	237,1	911,7	257,4	869,6	279,5	825,3	304,6	789,3	327,7
900	4	862,7	228,4	837,9	249,6	811,3	271,8	782,7	295,1	758,2	314,5
	5	886,8	232,4	861,4	253,8	834,3	276,4	805,2	300,0	780,4	319,7
	6	911,2	236,5	885,3	258,2	857,5	281,1	828,0	305,1	760,7	310,4
	7	936,6	240,8	909,4	262,7	881,2	285,9	850,9	310,1	782,0	315,6
	8	962,5	245,1	934,4	267,3	905,0	290,7	874,2	315,3	749,3	306,0
	9	988,7	249,6	959,9	272,1	929,4	295,7	897,8	320,6	769,5	311,0
950	4	884,9	219,7	860,4	240,4	833,8	262,1	805,6	284,9	781,5	304,0
	5	910,0	223,4	884,9	244,3	858,0	266,4	829,1	289,4	804,6	308,8
	6	935,6	227,1	909,7	248,3	882,4	270,7	853,0	294,1	828,0	313,7
	7	961,4	231,0	935,0	252,4	907,0	275,1	877,3	298,9	851,8	318,6
	8	987,6	234,8	960,6	256,6	932,0	279,5	901,6	303,6	875,8	323,7
	9	1014,9	238,9	986,6	260,8	957,3	284,0	926,2	308,4	900,1	328,8
C10	4	930,5	226,4	904,7	247,5	877,3	269,8	848,1	293,1	823,4	312,7
	5	956,7	230,2	930,2	251,6	902,2	274,2	872,3	297,9	847,1	317,7
	6	983,1	234,2	956,0	255,8	927,3	278,7	896,9	302,6	871,2	322,7
	7	1010,0	238,1	982,2	260,1	952,8	283,2	921,7	307,5	895,4	327,9
	8	1037,2	242,2	1008,7	264,4	978,7	287,8	946,8	312,4	920,0	333,0
	9	1064,8	246,3	1035,6	268,8	1004,9	292,6	972,3	317,5	894,7	323,0

**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 относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWADC11-C18BJYNN/A ñ OPRN, OPLN											
Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		35		40		44	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
C11	4	1003,9	271,8	958,3	292,3	912,6	315,7	863,8	342,2	824,4	367,6
	5	1034,1	277,7	987,3	298,2	940,6	320,7	891,8	348,0	851,3	372,5
	6	1064,2	283,6	1017,5	304,1	968,7	326,6	918,9	353,0	877,3	377,4
	7	1095,4	289,4	1047,6	310,0	997,7	332,4	946,9	358,9	904,2	383,2
	8	1126,5	295,2	1077,6	315,7	1026,8	338,3	974,9	364,7	932,3	388,2
9	1157,7	301,2	1107,8	321,6	1056,9	345,1	1003,9	370,5	959,3	394,0	
C12	4	1059,5	283,7	1011,8	305,2	963,2	329,7	912,3	359,0	870,9	385,4
	5	1091,5	288,6	1042,8	311,1	993,2	335,5	941,5	363,9	898,9	390,3
	6	1123,7	294,5	1073,9	317,0	1023,2	341,4	970,4	369,8	927,0	395,3
	7	1155,8	300,4	1105,0	322,8	1053,2	347,4	999,4	374,7	954,9	401,1
	8	1188,9	307,2	1137,1	328,7	1084,3	353,2	1029,4	380,5	983,9	406,0
9	1222,0	313,0	1169,3	335,5	1115,4	360,0	1059,5	387,4	1012,8	411,9	
C13	4	1140,9	294,0	1089,6	317,2	1036,1	344,3	981,4	375,3	936,3	404,3
	5	1175,0	299,8	1122,4	323,0	1069,0	350,0	1012,3	380,1	967,1	409,1
	6	1209,9	305,6	1156,4	329,8	1101,9	355,9	1044,3	385,8	997,0	414,0
	7	1245,8	311,4	1191,3	335,6	1134,8	361,7	1076,2	391,7	1028,9	419,7
	8	1282,0	317,2	1226,4	341,4	1168,8	368,5	1109,1	398,4	1059,7	424,5
9	1319,0	324,0	1261,4	348,2	1202,7	374,3	1142,0	404,3	1092,6	431,3	
C14	4	1184,7	313,4	1130,6	339,4	1074,5	369,3	1017,3	405,0	969,4	437,8
	5	1220,4	319,2	1165,4	345,2	1108,2	376,0	1049,0	410,7	1000,0	442,5
	6	1257,2	324,9	1201,1	352,0	1141,9	381,8	1081,7	416,5	1031,6	448,4
	7	1293,9	331,7	1235,7	358,6	1176,5	388,6	1115,3	422,4	1064,4	453,2
	8	1331,7	337,5	1272,5	364,5	1211,3	394,3	1149,1	428,1	1097,0	458,9
9	1369,5	344,2	1309,2	371,3	1247,0	401,1	1182,7	434,9	1129,6	465,7	
C15	4	1243,9	321,3	1189,0	350,8	1133,0	385,1	1073,8	424,4	1025,2	461,8
	5	1280,9	327,2	1224,9	356,6	1166,7	390,1	1107,6	429,4	1057,9	466,8
	6	1317,8	332,2	1260,8	362,5	1202,7	395,9	1141,4	435,3	1090,7	470,6
	7	1356,0	338,0	1297,7	368,5	1237,6	401,8	1175,3	440,2	1124,4	475,6
	8	1394,0	343,9	1334,8	374,4	1273,6	407,8	1210,2	446,1	1157,3	481,4
9	1433,1	349,8	1372,8	380,2	1310,5	414,6	1244,9	452,0	1192,1	486,4	
C16	4	1293,1	336,4	1256,5	367,8	1217,6	400,9	1175,8	435,6	1139,9	464,5
	5	1329,4	342,2	1291,8	373,9	1252,0	407,5	1209,5	442,7	1173,2	472,1
	6	1367,2	348,2	1327,8	380,3	1287,0	414,2	1243,6	449,9	1143,1	457,9
	7	1405,5	354,4	1365,1	386,8	1322,6	421,1	1278,1	457,2	1175,1	465,4
	8	1444,5	360,7	1403,0	393,6	1359,1	428,2	1313,0	464,6	1207,4	472,9
9	1484,0	367,1	1441,5	400,4	1396,5	435,4	1348,8	472,3	1240,2	480,5	
C17	4	1364,7	325,5	1326,8	356,3	1286,7	388,7	1245,8	423,0	1211,1	451,8
	5	1404,2	330,9	1365,2	362,0	1324,1	394,8	1281,1	429,4	1245,7	458,6
	6	1444,3	336,4	1404,4	367,9	1362,2	401,1	1317,5	436,0	1280,8	465,4
	7	1485,1	342,0	1444,2	373,9	1400,8	407,5	1354,9	442,8	1316,6	472,4
	8	1526,7	347,7	1484,6	380,0	1440,2	414,0	1393,2	449,8	1353,7	479,7
9	1568,6	353,6	1525,8	386,3	1480,2	420,7	1432,1	456,9	1391,6	487,1	
C18	4	1521,2	404,3	1453,8	438,2	1384,4	476,8	1311,9	522,1	1251,6	564,6
	5	1566,0	412,1	1497,6	445,8	1426,2	484,4	1351,7	528,9	1290,4	570,4
	6	1612,1	419,8	1541,6	454,6	1468,0	492,2	1393,6	536,5	1330,3	577,1
	7	1658,0	427,5	1586,5	462,2	1511,9	500,8	1434,4	544,3	1371,1	584,8
	8	1704,9	436,2	1631,4	471,0	1555,9	508,6	1477,2	552,0	1412,0	591,6
9	1751,9	443,9	1677,3	479,6	1599,7	517,2	1520,1	560,7	1453,8	599,3	

<p><b>СИМВОЛЫ</b></p> <p>CC: Охлаждающая способность (кВт)</p> <p>PI: Потребляемая мощность (кВт)</p> <p>LWE: Испоритель воды на выходе (°C)</p>	<p><b>ПРИМЕЧАНИ</b></p> <p>1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт</p>
--	--

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

5

EWADC19-C21BJYNN/A ñ OPRN, OPLN

Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		35		40		44	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
C19	4	1629,4	433,6	1556,5	472,0	1481,6	517,2	1402,7	569,0	1337,9	618,1
	5	1677,9	441,2	1603,1	480,7	1526,1	524,9	1446,2	576,8	1380,4	623,9
	6	1726,6	448,9	1650,6	488,3	1571,8	532,6	1490,7	583,5	1422,9	630,6
	7	1776,2	456,7	1698,1	497,0	1618,3	541,2	1535,3	591,2	1466,5	638,3
	8	1825,7	465,3	1746,8	505,7	1664,9	549,8	1580,9	599,9	1510,0	645,1
	9	1876,3	473,9	1796,4	514,3	1712,5	558,5	1626,3	608,4	1554,5	653,7
C20	4	1725,4	456,8	1675,7	499,1	1622,7	543,6	1565,2	590,1	1516,3	629,0
	5	1773,6	464,8	1722,7	507,7	1668,6	552,8	1610,6	600,1	1560,6	639,5
	6	1822,5	473,0	1770,5	516,4	1715,1	562,1	1656,1	610,1	1521,5	620,8
	7	1873,3	481,5	1818,8	525,4	1762,2	571,6	1701,9	620,3	1564,0	631,1
	8	1925,0	490,2	1868,7	534,6	1810,0	581,3	1748,4	630,6	1498,7	611,9
	9	1977,4	499,2	1919,7	544,1	1858,7	591,3	1795,4	641,1	1539,2	622,0
C21	4	1833,9	474,9	1780,8	518,3	1724,3	564,0	1664,0	611,9	1528,4	622,5
	5	1884,8	483,4	1830,3	527,4	1772,5	573,8	1711,0	622,3	1571,8	632,9
	6	1936,2	492,2	1880,3	536,7	1821,3	583,6	1758,5	632,8	1507,1	614,0
	7	1988,5	501,1	1931,2	546,2	1870,7	593,7	1806,5	643,6	1548,4	624,4
	8	2041,4	510,1	1982,7	555,9	1920,7	604,0	1855,0	654,6	1491,6	598,4
	9	2095,0	519,4	2034,9	565,7	1971,4	614,5	1904,2	665,6	1428,1	569,1

#### СИМВОЛЫ

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

#### ПРИМЕЧАНИИ

1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>/кВт.

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

EWAD600-C10BJYNN/Z											
Размер элемента	LWE	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА (°C)									
		25		30		32		35		40	
		CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
600	4	576,7	176,2	549,9	189,3	539,0	195,1	522,2	204,6	493,3	222,9
	5	593,2	180,0	565,9	193,1	554,7	198,8	537,6	208,2	508,1	226,1
	6	610,0	183,9	582,1	197,0	570,7	202,7	553,2	212,0	523,1	229,7
	7	626,9	187,9	598,4	200,9	586,8	206,7	568,9	215,9	538,2	233,3
	8	644,1	191,9	615,0	205,0	603,1	210,7	584,9	219,8	553,5	237,1
650	4	639,8	192,7	609,8	207,4	597,5	213,9	578,7	224,4	546,4	244,9
	5	658,2	196,8	627,6	211,4	615,0	217,9	595,8	228,4	562,8	248,5
	6	676,8	201,0	645,5	215,7	632,7	222,1	613,1	232,4	579,4	252,3
	7	695,6	205,3	663,7	219,9	650,6	226,3	630,6	236,7	596,3	256,2
	8	714,7	209,6	682,1	224,3	668,7	230,8	648,3	241,0	613,3	260,3
700	4	677,3	213,6	645,6	230,7	632,7	238,3	612,9	250,7	578,8	274,3
	5	696,6	218,0	664,2	235,1	651,1	242,6	630,8	254,8	596,1	278,1
	6	716,1	222,6	683,2	239,6	669,6	247,1	649,1	259,2	613,7	282,2
	7	735,8	227,2	702,2	244,2	688,5	251,7	667,5	263,6	631,3	286,4
	8	755,8	231,9	721,5	249,0	707,5	256,4	686,0	268,3	649,3	290,8
850	4	851,3	262,9	811,8	282,6	795,6	291,5	770,8	305,8	728,0	333,7
	5	875,9	268,5	835,5	288,2	819,0	297,0	793,6	311,2	750,0	338,6
	6	900,8	274,2	859,6	293,9	842,7	302,6	816,8	316,7	772,2	343,7
	7	926,0	280,1	883,9	299,8	866,6	308,5	840,2	322,5	794,7	349,1
	8	951,6	286,1	908,5	305,9	890,9	314,5	863,9	328,4	817,5	354,6
900	4	924,9	273,9	882,0	294,6	864,5	303,8	837,7	318,7	791,5	347,5
	5	951,8	279,7	908,1	300,4	890,2	309,5	862,8	324,3	815,7	352,5
	6	979,2	285,7	934,5	306,3	916,2	315,4	888,2	330,1	840,1	357,9
	7	1006,8	291,8	961,2	312,4	942,5	321,5	913,9	336,0	864,9	363,5
	8	1034,8	298,0	988,2	318,7	969,1	327,7	940,0	342,2	890,0	369,3
950	4	965,9	292,3	920,7	315,5	902,2	325,8	873,9	342,5	825,1	375,0
	5	993,7	298,5	947,6	321,5	928,7	331,7	899,8	348,3	850,0	380,2
	6	1021,9	304,7	974,8	327,8	955,5	337,9	926,0	354,3	875,2	385,7
	7	1050,4	311,1	1002,3	334,1	982,6	344,2	952,5	360,5	900,7	391,4
	8	1079,2	317,7	1030,1	340,8	1010,0	350,8	979,3	366,9	926,5	397,5
C10	4	1025,0	292,6	977,8	316,3	958,4	326,7	928,8	343,9	877,9	376,7
	5	1054,5	298,6	1006,3	322,1	986,6	332,6	956,4	349,5	904,5	381,8
	6	1084,4	304,6	1035,2	328,2	1015,1	338,5	984,3	355,3	931,4	387,2
	7	1114,6	310,9	1064,5	334,5	1043,9	344,7	1012,5	361,4	958,6	392,8
	8	1145,2	317,3	1094,0	340,9	1073,1	351,1	1041,1	367,7	986,1	398,7
9	1176,2	323,8	1123,9	347,4	1102,6	357,7	1069,9	374,1	1013,9	404,9	

#### символы

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

#### примечания

- 1 Потребляемая мощность только для компрессора; охлаждающая способность и потребляемая мощность относится к степени загрязнения испорениями=0,0176м<sup>2</sup>°C/кВт.



## 5 Таблицы мощности

### 5 - 2 Поправочный коэффициент мощности

#### Степени загрязнения испарителя

Степени загрязнения m <sup>2</sup> °C / кВт	Поправочный коэффициент мощности охлаждения	Потребляемая 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 коэффициенты на высоту

Поднятие выше уровня 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 входной мощности	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
Макс. температура окружающего воздуха °C (EWAD-BJYNN)	40	39	38	37	36	35
Макс. температура окружающего воздуха °C (с OPRN/OPLN & /Q)	36	35	34	33	32	31
Макс. температура окружающего воздуха °C (/A)	44	43	42	41	40	39
Макс. температура окружающего воздуха °C (/A с OPRN/OPLN)	40	39	38	37	36	35
Макс. температура окружающего воздуха (/Z)	36	35	34	33	32	31
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

#### ПРИМЕЧАНИИ

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

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD-BJYNN		LWPR		
Размер элемента	Температура выходящей охлажденной воды °С ΔT 5°С – Охлаждение воздуха 35 °С	45	50	55
		НС	НС	НС
A		110	94	77
B		122	104	86
C		134	114	94
D		145	123	102
E		157	133	110
F		165	141	116
G		162	138	113
H		169	144	118
I		177	151	124
J		177	151	124
K		189	161	132
L		201	171	141
M		212	180	149
N		224	190	156
O		235	200	164
P		240	206	168
q		260	222	182
R		291	247	203
S		313	266	219
T		323	276	226
U		350	299	245

<p><b>СИМВОЛЫ</b></p> <p>НС: Мощность нагрева (кВт)</p> <p>LWPR: Температура воды выпускающих пароохладителей (°С)</p>	<p><b>ЗАМЕЧАНИЕ</b></p> <p>1 Для соответствия размера блока смотри таблицу: Таблица сопоставления размеров блока '.</p>
--	---

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

5

EWAD650-900BJYNN  
EWAD550-800BJYNN/Q

Размер элемента	LWE	LWTR											
		40			45			50			55		
		CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC
550/Q	4	567,6	171,1	738,7	541,4	184,3	725,7	514,2	199,5	713,7	486,1	217,7	703,8
	5	586,2	173,7	759,9	559,3	186,8	746,1	531,6	201,8	733,4	502,8	219,5	722,3
	6	605,0	176,3	781,3	577,5	189,4	766,9	549,2	204,2	753,4	519,9	221,5	741,4
	7	624,2	179,0	803,2	596,2	192,1	788,3	567,2	206,7	773,9	537,4	223,7	761,1
	8	643,6	181,7	825,3	615,1	194,8	809,9	585,6	209,4	795,0	555,1	226,0	781,1
	9	663,4	184,4	847,8	634,4	197,6	832,0	604,3	212,1	816,4	573,1	228,5	801,6
650 600/Q	4	627,9	182,2	810,1	598,9	196,8	795,7	569,1	213,6	782,7	538,2	233,3	771,5
	5	648,3	184,9	833,2	618,7	199,4	818,1	588,1	215,9	804,0	556,7	235,2	791,9
	6	669,0	187,6	856,6	638,8	202,1	840,9	607,7	218,4	826,1	575,6	237,3	812,9
	7	690,0	190,3	880,3	659,3	204,8	864,1	627,5	221,0	848,5	594,7	239,5	834,2
	8	711,4	193,1	904,5	680,1	207,7	887,8	647,8	223,7	871,5	614,3	242,0	856,3
	9	733,3	195,9	929,2	701,3	210,6	911,9	668,3	226,5	894,8	634,2	244,5	878,7
700 650/Q	4	676,5	193,4	869,9	645,6	209,6	855,2	613,6	228,2	841,8	580,6	250,2	830,8
	5	698,2	196,1	894,3	666,6	212,1	878,7	634,1	230,5	864,6	600,4	252,0	852,4
	6	720,3	198,8	919,1	688,0	214,8	902,8	654,8	232,9	887,7	620,5	254,0	874,5
	7	742,6	201,5	944,1	709,9	217,6	927,5	676,0	235,5	911,5	641,0	256,2	897,2
	8	765,5	204,3	969,8	732,0	220,4	952,4	697,5	238,2	935,7	661,8	258,5	920,3
	9	788,6	207,1	995,7	754,6	223,3	977,9	719,4	241,0	960,4	683,0	261,0	944,0
750 700/Q	4	754,9	212,2	967,1	719,6	231,1	950,7	683,2	252,8	936,0	645,6	278,3	923,9
	5	779,6	214,9	994,5	743,6	233,7	977,3	706,4	255,1	961,5	668,0	280,0	948,0
	6	804,6	217,6	1022,2	767,9	236,4	1004,3	730,0	257,6	987,6	690,7	282,0	972,7
	7	830,2	220,5	1050,7	792,7	239,3	1032,0	754,0	260,2	1014,2	714,0	284,2	998,2
	8	856,1	223,3	1079,4	817,9	242,2	1060,1	778,4	263,0	1041,4	737,7	286,6	1024,3
	9	882,6	226,2	1108,8	843,6	245,1	1088,7	803,3	265,8	1069,1	761,7	289,2	1050,9
850 750/Q	4	790,4	226,0	1016,4	754,2	248,1	1002,3	716,7	273,7	990,4	677,8	303,7	981,5
	5	815,8	228,5	1044,3	778,8	250,5	1029,3	740,6	275,6	1016,2	700,9	305,0	1005,9
	6	841,5	231,0	1072,5	803,8	252,9	1056,7	764,8	277,7	1042,5	724,4	306,5	1030,9
	7	867,7	233,6	1101,3	829,3	255,4	1084,7	789,5	280,0	1069,5	748,3	308,3	1056,6
	8	894,2	236,3	1130,5	855,1	258,1	1113,2	814,6	282,4	1097,0	772,6	310,3	1082,9
	9	921,2	238,9	1160,1	881,4	260,8	1142,2	840,1	284,9	1125,0	797,3	312,4	1109,7
800/Q	4	830,4	256,6	1087,0	791,6	276,8	1068,4	751,4	300,3	1051,7	709,9	328,4	1038,3
	5	857,4	260,5	1117,9	817,7	280,5	1098,2	776,7	303,7	1080,4	734,3	331,0	1065,3
	6	884,8	264,5	1149,3	844,3	284,5	1128,8	802,5	307,2	1109,7	759,2	334,0	1093,2
	7	912,7	268,6	1181,3	871,4	288,5	1159,9	828,7	311,0	1139,7	784,6	337,2	1121,8
	8	941,1	272,8	1213,9	899,0	292,7	1191,7	855,4	314,9	1170,3	810,3	340,6	1150,9
	9	970,0	277,0	1247,0	927,0	297,0	1224,0	882,6	319,1	1201,7	836,6	344,3	1180,9
900	4	856,3	227,0	1083,3	832,5	248,5	1081,0	807,3	271,1	1078,4	780,3	294,8	1075,1
	5	881,4	230,1	1111,5	856,9	251,8	1108,7	831,0	274,6	1105,6	803,5	298,7	1102,2
	6	907,2	233,4	1140,6	881,7	255,3	1137,0	855,1	278,3	1133,4	827,0	302,6	1129,6
	7	933,4	236,8	1170,2	907,3	258,9	1166,2	879,6	282,2	1161,8	850,7	306,7	1157,4
	8	960,0	240,3	1200,3	933,2	262,6	1195,8	905,0	286,2	1191,2	874,9	311,0	1185,9
	9	986,8	243,9	1230,7	959,4	266,5	1225,9	930,5	290,3	1220,8	899,8	315,4	1215,2

#### СИМВОЛЫ

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- TRC: Способность восстановить общее количество тепла (кВт)
- LWE: Испоритель воды на выходе (°C)
- LWTR: Восстановление общего количества тепла воды на выходе (°C)

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD850-C12BJYNNQ EWAD950-C14BJYNN													
Размер элемента	LWE	LWTR											
		40			45			50			55		
		CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC
850/Q	4	879,9	270,1	1150,0	838,2	292,0	1130,2	795,2	317,6	1112,8	750,6	348,2	1098,8
	5	908,7	274,2	1182,9	866,0	295,9	1161,9	822,0	321,0	1143,0	776,6	350,8	1127,4
	6	937,9	278,3	1216,2	894,5	299,9	1194,4	849,5	324,6	1174,1	803,1	353,8	1156,9
	7	967,7	282,6	1250,3	923,3	304,1	1227,4	877,5	328,5	1206,0	830,1	357,0	1187,1
	8	997,9	286,9	1284,8	952,6	308,4	1261,0	905,9	332,5	1238,4	857,5	360,5	1218,0
	9	1028,7	291,3	1320,0	982,5	312,8	1295,3	934,8	336,7	1271,5	885,5	364,2	1249,7
950 900/Q	4	929,4	283,6	1213,0	885,4	307,3	1192,7	840,1	335,1	1175,2	793,2	368,2	1161,4
	5	959,3	287,7	1247,0	914,5	311,2	1225,7	868,2	338,5	1206,7	820,4	370,8	1191,2
	6	989,8	291,9	1281,7	944,1	315,3	1259,4	896,8	342,1	1238,9	848,0	373,7	1221,7
	7	1020,8	296,3	1317,1	974,2	319,5	1293,7	926,0	346,0	1272,0	876,2	376,9	1253,1
	8	1052,2	300,7	1352,9	1004,8	323,9	1328,7	955,6	350,0	1305,6	904,9	380,3	1285,2
	9	1084,3	305,1	1389,4	1035,9	328,4	1364,3	985,8	354,3	1340,1	934,0	384,0	1318,0
C10 950/Q	4	978,7	297,1	1275,8	932,6	322,7	1255,3	885,0	352,6	1237,6	835,7	388,3	1224,0
	5	1009,9	301,3	1311,2	962,9	326,6	1289,5	914,3	356,0	1270,3	864,1	390,8	1254,9
	6	1041,6	305,5	1347,1	993,7	330,7	1324,4	944,2	359,6	1303,8	893,0	393,6	1286,6
	7	1073,9	309,9	1383,8	1025,1	334,9	1360,0	974,6	363,4	1338,0	922,4	396,7	1319,1
	8	1106,6	314,4	1421,0	1056,9	339,3	1396,2	1005,4	367,5	1372,9	952,2	400,2	1352,4
	9	1140,0	319,0	1459,0	1089,2	343,9	1433,1	1036,8	371,8	1408,6	982,6	403,9	1386,5
C11 C10/Q	4	1065,8	305,9	1371,7	1016,4	333,2	1349,6	965,2	364,6	1329,8	912,5	401,8	1314,3
	5	1100,6	309,9	1410,5	1050,0	336,9	1386,9	997,9	367,9	1365,8	944,0	404,2	1348,2
	6	1135,8	313,9	1449,7	1084,3	340,8	1425,1	1031,0	371,4	1402,4	976,1	406,9	1383,0
	7	1171,6	318,0	1489,6	1119,1	344,9	1464,0	1064,8	375,1	1439,9	1008,9	409,9	1418,8
	8	1208,1	322,1	1530,2	1154,5	349,0	1503,5	1099,2	379,0	1478,2	1042,2	413,3	1455,5
	9	1245,1	326,4	1571,5	1190,6	353,3	1543,9	1134,2	383,1	1517,3	1075,9	416,8	1492,7
C12 C11/Q	4	1111,8	321,1	1432,9	1060,5	351,5	1412,0	1007,4	386,6	1394,0	952,5	428,1	1380,6
	5	1147,7	324,9	1472,6	1095,3	355,0	1450,3	1041,2	389,6	1430,8	985,3	430,1	1415,4
	6	1184,2	328,8	1513,0	1130,8	358,7	1489,5	1075,6	392,8	1468,4	1018,6	432,5	1451,1
	7	1221,4	332,7	1554,1	1167,0	362,6	1529,6	1110,6	396,2	1506,8	1052,6	435,2	1487,8
	8	1259,1	336,7	1595,8	1203,7	366,5	1570,2	1146,3	399,9	1546,2	1087,0	438,2	1525,2
	9	1297,5	340,8	1638,3	1240,9	370,7	1611,6	1182,5	403,8	1586,3	1122,1	441,5	1563,6
C13 C12/Q	4	1157,7	336,4	1494,1	1104,6	369,8	1474,4	1049,6	408,6	1458,2	992,6	454,4	1447,0
	5	1194,9	339,9	1534,8	1140,7	373,1	1513,8	1084,6	411,3	1495,9	1026,6	456,0	1482,6
	6	1232,7	343,6	1576,3	1177,4	376,6	1554,0	1120,2	414,2	1534,4	1061,1	458,1	1519,2
	7	1271,1	347,4	1618,5	1214,8	380,3	1595,1	1156,5	417,4	1573,9	1096,2	460,5	1556,7
	8	1310,2	351,3	1661,5	1252,8	384,1	1636,9	1193,4	420,9	1614,3	1131,9	463,2	1595,1
	9	1349,8	355,2	1705,0	1291,3	388,0	1679,3	1230,9	424,5	1655,4	1168,2	466,2	1634,4
C14	4	1258,9	337,4	1596,3	1223,9	369,3	1593,2	1186,8	403,0	1589,8	1146,9	438,4	1585,3
	5	1296,5	342,0	1638,5	1259,8	374,2	1634,0	1221,9	408,2	1630,1	1181,3	444,0	1625,3
	6	1334,8	346,8	1681,6	1297,2	379,3	1676,5	1257,4	413,6	1671,0	1216,1	449,8	1665,9
	7	1373,6	351,7	1725,3	1335,2	384,6	1719,8	1294,4	419,3	1713,7	1251,2	455,8	1707,0
	8	1413,0	356,8	1769,8	1373,6	390,1	1763,7	1331,9	425,1	1757,0	1287,6	462,1	1749,7
	9	1452,8	362,1	1814,9	1412,5	395,7	1808,2	1369,9	431,2	1801,1	1324,7	468,5	1793,2

#### СИМВОЛЫ

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- TRC: Способность восстановить общее количество тепла (кВт)
- LWE: Испаритель воды на выходе (°C)
- LWTR: Восстановление общего количества тепла воды на выходе (°C)

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWADC15-C18BJYNN

Размер элемента	LWE	LWTR											
		40			45			50			55		
		CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC
C15	4	1467,0	419,4	1886,4	1399,8	457,7	1857,5	1330,2	501,9	1832,1	1258,5	553,9	1812,4
	5	1514,0	424,6	1938,6	1445,4	462,6	1908,0	1374,5	506,1	1880,6	1301,3	557,0	1858,3
	6	1561,8	429,8	1991,6	1491,9	467,7	1959,6	1419,6	510,7	1930,3	1344,9	560,6	1905,5
	7	1610,3	435,1	2045,4	1539,1	473,0	2012,1	1465,5	515,5	1981,0	1389,3	564,5	1953,8
	8	1659,7	440,6	2100,3	1587,1	478,5	2065,6	1512,0	520,6	2032,6	1434,5	568,8	2003,3
	9	1709,9	446,1	2156,0	1635,9	484,1	2120,0	1559,4	525,9	2085,3	1480,4	573,4	2053,8
C16	4	1580,9	452,1	2033,0	1508,3	496,3	2004,6	1433,3	547,4	1980,7	1355,7	607,4	1963,1
	5	1631,5	457,0	2088,5	1557,6	500,9	2058,5	1481,0	551,2	2032,2	1401,8	610,0	2011,8
	6	1683,0	462,1	2145,1	1607,6	505,8	2113,4	1529,6	555,5	2085,1	1448,9	613,1	2062,0
	7	1735,3	467,3	2202,6	1658,5	510,9	2169,4	1579,0	560,0	2139,0	1496,7	616,6	2113,3
	8	1788,5	472,5	2261,0	1710,2	516,1	2226,3	1629,2	564,8	2194,0	1545,3	620,5	2165,8
	9	1842,6	477,9	2320,5	1762,7	521,6	2284,3	1680,2	569,9	2250,1	1594,7	624,8	2219,5
C18	4	1712,6	454,1	2166,7	1665,2	496,9	2162,1	1614,6	542,1	2156,7	1560,6	589,7	2150,3
	5	1762,7	460,3	2223,0	1713,6	503,6	2217,2	1662,1	549,3	2211,4	1607,0	597,3	2204,3
	6	1814,4	466,8	2281,2	1763,4	510,5	2273,9	1710,1	556,6	2266,7	1654,0	605,3	2259,3
	7	1866,8	473,6	2340,4	1814,6	517,8	2332,4	1759,2	564,3	2323,5	1701,5	613,5	2315,0
	8	1919,9	480,6	2400,5	1866,5	525,3	2391,8	1809,8	572,4	2382,2	1749,7	621,9	2371,6
	9	1973,6	487,8	2461,4	1918,9	533,0	2451,9	1861,0	580,7	2441,7	1799,6	630,8	2430,4

#### СИМВОЛЫ

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- TRC: Способность восстановить общее количество тепла (кВт)
- LWE: Испоритель воды на выходе (°C)
- LWTR: Восстановление общего количества тепла воды на выходе (°C)

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWAD650-950BJYNN/A EWAD600-850BJYNN/Z													
Размер элемента	LWE	LWTR											
		40			45			50			55		
		CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC
600/Z	4	576,6	172,3	748,9	548,8	185,3	734,1	520,2	200,3	720,5	490,8	218,1	708,9
	5	596,4	175,1	771,5	567,9	188,0	755,9	538,7	202,8	741,5	508,5	220,1	728,6
	6	616,6	177,9	794,5	587,4	190,8	778,2	557,5	205,4	762,9	526,6	222,3	748,9
	7	637,2	180,8	818,0	607,4	193,7	801,1	576,8	208,1	784,9	545,2	224,7	769,9
	8	658,3	183,7	842,0	627,8	196,7	824,5	596,4	210,9	807,3	564,1	227,2	791,3
	9	679,7	186,6	866,3	648,6	199,7	848,3	616,5	213,9	830,4	583,4	230,0	813,4
650/A 650/Z	4	640,7	185,6	826,3	610,4	200,2	810,6	579,1	216,9	796,0	546,9	236,6	783,5
	5	661,9	188,4	850,3	630,9	202,9	833,8	598,9	219,4	818,3	566,1	238,6	804,7
	6	683,4	191,2	874,6	651,8	205,7	857,5	619,1	222,0	841,1	585,6	240,8	826,4
	7	705,3	194,1	899,4	673,0	208,6	881,6	639,8	224,7	864,5	605,4	243,2	848,6
	8	727,6	197,0	924,6	694,7	211,6	906,3	660,7	227,6	888,3	625,7	245,8	871,5
	9	750,4	199,9	950,3	716,8	214,6	931,4	682,2	230,5	912,7	646,4	248,5	894,9
700/A 700/Z	4	697,0	197,8	894,8	664,0	213,9	877,9	630,2	232,4	862,6	595,1	254,2	849,3
	5	720,0	200,7	920,7	686,3	216,7	903,0	651,7	234,9	886,6	615,9	256,2	872,1
	6	743,2	203,5	946,7	708,9	219,6	928,5	673,5	237,5	911,0	637,1	258,4	895,5
	7	766,9	206,5	973,4	731,9	222,5	954,4	695,9	240,3	936,2	658,7	260,8	919,5
	8	791,0	209,4	1000,4	755,4	225,5	980,9	718,5	243,2	961,7	680,6	263,3	943,9
	9	815,7	212,4	1028,1	779,2	228,6	1007,8	741,7	246,2	987,9	703,0	266,1	969,1
800/A	4	762,9	215,2	978,1	726,6	234,2	960,8	689,1	256,0	945,1	650,4	281,6	932,0
	5	788,2	217,9	1006,1	751,1	236,9	988,0	712,8	258,4	971,2	673,3	283,4	956,7
	6	813,8	220,8	1034,6	775,9	239,7	1015,6	736,9	260,9	997,8	696,6	285,5	982,1
	7	840,0	223,7	1063,7	801,3	242,6	1043,9	761,4	263,6	1025,0	720,3	287,7	1008,0
	8	866,6	226,6	1093,2	827,1	245,6	1072,7	786,4	266,5	1052,9	744,4	290,2	1034,6
	9	893,6	229,6	1123,2	853,4	248,6	1102,0	811,8	269,4	1081,2	769,0	292,8	1061,8
850/A	4	818,2	231,2	1049,4	779,3	253,2	1032,5	739,1	278,6	1017,7	697,7	308,3	1006,0
	5	845,1	233,8	1078,9	805,5	255,8	1061,3	764,5	280,7	1045,2	722,1	309,8	1031,9
	6	872,5	236,6	1109,1	832,0	258,4	1090,4	790,2	283,1	1073,3	747,0	311,6	1058,6
	7	900,4	239,4	1139,8	859,1	261,2	1120,3	816,4	285,6	1102,0	772,3	313,6	1085,9
	8	928,9	242,2	1171,1	886,6	264,1	1150,7	843,1	288,3	1131,4	798,1	315,8	1113,9
	9	957,7	245,1	1202,8	914,7	267,0	1181,7	870,2	291,0	1161,2	824,4	318,2	1142,6
850/Z	4	861,8	263,6	1125,4	819,8	283,6	1103,4	776,6	306,7	1083,3	732,0	334,3	1066,3
	5	890,6	267,9	1158,5	847,8	287,7	1135,5	803,6	310,4	1114,0	758,0	337,3	1095,3
	6	920,1	272,2	1192,3	876,2	292,0	1168,2	831,1	314,4	1145,5	784,4	340,6	1125,0
	7	950,1	276,7	1226,8	905,3	296,4	1201,7	859,1	318,5	1177,6	811,4	344,2	1155,6
	8	980,6	281,2	1261,8	934,8	301,0	1235,8	887,7	322,9	1210,6	838,9	348,1	1187,0
	9	1011,7	285,7	1297,4	964,9	305,6	1270,5	916,8	327,4	1244,2	867,0	352,2	1219,2
900/A	4	826,8	225,5	1052,3	803,4	246,8	1050,2	778,5	269,3	1047,8	751,7	292,9	1044,6
	5	851,2	228,5	1079,7	827,4	250,0	1077,4	802,0	272,7	1074,7	774,8	296,6	1071,4
	6	875,9	231,5	1107,4	851,6	253,3	1104,9	825,6	276,3	1101,9	797,9	300,4	1098,3
	7	900,9	234,7	1135,6	876,1	256,7	1132,8	849,8	279,9	1129,7	821,5	304,4	1125,9
	8	926,3	237,9	1164,2	900,9	260,2	1161,1	874,0	283,7	1157,7	845,2	308,4	1153,6
	9	951,9	241,3	1193,2	926,0	263,8	1189,8	898,5	287,5	1186,0	869,2	312,5	1181,7
950/A	4	836,5	226,8	1063,3	812,7	248,2	1060,9	787,2	270,7	1057,9	760,0	294,4	1054,4
	5	861,3	229,9	1091,2	837,0	251,5	1088,5	811,0	274,2	1085,2	783,3	298,2	1081,5
	6	886,4	233,0	1119,4	861,6	254,8	1116,4	835,1	277,9	1113,0	806,9	302,1	1109,0
	7	912,0	236,2	1148,2	886,5	258,3	1144,8	859,5	281,6	1141,1	830,8	306,1	1136,9
	8	937,7	239,6	1177,3	911,8	261,9	1173,7	884,3	285,5	1169,8	854,9	310,3	1165,2
	9	963,9	243,1	1207,0	937,3	265,7	1203,0	909,2	289,5	1198,7	879,3	314,5	1193,8

**СИМВОЛЫ**

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- TRC: Способность восстановить общее количество тепла (кВт)
- LWE: Испоритель воды на выходе (°C)
- LWTR: Восстановление общего количества тепла воды на выходе (°C)

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

5

EWADC10-C16BJYNN/A EWAD900-C10BJYNN/Z													
Размер элемента	LWE	LWTR											
		40			45			50			55		
		CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC
900/Z	4	917,7	270,2	1187,9	873,5	291,3	1164,8	828,0	315,6	1143,6	781,2	344,5	1125,7
	5	948,7	274,4	1223,1	903,5	295,3	1198,8	857,1	319,3	1176,4	809,1	347,4	1156,5
	6	980,3	278,6	1258,9	934,1	299,5	1233,6	886,6	323,1	1209,7	837,6	350,6	1188,2
	7	1012,5	282,9	1295,4	965,3	303,8	1269,1	916,7	327,1	1243,8	866,6	354,1	1220,7
	8	1045,1	287,2	1332,3	997,0	308,2	1305,2	947,4	331,4	1278,8	896,2	357,8	1254,0
	9	1078,5	291,6	1370,1	1029,4	312,8	1342,2	978,7	335,8	1314,5	926,5	361,8	1288,3
C10/A	4	909,2	236,2	1145,4	883,5	258,2	1141,7	856,3	281,3	1137,6	827,4	305,7	1133,1
	5	935,3	239,7	1175,0	909,1	261,9	1171,0	881,3	285,3	1166,6	851,7	310,0	1161,7
	6	961,7	243,3	1205,0	934,9	265,7	1200,6	906,4	289,4	1195,8	876,2	314,3	1190,5
	7	988,2	247,0	1235,2	960,9	269,7	1230,6	931,9	293,7	1225,6	901,0	318,9	1219,9
	8	1015,0	250,9	1265,9	987,0	273,9	1260,9	957,5	298,1	1255,6	926,2	323,5	1249,7
	9	1042,9	255,0	1297,9	1013,4	278,2	1291,6	983,2	302,7	1285,9	951,3	328,4	1279,7
C11/A 950/Z	4	978,8	283,1	1261,9	931,7	305,7	1237,4	883,3	331,8	1215,1	833,5	362,6	1196,1
	5	1011,6	287,3	1298,9	963,6	309,8	1273,4	914,0	335,4	1249,4	863,1	365,5	1228,6
	6	1045,0	291,6	1336,6	995,9	314,1	1310,0	945,4	339,3	1284,7	893,3	368,8	1262,1
	7	1079,0	296,0	1375,0	1029,0	318,4	1347,4	977,4	343,4	1320,8	924,1	372,3	1296,4
	8	1113,7	300,4	1414,1	1062,5	322,9	1385,4	1009,9	347,7	1357,6	955,6	376,1	1331,7
	9	1149,1	304,9	1454,0	1096,8	327,6	1424,4	1043,1	352,2	1395,3	987,7	380,1	1367,8
C12/A C10/Z	4	1016,3	307,1	1323,4	966,2	332,5	1298,7	914,6	362,2	1276,8	861,5	397,5	1259,0
	5	1049,8	311,7	1361,5	998,7	336,9	1335,6	946,0	366,0	1312,0	891,7	400,4	1292,1
	6	1083,8	316,4	1400,2	1031,5	341,4	1372,9	977,8	370,1	1347,9	922,4	403,7	1326,1
	7	1118,4	321,3	1439,7	1065,1	346,2	1411,3	1010,2	374,4	1384,6	953,6	407,3	1360,9
	8	1153,6	326,2	1479,8	1099,2	351,1	1450,3	1043,2	379,0	1422,2	985,4	411,3	1396,7
	9	1189,4	331,2	1520,6	1133,9	356,1	1490,0	1076,8	383,8	1460,6	1017,8	415,5	1433,3
C13/A	4	1119,0	314,9	1433,9	1064,5	341,8	1406,3	1008,5	372,6	1381,1	950,8	408,9	1359,7
	5	1156,8	319,2	1476,0	1101,1	346,0	1447,1	1043,8	376,3	1420,1	984,9	411,8	1396,7
	6	1195,3	323,6	1518,9	1138,5	350,3	1488,8	1080,0	380,3	1460,3	1019,7	415,0	1434,7
	7	1234,6	328,1	1562,7	1176,5	354,9	1531,4	1116,7	384,6	1501,3	1055,1	418,6	1473,7
	8	1274,6	332,7	1607,3	1215,3	359,5	1574,8	1154,2	389,0	1543,2	1091,3	422,5	1513,8
	9	1315,3	337,3	1652,6	1254,7	364,3	1619,0	1192,4	393,6	1586,0	1128,2	426,6	1554,8
C14/A	4	1181,5	331,6	1513,1	1123,8	361,5	1485,3	1064,4	395,7	1460,1	1003,3	435,9	1439,2
	5	1221,5	335,9	1557,4	1162,6	365,6	1528,2	1101,9	399,3	1501,2	1039,4	438,6	1478,0
	6	1262,3	340,3	1602,6	1202,0	369,9	1571,9	1140,0	403,2	1543,2	1076,1	441,7	1517,8
	7	1303,8	344,7	1648,5	1242,3	374,3	1616,6	1178,9	407,3	1586,2	1113,6	445,1	1558,7
	8	1346,1	349,2	1695,3	1283,3	378,9	1662,2	1218,6	411,6	1630,2	1151,8	448,8	1600,6
	9	1389,2	353,7	1742,9	1325,0	383,6	1708,6	1259,0	416,1	1675,1	1190,9	452,8	1643,7
C15/A	4	1244,1	348,4	1592,5	1183,3	381,2	1564,5	1120,5	418,8	1539,3	1056,0	462,9	1518,9
	5	1286,4	352,6	1639,0	1224,1	385,2	1609,3	1160,0	422,3	1582,3	1094,0	465,4	1559,4
	6	1329,3	356,9	1686,2	1265,7	389,4	1655,1	1200,3	426,0	1626,3	1132,7	468,3	1601,0
	7	1373,1	361,3	1734,4	1308,1	393,8	1701,9	1241,3	430,0	1671,3	1172,2	471,6	1643,8
	8	1417,8	365,7	1783,5	1351,4	398,3	1749,7	1283,0	434,3	1717,3	1212,5	475,1	1687,6
	9	1463,2	370,2	1833,4	1395,3	403,0	1798,3	1325,6	438,7	1764,3	1253,6	479,0	1732,6
C16/A	4	1255,5	340,5	1596,0	1220,3	372,6	1592,9	1182,9	406,4	1589,3	1142,8	442,0	1584,8
	5	1292,9	345,1	1638,0	1256,1	377,5	1633,6	1218,0	411,7	1629,7	1177,1	447,7	1624,8
	6	1331,2	349,9	1681,1	1293,3	382,6	1675,9	1253,4	417,1	1670,5	1211,8	453,6	1665,4
	7	1369,9	354,9	1724,8	1331,2	388,0	1719,2	1290,2	422,8	1713,0	1246,9	459,6	1706,5
	8	1409,1	360,0	1769,1	1369,6	393,5	1763,1	1327,6	428,8	1756,4	1283,0	465,8	1748,8
	9	1448,9	365,4	1814,3	1408,4	399,2	1807,6	1365,5	434,9	1800,4	1319,9	472,4	1792,3

**СИМВОЛЫ**

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- TRC: Способность восстановить общее количество тепла (кВт)
- LWE: Испаритель воды на выходе (°C)
- LWTR: Восстановление общего количества тепла воды на выходе (°C)

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 3 Номинальные значения для рекуперации тепла

EWADC17-C21BJYNN/A													
Размер элемента	LWE	LWTR											
		40			45			50			55		
		CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC	CC	PI	TRC
C17/A	4	1304,9	346,8	1651,7	1266,7	379,1	1645,8	1226,8	413,2	1640,0	1186,0	449,3	1635,3
	5	1344,5	351,8	1696,3	1305,3	384,5	1689,8	1263,7	418,9	1682,6	1220,7	455,2	1675,9
	6	1384,0	357,0	1741,0	1344,5	390,1	1734,6	1301,9	424,9	1726,8	1256,7	461,5	1718,2
	7	1423,8	362,3	1786,1	1383,4	395,8	1779,2	1340,9	431,0	1771,6	1294,4	468,1	1762,5
	8	1463,8	367,8	1831,6	1422,7	401,7	1824,4	1379,0	437,4	1816,4	1332,6	474,9	1807,5
	9	1504,2	373,5	1877,7	1462,3	407,8	1870,1	1417,7	443,9	1861,6	1370,4	481,9	1852,3
C18/A	4	1515,2	429,0	1944,2	1443,3	467,2	1910,5	1369,3	511,0	1880,3	1292,9	562,5	1855,4
	5	1565,1	434,5	1999,6	1491,7	472,5	1964,2	1416,0	515,7	1931,7	1338,1	566,0	1904,1
	6	1615,8	440,1	2055,9	1540,9	478,0	2018,9	1463,7	520,6	1984,3	1384,1	570,0	1954,1
	7	1667,4	445,8	2113,2	1591,0	483,7	2074,7	1512,2	525,9	2038,1	1431,0	574,4	2005,4
	8	1719,9	451,6	2171,5	1642,0	489,6	2131,6	1561,7	531,5	2093,2	1478,7	579,2	2057,9
	9	1773,4	457,5	2230,9	1693,9	495,6	2189,5	1612,0	537,3	2149,3	1527,3	584,3	2111,6
C19/A	4	1636,4	462,4	2098,8	1558,6	506,5	2065,1	1478,3	557,1	2035,4	1395,4	616,5	2011,9
	5	1690,2	467,7	2157,9	1610,8	511,5	2122,3	1528,8	561,5	2090,3	1444,3	619,6	2063,9
	6	1745,1	473,2	2218,3	1664,1	516,9	2181,0	1580,3	566,2	2146,5	1494,0	623,2	2117,2
	7	1801,0	478,7	2279,7	1718,1	522,4	2240,5	1632,9	571,2	2204,1	1544,6	627,2	2171,8
	8	1857,7	484,4	2342,1	1773,4	528,1	2301,5	1686,2	576,5	2262,7	1596,2	631,7	2227,9
	9	1915,5	490,1	2405,6	1829,4	534,0	2363,4	1740,5	582,1	2322,6	1648,7	636,5	2285,2
C20/A	4	1707,9	458,2	2166,1	1660,3	501,3	2161,6	1609,4	546,7	2156,1	1555,0	594,5	2149,5
	5	1757,9	464,5	2222,4	1708,7	508,0	2216,7	1656,8	554,0	2210,8	1601,3	602,3	2203,6
	6	1809,4	471,1	2280,5	1758,1	515,0	2273,1	1704,7	561,4	2266,1	1648,2	610,3	2258,5
	7	1861,7	477,9	2339,6	1809,2	522,3	2331,5	1753,5	569,1	2322,6	1695,5	618,5	2314,0
	8	1914,7	484,9	2399,6	1860,9	529,9	2390,8	1803,9	577,2	2381,1	1743,5	627,0	2370,5
	9	1968,2	492,2	2460,4	1913,2	537,7	2450,9	1855,0	585,6	2440,6	1793,2	635,9	2429,1
C21/A	4	1818,4	472,4	2290,8	1767,1	516,4	2283,5	1712,8	562,7	2275,5	1654,8	611,4	2266,2
	5	1870,7	479,3	2350,0	1818,2	523,8	2342,0	1762,5	570,6	2333,1	1703,5	619,9	2323,4
	6	1923,4	486,5	2409,9	1869,9	531,4	2401,3	1812,9	578,8	2391,7	1752,5	628,7	2381,2
	7	1976,5	494,0	2470,5	1921,8	539,4	2461,2	1863,9	587,3	2451,2	1802,1	637,7	2439,8
	8	2029,9	501,8	2531,7	1974,1	547,8	2521,9	1915,0	596,2	2511,2	1852,2	647,1	2499,3
	9	2085,6	510,1	2595,7	2026,7	556,4	2583,1	1966,4	605,3	2571,7	1902,5	656,8	2559,3

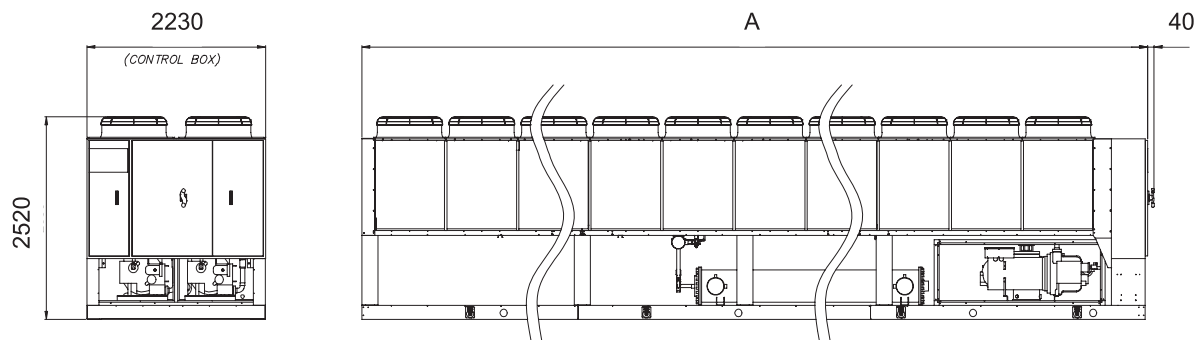
#### СИМВОЛЫ

- CC: Охлаждающая способность (кВт)
- PI: Потребляемая мощность (кВт)
- TRC: Способность восстановить общее количество тепла (кВт)
- LWE: Испоритель воды на выходе (°C)
- LWTR: Восстановление общего количества тепла воды на выходе (°C)



## 6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 6 - 1 Чертеж в масштабе



EWAD650-900BJYNN и EWAD550-750BJYNN/Q  
EWAD650-C10BJYNN/A и EWAD600-700BJYNN/Z

EWAD-BJYNN	Длина - A (мм)	EWAD-BJYNN/A	Длина - A (мм)
Стандарт + OPRN + OPLN		Стандарт + OPRN + OPLN	
650 - 700	5310	650/A - 700/A	6210
750 - 900	6210	800/A - 900/A	7110
		950/A - C10/A	8300
EWAD-BJYNN/Q		EWAD-BJYNN/Z	
550/Q	5310	600/Z	6210
600/Q - 650/Q	6210	650/Z - 700/Z	7110
700/Q - 750/Q	7110		

EWAD950-C14BJYNN и EWAD800-C12BJYNN/Q  
EWADC11-C17BJYNN/A и EWAD850-C10BJYNN/Z

EWAD-BJYNN	Длина - A (мм)	EWAD-BJYNN/A	Длина - A (мм)
Стандарт + OPRN + OPLN		Стандарт + OPRN + OPLN	
950	7400	C11/A - C12/A	
C10 - C11	8270	C13/A - C14/A	
C12 - C14	9200	C15/A - C16/A	
		C17/A	
EWAD-BJYNN/Q		EWAD-BJYNN/Z	
800/Q - 850/Q	8300	850/Z	9200
900/Q - 950/Q	9200	900/Z - 950/Z	10100
C10/Q - C11/Q	10100	C10/Z	11000
C12/Q	11000		

EWADC15-C18BJYNN  
EWADC18-C21BJYNN/A

EWAD-BJYNN	Длина - A (мм)	EWAD-BJYNN/A	Длина - A (мм)
Стандарт + OPRN + OPLN		Стандарт + OPRN + OPLN	
C15	11000	C18/A	12800
C16-C18	11900	C19/A-C21/A	13670

## 7 Данные по шуму

### 7 - 1 Данные по уровню шума

#### Уровень звукового давления EWAD-BJYNN и EWAD-BJYNN/A

EWAD-BJYNN	EWAD-BJYNN/A	Уровень звукового давления на 1 м от блока в свободном пространстве (см. 2 x 10 <sup>-5</sup> )								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	dBA
650	650	77,0	77,5	79,0	75,0	74,5	72,0	63,0	54,5	79,0
700	700	77,0	77,5	79,0	75,0	74,5	72,0	63,0	54,5	79,0
750	800	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
850	850	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
900	900	78,0	78,5	80,0	76,0	75,5	73,0	64,0	55,5	80,0
-	950	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
-	C10	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
950	C11	77,0	77,5	79,0	75,0	74,5	72,0	63,0	54,5	79,0
C10	C12	77,0	77,5	79,0	75,0	74,5	72,0	63,0	54,5	79,0
C11	C13	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
C12	C14	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
C13	C15	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
C14	C16	78,0	78,5	80,0	76,0	75,5	73,0	64,0	55,5	80,0
-	C17	78,0	78,5	80,0	76,0	75,5	73,0	64,0	55,5	80,0
C15	C18	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
C16	C19	77,5	78,0	79,5	75,5	75,0	72,5	63,5	55,0	79,5
C18	C20	78,0	78,5	80,0	76,0	75,5	73,0	64,0	55,5	80,0
-	C21	78,0	78,5	80,0	76,0	75,5	73,0	64,0	55,5	80,0

#### Уровень звукового давления EWAD-AJYNN + опция OPRN и EWAD-BJYNN/A + опция OPRN

EWAD-BJYNN + опция OPRN	EWAD-BJYNN/A + опция OPRN	Уровень звукового давления на 1 м от блока в свободном пространстве (см. 2 x 10 <sup>-5</sup> )								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	dBA
650	650	74,0	70,5	73,5	70,0	69,0	66,5	58,0	50,5	73,5
700	700	74,0	71,0	74,0	70,5	69,0	67,0	58,0	50,5	74,0
750	800	74,5	71,5	74,5	71,0	69,5	67,5	58,5	51,0	74,5
850	850	75,0	72,0	75,0	71,5	70,0	68,0	59,0	52,0	75,0
900	900	76,0	73,0	76,5	72,5	71,0	69,0	60,0	52,5	76,0
-	950	76,0	73,0	76,5	72,5	71,0	69,0	60,0	52,5	76,0
-	C10	76,0	73,0	76,5	72,5	71,0	69,0	60,0	52,5	76,0
950	C11	74,5	71,5	74,0	71,0	69,5	67,5	58,5	51,0	74,5
C10	C12	74,5	71,5	74,0	71,0	69,5	67,5	58,5	51,0	74,5
C11	C13	75,0	72,0	75,0	71,5	70,0	68,0	59,0	51,5	75,0
C12	C14	75,5	72,0	75,0	71,5	70,5	68,0	59,5	52,0	75,0
C13	C15	76,0	72,5	75,5	72,0	71,0	68,5	60,0	52,5	75,5
C14	C16	76,5	73,5	77,0	73,0	71,5	69,5	60,5	53,0	76,5
-	C17	76,5	73,5	77,0	73,0	71,5	69,5	60,5	53,0	76,5
C15	C18	75,5	72,5	75,5	72,0	70,5	68,5	59,5	52,0	75,5
C16	C19	76,0	73,0	76,5	72,5	71,0	69,0	60,0	52,5	76,0
C18	C20	76,5	73,5	77,0	73,0	71,5	69,5	60,5	53,0	76,5
-	C21	76,5	73,5	77,0	73,0	71,5	69,5	60,5	53,0	76,5

#### ПРИМЕЧАНИИ

- Среднее значение уровня звукового давления измеренного в соответствии с ISO 3744, свободные полусферические условия.
- Уровни звукового давления относятся к элементам, которые не имеют водяной насос и/или вентиляторы высокого подъема.
- Уровни звукового давления вычисляются из уровней звуковой мощности по формуле:
  - $L_p = L_w - 10 \log S$
  - $L_p$  = Уровень звукового давления  $L_w$  = Уровень звуковой мощности
  - $S = (L + 2d)(W + 2d) + 2(L + 2d)(H + d) + 2(W + 2d)(H + d)$
  - $L$  = длина блока в м  $W$  = ширина блока в м  $H$  = высота блока в м  $d$  = расстояние от блока в м
  - Источник опорного сигнала 20 мПа

## 7 Данные по шуму

### 7 - 1 Данные по уровню шума

#### Уровень звукового давления EWAD-BJYNN + опция OPLN и EWAD-BJYNN/A с OPLN

EWAD-BJYNN + Доп. обор. OPLN	EWAD-BJYNN/A + Доп. обор. OPLN	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от блока в свободном поле (ссылка 2 x 10 <sup>-5</sup> )								
		63 Hz	125Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dBA
650	650	75,0	72,5	72,0	69,5	66,5	61,5	54,5	46,5	71,5
700	700	75,0	73,0	72,0	69,5	66,5	62,0	54,5	46,5	71,5
750	800	75,0	73,0	72,5	69,5	66,5	62,0	54,5	46,5	71,5
850	850	75,0	73,0	72,5	70,0	66,5	62,0	55,0	47,0	71,5
900	900	76,0	74,0	73,0	70,5	67,5	63,0	55,5	47,5	72,5
-	950	76,0	74,0	73,0	70,5	67,5	63,0	55,5	47,5	72,5
-	C10	76,0	74,0	73,0	70,5	67,5	63,0	55,5	47,5	72,5
950	C11	75,0	73,0	72,5	69,5	66,5	62,0	54,5	46,5	71,5
C10	C12	75,0	73,0	72,5	69,5	66,5	62,0	54,5	46,5	71,5
C11	C13	75,0	73,0	72,5	70,0	66,5	62,0	55,0	47,0	71,5
C12	C14	75,0	73,0	72,5	70,0	66,5	62,0	55,0	47,0	71,5
C13	C15	75,5	73,0	72,5	70,0	67,0	62,0	55,0	47,0	72,0
C14	C16	76,5	74,5	73,5	71,0	68,0	63,5	56,0	48,0	73,0
-	C17	76,5	74,5	73,5	71,0	68,0	63,5	56,0	48,0	73,0
C15	C18	75,5	73,0	72,5	70,0	67,0	62,0	55,0	47,0	72,0
C16	C19	75,5	73,5	72,5	70,0	67,0	62,5	55,0	47,0	72,0
C18	C20	76,5	74,5	73,5	71,0	68,0	63,5	56,0	48,0	73,0
-	C21	76,5	74,5	73,5	71,0	68,0	63,5	56,0	48,0	73,0

#### Уровень звукового давления EWAD-BJYNN/Q и EWAD-BJYNN/Z

EWAD-BJYNN/Q	EWAD-BJYNN/Z	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от блока в свободном поле (ссылка 2 x 10 <sup>-5</sup> )								
		63 Hz	125Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dBA
550	600	61,5	63,5	66,0	64,5	57,5	54,0	50,0	42,5	65,0
600	650	61,5	64,0	66,0	64,5	58,0	54,5	50,0	43,0	65,0
650	700	62,0	64,0	66,0	65,0	58,0	54,5	50,5	43,0	65,0
700	-	62,5	64,5	66,5	65,5	58,5	55,0	50,5	43,5	65,5
750	-	62,5	65,0	67,0	65,5	59,0	55,5	51,0	44,0	66,0
800	850	62,0	64,0	66,5	65,0	58,0	54,5	50,5	43,0	65,5
850	900	62,0	64,0	66,5	65,0	58,0	54,5	50,5	43,0	65,5
900	950	62,0	64,5	66,5	65,0	58,5	55,0	50,5	43,5	65,5
950	C10	62,0	64,5	66,5	65,0	58,5	55,0	50,5	43,5	65,5
C10	-	62,5	64,5	67,0	65,5	59,0	55,5	51,0	44,0	66,0
C11	-	63,0	65,0	67,0	66,0	59,0	55,5	51,0	44,0	66,0
C12	-	63,0	65,5	67,5	66,0	59,5	56,0	51,5	44,5	66,5

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Средний уровень звукового давления, определенный в соответствии с ISO 3744, в полусферическом свободном поле.
- Данные для блоков SE XXN относятся к температуре наружного воздуха 32°C.
- Уровни звукового давления относятся к блокам без водяного насоса и/или высокоскоростных вентиляторов.
- Уровни звукового давления рассчитываются по уровням звуковой мощности по следующей формуле:
  - $L_p = L_w - 10 \log S$
  - $L_p$  = Уровень звукового давления  $L_w$  = Уровень звуковой мощности
  - $S = (L + 2d)(W + 2d) + 2(L + 2d)(H + d) + 2(W + 2d)(H + d)$
  - $L$  = Длина блока в м  $W$  = Ширина блока в м  $H$  = Высота блока в м  $d$  = расстояние от блока в м
  - Эталонный источник 20 мПа

## 8 Установка

### 8 - 1 Метод установки

#### EWAD-BJYNN

##### Обработка

Нужно внимание, чтобы избежать небрежное обращение или ударов при падении блока. Не толкайте и не тяните блок за что-либо другое, чем за его основание и ограживайте от удара автомобиль с блоком, чтобы не повредить его корпус. Никогда не позволяйте блоку падать во время разгрузки или движения, так как это может быть результатом серьезного повреждения. Для поднятия блока на основании блока имеются кольца. Широкозахватная траверза и кабели должны быть так организованы, чтобы обезопасить охлаждающий змеевик или корпус блока.

##### Местоположение

Блоки EWAD-BJYNN выпускаются для внешней установки на крышах, на помостах или ниже уровня поверхности земли при условии, что территория свободна от ограждений для циркулирования воздуха конденсора. Блок должен находиться на твердом основании и на идеальном плоском уровне. В случае установки на крышах или на этажах рекомендуется организовать использование подходящих балок распределяющих вес. Когда элементы устанавливаются на земле, то их основание должно быть по крайней мере 250 мм в ширину и длинее, чем ножки на которых они стоят. Более того, это основание должно выдерживать вес указанный в таблице технических данных. Когда блоки размещаются на площадках, которые легко доступны людям и ли животным, рекомендуется установить средства защиты, чтобы оградить охлаждающий змеевик и при необходимости защитить участок работы испарителя.

##### Требования по размещению

Элементы EWAD-BJYNN охлаждаются воздухом; Таким образом важно соблюдать минимальные дистанции, которые гарантируют наилучшую вентиляцию охлаждающих змеевиков. Ограничения в пространстве уменьшают поток воздуха и могут привести к значительному уменьшению способности охлаждать и к увеличению затрат на электричество.

При определении места для блока надо принять во внимание гарантирование достаточного воздушного потока через поверхность передачи тепла конденсатора. Нужно избегать двух условий для получения наилучшей работы: рециркуляция теплым воздухом и ограничение загрузки.

Оба эти условия приводят к увеличению давлений конденсации, которые уменьшают эффективность работы блока и его мощность. Работа холодильника EWAP-AJYNN меньше зависит от плохих ситуаций с потоком воздуха из-за специальной геометрии конденсирующего змеевика.

Более того, уникальный микропроцессор имеет возможность вычислять среду для работы холодильника и оптимальную нагрузку в случае нестандартных условий.

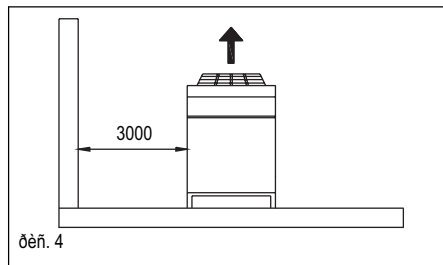
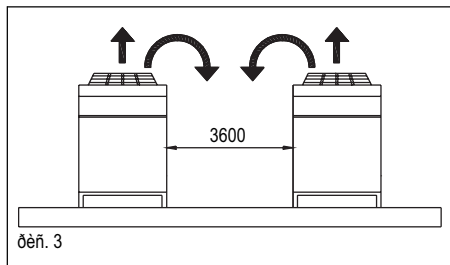
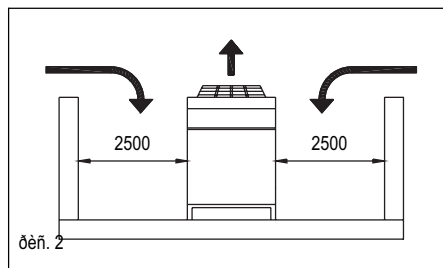
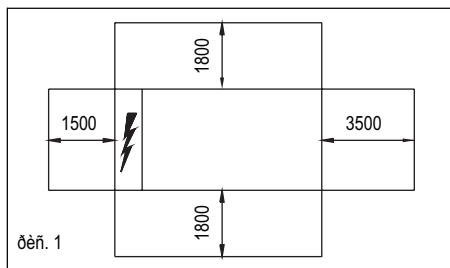
Каждая из сторон блока должна быть доступна после установки для периодического обслуживания. На рис.1 показан минимально рекомендуемый зазор.

Расход воздуха вертикального конденсора должен быть беспрепятственным, в противном случае блок значительно уменьшит свою мощность и эффективность.

Если блоки расположены в местах окруженных стенками или ограждениями той же высоты, что и блоки, то они должны находиться по крайней мере на 2500 мм от ограждений (рис.2). В случае, когда препятствия выше блоков, то блоки должны, по крайней мере, на 2500 мм отделяться от препятствий (рис.4). Блоки установленные к стене или к другой вертикальной стойке ближе минимально рекомендуемого расстояния могут испытывать ограниченную подачу реагентов в змеевик и рециркуляцией теплого воздуха и этим уменьшая мощность блока и его эффективность. Еще раз, микропроцессор позволит холодильнику оставаться работающим, производя максимум допустимой мощности даже с меньшими, чем рекомендуются, боковыми зазорами.

Когда два или более блока расположены друг с другом, тогда рекомендуется, что охлаждающие змеевики находились друг от друга по крайней мере на расстоянии 3600 мм (рис. 3); сильный ветер может быть причиной рециркуляции теплого воздуха.

О решении других установочных проблем консультируйтесь с техниками DAIKIN .



##### Акустическая защита

Низкие уровни шума элементов EWAP-BJYNN означают, что у них наиболее ограниченные предписания, благодаря четырем версиям с разными звуковыми уровнями. Когда уровень шума должен удовлетворять специальным требованиям, то нужно с максимальным вниманием убедиться в изоляции блока от его основания путем применения подходящих устройств амортизирующих вибрации, амортизационного крепления к водяным трубам и к электрическим соединениям.

## 9 Рабочий диапазон

9

### EWAD-BJYNN - EWAD-BJYNN/Q

Версия блока		EWAD-BJYNN	EWAD-BJYNN с опцией OPRN	EWAD-BJYNN/Q
Макс температура окружающей среды	°C	+44	+40	+40 (1)
Мин температура окружающей среды	°C	+10 (2)	+10 (2)	-10 (3)
Макс температура выходящей воды испарителя	°C	+9	+9	+9
Мин температура выходящей воды испарителя. (без гликоля)	°C	+4	+4	+4
Мин температура выходящей воды испарителя. (с гликолем)	°C	-8	-8	-8
Макс испаритель D T	°C	8	8	8
Мин испаритель D T	°C	4	4	4

#### ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Когда температура воздуха выше +32°C устройство контроля скорости вентилятора (стандарт на элементах /Q) устанавливает скорость вращения увеличивая возможность охлаждения и уровень звукового давления.
- 2 При температуре воздуха ниже, чем +10°C вам нужно устройство по управлению скоростью вентилятора (OPFS). Это позволяет блоку работать при температуре ниже -10°C. Операция при низкой температуре окружающей среды (OPLA) позволяет достигать -18°C.
- 3 Блоки /Q стандартно снабжены устройством управления скорости вентилятора (OPFS).

### EWAD-BJYNN/A - EWAD-BJYNN/Z

Версия блока		EWAD-BJYNN/A	EWAD-BJYNN/A с опцией OPRN	EWAD-BJYNN/Z
макс температура окружающей среды	°C	+48	+44	+40
мин температура окружающей среды	°C	+10 (2)	+10 (2)	-10 (3)
Макс температура выходящей воды испарителя	°C	+9	+9	+9
Мин температура выходящей воды испарителя. (без гликоля)	°C	+4	+4	+4
Мин температура выходящей воды испарителя. (с гликолем)	°C	-8	-8	-8
Макс испаритель D T	°C	8	8	8
Мин испаритель D T	°C	4	4	4

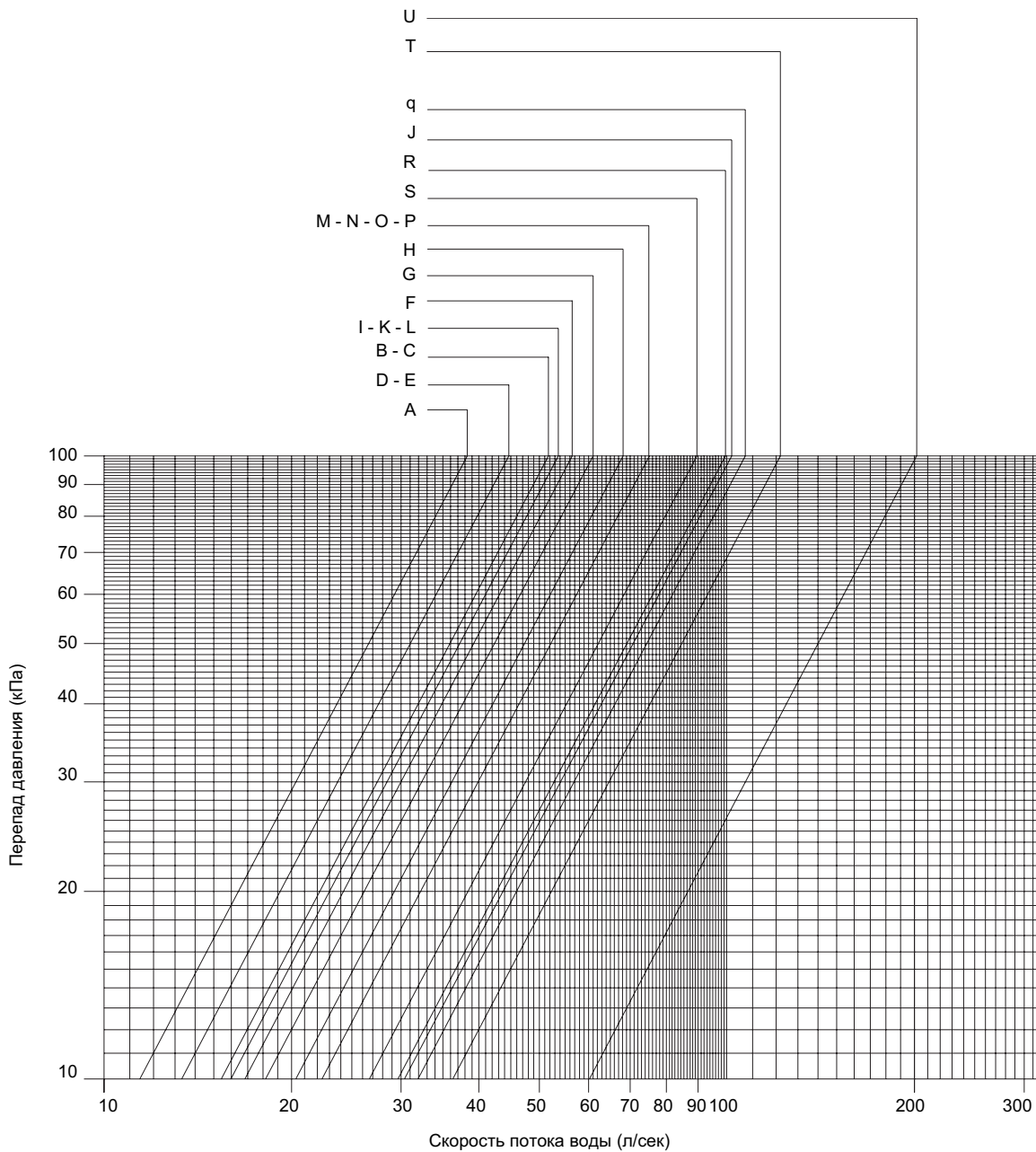
#### ПРИМЕЧАНИИ

- 1 При температуре воздуха ниже, чем +10°C вам нужно устройство по управлению скоростью вентилятора. Это позволяет блоку работать при температуре ниже -10°C. Спидтроль позволяет достигать -18°C.
- 2 Блоки /Z стандартно снабжены устройством управления скорости вентилятора

## 10 Рабочие характеристики гидравлической системы

### 10 - 1 Кривая перепада давления воды, испаритель

EWAD-BJYNN  
EWAD-BJYNN/Q  
EWAD-BJYNN/A



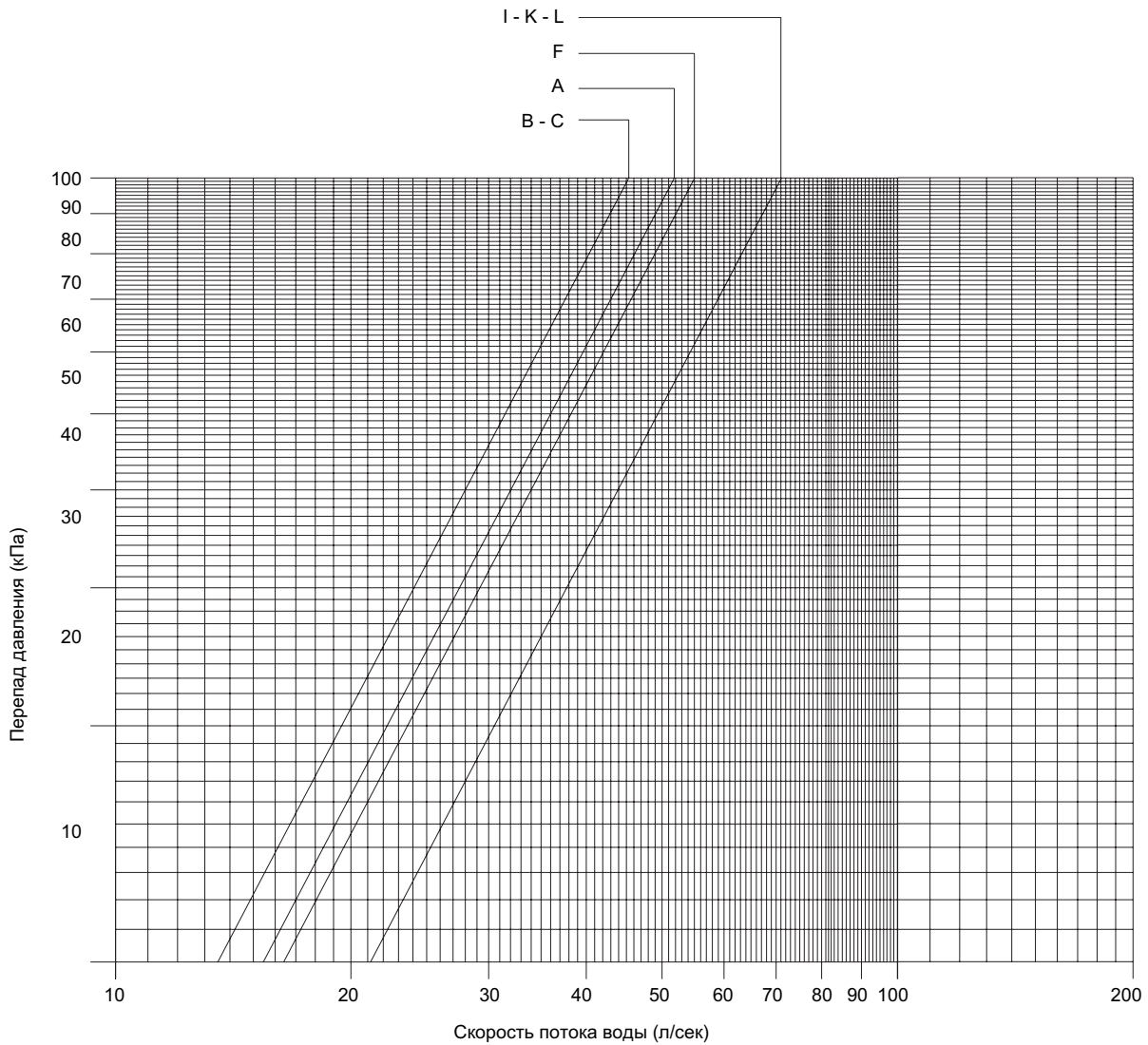
#### ПРИМЕЧАНИЕ

1 Для соответствия размера блока смотри таблицу: Таблица сопоставления размеров блока

# 10 Рабочие характеристики гидравлической системы

## 10 - 1 Кривая перепада давления воды, испаритель

EWAD-BJYNN/Z



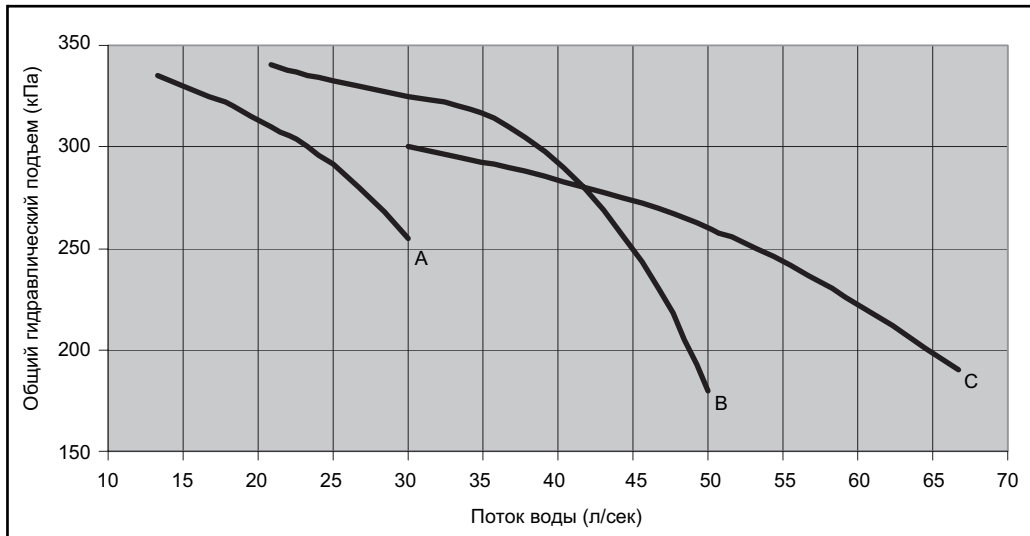
**ПРИМЕЧАНИИ**

- 1 Для соответствия размера блока смотри таблицу: Таблица сопоставления размеров блока

# 10 Рабочие характеристики гидравлической системы

## 10 - 2 Характеристики насоса

EWAD-BJYNN



**ПРИМЕЧАНИЯ**

1 для того, чтобы иметь нужный гидравлический подъем нужно уменьшить давление испарителя до общего

Насос А	СТАНДАРТ	650
	/А	650
	/Q	550-600
	/Z	600-650
Насос В	СТАНДАРТ	700-950
	/А	700-С11
	/Q	650-900
	/Z	700-950
Насос С	СТАНДАРТ	С10-С13
	/А	С12-С15
	/Q	950-С12
	/Z	С10

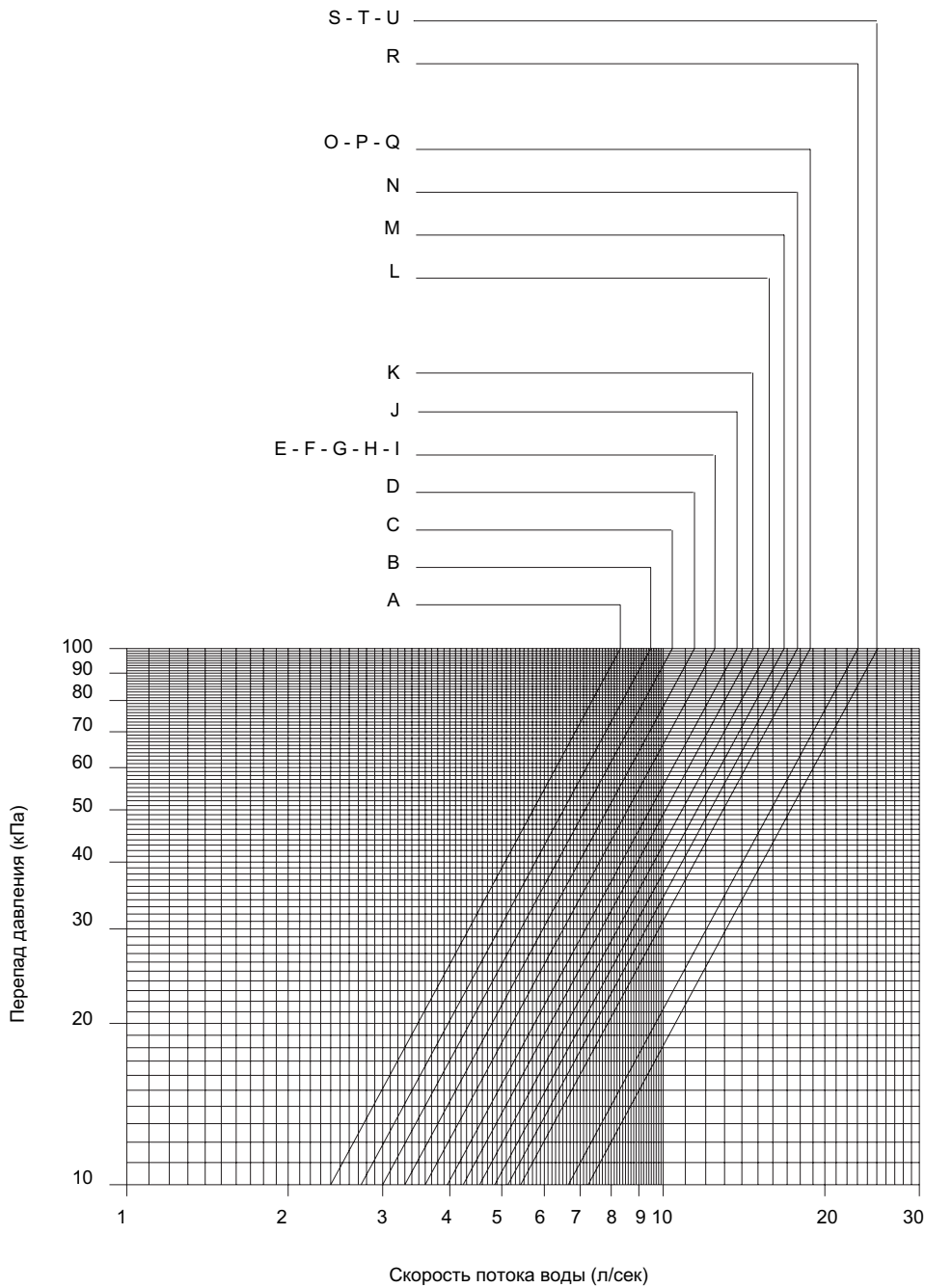


# 10 Рабочие характеристики гидравлической системы

## 10 - 3 Падение давления для рекуперации тепла

10

EWAD-BJYNN (OPPR)



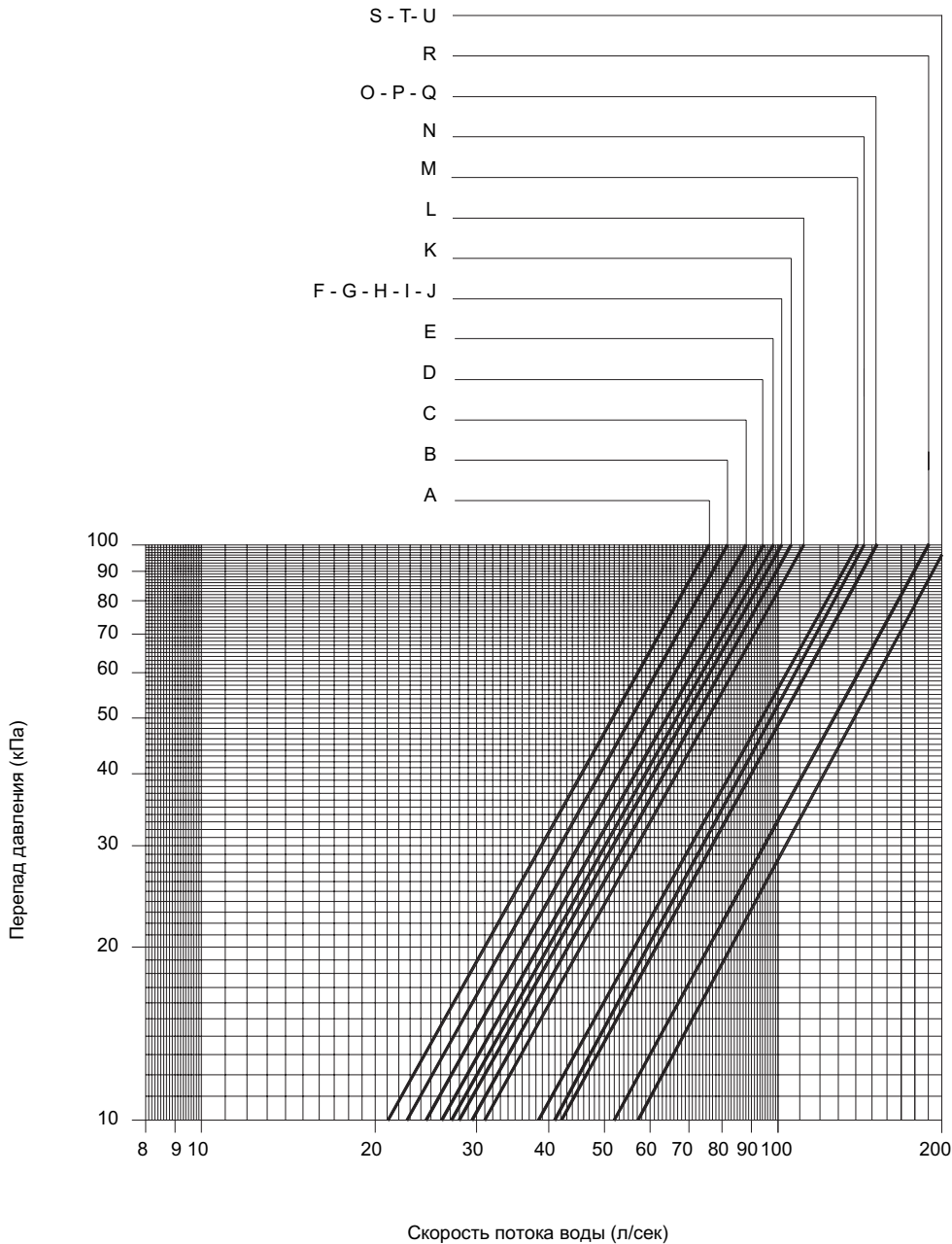
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 1 Для соответствия размера блока смотри таблицу: Таблица сопоставления размеров блока '.

# 10 Рабочие характеристики гидравлической системы

## 10 - 3 Падение давления для рекуперации тепла

EWAD-BJYNN  
EWAD-BJYNN/Q  
EWAD-BJYNN/A  
EWAD-BJYNN/Z



**ПРИМЕЧАНИЕ**

1 Для соответствия размера блока смотри таблицу: Таблица сопоставления размеров блока

# С воздушным охлаждением EWAD-BJYNN

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.



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.



Компания Daikin Europe N.V. 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.

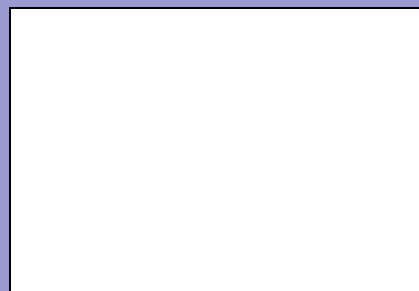


Блоки от фирмы Daikin Europe N.V. удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

"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 Ostend, Belgium

www.daikin.eu

BTW: BE 0412 120 336

RPR Oostende

